

Specificatii de utilizare

a sistemului de raportare online a inventarelor locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012 (PA-F2ILE)

Sistemul Integrat de Mediu

Cuprins

1. Evidenta versiunilor	3
2. Introducere	3
2.1. Modificari fata de versiunea anterioara:.....	3
3. Prezentare generala aplicatie	4
4. Regiunea Publica	4
4.1. Zona Publica – Autentificare portal.....	4
5. Zona Publica – Completare chestionar	6
5.1. Chestionar “1.Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe”	7
5.1.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii.....	8
5.1.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri	11
5.1.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	14
5.1.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate	17
5.1.5. Zona Publica – Trimitere spre validare	19

1. Evidenta versiunilor

Versiune	Data	Tip	Autor	Observatii
1.0	04.feb.2013	Release document	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului	Versiunea 1.0
4.0	15.ian.2014	Release document	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului	Versiunea 4.0

2. Introducere

Sectiunea introductiva a prezentului document organizeaza informatii generice relevante pentru gestionarea corespunzatoare a documentului, a tipurilor de modificari aparute si a extensiilor acestuia in corelatie cu publicarile obligatiilor de raportare pentru operatorii economici pe site-ul ANPM.

2.1. Modificari fata de versiunea anterioara:

Modificare	Descriere	Data Decizie/ Implementare	Motiv
Redactare specificatii de utilizare	Includerea informatiilor relevante pentru realizarea unui flux complet de raportare a inventarelor de emisii locale	04 februarie 2013	Publicarea pe portalul ANPM a obligatiei de raportare pentru Inventarele Locale de Emisii (Ordin 3.299/2012), incepand cu 4 februarie 2013.
Redactare specificatii de utilizare	Includerea informatiilor relevante pentru realizarea unui flux complet de raportare a inventarelor de emisii locale	15 ianuarie 2014	Actualizarea aplicatiei Inventarele Locale de Emisii cu informatii suplimentare pentru completarea chestionarelor: adaugare campuri obligatorii pentru instalatii, cosuri, procese, setare implicita unitati de masura.

3. Prezentare generala aplicatie

Pentru a reprezenta cat mai fidel modul traditional de transmitere si aprobare al informatiilor din chestionarele privind inventarele de emisii locale, sistemul PA-F2ILE, parte integranta a Sistemul Integrat de Mediu este construit din 2 componente complet integrate, distincte din punct de vedere al celor 2 roluri complementare in fluxul de generare al Inventarelor Locale de Emisii, dupa cum urmeaza:

Regiunea Publica, PA-F2ILE-Public, dedicata operatorilor economici, care implementeaza un mod structurat si facil de raportare a tuturor informatiilor prevazute in Ordinul de Ministru 3.299/2012. Totodata, aceasta componenta este prevazuta cu un mecanism solid si securizat de comunicare cu reprezentantii APM al carui scop este de a facilita comunicarea intre reprezentantii celor 2 actori: punctele de lucru ale operatorilor economici si APM-ul la care acestea sunt arondate. Bineinteles, componenta va afisa in permanenta datele istorice introduse si starea acestora: spre aprobare/aprobat sau date istorice (refera date aferente unor perioade de raportare anterioara);

Regiunea Interna, PA-F2ILE-Admin, dedicata agentilor APM pentru vizualizarea, aprobarea, respingerea, comunicarea cu reprezentantii punctelor de lucru si intocmirea inventarelor locale de emisii;

Nota: In continuarea acestui ghid vor fi prezentate principalele functii ale componentei publice, **PA-F2ILE-Public**, cu mentiunea ca accesul reprezentantilor punctelor de lucru la sistemul PA-F2ILE poate fi realizat doar prin solicitarea unui cont de acces prin intermediul formularului online eFORM publicat la adresa <http://raportare.anpm.ro>

4. Regiunea Publica

Zona publica se adreseaza operatorilor economici care au solicitat si primit drept de acces pentru „Protectia atmosferei ->Inventare Locale de Emisii”. Un astfel de utilizator poate consulta, completa si trimite chestionare de specialitate care ulterior vor fi validate de catre APM uri. . In continuare sunt descrisi principalii pasi pe care reprezentantii unui punct de lucru trebuie sa-i realizeze pentru raportarea corecta a chestionarelor.

4.1. Zona Publica – Autentificare portal

Portalul ofera posibilitatea oricarui operator economic sa depuna o serie de raportari. Utilizatorul acceseaza link-ul portalului extern la adresa <http://raportare.anpm.ro>; in aceasta pagina, pasii pentru introducerea userului si parolei sunt prezentati in capturile de mai jos (de urmarit cadranul rosu din prima imagine unde este positionat butonul pentru autentificare):

Bine ai venit: Guest, 



ANPM **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



[Prima Pagina](#) | [Despre Noi](#) | [Evenimente](#) | [Multimedia](#) | [Legislație](#) | [Date](#)

DOMENII:

- ▶ Prima pagina
- ▶ Autentificare
- ▶ Inregistrare

 **Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

Pentru crearea unui cont de acces in Sistemul Integrat de Mediu (SIM) folositi optiunea Inregistrare disponibila in meniul din partea stanga. In cazul in care aveti un cont atunci va puteti autentifica folosind optiunea Autentificare din meniu sau butonul aflat in partea din stanga sus a paginii.





New Here? [Register Now...](#)

User *

Password *

Logon Problems? [Get Support](#)

Copyright © SAP AG. All Rights Reserved. 

Operatorul economic completeaza numele utilizatorului si parola (primite pe mail dupa completarea formularului online de solicitare acces "eForm") si acceseaza .




New Here? [Register Now...](#)

User *

Password *

Logon Problems? [Get Support](#)

Copyright © SAP AG. All Rights Reserved. 

Important! Mecanismul de securitate si confidentialitate implementat in sistemul S.I.M. obliga operatorul economic ca, pentru protectia datelor, sa modifice parola primita prin email in urma autorizarii accesului; pasul este prezentat in captura de mai jos.

Important! Parola modificata nu se mai poate schimba decat printr-o solicitare adresata grupului de suport la adresa de email: suportsim@anpm.ro




Change Password

Old Password *

New Password *

Confirm Password *


Copyright © SAP AG. All Rights Reserved. 

Utilizatorul completeaza vechea parola, primita prin email, (in campul „Old Password”), completeaza noua parola aleasa (in campul „New Password”) si reintroduce noua parola in campul „Confirm Password”. Utilizatorul acceseaza butonul . In cazul in care nu se doreste modificarea parolei, se acceseaza butonul .


Sistemul afiseaza pagina principala a portalului extern unde sunt listate, cu optiunea de acces detalii, toate chestionarele sistemului **PA-F2ILE-Public**; Aceasta regiune a aplicatiei este considerata zona „Acasa”, reprezentantii operatorilor economici avand posibilitatea de a parcurge doar chestionarele pentru care trebuie sa raporteze informatii.

5. Zona Publica – Completare chestionar

Portalul extern ofera posibilitatea operatorului economic sa completeze si sa depuna, prin intermediul acestuia, o serie de chestionare cu privire la Inventarul de Emisii. Utilizatorul acceseaza in meniul din stanga „Inventar Emisii”, iar sistemul afiseaza lista chestionarelor disponibile si starea acestora.

Bine ai venit: Operator economic,  Notificari

ANPM in judetul tau Contact Ajutor



ANPM Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Prima Pagina | Despre Noi | Evenimente | Multimedia | Legislație | Date

DOMENII:

v1.5.4.rc5

Chestionar	Stare	Observatii primite
1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe	Necompletat	
2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe	Necompletat	
3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese	Necompletat	
4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului	Necompletat	
5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica	Necompletat	
6. Informatii referitoare la instalatiile chimice	Necompletat	
7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hartiei	Necompletat	
8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor	Necompletat	
9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor	Necompletat	
10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor	Necompletat	
11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor	Necompletat	
12. Informatii referitoare la activitati in incintele	Necompletat	

Pentru a completa si trimite un chestionar, utilizatorul acceseaza denumirea chestionarului dorit. Sistemul afiseaza sectiunile specifice fiecarui chestionar.

5.1. Chestionarul "1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe"

Observatii!

In cazul in care unitatea detine si instalatii de ardere cu puteri termice nominale mai mici decat 50 MWt se va completa si chestionarul 2. Surse de ardere de mica putere, informatiile privind activitatile conexe prezentandu-se global in prezentul chestionar.

In coloana "Denumire instalatie" se vor specifica toate instalatiile individuale de ardere (cazane abur, cazane apa fierbinte, turbine cu gaz).

In ceea ce priveste tipul arderii, se va mentiona, dupa caz, modul in care se realizeaza arderea combustibilului (ardere tangentiala, ardere in pat fluidizat etc.)

In ceea ce priveste sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, dupa caz, atat sistemele primare (arzatoare cu NOx redusi si tipul acestora, ardere in pat fluidizat), cat si sistemele secundare (electrofiltre, instalatii de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat in Nm³/h: gaze uscate, conditii normale
- pentru debitul exprimat in m³/h: gaze umede, conditii reale

Referitor la valorile limita autorizate, se vor specifica valorile limita reglementate prin autorizatia integrata de mediu pentru instalatie/cos.

Activitati conexe: alte procese si activitati generatoare de emisii - preprocesare combustibili solizi, depozitare produse petroliere si deseuri solide

Date suplimentare:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidentierea activitatilor de preprocesare a combustibililor solizi si depozitare deseuri solide, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanti in aer;
- cantitati de combustibili solizi preprocesate anual, frecventa de aprovizionare;
- echipamente de procesare si capacitati de productie (tone/ora);
- tipuri si cantitati de carburant folosit anual de utilaje pentru activitati de preprocesare/postprocesare;
- suprafata de depozitare a combustibililor solizi;
- instalatii locale captare si evacuare poluanti:
 - echipamentul/operatia/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice cos;
 - instalatii de ventilatie generala de hala: localizare (hala, atelier), tip ventilatie (mecanica/naturala), debit aer evacuat/volum hala, caracteristici geometrice evacuari;
- sisteme de reducere emisii daca exista, tipul si eficienta acestora;
- sistemul de transport al deseurilor solide;
- cantitati anuale de deseuri solide depozitate si suprafata de depozitare – localizare;

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate in proiectie Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unitatii, delimitarea suprafetelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane inchise si se vor furniza coordonatele asociate colturilor acestora.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri Procese Fisiere atasate

+ Instalatii

5.1.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.1.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.1.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”, respectiv „Valori limita autorizate”:

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala MWt

Tip ardere/cazan

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*


SEVESO*


Valori limita autorizate


+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO2 <input type="text"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="Masurare saptamanala"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru

poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala MWt

Tip ardere/cazan

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO2	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="Masurare saptamanala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.1.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.1.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.1.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



5.1.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/>	Instalatie
<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Instalatie ardere"/> <input type="button" value="v"/>

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Filtre purificare"/>	<input type="text" value="CO2"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="10"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de


cos utilizand butonul




In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de

emisii folosite utilizand butonul



Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul  Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.2.1.1.2. Modificare cos


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* 

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius


Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora


Debit gaze Metri cubi/Ora

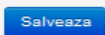


Instalatii deservite*

Instalatie

Instalatie ardere 

Sisteme de reducere emisii

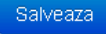
<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	Filtre purificare	CO2 	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="10"/>






In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.1.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.1.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.1.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

5.1.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



5.1.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Adaugare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Tona

Densitate*

Putere calorica* Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)


Productie energie termica MWt

Productie energie electrica MWe

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="452"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="120"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Modificare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Metru Cub

Densitate* Kilograme/Metru Cub

Temperatura gaz Grade celsius

Putere calorica* Kilocalorii/Metru Cub

Continut sulf Grame/Metru Cub

Retinere sulf in cenusa (%)


Continut cenusa (%)


Productie energie termica MWt

Productie energie electrica MWe

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="452"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="120"/>


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

5.1.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.1.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for managing files. At the top, it says "1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe" and "v1.5.4.rc5". Below this is a blue button "Trimite spre validare". A navigation bar contains "Chestionare", "Instalatii", "Cosuri", "Procese", and "Fisiere atasate". Below the navigation bar is a table with two columns: "Fisiere atasate" and "Descriere".

5.1.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.1.4.1.1. Incarcare Fisier

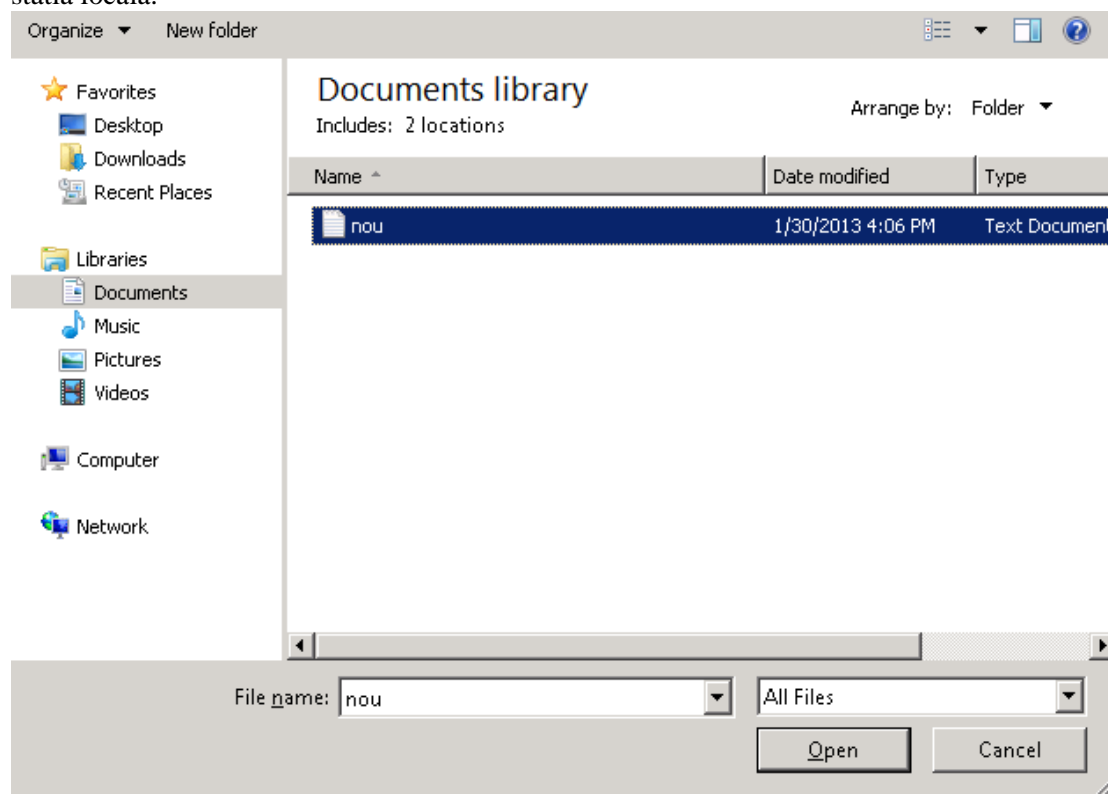
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



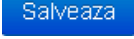
The screenshot shows a form for uploading a file. It has the same header as the previous screenshot. Below the header, it says "Aduagare fisier". There is an "Upload" section with a "Browse..." button and the text "Document nou.txt". Below that is a "Descriere" section with a text input field containing "Document referitor la instalatii energetice.". At the bottom, there are two buttons: "Salveaza" and "Inapoi".


Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc5

1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Modificare fisier

Upload No file selected.

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.1.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.1.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.1.5. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#).

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se completeaza capacitatea termica a instalatiei utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip ardere/cazan	Se completeaza tipul de ardere al cazanului	Nu	Caractere	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuiesc completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0	

5.2. Chestionarul "2. Informații referitoare la instalațiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt și activități conexe"

Observatii!

În coloana "Denumire instalație" se vor specifica toate instalațiile individuale de ardere (cazane abur, cazane apă caldă, turbine cu gaz).

În ceea ce privește tipul arderii, se va menționa, după caz, modul în care se realizează arderea combustibilului (ardere tangențială, ardere în pat fluidizat etc.)

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NOx reduși și tipul acestora, ardere în pat fluidizat etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Activități conexe: alte procese și activități generatoare de emisii - preprocesare

combustibili solizi, depozitare produse petroliere și deșeuri solide.

Date suplimentare:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a combustibililor solizi și depozitare deșeuri solide, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- cantități de combustibili solizi preprocesate anual, frecvența de aprovizionare;
- echipamente de procesare și capacități de producție (tone/oră);
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- suprafața de depozitare a combustibililor solizi;
- instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări;
- sisteme de reducere emisii dacă există, tipul și eficiența acestora;
- sistemul de transport al deșeurilor solide;
- cantități anuale de deșeuri solide depozitate și suprafața de depozitare-localizare

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Notă

În cazul în care sursele de ardere aparțin unui operator având profilul de activitate prelucrarea lemnului iar aceste surse utilizează drept combustibil lemnul, activitățile conexe se vor referi (depozitare materie primă, preprocesare etc.) la toate operațiile de preprocesare care se efectuează în cadrul unității



2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe v1.5.4.rc5

↑ Chestionare Instalatii Cosuri Procese Fisiere atasate

⊕ Instalatii

5.2.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.2.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.2.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala MWt

Tip ardere/cazan

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala MWt

Tip ardere/cazan

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveniisi adauga o instalatie noua.

5.2.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.2.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.2.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



The screenshot displays a web application interface for managing energy installations. The main heading is "2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe" (v1.5.4.rc5). Below the heading is a blue button labeled "Trimite spre validare". A navigation bar contains tabs: "Chestionare", "Instalatii", "Cosuri" (selected), "Procese", and "Fisiere atasate". Below the navigation bar is a search input field with a plus icon and the text "Cosuri".

5.2.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input data-bbox="272 1144 316 1189" type="button" value="+"/>	Instalatie
<input data-bbox="272 1205 316 1249" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Instalatie ardere"/>

Sisteme de reducere emisii

<input data-bbox="272 1361 316 1406" type="button" value="+"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input data-bbox="272 1422 316 1467" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Filtru noxe"/>	<input type="text" value="CO"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="50"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

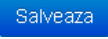
Sisteme de reducere emisii


<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> Filtru noxe	CO <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="50"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.2.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.2.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

5.2.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



5.2.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Adaugare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Tona

Densitate*

Putere calorica* Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica MWt

Productie energie electrica MWe

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Modificare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Tona

Densitate*

Putere calorica* Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)


Productie energie termica MWt

Productie energie electrica MWe

Durata (ore)*


Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="25"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

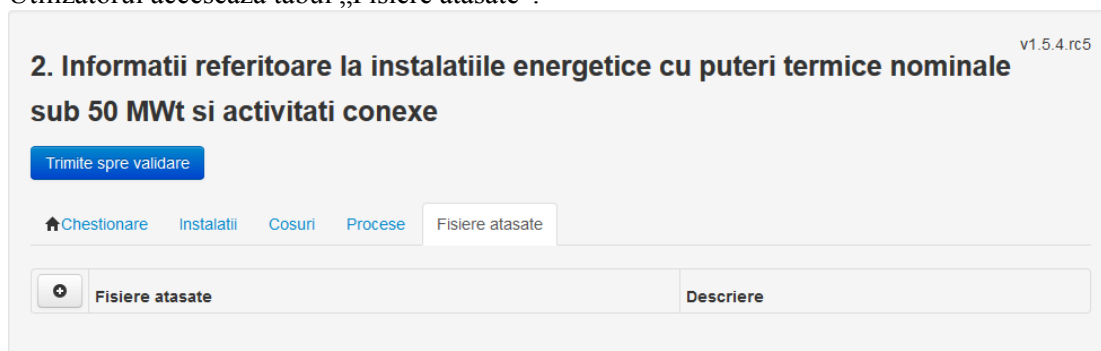
Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

5.2.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat. Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.2.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for managing energy installations. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc5' is displayed. The main heading is '2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe'. Below the heading is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains tabs for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate', with 'Fisiere atasate' being the active tab. Below the navigation bar is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The 'Fisiere atasate' column has a plus icon in a small box next to it.

5.2.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.2.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc5

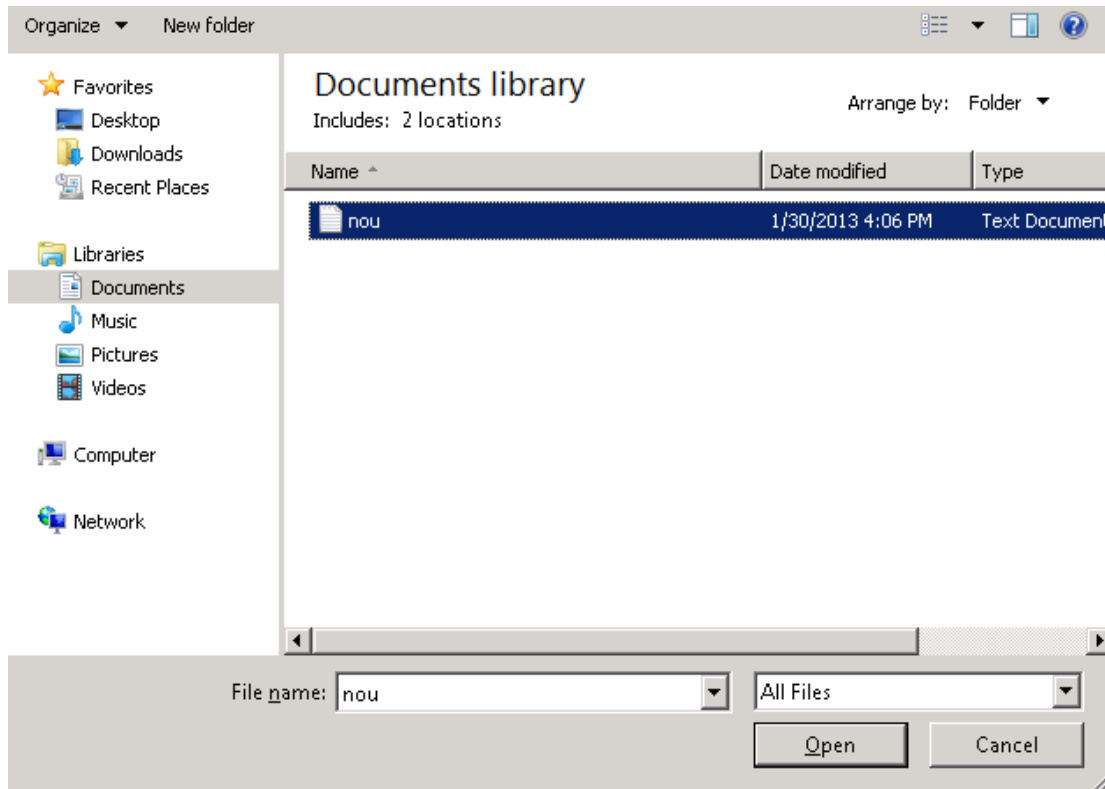
2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Adaugare fisier

Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.

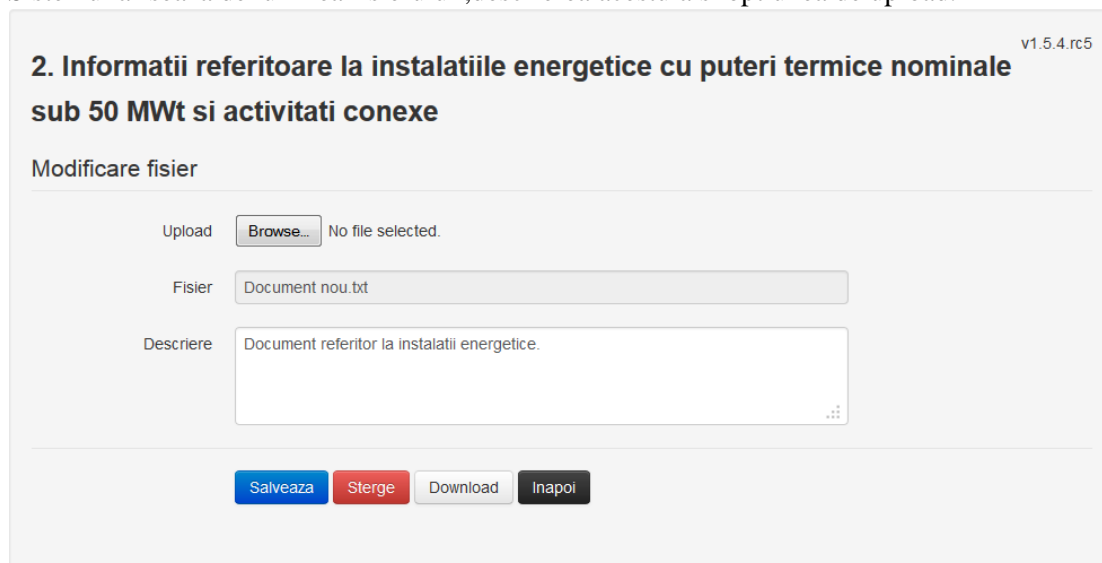


Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.2.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.



Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.2.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.2.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.2.5. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#) .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se completeaza capacitatea termica a instalatiei utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip ardere/cazan	Se completeaza tipul de ardere al cazanului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v4.0
Instalatie	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

5.3. Chestionarul "3.Informații referitoare la instalațiile de rafinare țitei și alte procese"

Observatii!

În cazul în care unitatea deține și instalații de ardere cu puteri termice nominale mai mici decât 50 MWt se va completa și chestionarul 2. Surse de ardere de mică putere, informațiile privind activitățile conexe prezentându-se global în prezentul chestionar

Informații referitoare la instalațiile de rafinare a țiteiului - cuptoare de process

Pentru fiecare instalație se vor menționa toți combustibilii utilizați în anul de inventariere. alt combustibil.

Pe schema de flux se vor nota codurile de identificare ale coșurilor, coduri ce se vor regăsi în tabelul de coșuri.

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NOx reduși și tipul acestora, injecție abur etc.), cât și sistemele secundare (baterii cicloane etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Informații referitoare la alte procese din rafinărie

Pentru instalație recuperare sulf (DGRS) se va completa partea de sisteme de reducere numai în cazul existenței unui sistem de tratare gaze de coadă (tail gas treatment). Se va prezenta o scurtă descriere a sistemului de tratare gaze de coadă.

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare, cât și sistemele secundare.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Pentru gazele arse la faclă se vor furniza date privind: conținutul mediu de sulf, puterea calorică inferioară și conținutul de COV_{nm}.

Pentru situațiile în care au loc evacuări directe în atmosferă de gaze de purja (ventilație), se va menționa modul de evacuare: prin coș(uri) - în acest caz se vor furniza datele de coș, sau ca emisii fugitive.

Informații referitoare la regimurile de funcționare ale instalațiilor

Se vor lua în considerare atât procesele de ardere cât și celelalte procese conexe - DGRS, incinerator, faclă

Alte procese și activități generatoare de emisii din rafinărie:

Volum de apă uzată industrială supusă epurării (m³/an);

Informații privind transferul de materii prime/subproduse/produse, lichide și gazoase:

- număr valve;
- număr pompe fracții lichide ușoare;
- număr compresoare;
- valve reglare presiune gaze;
- număr flanșe și conexiuni;
- număr ștuțuri de prelevare.

Instalație fabricare hidrogen

- tip și cantitate anuală de combustibil utilizat;
- denumire coș și regim de funcționare - se va completa în rubricile corespunzătoare din chestionar.

Turnuri de răcire

- număr turnuri de răcire;
- înălțime și volum anual de apă răcită pentru fiecare turn.

Lista produselor și cantitățile fabricate în anul de inventariere.

Livrare produse petroliere:

- număr stații de livrare pe tipuri de mijloace de transport (auto, CF, naval);
- sisteme umplere pe tipuri de mijloace de transport (pe la bază, prin imersie, prin vărsare);
- tip sistem de recuperare vapori pe stație de livrare (condensare, cărbune activ etc.);
- eficiență sistem de recuperare vapori pe stație de livrare;
- produse și cantități anuale livrate pe fiecare stație de livrare.

Lista transportatorilor, lista beneficiarilor și cantități livrate fiecărui beneficiar pe tipuri de produse, inclusiv la export.

Transport intern/trafic în incintă:

- tip și număr de utilaje/tip, putere motor/tip (automacarele, motocare etc.);
- tip și consum anual de carburant.



5.3.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalatii”.

5.3.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.3.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul accesează butonul  .

Sistemul afișează formularul de completat utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalata* Grade celsius

Cantitate procesata Grade celsius

Eficienta de recuperare sulf %*

Nr trepte desulfurare

Cantitate sulf recuperata - tone/an*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

<input button"="" type="button" value="v"/> <td><input type="text" value="300"/></td> <td><input type="text" value="Verificare saptamanala"/></td>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Verificare saptamanala"/>
--	----------------------------------	---

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul ecomomic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalata* Grade celsius

Cantitate procesata Grade celsius

Eficienta de recuperare sulf %*

Nr trepte desulfurare

Cantitate sulf recuperata - tone/an*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Verificare saptamanala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.


In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveniisi adauga o instalatie noua.

5.3.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.3.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



5.3.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input button"="" type="button" value="o"/>	<input type="text" value="Instalatie ardere titei"/> <input type="button" value="v"/>
---	---

Sisteme de reducere emisii


<input type="button" value="o"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="o"/>	<input type="text" value="Epurare apa"/>	<input type="text" value="Fluoranthene"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="44"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.2.1.1.2. Modificare cos


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* 

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru




Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda




Debit gaze* Normal metru 3/ora




Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie ardere titei"/> 

Sisteme de reducere emisii

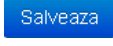
	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	<input type="text" value="Epurare apa"/>	<input type="text" value="Fluoranthene"/> 	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="44"/>






In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.3.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.3.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese rafinare titei

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese rafinare titei”.

5.3.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

5.3.3.1.1.2. Adaugare proces rafinare titei

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare proces de rafinare a titeiului

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual Tona

Densitate Kilocalorii/Metru Cub

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram


Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)


Continut cenusa (%)

Durata (ore)*

ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
35	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
40	45	45	45	45	45

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.3.1.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare proces de rafinare a titeiului

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="45"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.3.1.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

5.3.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.3.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese

5.3.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

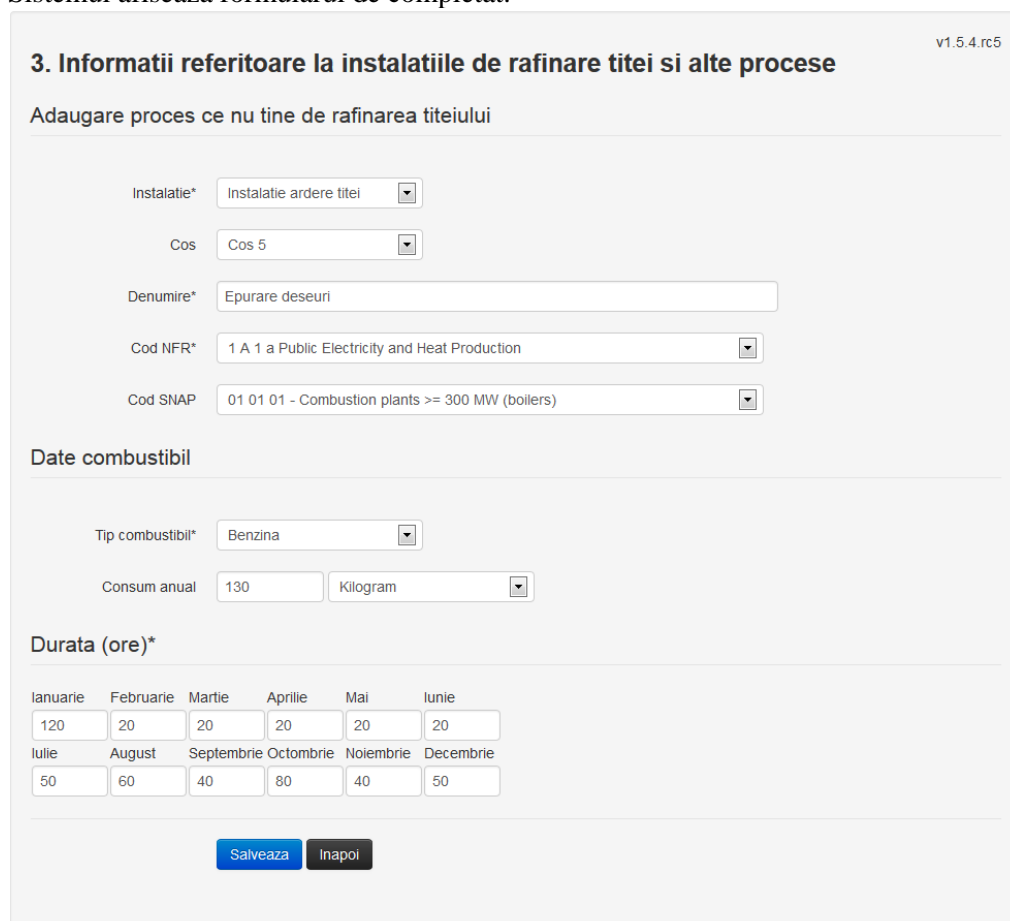
[Chestonare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare](#)
[Fisiere atasate](#)

+ Alte procese

5.3.3.2.1.2. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese v1.5.4.rc5

Adaugare proces ce nu tine de rafinarea titeiului

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="50"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.3.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare proces ce nu tine de rafinare a titeiului

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="50"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.3.3.2.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

5.3.3.2.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare

5.3.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare ->Rezervoare verticale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare verticale”.


5.3.4.2. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



The screenshot shows a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc5' is displayed. The main heading is '3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare', and 'Fisiere atasate'. The 'Stocare' dropdown menu is open, showing a sub-menu with a plus icon and the text 'Rezervoare verticale'.

5.3.4.2.1.1. Adaugare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Volum anual de lichid introdus (mc)* Densitate (kg/mc)*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Inaltime totala (m)

Diametru (m)

Inaltime maxima lichid (m)

Inaltime medie lichid (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit

Culoare rezervor

Tip capac (dom/con)

Inaltime capac (m)

Raza capac tip dom (m)


Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.4.2.1.2. Modificare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.ro5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	<input type="text" value="1 A 1 a Public Electricity and Heat Production"/>	
Cod SNAP	<input type="text" value="01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)"/>	
Cod identificare rezervor*	<input type="text" value="RZRV01"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="Kilocalorii/Kilogram"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text" value="Titei"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text" value="100"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text" value="1.1"/>
Numar umpleri/an	<input type="text" value="30"/>	
Numar goliri/an	<input type="text" value="25"/>	
Inaltime totala (m)	<input type="text" value="15"/>	
Diametru (m)	<input type="text" value="5"/>	
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text" value="12"/>	
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text" value="10"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text" value="100"/>	
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	<input type="text" value="Rosu"/>	
Tip capac (dom/con)	<input type="text" value="Con"/>	
Inaltime capac (m)	<input type="text" value="12"/>	
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="12"/>	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="0.024"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="135678"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="268975"/>	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.3.4.2.1.3. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispere din lista.

5.3.4.2.1.4. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

5.3.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare orizontale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare orizontale”.

5.3.4.4. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

↑ Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ Stocare ▾ Fisiere atasate

+ Rezervoare orizontale

5.3.4.4.1.1. Adaugare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

v1.5.4.rc5

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Volum anual de lichid introdus (mc)* Densitate (kg/mc)*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)


Rezervor incalzit

Culoare rezervor


Positionare (subteran/suprateran)

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare orizontale”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.4.4.1.2. Modificare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*	1 A 1 b Petroleum refining	
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	RZRV006	
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram
Produs stocat/vehiculat*	Titei	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	10	Densitate (kg/mc)* 3.25
Numar umpleri/an	20	
Numar goliri/an	12	
Lungime totala (m)	10	
Diametru (m)	5	
Volum de lucru (mc)	1300	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	Maro	
Pozitionare (subteran/suprateran)	Subteran	
Coordonate rezervor X(E)*	157894	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	265487	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.3.4.4.1.3. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

5.3.4.4.1.4. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

5.3.4.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare Capac Flotant Extern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare Capac Flotant Extern”.

5.3.4.6. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version number 'V1.5.4.rc5' is visible. The main heading is '3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare', and 'Fisiere atasate'. The 'Stocare' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a list of storage tanks, with one entry visible: 'Rezervoare Capac Flotant Ext'.

5.3.4.6.1.1. Adaugare rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare rezervor flotant extern

Cod NFR*	1 A 1 a Public Electricity and Heat Production	
Cod SNAP	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	RZVR006	
Capacitate utila de stocare*	1200	Hectolitru
Produs stocat/vehiculat*	Titei	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 1.25
Numar umpleri/an	30	
Numar goliri/an	10	
Diametru (m)	10	
Volum de lucru (mc)	5	
Culoare rezervor	Albastru	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	Sudat	
Tipuri etanseizare primara si secundara	Vidata	
Tip capac (ponton/punte dubla)	Punte dubla	
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	Tipica	
Coordonate rezervor X(E)*	157948	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	264579	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.3.4.6.1.2. Modificare rezervor capac flotant extern


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare rezervor flotant extern


Cod NFR*	1 A 1 a Public Electricity and Heat Production	
Cod SNAP	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	RZVR006	
Capacitate utila de stocare*	1200	Hectolitru
Produs stocat/vehiculat*	Titei	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 1.25
Numar umpleri/an	30	
Numar goliri/an	10	
Diametru (m)	10	
Volum de lucru (mc)	5	
Culoare rezervor	Albastru	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	Sudat	
Tipuri etanseizare primara si secundara	Vidata	
Tip capac (ponton/punte dubla)	Punte dubla	
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	Tipica	
Coordonate rezervor X(E)*	157948	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	264579	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.4.6.1.3. Stergere rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern” iar inregistrare dispare din lista.

5.3.4.6.1.4. Vizualizare rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

5.3.4.7. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare Capac Flotant Intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare Capac Flotant Intern”.

5.3.4.8. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a title '3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese' and a version number 'v1.5.4.rc5'. Below the title is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare', and 'Fisiere atasate'. The 'Stocare' tab is selected. Below the navigation bar, there is a list of items, with one item visible: 'Rezervoare Capac Flotant Ext'.

5.3.4.8.1.1. Adaugare rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Volum anual de lichid introdus (mc)* Densitate (kg/mc)*

Numar umpliri/an

Numar goliri/an

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Culoare rezervor

Conditii interne: pereti ruginiti?

Tipuri etanselzare primara si secundara (Tipuri etanselzare: mecanica, etanselzare lichid, etanselzare vapori)

Capac autoportant?

Numar coloane de sprijin capac

Diametru coloane de sprijin capac (m)

Detalii constructive capac tip punte dubla

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.3.4.8.1.2. Modificare rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1 A 1 b Petroleum refining	
Cod SNAP	01 03 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	RZRV009	
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram
Produce stocat/vehiculat*	Titei	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 1.57
Numar umpleri/an	40	
Numar goliri/an	35	
Diametru (m)	10	
Volum de lucru (mc)	30	
Culoare rezervor	Albastru	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tipuri etansare primara si secundara (Tipuri etansare: mecanica, etansare lichid, etansare vapori)	mecanica	
Capac autoportant?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Numar coloane de sprijin capac	2	
Diametru coloane de sprijin capac (m)	3	
Detalii constructive capac tip punte dubla	Rigid	
Coordonate rezervor X(E)*	157948	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	235647	

Salveaza
Sterge
Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.4.8.1.3. Stergere rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern” iar inregistrare dispere din lista.

5.3.4.8.1.4. Vizualizare rezervor capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”.

5.3.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for file uploads. At the top, it says '3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese' with a version number 'v1.5.4.rc5' on the right. Below this is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' link is highlighted. Below the navigation bar is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. A plus sign icon is visible in the first cell of the table.

5.3.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.3.5.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc5

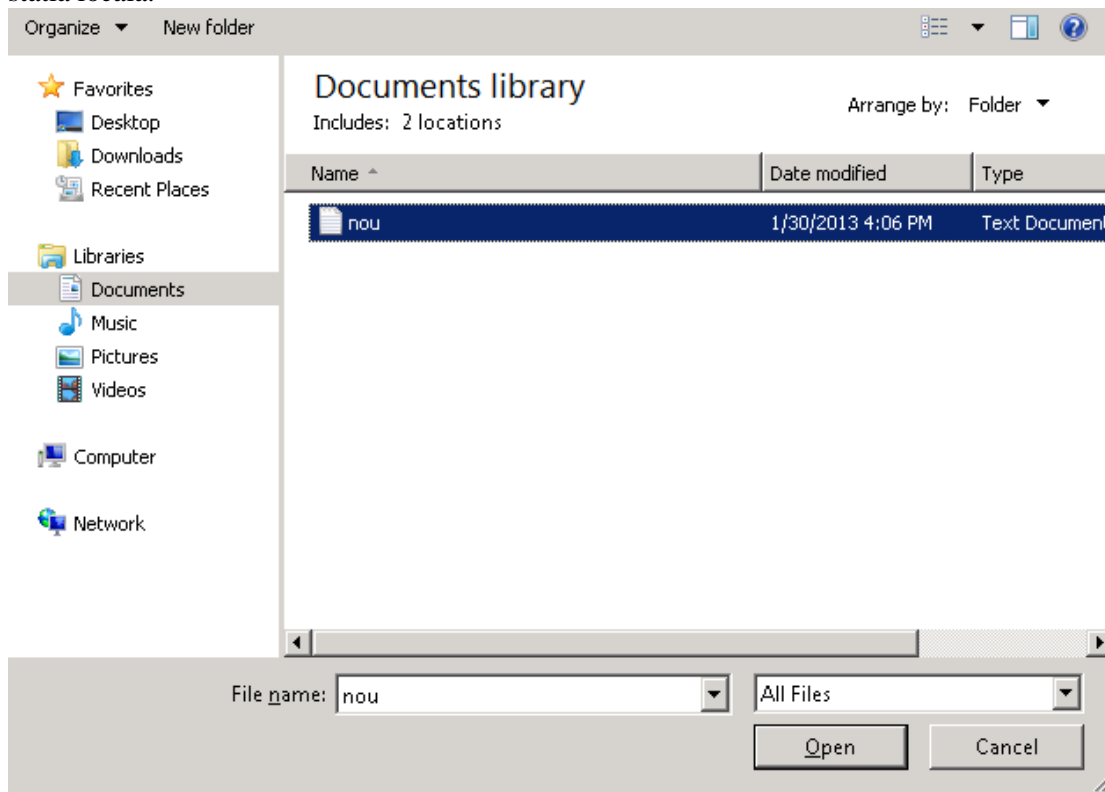
3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare fisier

Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc5

3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare fisier

Upload No file selected.

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.3.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrarea dispara din lista.

5.3.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.3.6. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Stocare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalata	Se completeaza capacitatea	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitate procesata	Se completeaza cantitatea procesata de instalatie	Nu	Numeric	v.4.0
	Eficienta de recuperare sulf %	Se completeaza procentajul eficientei de recuperare sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Nr trepte desulfurare	Se completeaza numarul de trepte de desulfurare	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate sulf recuperata (tone/an)	Se completeaza cantitatea de sulf recuperata	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auzorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuiesc completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Stocare - Rezervor Vertical	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime totala (m)	Se completeaza cu inaltimea totala a rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime maxima lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea maxima a lichidului	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime medie lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea medie a lichidului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Rezervor incalzit	Se bifeaza daca rezervorul este sau nu incalzit	Nu	Bifa	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip capac (dom/con)	Se completeaza cu tipul de capac	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Inaltime capac (m)	Se completeaza cu inaltimea capacului	Nu	Numeric	v.4.0
	Raza capac tip dom (m)	Se completeaza cu raza capacului, daca este de tip dom	Nu	Numeric	v.4.0
	Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	Se completeaza cu panta capacului, daca este de tip conic	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Stocare - Rezervor Orizontal	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Lungime totala (m)	Se completeaza cu lungimea rezervorului			v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Rezervor incalzit	Se bifeaza daca rezervorul este sau nu incalzit	Nu	Bifa	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Pozitionare (subteran/suprateran)	Se completeaza cu pozitionarea rezervorului.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Stocare – Rezervoare capac flotant exterior	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Conditii interne :pereti ruginiti?	Se bifeaza daca rezervorul are sau nu peretii ruginiti	Nu	Bifa	v.4.0
	Constructie (sudat/nituit)	Se completeaza cu tipul constructiei	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tipuri etanseizare primara si secundara	Se completeaza cu tipurile primar si secundar de etanseizare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip capac (ponton/punte dubla)	Se completeaza cu tipul de capac	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Categorie fitinguri (tipica/specifica)	Se completeaza cu categoria fitingurilor	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
re capac flotant exterior	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Conditii interne :pereti ruginiti?	Se bifeaza daca rezervorul are sau nu peretii ruginiti	Nu	Bifa	v.4.0
	Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	Se completeaza cu tipurile primar si secundar de etanseizare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Capac autoportant?	Se bifeaza daca rezervorul are capac autoportant	Nu	Bifa	v.4.0
	Numar coloane de sprijin capac	Se completeaza cu numarul de coloane de sprijin capac	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Diametru coloane de sprijin capac (m)	Se completeaza cu diametrul coloanelor de sprijin	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Detalii constructive capac tip punte dubla	Se completeaza cu detaliile constructive ale capacului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0

5.4. Chestionarul "4. Informații referitoare la instalațiile de fabricare a cocsului"

Observatii!

În cazul în care există sistem de tratare a gazului de cocs, se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare

De asemenea, se va menționa modul de utilizare a gazelor de cocs tratate, cu precizarea cantităților și procentelor pe utilizatori.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Notă:

Se vor indica, pentru fiecare lună în parte atât numărul de ore de funcționare, cât și numărul de șarje de cocs realizate: nr. ore/nr. șarje

Stocare și manevrare cărbune și cocs:

- descrierea fluxului tehnologic: concasare cărbune, preîncălzire cărbune, încărcare cuptor, cocsificare, descărcare cuptor, stingere cocs, manevrare cocs;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- duratele fazelor proceselor tehnologice: preîncălzire cărbune, încărcare cuptor, cocsificare, descărcare cuptor, stingere cocs;
- frecvența de aprovizionare cu cărbune cocsificabil și mijloace de aprovizionare (CF, auto);
- echipamente de manevrare cărbune (transfer zona depozitare la concasor și transfer la cuptor);
- echipamente/facilități manevrare și stocare cocs;

- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje mobile motorizate;
 - suprafețe de depozitare a cărbunelui și a cocsului.
 Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru:
 delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.
 Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

[Chestionare](#)
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+ Instalatii

5.4.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii
 Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.4.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.4.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul +.

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate de productie* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*


SEVESO*

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	Cr <input type="text"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>


Salveaza
Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate de productie* Tona



Cod IPPC*




LCP*

Cod COV*

SEVESO*


Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm ³)	Observatii
	<input type="text" value="Cr"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveniisi adauga o instalatie noua.

5.4.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.4.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)



5.4.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda


Debit gaze* Normal metru 3/ora


Debit gaze Metri cubi/Ora


Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text" value="Instalatie fabricare cocs"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul  Salveaza. Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru



Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora


Debit gaze Metri cubi/Ora


Instalatii deservite*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie fabricare cocs"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.4.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

5.4.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows a web interface for the 'Procese' (Processes) section. At the top, there is a title '4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului' and a version number 'v1.5.4.rc5'. Below the title is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese' (which is the active tab), and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a large empty box with a '+' icon and the label 'Procese', indicating where to click to add a new process.

5.4.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Adaugare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Productie an inventariere (tone/an)

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica MWt

Productie energie electrica MWe

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="101"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="30"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="90"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Modificare proces

Instalatie* Instalatie fabricare cocs

Cos Cos 12

Denumire* Proces epurare

Cod NFR* 1 A 1 b Petroleum refining

Cod SNAP 01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)

Productie an inventariere (tone/an) 100

Date combustibil

Tip combustibil* Benzina

Consum anual 120 Tona

Densitate 12 gram/tona

Putere calorica 300 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)* 12

Retinere sulf in cenusa (%) 12

Continut cenusa (%) 12


Productie energie termica

Productie energie electrica

Durata (ore)*


Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
10	101	10	10	20	30
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
40	50	60	70	80	90

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

5.4.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat. Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.4.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files) under the heading '4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a breadcrumb trail with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns for file uploads and descriptions.

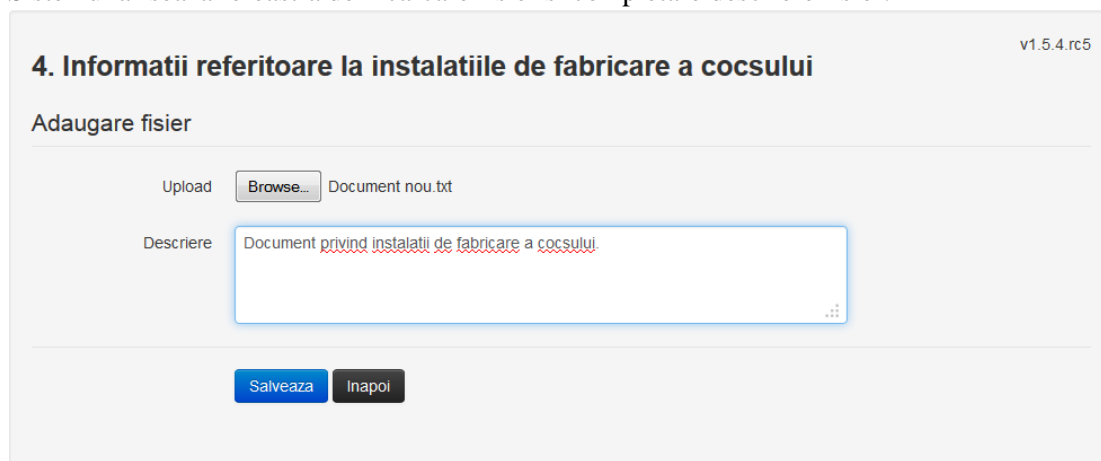
5.4.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.4.4.1.1.1. Incarcare Fisier

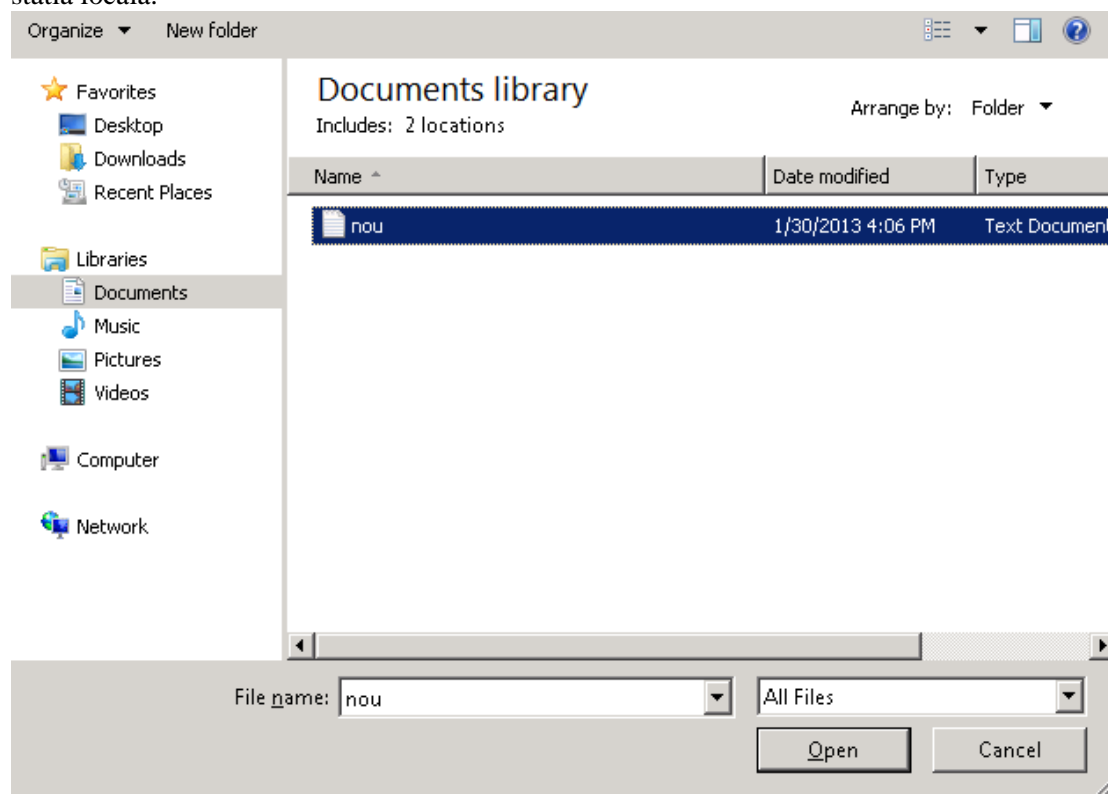
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows the 'Aduagare fisier' (Add file) form. It features an 'Upload' section with a 'Browse...' button and a text input for the file name. Below is a 'Descriere' (Description) text area containing the text 'Document privind instalatii de fabricare a cocsului'. At the bottom, there are 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back) buttons.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

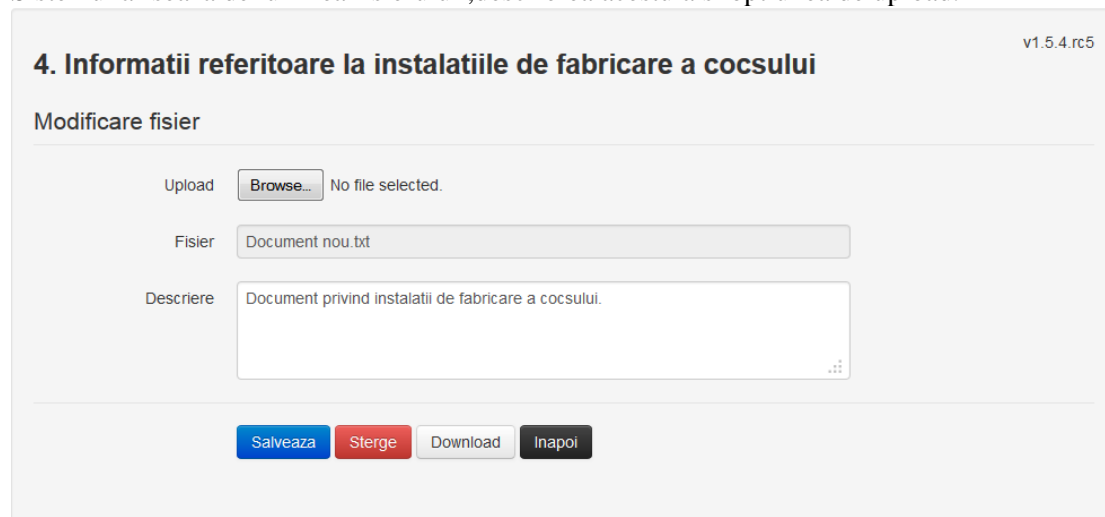
Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.4.4.1.1.2. Modificare Fisier


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.


Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.



The screenshot shows a web form titled '4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului' (v1.5.4.rc5). The form is for 'Modificare fisier' (Modify file). It includes an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below this is a 'Fisier' (File) field containing 'Document nou.txt'. The 'Descriere' (Description) field contains 'Document privind instalatii de fabricare a cocsului.'. At the bottom, there are four buttons: 'Salveaza' (Save), 'Sterge' (Delete), 'Download', and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.


Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.4.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispere din lista.

5.4.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.4.5. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate de productie (tona)	Se completeaza capacitatea de productie	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Productie inventariere (tone/an)	Se completeaza cu datele productiei anului in inventariere	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

5.5. Chestionarul "5.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria metalurgică"

Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO_x reduși și tipul acestora etc.) cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

În cazul activității de topire a metalelor în coloana "Denumire instalație/echipament" se va indica tipul cuptorului (creuzet, inducție, arc electric etc.).

Compoziția pentru fiecare tip de aliaj va fi furnizată în procente de masă.

Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;
- tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;
- cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;
- volumul apelor uzate epurate anual (m³).
- sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/ produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Facilități stocare materii prime, materiale și produse:

- stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.);
- stocare în ambalaje;
- stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile.

Instalații locale captare și evacuare poluanți:

- echipamentul/ operația/zona/ activitatea unde sunt montate;
- debit aer evacuat;
- caracteristici geometrice coș.

Instalații de ventilație generală de hală:

- localizare (hală, atelier);
- tip ventilație (mecanică/naturală);
- debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări.

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procesele ce preced/suced procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

5.5.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.5.1.1. Operatii :

- Aduagare instalatie

- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.5.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”, respectiv „Valori limita autorizate”:

v1.5.4.rc5

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala (MWt)

Capacitate instalatie


Cod IPPC*

LCP*


Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm ³)	Observatii
	<input type="text" value="CO2"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul  .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate termica nominala (MWT)

Capacitate instalatie

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO2	300	Masurare lunara

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveniisi adauga o instalatie noua.

5.5.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.5.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.5.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) **Cosuri**

5.5.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input button"="" text"="" type="button" value="Instalatie de ardere cu contact"/>
--

Sisteme de reducere emisii


<input button"="" text"="" type="button" value="Epurare deseuri"/> <td><input type="text" value="As"/></td> <td><input type="text" value="15"/></td> <td><input type="text" value="30"/></td>	<input type="text" value="As"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="30"/>
---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.2.1.1.2. Modificare cos


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* 

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru




Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda




Debit gaze* Normal metru 3/ora




Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie de ardere cu contact"/> 

Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	<input type="text" value="Epurare deseuri"/>	<input type="text" value="As"/> 	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="30"/>






In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.5.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.5.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.5.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.5.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

5.5.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica v1.5.4.rc5

 Trimite spre validare

[↑ Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)



5.5.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.ro6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare proces ardere cu contact

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip ardere

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Date productie

Produce*

Productie anuala* Tona

Consum energetic specific (GJ/t)

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.5.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.ro8

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare proces ardere cu contact

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip ardere

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)*

Retinere sulf in oenusa (%)

Continut cenusa (%)

Date productie


Produs*

Productie anuala* Tona

Consum energetic specific (Gj/t)

Durata (ore)*

Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.3.1.1.4. *Stergere Proces ardere cu contact*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispara din lista.

5.5.3.1.1.5. *Vizualizare Proces ardere cu contact*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

5.5.3.2. *Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese fabricare aliaje*

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese fabricare aliaje”.

5.5.3.2.1.1. *Operatii :*

- Adaugare Proces fabricare aliaje
- Modificare Proces fabricare aliaje
- Stergere Proces fabricare aliaje
- Vizualizare Proces fabricare aliaje



5.5.3.2.1.2. *Adaugare proces fabricare aliaje*

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v 1.5.4.rc6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare proces fabricare aliaje

Instalatie* Instalatie de ardere cu c ▼

Cos Cos 7 ▼

Denumire* Proces fabricare aliaje

Cod NFR* 2.C.3 Fabricare aluminiu ▼

Cod SNAP 04 03 01 - Aluminium production (electrolysis) ▼

Operatie Topire oteluri

Date productie

Tip aliaj Alama

Productie* 100 Tona

Compozitie aliaj

Metal	Procent
Fier	12

Durata (ore)*

Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	10	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul

, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ” Procese fabricare aliaje”,

utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.3.2.1.3. Modificare proces fabricare aliaje

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v 1.5.4.ro8

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare proces fabricare aliaje

Instalatie* Instalatie de ardere cu c ▼

Cos Cos 7 ▼

Denumire* Proces fabricare aliaje

Cod NFR* 2.C.3 Fabricare aluminiu ▼

Cod SNAP 04 03 01 - Aluminium production (electrolysis) ▼

Operatie Topire oteluri

Date productie

Tip aliaj Alama

Productie* 100 Tona

Compozitie aliaj

Metal	Procent
Fier	12

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	10	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul Salveaza. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ” Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

5.5.3.2.1.4. Stergere proces fabricare aliaje

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje” iar inregistrare dispare din lista.

5.5.3.2.1.5. Vizualizare proces fabricare aliaje

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

5.5.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese cu emisii dirijate”.

5.5.3.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces cu emisii dirijate
- Modificare Proces cu emisii dirijate
- Stergere Proces cu emisii dirijate
- Vizualizare Proces cu emisii dirijate



5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestonare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Procese cu emisii dirijate

5.5.3.3.1.2. Adaugare proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.ro6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare proces cu emisii dirijate

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Consumuri materii prime

Materie prima

Consum anual* Tona

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul

Salveaza

, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese cu emisii dirijate”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”,

utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.5.3.3.1.3. Modificare proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare proces cu emisii dirijate

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Consumuri materii prime

Materie prima

Consum anual* Tona

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea " Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.3.3.1.4. Stergere proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare cu emisii dirijate", iar inregistrare dispare din lista.

5.5.3.3.1.5. Vizualizare proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.5.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

5.5.4.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor



5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ Rezervoare Fisiere atasate

+ Rezervoare

5.5.4.1.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼	
Cod SNAP	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRv11	
Capacitate utila de stocare*	100	Kilogram ▼
Produs stocat/vehiculat*	Fier	
Canitatea anuala produs vehiculat*	120	Kilogram ▼
Inaltime (m)	120	
Diametru (m)	20	
Coordonate rezervor X(E)*	145723	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	283746	

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.4.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.c.Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice	
Cod SNAP	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix	
Cod identificare rezervor*	RZRv11	
Capacitate utila de stocare*	100	Kilogram
Produce stocat/vehiculat*	Fier	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Kilogram
Inaltime (m)	120	
Diametru (m)	20	
Coordonate rezervor X(E)*	145723	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	283746	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.5.4.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispara din lista.

5.5.4.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.5.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Trimitete spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

5.5.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.5.5.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

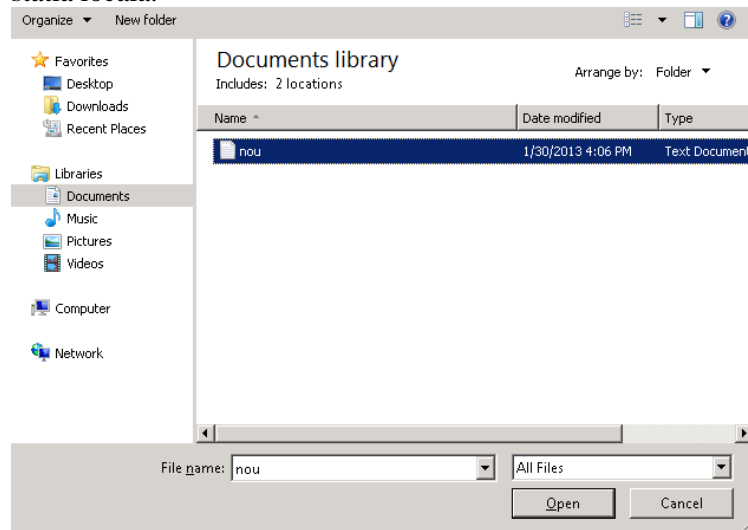
5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare fisier



Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.



Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.




Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.
Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.5.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.5.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.
Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.5.6. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se completeaza capacitatea termica nominala	Nu	Numeric	v.4.0
	Capacitate instalatie	Se completeaza cu capacitatea instalatiei	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuiesc completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatia careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se introduc datele sistemului de reducere emisii	Nu	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Productie an inventariere (tone/an)	Se completeaza cu datele productiei anului in inventariere	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0	
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip rezervor	Se completeaza cu tipul de rezervor	Da	Alfanumeric	
	Cod identificare rezervor	Se completeaza codul de identificarea a rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza capacitatea utila de stocare a rezervorului	Da	Numeric	
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu numele produsului stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Inaltime (m)	Se completeaza cu inaltimea rezervorului	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonatele	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonatele	Da	Numeric	

5.6. Chestionarul "6.Informații referitoare la instalațiile de fabricare a compusilor chimici"

Observatii!

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

Informații privind Fluxul tehnologic și alte activități:

Descrierea fluxului tehnologic: schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer.

Facilități stocare materii prime, materiale și produse:

- stocare în vrac (în aer liber);
- stocare în ambalaje;
- stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile.

Instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș.

În cazul în care există sistem de tratare a efluentului gazos, se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare.

Instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări

Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Volumul apelor uzate epurate anual (m³).

Informații privind traficul intern (in incinta).

Notă:

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Instalatii

5.6.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.6.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.6.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul [+](#).

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate de productie* Tona

Productie an inventariere* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.6.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate de productie* Tona

Productie an inventariere* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.6.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni adauga o instalatie noua.

5.6.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.6.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.6.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



The screenshot shows a web interface for '6. Informatii referitoare la instalatiile chimice' (v1.5.4.rc6). It features a blue 'Trimite spre validare' button, a breadcrumb trail with 'Cosuri' selected, and a '+ Cosuri' button.

5.6.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v 1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="radio"/>	Instalatie
<input type="radio"/>	Instalatie chimica

Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	Instalatie epurare deseuri	benzen	12	33

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.6.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v 1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="radio"/>	Instalatie
<input type="radio"/>	<input type="text" value="Instalatie chimica"/>

Sisteme de reducere emisii


<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	Instalatie epurare deseuri	<input type="text" value="benzen"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="33"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.6.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.6.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.6.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese rafinare titei”.

5.6.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

5.6.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

In situatia in care aveti si procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.c!

Adaugare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
10	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.6.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

In situatia in care aveti si procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.c!

Modificare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
10	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.6.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

5.6.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.6.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare

5.6.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare ->Rezervoare verticale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare verticale”.

5.6.4.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

5.6.4.1.1.2. Adaugare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern– Traficul la nivelul aeroporturilor (ciclurile) ▼	
Cod SNAP	08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m) ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV12	
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius ▼
Produs stocat/vehiculat*	Metlamina	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 12.3
Numar umpleri/an	120	
Numar goliri/an	20	
Inaltime totala (m)	10	
Diametru (m)	20	
Inaltime maxima lichid (m)	15	
Inaltime medie lichid (m)	6	
Volum de lucru (mc)	1200	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	Albastru	
Tip capac (dom/con)	Dom	
Inaltime capac (m)	3	
Raza capac tip dom (m)	2	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	1.23	
Coordonate rezervor X(E)*	148923	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	245731	

Salveaza

Inapoi

5.6.4.1.1.3. Modificare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6


6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern– Traficul la nivelul aeroporturilor (ciclurii) ▼	
Cod SNAP	08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m) ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV12	
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius ▼
Produs stocat/vehiculat*	Metlamina	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 12.3
Numar umpleri/an	120	
Numar goliri/an	20	
Inaltime totala (m)	10	
Diametru (m)	20	
Inaltime maxima lichid (m)	15	
Inaltime medie lichid (m)	5	
Volum de lucru (mc)	1200	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	Albastru	
Tip capac (dom/con)	Dom	
Inaltime capac (m)	3	
Raza capac tip dom (m)	2	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	1.23	
Coordonate rezervor X(E)*	148923	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	245731	


[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.6.4.1.1.4. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispare din lista.

5.6.4.1.1.5. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

5.6.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare orizontale

5.6.4.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6



[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare orizontale

5.6.4.2.1.2. Adaugare rezervor orizontal


Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc8

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A2.c Arderi în industrii de fabricare si constructii- Industria chimica ▼	
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼	
Cod identificare rezervor*	RZR\22	
Capacitate utila de stocare*	120	Hectolitru ▼
Produs stocat/vehiculat*	Trinitotoluen	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 12.4
Numar umpleri/an	12	
Numar goliri/an	10	
Lungime totala (m)	10	
Diametru (m)	9	
Volum de lucru (mc)	125	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	Albastru	
Positionare (subteran/suprateran)	Subteran	
Coordonate rezervor X(E)*	165748	
Coordonate rezervor Y(N)*	254637	

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare orizontale”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.6.4.2.1.3. Modificare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

v1.5.4.ro6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A.2.c Arderi în industrii de fabricare si constructii- Industria chimica ▼	
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼	
Cod identificare rezervor*	RZR\22	
Capacitate utila de stocare*	120	Hectolitru ▼
Produs stocat/vehiculat*	Trinitotoluen	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)* 12.4
Numar umpleri/an	12	
Numar goliri/an	10	
Lungime totala (m)	10	
Diametru (m)	9	
Volum de lucru (mc)	125	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	Albastru	
Positionare (subteran/suprateran)	Subteran	
Coordonate rezervor X(E)*	165748	 Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	254637	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.6.4.2.1.4. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

5.6.4.2.1.5. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

5.6.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for managing files. At the top, it says "6. Informatii referitoare la instalatiile chimice" with a version number "v1.5.4.rc6" on the right. Below this is a navigation menu with tabs: "Chestionare", "Instalatii", "Cosuri", "Procese", "Stocare", and "Fisiere atasate". The "Fisiere atasate" tab is active. Below the tabs is a table with two columns: "Fisiere atasate" and "Descriere".

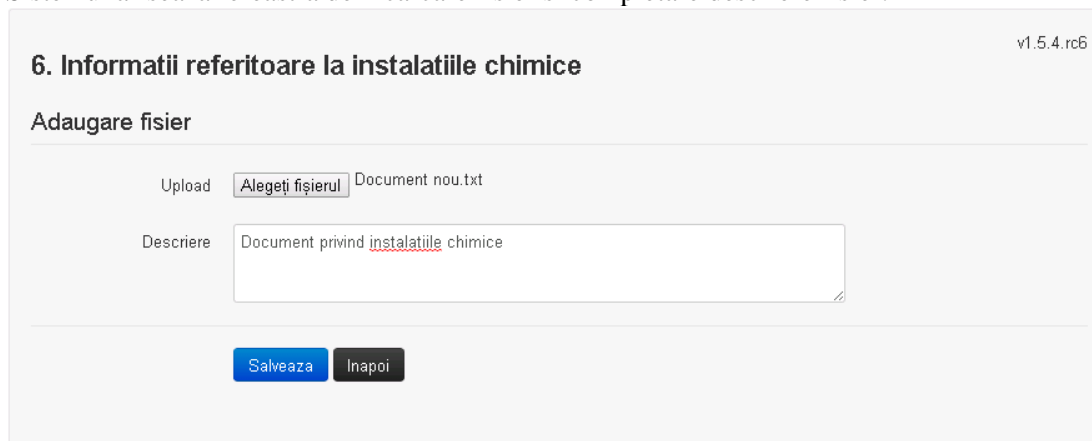
5.6.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.6.5.1.1.1. Incarcare Fisier

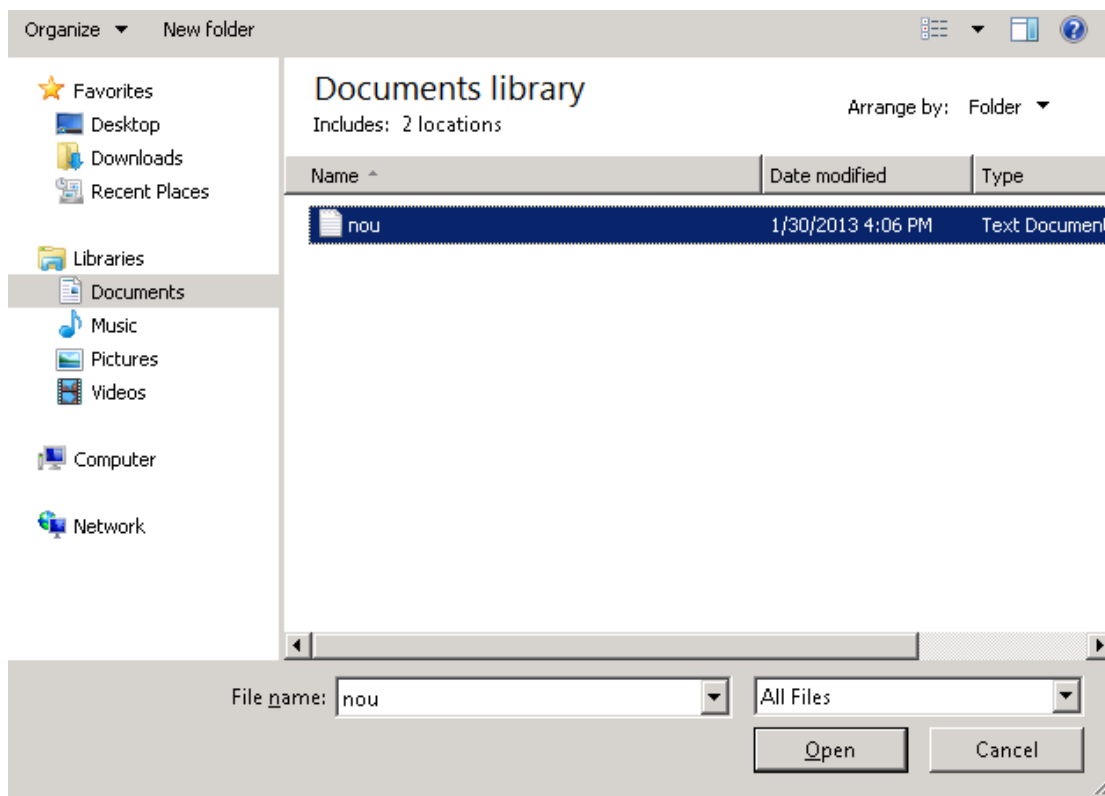
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form for uploading a file. It has the same header as the previous screenshot: "6. Informatii referitoare la instalatiile chimice" and "v1.5.4.rc6". Below the header is the title "Adaugare fisier". There is an "Upload" section with a button labeled "Alegeți fișierul" and the text "Document nou.txt". Below that is a "Descriere" section with a text input field containing "Document privind instalatiile chimice". At the bottom of the form are two buttons: "Salveaza" (Save) and "Inapoi" (Back).

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.6.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.6.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.6.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.6.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalata	Se completeaza capacitatea	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitate procesata	Se completeaza cantitatea procesata de instalatie	Nu	Numeric	v.4.0
	Eficienta de recuperare sulf %	Se completeaza procentajul eficientei de recuperare sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Nr trepte desulfurare	Se completeaza numarul de trepte de desulfurare	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate sulf recuperata (tone/an)	Se completeaza cantitatea de sulf recuperata	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuiesc completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v4.0	
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (Tona)	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea poluantului	Da	Numeric	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se introduce puterea calorica a poluantului	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Continut sulf (%)	Se introduce procentajul continutului de sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se introduce procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se introduce procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0
Stocare - Rezervor Vertical	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime totala (m)	Se completeaza cu inaltimea totala a rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime maxima lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea maxima a lichidului	Nu	Numeric	v.4.0
	Inaltime medie lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea medie a lichidului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Rezervor incalzit	Se bifeaza daca rezervorul este sau nu incalzit	Nu	Bifa	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip capac (dom/con)	Se completeaza cu tipul de capac	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Inaltime capac (m)	Se completeaza cu inaltimea capacului	Nu	Numeric	v.4.0
	Raza capac tip dom (m)	Se completeaza cu raza capacului, daca este de tip dom	Nu	Numeric	v.4.0
	Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	Se completeaza cu panta capacului, daca este de tip conic	Nu	Numeric	v.4.0
Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Stocare - Rezervor Orizontal	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare a rezervorului.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat sau vehiculat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus.	Nu	Numeric	v.4.0
	Densitate (Kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului	Da	Numeric	v.4.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul de umpleri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul de goliri pe an al rezervorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Lungime totala (m)	Se completeaza cu lungimea rezervorului			v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Rezervor incalzit	Se bifeaza daca rezervorul este sau nu incalzit	Nu	Bifa	v.4.0
	Culoare rezervor	Se completeaza cu culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Pozitionare (subteran/suprateran)	Se completeaza cu pozitionarea rezervorului.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0	

5.7. Chestionarul "7.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea celulozei și hârtiei"

Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO_x reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.).

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatura, presiune, gaz uscat/umed, conținut O₂).

Se vor completa numai consumurile de combustibili asociate proceselor tehnologice, pe instalație de ardere.

Se vor furniza datele referitoare la producțiile de celuloză uscată nealbită, cantitatea de leșie neagră și conținutul de materii solide din leșia neagră exprimat în procente de masă,

producția de ulei de tal, producția de terebentină.

Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun arderi cu contact

NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed)

Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;
- tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;
- cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;
- facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.), stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile (detalii conform tabelului de mai jos);
- instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;
- sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare.
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări. Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;
- volumul apelor uzate epurate anual (m³).

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procesele ce preced/suced procesele de ardere cu contact. Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

5.7.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.7.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.7.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie* Tona

Tip instalatie

Tip productie anuala

Productie anuala* Tona

Cod IPPC*

LCP*


Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate


<input type="button" value="+"/> Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
<input type="button" value="+"/> CH4	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="-"/>

In sectiunea „Aduagare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie* Tona

Tip instalatie

Tip productie anuala

Productie anuala* Tona



Cod IPPC*




LCP*

Cod COV*

SEVESO*


Valori limita autorizate


 Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
 CH4	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="-"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.7.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.7.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.7.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei v1.5.4.rc6



[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)



5.7.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.ro6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="○"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="○"/> Statie epurare	<input type="text" value="Dibenzo(a,h)anthrace"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="22"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.ro6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Instalatie fabricare hartie

Sisteme de reducere emisii

<input type="checkbox"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="checkbox"/>	Statie epurare	Dibenzo(a,h)anthrace	12	22


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.7.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.7.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

5.7.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Cheionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

	Procese de ardere cu contact
1	Proces ardere cu contact

5.7.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare unui proces de ardere cu contact

Instalatie* Instalatie fabricare hartie ▼

Cos Cos 25 ▼

Denumire* Proces ardere cu contact

Cod NFR* 2.D.1 Fabricarea celulozei si hârtiei ▼

Cod SNAP 04 06 02 - Paper pulp (kraft process) ▼

Tip ardere * Ardere in pat fluidizat ▼

Procedeul aplicat Ardere completa

Date combustibil

Tip combustibil* Benzina ▼

Consum anual 120 Tona

Densitate 12.5 Kilocalorii/Kilogram ▼

Putere calorica 100 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)* 25

Retinere sulf in cenusa (%) 30

Continut cenusa (%) 12

Date productie

Produs Celuloza

Productie anual (tone) 100

Consum energetic (GJ/t) 20

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
15	15	15	15	15	15
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
15	15	15	15	15	15

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.7.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii


<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizo (%)
<input type="button" value="+"/> <input type="text" value="Statie epurare"/>	Dibenzo(a,h)anthracen	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="22"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispere din lista.

5.7.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

5.7.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese


5.7.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows a web interface for managing processes. At the top, it says '7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei' with a version number 'v1.5.4.rc6' on the right. Below this is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese' (selected), 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar is a search bar with a plus icon and the text 'Alte procese'.

5.7.4.1.1.1. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.ro6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Consumuri materii prime

Materie prima

Consum anual

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese” .
Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese” , utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.ro6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Consumuri materii prime

Materie prima

Consum anual

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.7.4.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

5.7.4.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.7.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

5.7.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+ Rezervoare

5.7.5.1.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul +.

Sistemul afiseaza formularul de completat:

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

v1.5.4.rc6

Adaugare rezervor

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip rezervor*

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Cantitatea anuala produs vehiculat*

Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor X(E)* 📍 Harta

Coordonate rezervor Y(N)*

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.7.5.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare metale nefero: ▼	
Cod SNAP	03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV120	
Capacitate utila de stocare*	300	Kilogram ▼
Produs stocat/vehiculat*	Benzina	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Grade celsius ▼
Inaltime (m)	12	
Diametru (m)	10	
Coordonate rezervor X(E)*	146574	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	265474	

Salveaza **Sterge** **Inapoi**

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.7.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispere din lista.

5.7.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.7.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files) under the heading '7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei'. The version number 'v1.5.4.rc6' is in the top right. A blue button 'Trimite spre validare' is visible. Below it is a navigation menu with 'Fisiere atasate' selected. A table with one row is shown, with columns 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

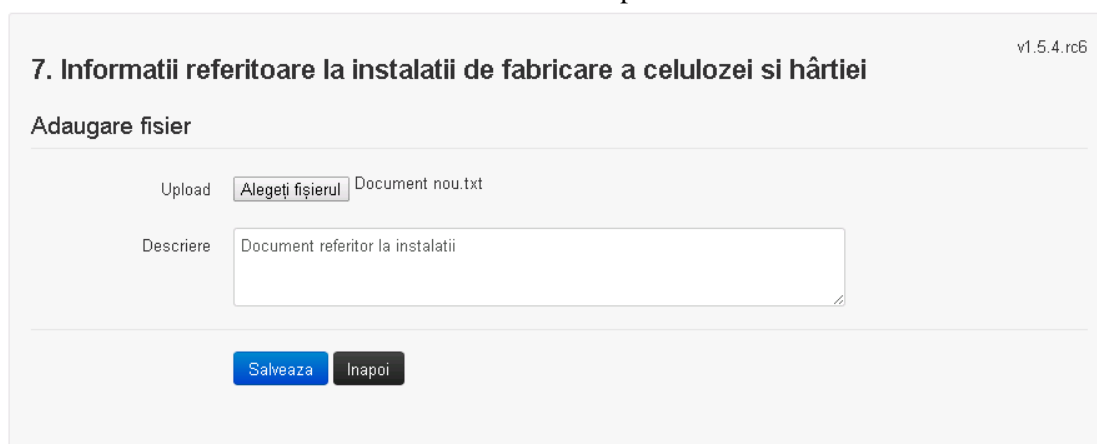
5.7.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.7.6.1.1.1. Incarcare Fisier

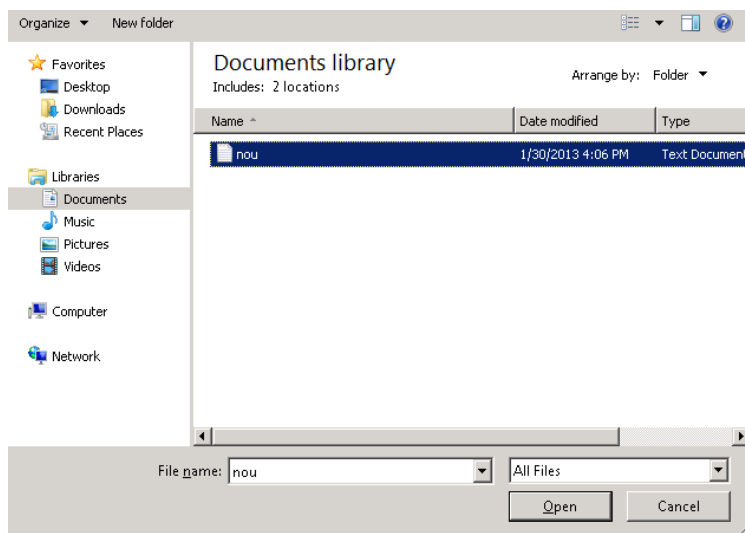
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows the 'Adaugare fisier' (Add file) form. The heading is '7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei'. The version number 'v1.5.4.rc6' is in the top right. The form has an 'Upload' section with a button 'Alegeți fișierul' and the text 'Document nou.txt'. Below it is a 'Descriere' (Description) text area with the placeholder text 'Document referitor la instalatii'. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.7.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.7.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.7.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.7.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

5.8. Chestionarul "8.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea alimentelor și băuturilor"

Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO_x reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.).

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed, conținut O₂).

Se vor completa numai consumurile de combustibili asociate proceselor tehnologice, pe instalație de ardere.

Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun arderi cu contact

NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industrie și la instalații tehnologice

NOTĂ:

Se vor completa informații privind toate instalațiile și procesele, atât cele de ardere cu contact cât și cele tehnologice:

- alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse;
- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea lor de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

- cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;
- tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;
- cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere.
- facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.) stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile;
- instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/ activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;
- sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare;
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări; Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;
- volumul apelor uzate epurate anual (m³).

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procese ce preced/suced procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

↑ Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ Rezervoare Fisiere atasate

Instalatii

5.8.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.8.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.8.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie

Tip instalatie

Capacitate de productie* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

<input type="radio"/>	Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
<input type="radio"/>	Dibenzo(a,h)anthrace	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie

Tip instalatie

Capacitate de productie* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

<input type="checkbox"/>	Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
<input type="checkbox"/>	Dibenzo(a,h)anthrace	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.8.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.8.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.8.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is visible. The main heading is '8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor'. Below this heading is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri' (which is the active tab), 'Procese', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a search or filter input field with a plus icon and the text 'Cosuri'.

5.8.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.ro6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="○"/> Statie epurare	As	12	20

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v 1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Instalatie fabricare produse alimentare ▼

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> Statie epurare	As ▼	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="20"/>


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.8.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.8.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

5.8.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Cheionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 [Procese de ardere cu contact](#)

5.8.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare unui proces de productie alimente si bauturi cu ardere cu contact

Instalatie* Instalatie fabricare prod ▼

Cos Cos 24 ▼

Denumire* Proces ardere

Cod NFR* 2.D.2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▼

Cod SNAP 04 06 07 - Beer ▼

Tip ardere* Ardere in pat fluidizat ▼

Procedeul aplicat Ardere in pat fluidizat

Date combustibil

Tip combustibil* Benzina ▼

Consum anual 20 Tona

Densitate 1.25 gram/tona ▼

Putere calorica 120 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%) 20

Retinere sulf in cenusa (%) 25

Continut cenusa (%) 30

Informatii referitoare la lemn/rumegus

Cantitate lemn/rumegus pentru afumare (kg/an) 200

Date productie

Produs* Salam

Productie anual* 120 Tona

Consum energetic (GJ/t) 20

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.8.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare proces de productie alimente si bauturi cu ardere cu contact

Instalatie* Instalatie fabricare prod ▼

Cos Cos 24 ▼

Denumire* Proces ardere

Cod NFR* 2.D.2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▼

Cod SNAP 04 06 07 - Beer ▼

Tip ardere* Ardere in pat fluidizat ▼

Procedeul aplicat Ardere in pat fluidizat

Date combustibil

Tip combustibil* Benzina ▼

Consum anual 20 Tona

Densitate 1.25 gram/tona ▼

Putere calorica 120 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%) 20

Retinere sulf in cenusa (%) 25

Continut cenusa (%) 30

Informatii referitoare la lemn/rumegus

Cantitate lemn/rumegus pentru afumare (kg/an) 200

Date productie

Produs* Salam


Productie anual* 120 Tona

Consum energetic (GJ/t) 20

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispare din lista.

5.8.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

5.8.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese

5.8.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor v1.5.4.rc6



[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese ▾](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)



5.8.4.1.1.1. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat cele cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.e!

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie* Instalatie fabricare prodi ▼

Cos Cos 24 ▼

Denumire* Proces emisii dirijate

Cod NFR* 2.D.2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▼

Cod SNAP 04.06.05 - Bread ▼

Operatie Degajare emisii

Consumuri materii prime

Consum anual 120 Kilocalorii/Kilogram ▼

Date productie

Produs* Salam

Productie anuala* 120 Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.8.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat cele cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.e!

Modificare proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie* Instalatie fabricare produs ▾

Cos Cos 24 ▾

Denumire* Proces emisii dirijate

Cod NFR* 2.D.2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▾

Cod SNAP 04 06 05 - Bread ▾

Operatie Degajare emisii

Consumuri materii prime

Consum anual 120 Kilocalorii/Kilogram ▾

Date productie

Produs* Salam

Productie anuala* 120 Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.8.4.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

5.8.4.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

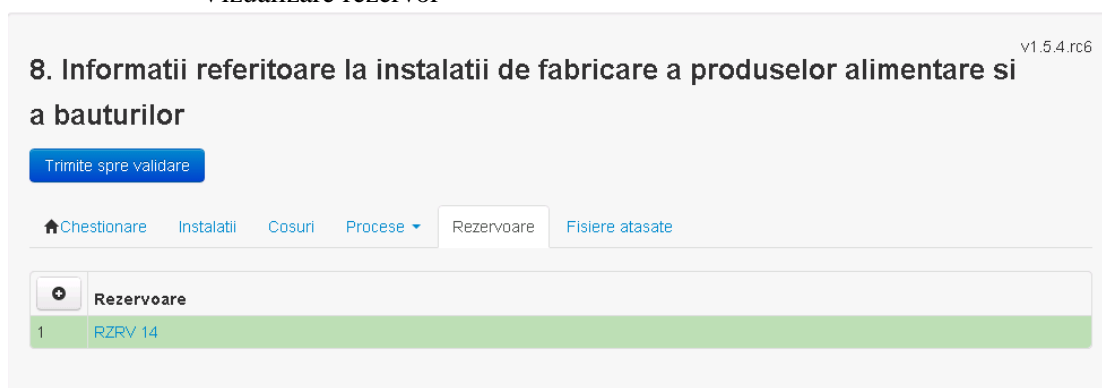
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.8.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

5.8.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor



8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor v1.5.4.rc6

Trimiti spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

Rezervoare	
1	RZRV 14

5.8.5.1.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare ▼	
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV 14	
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius ▼
Produs stocat/vehiculat*	Pepsina	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Kilogram ▼
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	10	
Coordonate rezervor X(E)*	147852	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	267849	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.8.5.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare ▼	
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV 14	
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius ▼
Produs stocat/vehiculat*	Pepsina	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Kilogram ▼
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	10	
Coordonate rezervor X(E)*	147852	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	267849	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.8.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispara din lista.

5.8.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.8.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Trimite spre validare

[Chestonare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere
-----------------	-----------

5.8.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.8.6.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

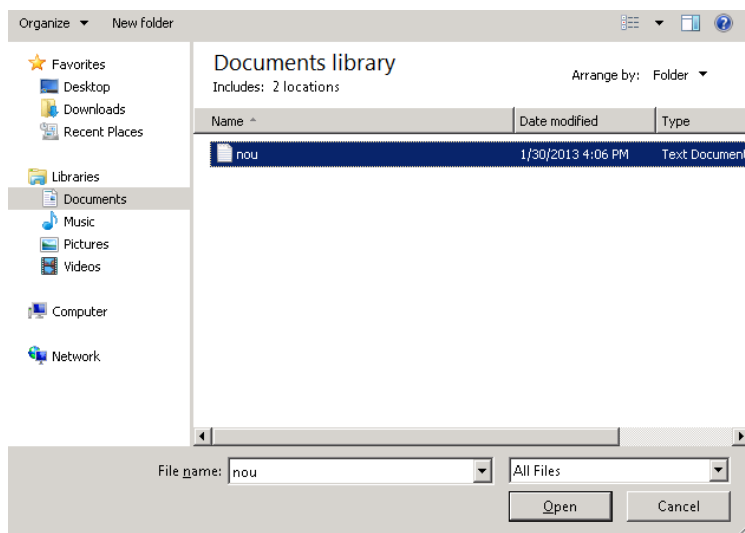
8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare fisier

Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.8.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare fisier

Upload [Alegeți fișierul](#) Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.8.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.8.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.8.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

5.9. Chestionarul "9.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria mineralelor"

Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO_x reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm³/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m³/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed, conținut O₂).

În cazul stațiilor de preparare a amestecurilor asfaltice se va preciza tipul instalației: "Batch Mix Hot Mix", "Drum Mix Hot Mix".

Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun ardere cu contact

NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industrie și la instalații tehnologice

NOTĂ:

Se vor completa informații privind toate instalațiile și procesele, atât cele de ardere cu contact cât și cele tehnologice

Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;
- tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;
- cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;
- cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;
- facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.) stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile;

- instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;
- sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare;
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări. Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața (ele) de depozitare.


Volumul apelor uzate epurate anual (m³).

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procesele ce preced/suced procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.



9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor v1.5.4.rc6

↑ Cuestionare Instalatii Cosuri Procese Rezervoare Fisiere atasate

Instalatii

5.9.1. Zona Publica -> Completare Cuestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

5.9.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.9.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie Tona

Tip instalatie

Capacitate de productie* Tona



Cod IPPC*

LCP*


Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="CO"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate anuala instalatie Tona

Tip instalatie

Capacitate de productie* Tona

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.9.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.9.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.9.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

Chestionare Instalatii Cosuri Procese Rezervoare Fisiere atasate

	Cosuri
1	Cos24

5.9.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> Instalatie epurare	CO	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> Instalatie epurare	CO	10	10


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.9.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.9.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

5.9.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

5.9.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare unui proces ardere cu contact in industria mineralelor

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip ardere*

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona


Consum energetic (GJ/t)

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare proces ardere cu contact in industria mineralelor

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip ardere*

Date combustibil

Tip combustibil*

Consum anual* Tona

Densitate

Putere calorica Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Consum energetic (GJ/t)

Durata (ore)*


Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese ardere cu contact".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispere din lista.

5.9.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact

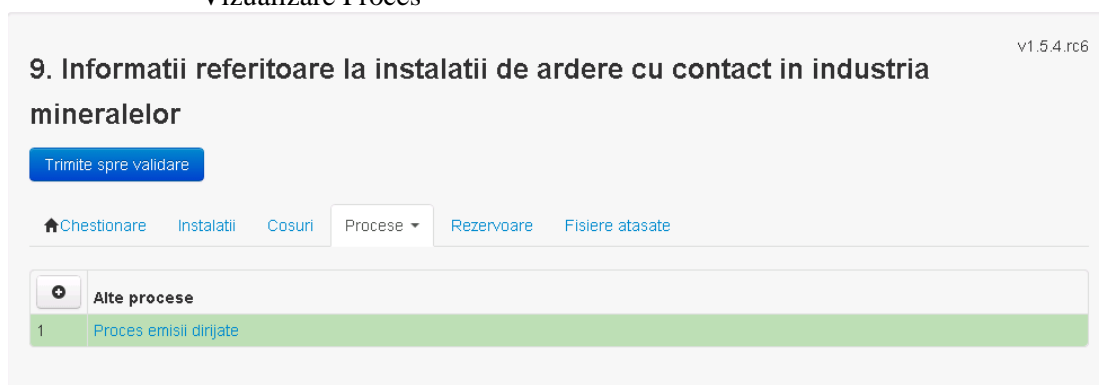
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

5.9.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese


5.9.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows a web interface for managing processes. At the top, it says '9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor' with a version number 'v1.5.4.rc6' on the right. Below this is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese' (selected), 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. A table with the title 'Alte procese' contains one entry: '1 Proces emisii dirijate'.

5.9.4.1.1.1. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat arderi cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.f.ii

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Consumuri materii prime

Consum anual*

Date productie

Produs*

Productie anuala* Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat arderi cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.f.ii!

Modificare proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*	Instalatie minerala
Cos	Cos24
Denumire*	Proces emisii dirijate
Cod NFR*	2.A.2 Fabricarea varului
Cod SNAP	04 06 14 - Lime (decarbonizing)
Operatie	Evacuare emisii

Consumuri materii prime

Consum anual* 120 Kilogram

Date productie

Produs* Carbune
Productie anuala* 120 Tona

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.9.4.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

5.9.4.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.9.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

5.9.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor



9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

+ Rezervoare

5.9.5.1.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice	
Cod SNAP	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)	
Tip rezervor*	Rezervor flotant intern	
Cod identificare rezervor*	RZRv12	
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram
Produs stocat/vehiculat*	Carbune	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Tone/an
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	15	
Coordonate rezervor X(E)*	157849	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234578	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.9.5.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1 A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice	
Cod SNAP	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)	
Tip rezervor*	Rezervor flotant intern	
Cod identificare rezervor*	RZRV12	
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram
Produs stocat/vehiculat*	Carbune	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Tone/an
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	15	
Coordonate rezervor X(E)*	157849	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234578	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ” Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.9.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispere din lista.

5.9.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.9.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

5.9.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.9.6.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

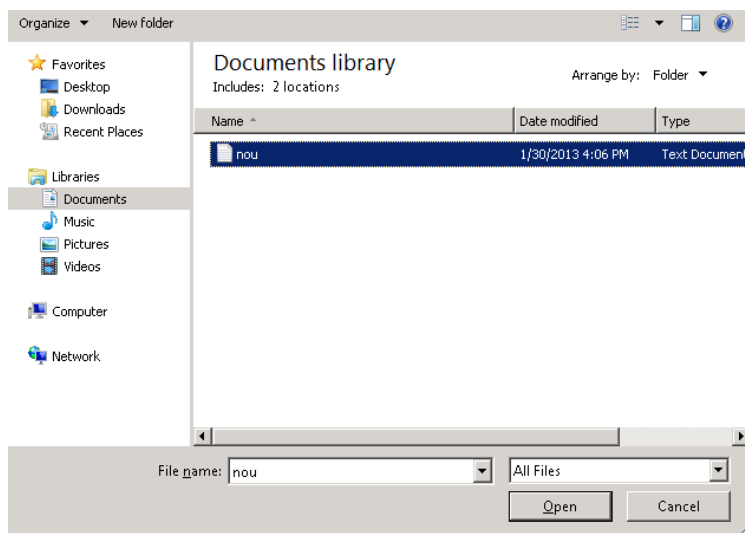
9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare fisier



Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor


Modificare fisier


Upload Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.9.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.9.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.9.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

5.10. Chestionar “10.Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor”

Observatii!

Emisiile asociate aplicării emulsiilor se estimează numai în situațiile în care emulsia se utilizează în alte scopuri decât ca amorsă, pentru straturile de mixturi asfaltice.

În coloana "Consum anual de solvent cu conținut de COV (tone/an)" se completează datele privind cantitățile de solvenți adăugate la așternere.



The screenshot shows a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc5' is displayed. The main heading is '10. Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor'. Below the heading, there are three tabs: 'Chestionare' (selected), 'Asfaltare drumuri', and 'Fisiere atasate'. Under the 'Chestionare' tab, there is a search bar with a plus icon and the text 'Localitate - drum'.

5.10.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Asfaltare drumuri

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Asfaltare drumuri”.

5.10.1.1. Operatii :

- Adaugare Asfaltare drumuri
- Modificare Asfaltare drumuri
- Stergere Asfaltare drumuri
- Vizualizare Asfaltare drumuri

5.10.1.2. Adaugare Asfaltare Drumuri

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor”, „Consumuri de materiale” respectiv „Regim de lucru”:

v1.5.4.rc5

10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Adaugare informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Cod NFR*

Cod SNAP

Judet

Localitate*

Pod / Drum*

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*

Lungimea segmentului asfaltat (km)*

Consumuri de materiale

Tip asfalt / Emulsie

Cantitate asfalt / emulsie asternuta* Tona

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual de solvent cu continut de COV (tone/an)

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

5.10.1.3. Modificare Asfaltare Drumuri

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Modificare informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Cod NFR*	1 A 2 a Stationary Combustion in Manufacturing Industries and Construction ▼	
Cod SNAP	03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼	
Judet	Bucuresti ▼	
Localitate*	Bucuresti - Sectorul 2 ▼	
Pod / Drum*	Drum	
Sectiune	Campie	
Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*	324323	Harta
Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*	433232	
Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*	543221	Harta
Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*	324354	
Lungimea segmentului asfaltat (km)*	234	


Consumuri de materiale

Tip asfalt / Emulsie	Asfalt	
Cantitate asfalt / emulsie asternuta*	765	Tona
Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	66	
Consum anual de solvent cu continut de COV (tone/an)	77	

Regim de lucru

Ore / zi	24	
Zile / saptamana	7	
Interval (de la - pana la)	13/01/2014	11/04/2014

In sectiunea „Modificare asfaltare drumuri” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.10.1.4. Stergere Asfaltare Drumuri

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.


Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.10.1.5. Vizualizare Asfaltare Drumuri

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.10.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor'. It features a 'Trimite spre validare' button, a breadcrumb trail with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns for 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The version number 'v1.5.4.ro8' is visible in the top right corner.

5.10.2.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.10.2.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

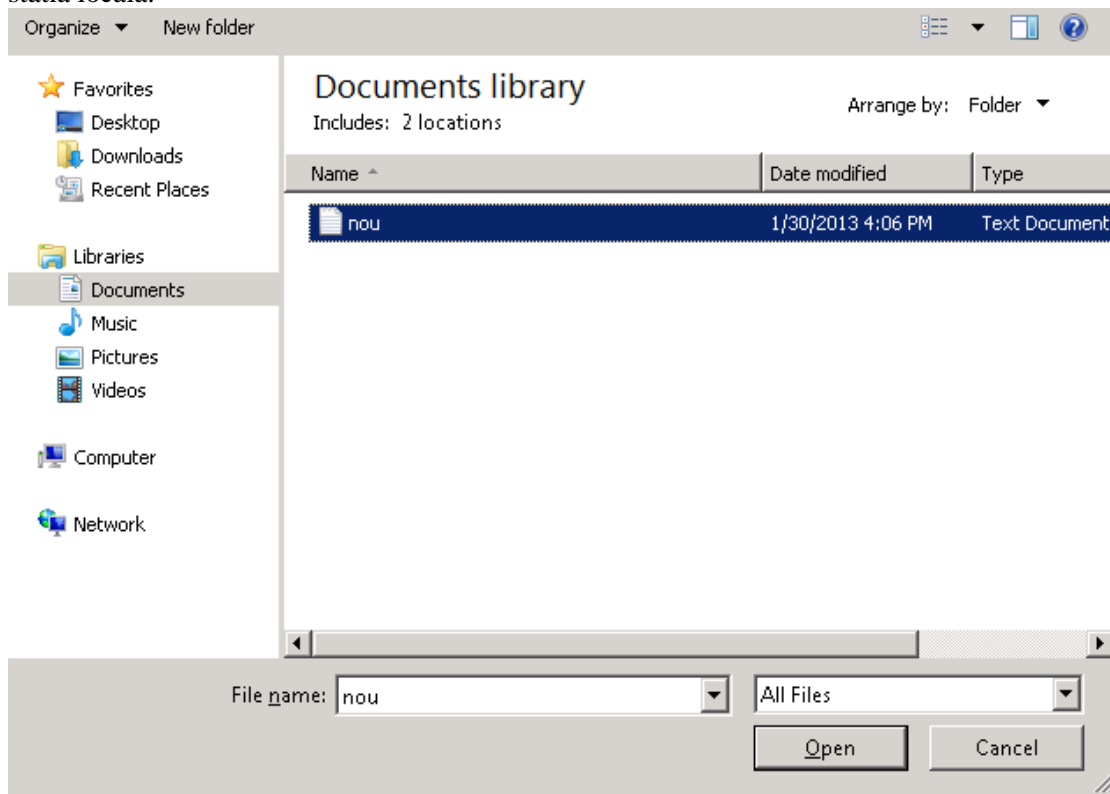
10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Adaugare fisier

Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.10.2.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor v1.5.4.rc5

Modificare fisier

Upload No file selected.

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.10.2.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.10.2.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.10.3. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl	Tip	Versiune
Asfaltare drumuri	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Judet	Se alege judetul .	Da	Caractere	v.4.0
	Localitate	Se alege localitatea.	Da	Caractere	v.4.0
	Pod/Drum	Se completeaza podul/drumul.	Da	Caractere	v.4.0
	Sectiune	Se completeaza sectiunea.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Lungimea segmentului asfaltat (km)	Se completeaza lungimea	Da	Numeric	v.4.0
Consumuri de materiale	Tip asfalt / Emisie	Se completeaza tipul de asfalt/emisie	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate asfalt / emulsie asternuta	Se completeaza cantitatea.	Da	Numeric	v.4.0
	Procent masic solvent cu continut de COV	Se completeaza procentul	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de solvent cu continut de COV	Se completeaza consumul anual de solvent	Nu	Numeric	v.4.0
Regim de lucru	Ore / zi	Se completeaza orele / zilele	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile / saptamana	Se completeaza zile / saptamana	Nu	Numeric	v.4.0
	Interval (de la - pana la)	Se completeaza intervalul	Nu	Numeric	v.4.0

5.11. Chestionar "11.Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor"

Observatii!

Informații privind tipurile de aeronave și activitatea.

Notă:

- enumerarea tipurilor de aeronava va include și avioanele și elicopterele utilitare;
- enumerarea tipurilor de aeronava se va efectua utilizând codificarea ICAO.

Informații privind activitatea aeronautică.

Informații privind activitățile la sol.

Notă:

Se vor inventaria toate rezervoarele existente specificându-se tipul fiecăruia:

- cu capac fix;
- cu capac flotant intern;
- cu capac flotant extern;
- subterane etc.

Informații privind alimentarea aeronavelor

- sisteme de alimentare pe tipuri: pe la bază, prin imersie etc.
- tip sistem de recuperare vapori (condensare, cărbune activ etc.)
- eficiență sistem de recuperare vapori.

Activități de întreținere, reparații și igienizare:

- scurtă descriere și enumerare a activităților, precum și a consumurilor anuale de materiale aferente acestora, de ex.: consum de vopsea pe tipuri, (pe bază de apă, pe bază de solvenți), solvenți, soluție de degivrare etc.

Managementul deșeurilor solide și lichide: scurtă descriere a modului de gestionare a deșeurilor pe amplasament, cu indicarea cantităților de deșeuri generate și a facilităților pentru depozitare temporară și pentru eliminare.

Producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea perimetrului aeroportului, a suprafeței de depozitare carburanți și a parcărilor publice exterioare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

[Chestionare](#) [Consumuri totale](#) [Tipuri aeronave](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)


5.11.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Consumuri totale

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consumuri totale”.

5.11.1.1. Operatii :

- Adaugare consumuri
- Modificare consumuri
- Stergere consumuri
- Vizualizare consumuri

5.11.1.2. Adaugare Consumuri totale

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Kerosen”, respectiv „Benzina”:

v1.5.4.rc6

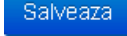

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Kerosen

Consum total curse interne (tone/an)	<input type="text" value="432"/>
Consum total curse internationale (tone/an)	<input type="text" value="232"/>
Consum total (tone/an)	<input type="text" value="4344"/>

Benzina

Consum total (tone/an)	<input type="text" value="432"/>
Consum aviatie utilitara (tone/an)	<input type="text" value="432"/>

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.11.1.3. Modificare Consumuri Totale

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Kerosen

Consum total curse interne (tone/an)

Consum total curse internationale (tone/an)

Consum total (tone/an)

Benzina

Consum total (tone/an)

Consum aviatie utilitara (tone/an)

In sectiunea „Modificare consumuri totale” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.11.1.4. Stergere Consumuri Totale

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.11.1.5. Vizualizare Consumuri Totale

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.11.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Tipuri aeronave

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Tipuri aeronave”.

5.11.2.1. Operatii :

- Adaugare tipuri aeronave
- Modificare tipuri aeronave

- Stergere tipuri aeronave
- Vizualizare tipuri aeronave

5.11.2.2. Adaugare Tipuri Aeronave

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Tip Aeronave”, respectiv „Numar cicluri decolare-aterizare”:

v1.5.4.rc6

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Adaugare informatii privind tipurile de aeronave si activitatea

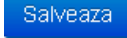

Tip aeronava*

Numar cicluri decolare-aterizare

International

Intern

Utilitar

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.11.2.3. Modificare Tipuri Aeronave

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Modificare informatii privind tipurile de aeronave si activitatea

Tip aeronava*

Numar cicluri decolare-aterizare

International

Intern

Utilitar

In sectiunea „Modificare tipuri aeronave” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.11.2.4. Stergere Tipuri Aeronave

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.11.2.5. Vizualizare Tipuri Aeronave

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


5.11.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.

5.11.3.1. Operatii :

- Adaugare rezervoare
- Modificare rezervoare
- Stergere rezervoare
- Vizualizare rezervoare


5.11.3.2. Adaugare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rezervor”:



v1.5.4.rc6

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼	
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	TR325TT	
Capacitate utila de stocare*	30	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	23	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	22	Tona ▼
Inaltime (m)	234	
Diametru (m)	222	
Coordonate rezervor X(E)*	342354	 Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	325434	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.11.3.3. Modificare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼	
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	TR325TT	
Capacitate utila de stocare*	30	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	23	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	22	Tona ▼
Inaltime (m)	234	
Diametru (m)	222	
Coordonate rezervor X(E)*	342354	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	325434	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.11.3.4. Stergere Rezervoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

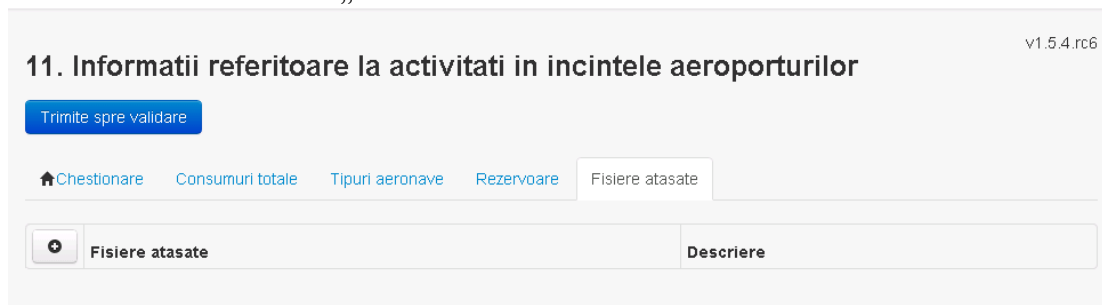
Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.11.3.5. Vizualizare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.11.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor'. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is displayed. Below the title is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Consumuri totale', 'Tipuri aeronave', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Fisiere atasate' with a plus icon and 'Descriere'.


5.11.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.11.4.2. Incarcare Fisier

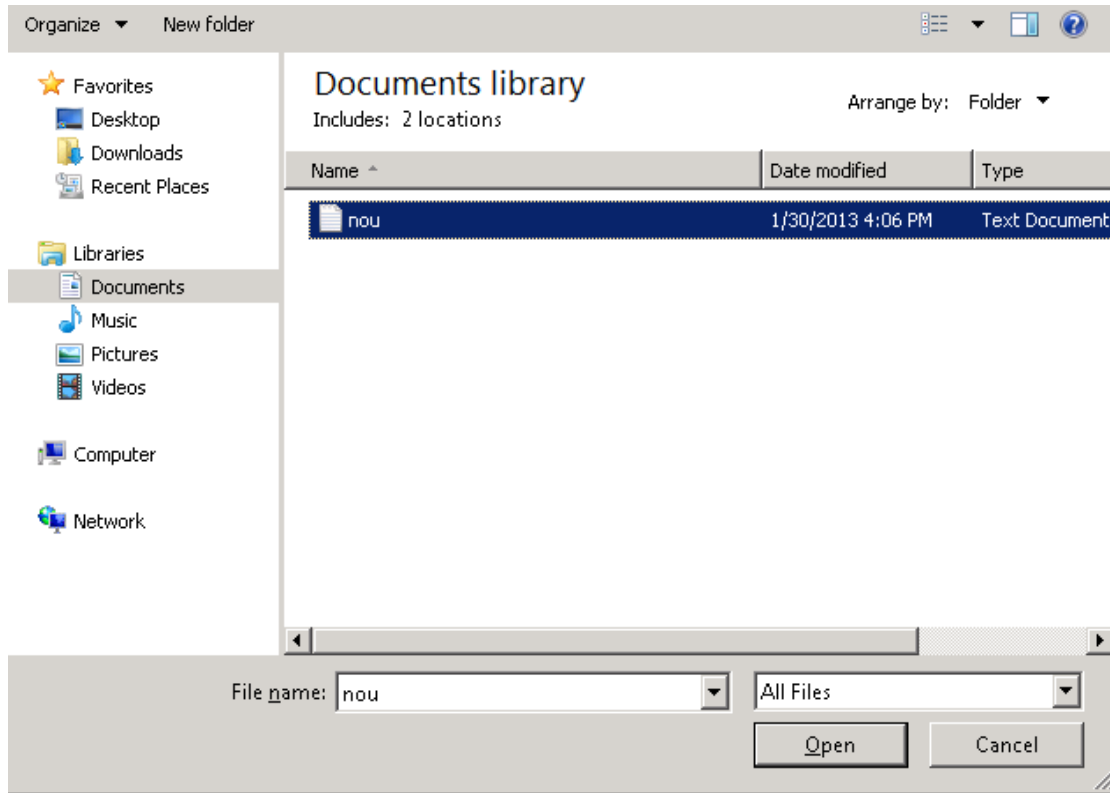
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

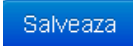



The screenshot shows the 'Adaugare fisier' (Add file) form. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is displayed. The title is '11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor'. Below the title, there is an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'Document nou.txt'. Below that is a 'Descriere' (Description) section with a text input field containing the text 'Document referitor la instalatii energetice.'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.11.4.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc5



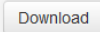

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Modificare fisier


Upload  No file selected.


Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.


Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.11.4.4. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.


Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.11.4.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.11.5. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl	Tip	Versiune
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip Rezervor	Se alege tipul rezervorului.	Da	Caractere	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl	Tip	Versiune
	Cod identificare rezervor	Se completeaza codul de identificare rezervor.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza capacitatea utila de stocare.	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat /vehiculat	Se completeaza produsul	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se completeaza cantitatea anuala de produs vehiculat	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime	Se completeaza inaltimea.	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru	Se completeaza diametru	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Consumuri totale	Consum total curse interne (tone/an)	Se completeaza consumul total pentru curse interne.	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum total curse internationale (tone/an)	Se completeaza consumul total pentru curse internationale.	Nu	Numeric	v.4.0
	Kerosen Consum total (tone/an)	Se completeaza consumul total de kerosen.	Nu	Numeric	v.4.0
	Benzina Consum total (tone/an)	Se completeaza consumul total de benzina.	Nu	Numeric	
	Consum aviatie utilitara (tone/an)	Se completeaza consumul pentru aviatia utilitara.	Nu	Numeric	v.4.0
Tipuri Aeronave	Tip Aeronava	Se completeaza tipul de aeronava	Da	Numeric	v.4.0
	International	Se completeaza numarul de cicluri decolare-aterizare international	Nu	Numeric	v.4.0
	Utilitar	Se completeaza numarul de cicluri decolare-aterizare utilitar	Da	Numeric	v.4.0
	Intern	Se completeaza numarul de cicluri decolare-aterizare intern	Nu	Numeric	v.4.0

5.12. Chestionar "12.Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor"

Observatii!

Informații privind activitatea aeronautică.

Notă: În coloana "scopul zborului" se va menționa "agrement/utilitar/agricultură /dezinsecție /publicitate/intervenții medicale de urgență etc."

Informații privind activitățile la sol:

- stocare și manevrare carburanți;

Notă:

Se vor inventaria toate rezervoarele existente specificându-se tipul fiecăruia:

- cu capac fix;
- cu capac flotant intern;
- cu capac flotant extern;
- subterane, etc.

Informații privind alimentarea aeronavelor:

- sisteme de alimentare pe tipuri: pe la bază, prin imersie etc.;
- tip sistem de recuperare vapori (condensare, cărbune activ etc.);
- eficiență sistem de recuperare vapori.

Activități de întreținere, reparații și igienizare:

- scurtă descriere și enumerare a activităților, precum și a consumurilor anuale de materiale aferente acestora, ex.: consum de vopsea pe tipuri (pe bază de apă, pe bază de solvenți), solvenți, soluție de degivrare etc.;
- producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea perimetrului aeroportului, a suprafeței de depozitare carburanți și a parcărilor publice exterioare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

↑ Chestionar Activitate aeronautica Rezervoare Fisiere atasate

Tip aeronava

5.12.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Activitate aeronautica
Utilizatorul acceseaza sectiunea „Tip aeronava”.

5.12.1.1. Operatii :

- Adaugare tip aeronava
- Modificare tip aeronava
- Stergere tip aeronava
- Vizualizare tip aeronava

5.12.1.2. Adaugare Tip Aeronava

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Tip Aeronava”:



v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Adaugare informatii privind activitatea aeronautica

Cod NFR*	1.A.3.a.i.(i) Transport aerian international– Traficul la nivelul aeroporturilor (c
Cod SNAP	08 05 02 - International airport traffic (LTO cycles - <1000 m)
Tip aeronava*	AIRBUS
Numar ore de zbor	324
Numar cicluri de zbor	32
Altitudinea medie de zbor	4322
Consum specific carburant (kg/kWh)	432
Puterea motorului (kW)	32
Scopul zborului	Scop demonstrativ

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

5.12.1.3. Modificare TipAeronava

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Modificare informatii privind activitatea aeronautica

Cod NFR*	1.A.3.a.i.(j) Transport aerian international– Traficul la nivelul aeroporturilor (c
Cod SNAP	08 05 02 - International airport traffic (LTO cycles - <1000 m)
Tip aeronava*	AIRBUS
Numar ore de zbor	324
Numar cicluri de zbor	32
Altitudinea medie de zbor	4322
Consum specific carburant (kg/kWh)	432
Puterea motorului (kW)	32
Scopul zborului	Scop demonstrativ

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare tip aeronava” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.12.1.4. Stergere Tip Aeronava

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.12.1.5. Vizualizare Tip Aeronava

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.12.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.

5.12.2.1. Operatii :

- Adaugare rezervoare
- Modificare rezervoare
- Stergere rezervoare
- Vizualizare rezervoare

5.12.2.2. Adaugare Rezervoare


Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rezervor”:

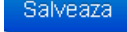

v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i.Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare ▼	
Cod SNAP	03 02 04 - Plaster furnaces ▼	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix ▼	
Cod identificare rezervor*	REX6765	
Capacitate utila de stocare*	4555	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	Motorina	
Canitatea anuala produs vehiculat*	700	Tona ▼
Inaltime (m)	345	
Diametru (m)	234	
Coordonate rezervor X(E)*	436554	
Coordonate rezervor Y(N)*	434344	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

5.12.2.3. Modificare Rezervoare


Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare ▼	
Cod SNAP	03 02 04 - Plaster furnaces ▼	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix ▼	
Cod identificare rezervor*	REX6765	
Capacitate utila de stocare*	4555	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	Motorina	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	700	Tona ▼
Inaltime (m)	345	
Diametru (m)	234	
Coordonate rezervor X(E)*	436554	 Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	434344	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.12.2.4. Stergere Rezervoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

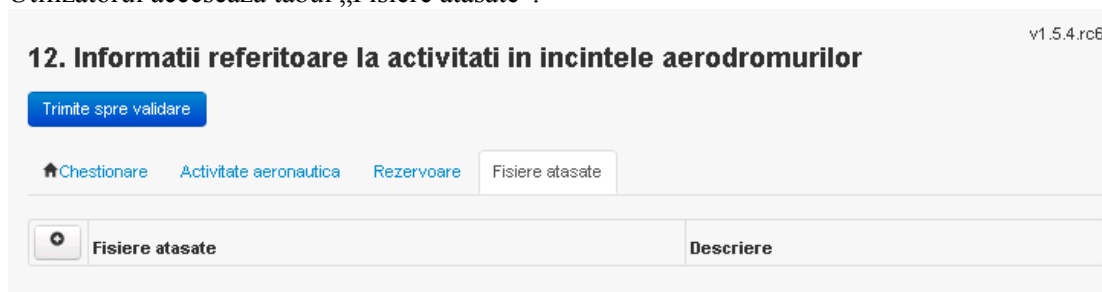
Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.12.2.5. Vizualizare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.12.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a navigation menu with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

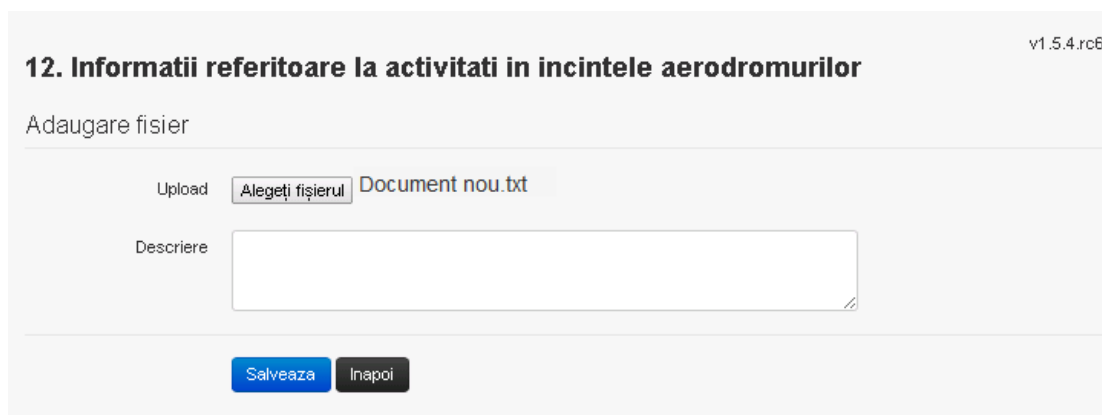
5.12.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.12.3.2. Incarcare Fisier

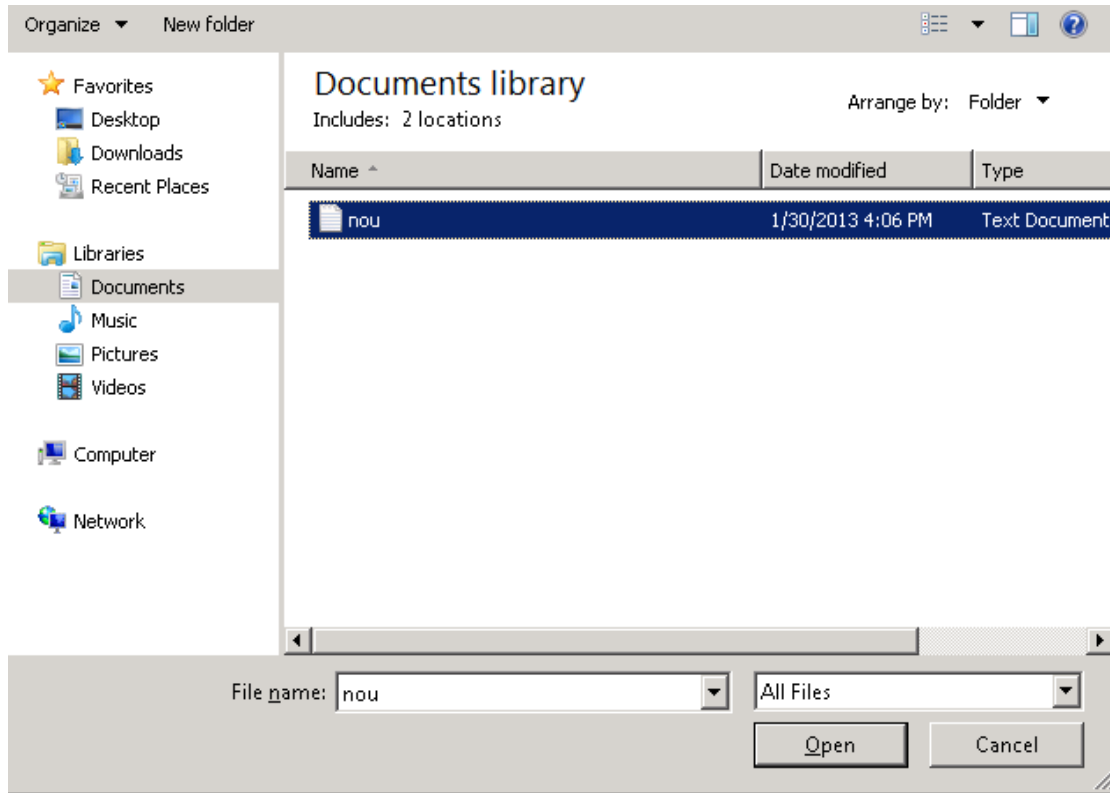
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.





The screenshot shows a form titled '12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor' with the sub-header 'Aduagare fisier'. It features an 'Upload' section with a file selection button 'Alegeți fișierul' and a text input 'Document nou.txt'. Below is a 'Descriere' text area and 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.12.3.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor


Modificare fisier


Upload No file selected.

Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.12.3.4. Stergere Fisier

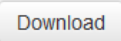
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.12.3.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.12.4. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl	Tip	Versiune
------	---------------	-----------	-----	-----	----------

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl	Tip	Versiune
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip Rezervor	Se alege tipul rezervorului.	Da	Caractere	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se completeaza codul de identificare rezervor.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza capacitatea utila de stocare.	Da	Numeric	v.4.0
	Produce stocat /vehiculat	Se completeaza produsul	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se completeaza cantitatea anuala de produs vehiculat	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime	Se completeaza inaltimea.	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru	Se completeaza diametru	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Activitatea Aeronautica					

5.13. Chestionar "15. Informatii referitoare la activitati feroviare"

Observatii!

Pentru activitatile de productie agent termic și preparare apă caldă menajeră în gări, triaje, depouri, se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere punctuale" pentru fiecare gară, triaj, depou.

Informații privind infrastructura feroviară:

Hărți la nivel național și de regională CF (straturi tematice GIS - format vector):

- rețeaua de căi ferate, cu diferențierea în linii electrificate și neelectrificate. În cazul liniilor neelectrificate se va specifica și gradul de încărcare (număr trenuri pe zi, în ambele sensuri), ca atribut distinct;
- gări, triaje și depouri.

v1.5.4.rc6

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

[Chestionare](#) | [Locomotive diesel de manevra](#) | [Locomotive diesel de linie](#) | [Automotoare](#) | [Rute automotoare](#) | [Fisiere atasate](#)

Denumire regionala CF - denumire triaj/depou - tip locomotive

5.13.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Locomotive diesel de manevra”.

5.13.1.1. Operatii :

- Adaugare Locomotive diesel de manevra
- Modificare Locomotive diesel de manevra
- Stergere Locomotive diesel de manevra
- Vizualizare Locomotive diesel de manevra

5.13.1.2. Adaugare Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Locomotive diesel de manevra”:

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

v1.5.4.rc6

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de manevra

Cod NFR*	1.A.4.c.i Agricultura/Silvicultura/Pescuit – Surse stationare
Cod SNAP	02 03 03 - Stationary gas turbines
Denumire regionala CF*	Regionala
Denumire triaj/depou*	Chiajna
Tip locomotive de manevra*	MX737372
Putere motor (kW)	78
Numar locomotive/tip*	76
Consum specific orar (kg/ora)	66
Tip combustibil*	Motorina
Numar mediu de ore de functionare pe an	234
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	234 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	23

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.13.1.3. Modificare Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare date privind inventarul locomotivelor diesel de manevra

Cod NFR*	1.A.4.c.i Agricultura/Silvicultura/Pescuit – Surse stationare	▼
Cod SNAP	02 03 03 - Stationary gas turbines	▼
Denumire regionala CF*	Regionala	
Denumire triaj/depou*	Chiajna	
Tip locomotive de manevra*	MX737372	
Putere motor (kW)	78	
Numar locomotive/tip*	76	
Consum specific orar (kg/ora)	66	
Tip combustibil*	Motorina	▼
Numar mediu de ore de functionare pe an	234	
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	234	Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	23	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare locomotive diesel de manevra” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.13.1.4. Stergere Locomotive diesel de manevra

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.13.1.5. Vizualizare Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


5.13.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Locomotive diesel de linie”.

5.13.2.1. Operatii :

- Adaugare Locomotive diesel de linie
- Modificare Locomotive diesel de linie
- Stergere Locomotive diesel de linie
- Vizualizare Locomotive diesel de linie

5.13.2.2. Adaugare Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Locomotive diesel de linie”:

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de linie

Cod NFR*	1_A,2,b Arderi in industrii de fabricare si constructii- Fabricare metale nefer ▼
Cod SNAP	03 01 06 - Other stationary equipments (n) ▼
Denumire regionala CF*	Regionala
Tip locomotive de linie	NHT98876
Putere motor (kW)	878
Numar locomotive/tip*	78
Consum specific orar (kg/ora)	876
Tip combustibil*	Motorina ▼
Numar mediu de ore de functionare pe an	543
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	34 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	5435
Nr. total de km parcursi anual	324

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.13.2.3. Modificare Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare date privind inventarul locomotivelor diesel de linie

Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare metale nefer"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 06 - Other stationary equipments (n)"/>
Denumire regionala CF*	<input type="text" value="Regionala"/>
Tip locomotive de linie	<input type="text" value="NHT98876"/>
Putere motor (kW)	<input type="text" value="878"/>
Numar locomotive/tip*	<input type="text" value="78"/>
Consum specific orar (kg/ora)	<input type="text" value="876"/>
Tip combustibil*	<input type="text" value="Motorina"/>
Numar mediu de ore de functionare pe an	<input type="text" value="543"/>
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	<input type="text" value="34"/> Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	<input type="text" value="5435"/>
Nr. total de km parcursi anual	<input type="text" value="324"/>

În secțiunea „Modificare locomotive diesel de linie” operatorul economic poate modifica oricare din informațiile relevante cu privire la înregistrări.

Utilizatorul modifica informațiile dorite și accesează butonul .

Dacă nu se dorește salvarea modificărilor, utilizatorul accesează butonul .

5.13.2.4. Stergere Locomotive diesel de linie

Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul accesează din lista chestionarul dorit și selectează secțiunea care se dorește a fi stersă.

Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul accesează , moment în care se vor șterge toate informațiile introduse. După ștergerea unei înregistrări operatorul economic poate reveni și adăuga o înregistrare nouă.

5.13.2.5. Vizualizare Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


5.13.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Automotoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Automotoare”.

5.13.3.1. Operatii :

- Adaugare automotoare
- Modificare automotoare
- Stergere automotoare
- Vizualizare automotoare

5.13.3.2. Adaugare Automotoare

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Automotoare”:

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul automotoarelor

Cod NFR*	1.A.3.b.ii Transport rutier-- Autoutilitare
Cod SNAP	07 02 02 - Rural driving
Denumire regionala CF*	Regionala
Putere motor (kW)	98
Numar automotoare*	6
Consum specific orar (kg/ora)	89
Tip combustibil*	Motorina
Numar mediu de ore de functionare pe an	43
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	32 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	43
Nr. total de km parcursi anual	32

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.13.3.3. Modificare Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare date privind inventarul automotoarelor

Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.3.b.ii Transport rutier-- Autoutilitare"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="07 02 02 - Rural driving"/>
Denumire regionala CF*	<input type="text" value="Regionala"/>
Putere motor (kW)	<input type="text" value="98"/>
Numar automotoare*	<input type="text" value="6"/>
Consum specific orar (kg/ora)	<input type="text" value="89"/>
Tip combustibil*	<input type="text" value="Motorina"/>
Numar mediu de ore de functionare pe an	<input type="text" value="43"/>
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	<input type="text" value="32"/> Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	<input type="text" value="43"/>
Nr. total de km parcursi anual	<input type="text" value="32"/>

In sectiunea „Modificare automotoare” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.13.3.4. Stergere Automotoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.13.3.5. Vizualizare Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.13.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rute Automotoare”.

5.13.4.1. Operatii :

- Adaugare rute automotoare
- Modificare rute automotoare
- Stergere rute automotoare
- Vizualizare rute automotoare

5.13.4.2. Adaugare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza butonul  .



Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rute Automotoare”:

v1.5.4.rc6

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind rutele automotoarelor

Ruta automotoare*	<input type="text" value="Bucuresti - Craiova"/>
Lungime ruta (km)	<input type="text" value="432"/>
Numar curse pe zi	<input type="text" value="3"/>

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.13.4.3. Modificare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare date privind rutele automotoarelor

Ruta automotoare*	<input type="text" value="Bucuresti - Craiova"/>
Lungime ruta (km)	<input type="text" value="432"/>
Numar curse pe zi	<input type="text" value="3"/>

In sectiunea „Modificare Rute automotoare” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.13.4.4. Stergere Rute Automotoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.13.4.5. Vizualizare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.13.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files). At the top right, it displays 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '15. Informatii referitoare la activitati feroviare'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Locomotive diesel de manevra', 'Locomotive diesel de linie', 'Automotoare', 'Rute automotoare', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active. Below the navigation bar, there is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The 'Fisiere atasate' column contains a circular icon with a plus sign.

5.13.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.13.5.2. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

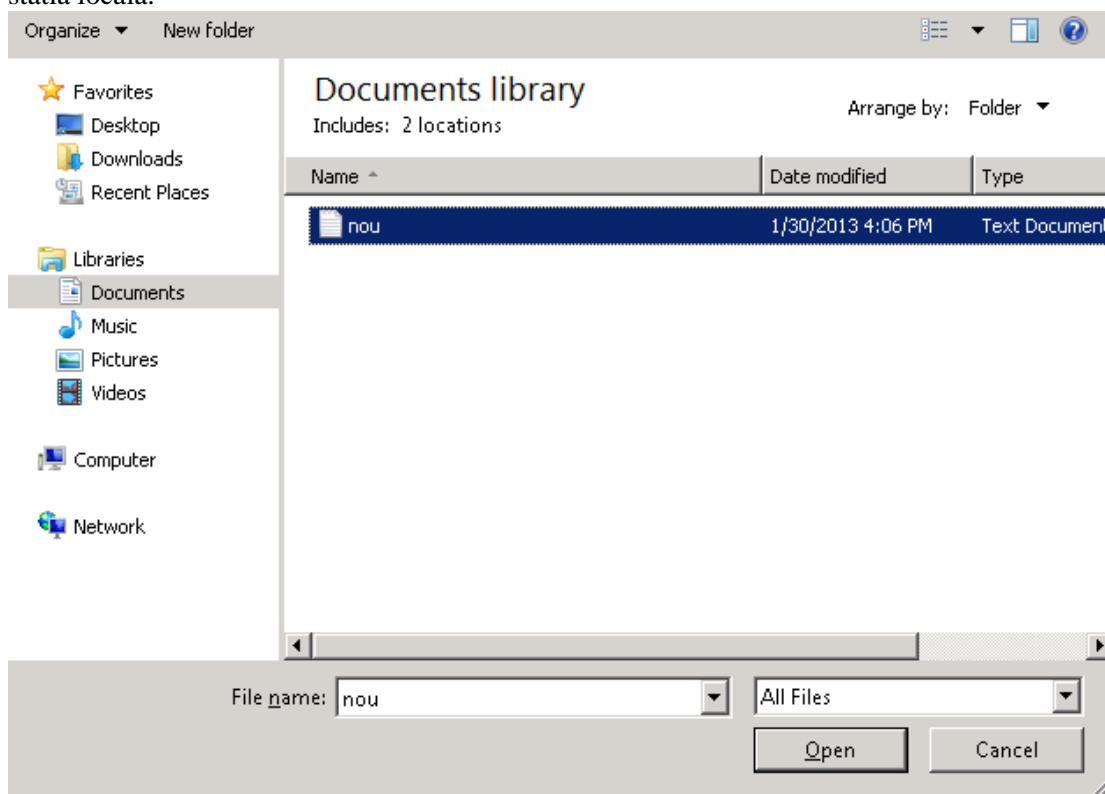
15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare fisier

Upload Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.13.5.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare fisier

Upload Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.13.5.4. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.13.5.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.13.6. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul accesează butonul  .

5.14. Chestionarul “16. Informații referitoare la trafic și activități navale”

Observatii!

Informații despre:

- stocare și manevrare țiței și produse petroliere: se vor menționa toate tipurile de facilități de stocare;
- stocare/manevrare produse solide (vrac) care pot genera emisii de particule;
- producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse ardere mică putere_punctuale".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului portului, a suprafețelor de depozitare țiței - produse petroliere, mărfuri vrac și a parcarilor publice.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Informații privind activitățile din șantier naval

Operații de sablare:

Instalații prevăzute cu cabină/cabine de sablare:

- indicați cu ce material se face sablarea: bile oțel, bile carbon sau nisip;
- consum anual de material de sablare;
- număr de cicluri și procent material recuperat/ciclu;
- sisteme de reducere a emisiilor de particule;
- sisteme de evacuare dirijată: coșuri, conducte;
- înălțimi, diametre, debite evacuate.

Operații de vopsire:

- degresare: se va completa chestionarul "Degresare_solvenți";
- vopsire: se va completa chestionarul "Aplicare_vopsele";
- producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere_punctuale".

v1.5.4.rc6

16. Informații referitoare la trafic și activități navale

🏠 ChestionareTrafic navalConsum carburantiRezervoare ▾Trafic naval de agrementFisiere atasate

 Fisier trafic navalData fisier

5.14.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval

5.14.1.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.14.1.1.1. Incarcare fisier

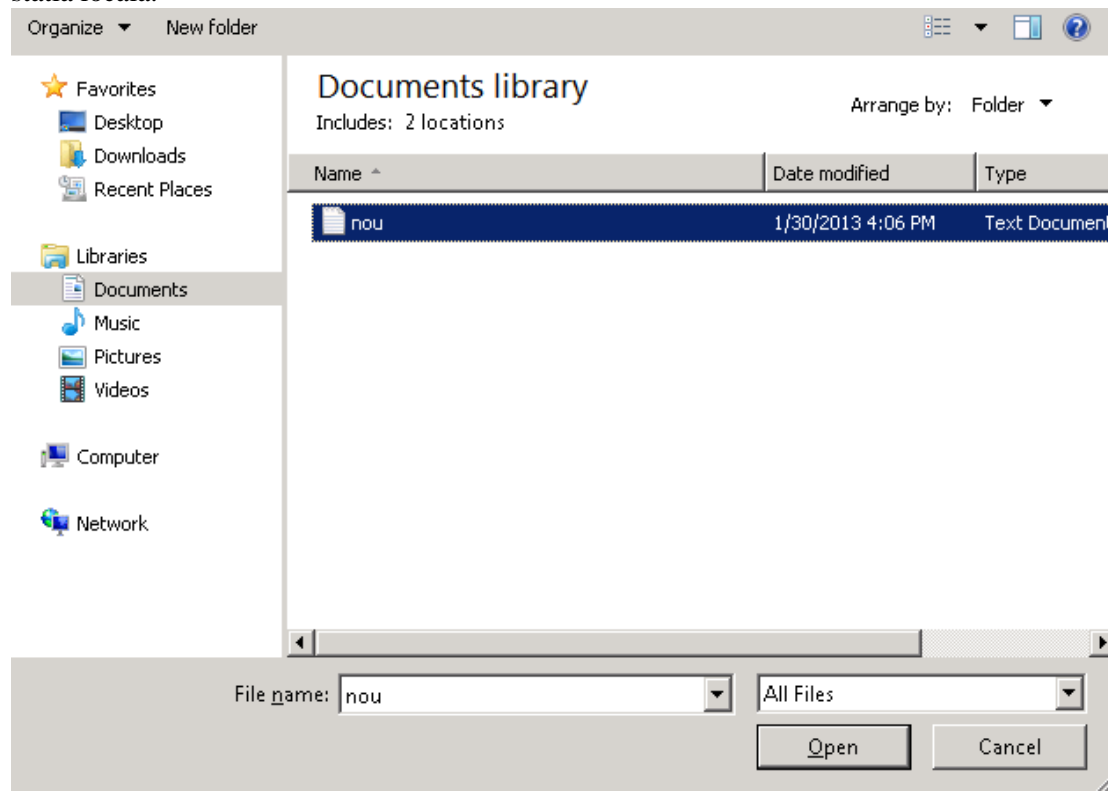
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si descarcare model fisier.



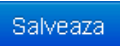
The screenshot shows a web application window titled "16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale" (v1.5.4.rc6). Below the title is the text "Adaugare informatii trafic naval". There are two buttons: "Upload" and "Descarcare model fisier". The "Upload" button is disabled and has a tooltip that says "Alegeți fișierul" and "Nu s-au ales fișiere". Below these buttons are two more buttons: "Salveaza" (Save) and "Inapoi" (Back).


Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open” si alege fisierul de tip .csv, ce are capul de tabel luat din fisierul model.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Pentru salvarea fisierului si acceseaza  .


Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.14.1.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, modelul pentru fisier si optiunea de upload.




Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

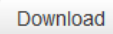
5.14.1.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.14.1.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.14.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Informatii referitoare la trafic si activitati navale”

5.14.2.1. Operatii

- Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval
- Modificare consumuri carburanti pentru trafic naval
- Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval
- Vizualizare consumuri carburanti pentru trafic naval


16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Trafic naval](#) [Consum carburanti](#) [Rezervoare](#) [Trafic naval de agrement](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Consumuri carburanti pentru trafic naval

5.14.2.1.1.1. Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval

Utilizatorul acceseaza butonul .
Sistemul afiseaza formularul de completat:

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale v1.5.4.rc6

Adaugare informatii consum carburanti

Denumire port / loc aprovizionare*

Tip carburant

Consum navigatie interna (tone/an)

Consum navigatie internationala (tone/an)

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare consumuri carburanti pentru trafic naval” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).
Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Consumuri carburanti”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.14.2.1.1.2. Modificare informatii consum carburanti

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consumul carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare informatii consum carburanti

Denumire port / loc aprovizionare*

Tip carburant

Consum navigatie interna (tone/an)

Consum navigatie internationala (tone/an)

In sectiunea „Modificare informatii consum carburanti” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul carburantului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Consum carburanti”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Consum carburanti”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.2.1.1.3. Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata consumul de carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Consum carburanti”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea consum carburanti operatorul economic poate revenii si adauga un consum nou.

5.14.2.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consum de carburanti si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum carburanti”.

5.14.2.1.1.5.

5.14.3. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

5.14.3.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare -> Rezervoare titei si produse petroliere

5.14.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor

- Stergere rezervor
- Descarcare rezervor

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Trmite spre validare

↑ Chestionare Trafic naval Consum carburanti Rezervoare Trafic naval de agrement Fisiere atasate

+ Rezervoare titei si produse petroliere

5.14.3.1.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul +.

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Adaugare rezervor titei si produse petroliere

Cod NFR* 1.A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în construct

Cod SNAP 03 01 06 - Other stationary equipments (n)

Tip rezervor* Rezervor vertical fix

Cod identificare rezervor* RZRVR10


Capacitate utila de stocare* 100 kilogram

Produs stocat/vehiculat* Titei

Cantitatea anuala produs vehiculat* 1200 kilogram

Inaltime (m) 10

Diametru (m) 20

Coordonate rezervor X(E)* 154789 

Coordonate rezervor Y(N)* 284975

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.14.3.1.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare rezervor titei si produse petroliere

Cod NFR*	1.A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în construct ▼	
Cod SNAP	03.01.06 - Other stationary equipments (n) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRVR10	
Capacitate utila de stocare*	100	Kilogram ▼
Produs stocat/vehiculat*	Titei	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	1200	Kilogram ▼
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	20	
Coordonate rezervor X(E)*	154789	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	284975	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.14.3.1.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispara din lista.

5.14.3.1.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.

5.14.3.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare -> Rezervoare produse solide


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Informatii referitoare la trafic si activitati navale”

5.14.3.3. Operatii

- Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval
- Modificare consumuri carburanti pentru trafic naval
- Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval
- Vizualizare consumuri carburanti pentru trafic naval




5.14.3.3.1. Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval

Utilizatorul acceseaza butonul .
Sistemul afiseaza formularul de completat:



In sectiunea „Adugare consumuri carburanti pentru trafic naval” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul 

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Consumuri carburanti ”.
Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.3.3.1.2. Modificare informatii consum carburanti

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consumul carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale v1.5.4.rc6

Modificare informatii consum carburanti


Denumire port / loc aprovizionare*


Tip carburant

Consum navigatie interna (tone/an)

Consum navigatie internationala (tone/an)

In sectiunea „Modificare informatii consum carburanti” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul carburantului.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Consum carburanti”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Consum carburanti”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.3.3.1.3. Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata consumul de carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Consum carburanti”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea consum carburanti operatorul economic poate revenii si adauga un consum nou.

5.14.3.3.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consum de carburanti si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum carburanti”.

5.14.4. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

5.14.4.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare -> Rezervoare titei si produse petroliere

5.14.4.1.1. Operatii :


- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Descarcare rezervor




5.14.4.1.1.2. Adaugare rezervor


Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:



Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.4.1.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare rezervor produse solide

Sistem stocare*

Capacitate utila de stocare

Produce stocat

Cantitate anuala produs

Suprafata stocare (metri patrati)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea "Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.4.1.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare cu emisii dirijate", iar inregistrare dispere din lista.

5.14.4.1.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese cu emisii dirijate".

5.14.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval de agrement

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Trimite spre validare

[Chestonare](#) [Trafic naval](#) [Consum carburanti](#) [Rezervoare](#) [Trafic naval de agrement](#) [Fisiere atasate](#)

Trafic naval de agrement

5.14.5.1.1.1. Operatii :

- Adaugare trafic
- Modificare trafic
- Stergere trafic
- Vizualizare trafic

5.14.5.1.1.2. Adaugare trafic

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Adaugare informatii trafic de agrement

Tip nava*

Numar nave

Tip carburant*

Tip motor

Putere motor (kW)

Numar mediu ore pe sezon

Perioada sezon

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea traficului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea ”Trafic naval de agrement”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.5.1.1.3. Modificare trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare informatii trafic de agrement

Tip nava*	<input type="text" value="Salupa"/>
Numar nave	<input type="text" value="2"/>
Tip carburant*	<input type="text" value="Benzina"/>
Tip motor	<input type="text" value="Electric"/>
Putere motor (kW)	<input type="text" value="20"/>
Numar mediu ore pe sezon	<input type="text" value="300"/>
Perioada sezon	<input type="text" value="2"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Traficul se salveaza si se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Trafic naval de agrement”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.5.1.1.4. Stergere trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement” iar inregistrare dispare din lista.

5.14.5.1.1.5. Vizualizare trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Trafic naval de agrement”.

5.14.6. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale v1.5.4.rc6

[Trimitere spre validare](#)

[Chestionare](#) [Trafic naval](#) [Consum carburanti](#) [Rezervoare](#) [Trafic naval de agrement](#) [Fisiere atasate](#)

<input type="button" value="+"/> Fisiere atasate	Descriere
--	-----------

5.14.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.14.6.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

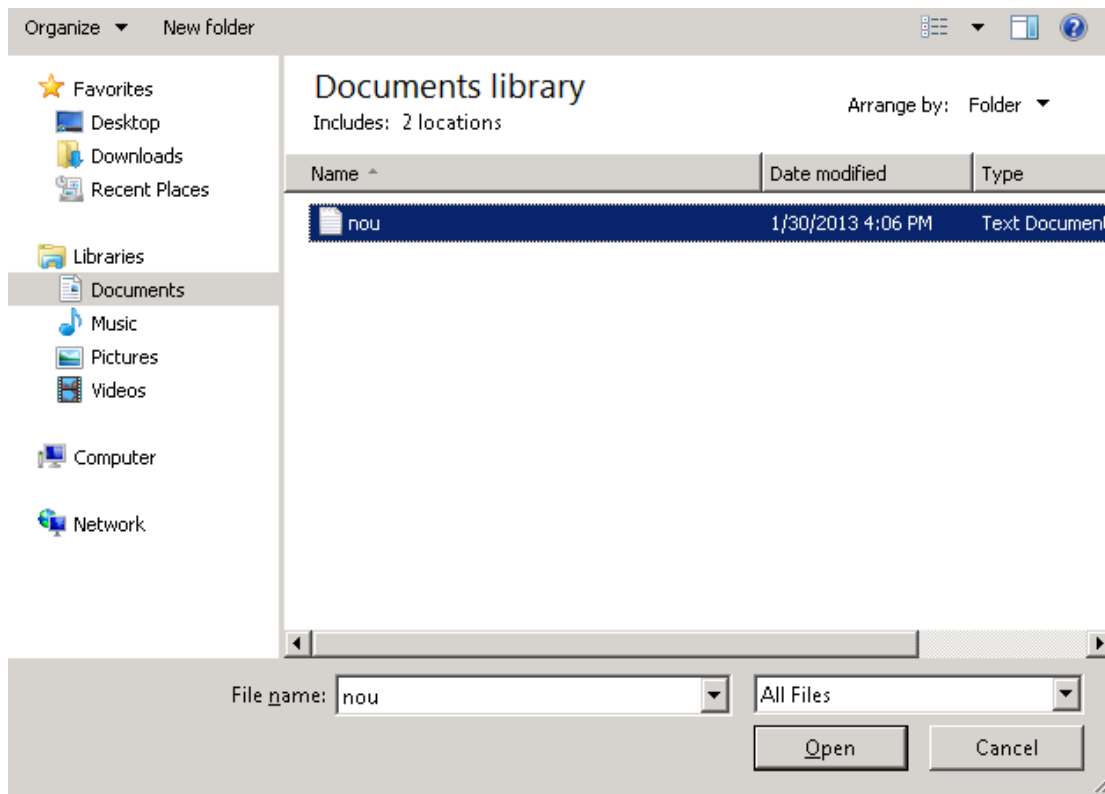
16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale v1.5.4.rc6

Adaugare fisier

Upload Document nou.bt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.14.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale


Modificare fisier


Upload Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.14.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.14.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.14.7. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.15. Chestionar "17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule"



The screenshot shows a web application interface for a questionnaire. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule'. Below the heading, there are four navigation links: 'Chestionare' (with a home icon), 'Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna', 'Informatii privind traficul in incinta - vehicule', and 'Fisiere atasate'. A dropdown menu is open under the second link, showing the selected option 'Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna'.


5.15.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna”.

5.15.1.1. Operatii :

- Adaugare Utilaje
- Modificare Utilaje
- Stergere Utilaje
- Vizualizare Utilaje

5.15.1.2. Adaugare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna”:



v1.5.4.rc6

17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Adaugare vehicul cu ardere interne

Cod NFR*	1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare metale nefer ▼
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼
Tip utilaj/echipament*	Echipament
Numar*	32
Puterea motorului(KW)	76
Tip carburant*	Motorina ▼
Consum orar de carburant (kg/h)	98
Numar de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant*	43 TONE

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

5.15.1.3. Modificare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Modificare vehicul cu ardere interna

Cod NFR*	1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare metale nefer ▼
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼
Tip utilaj/echipament*	Echipament
Numar*	32
Puterea motorului(KW)	76
Tip carburant*	Motorina ▼
Consum orar de carburant (kg/h)	98
Numar de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant*	43 TONE

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.15.1.4. Stergere Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.15.1.5. Vizualizare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.15.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Informatii privind traficul in incinta - vehicule
Utilizatorul acceseaza sectiunea „Informatii privind traficul in incinta - vehicule”.

5.15.2.1. Operatii :

- Adaugare Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Modificare Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Stergere Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Vizualizare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

5.15.2.2. Adaugare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza butonul  .

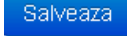

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Informatii privind traficul in incinta - vehicule”:

v1.5.4.rc6

17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Adaugare vehicul

Cod NFR*	<input type="text" value="1_A.2.f.i Arderi in industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 06 - Other stationary equipments (n)"/>
Tip vehicul*	<input type="text" value="Auto1"/>
Numar*	<input type="text" value="32"/>
Capacitate utila (tone)	<input type="text" value="77"/>
Tip carburant*	<input type="text" value="Motorina"/>
Consum specific	<input type="text" value="43"/> l/100km
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text" value="32"/>
Kilometraj anual parcurs in incinta (km)	<input type="text" value="34"/>
sau Consum anual	<input type="text" value="32"/> TONE

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.15.2.3. Modificare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Modificare vehicul

Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 06 - Other stationary equipments (n)"/>
Tip vehicul*	<input type="text" value="Auto1"/>
Numar*	<input type="text" value="32"/>
Capacitate utila (tone)	<input type="text" value="77"/>
Tip carburant*	<input type="text" value="Motorina"/>
Consum specific	<input type="text" value="43"/> l/100km
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text" value="32"/>
Kilometraj anual parcurs in incinta (km)	<input type="text" value="34"/>
sau Consum anual	<input type="text" value="32"/> TONE

In sectiunea „Modificare Informatii privind traficul in incinta - vehicule” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

5.15.2.4. Stergere Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

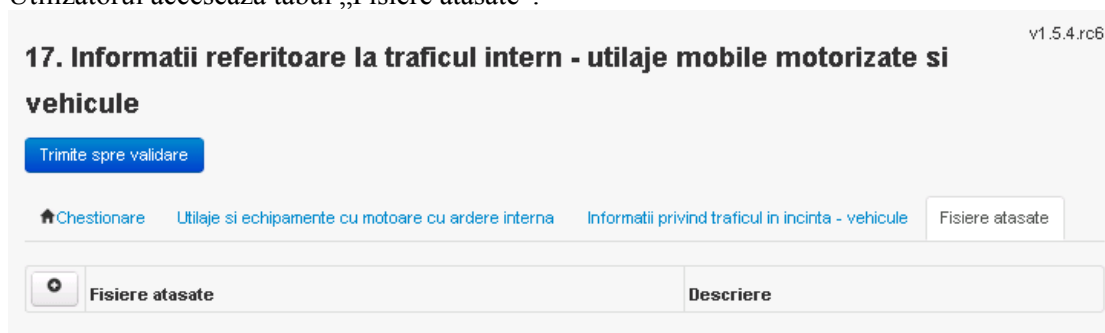
Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate revenii si adauga o inregistrare noua.

5.15.2.5. Vizualizare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

5.15.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.




The screenshot shows a web interface for uploading files. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule'. Below the heading is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains four tabs: 'Chestionare', 'Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna', 'Informatii privind traficul in incinta - vehicule', and 'Fisiere atasate', which is currently selected. Below the tabs is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

5.15.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.15.3.2. Incarcare Fisier

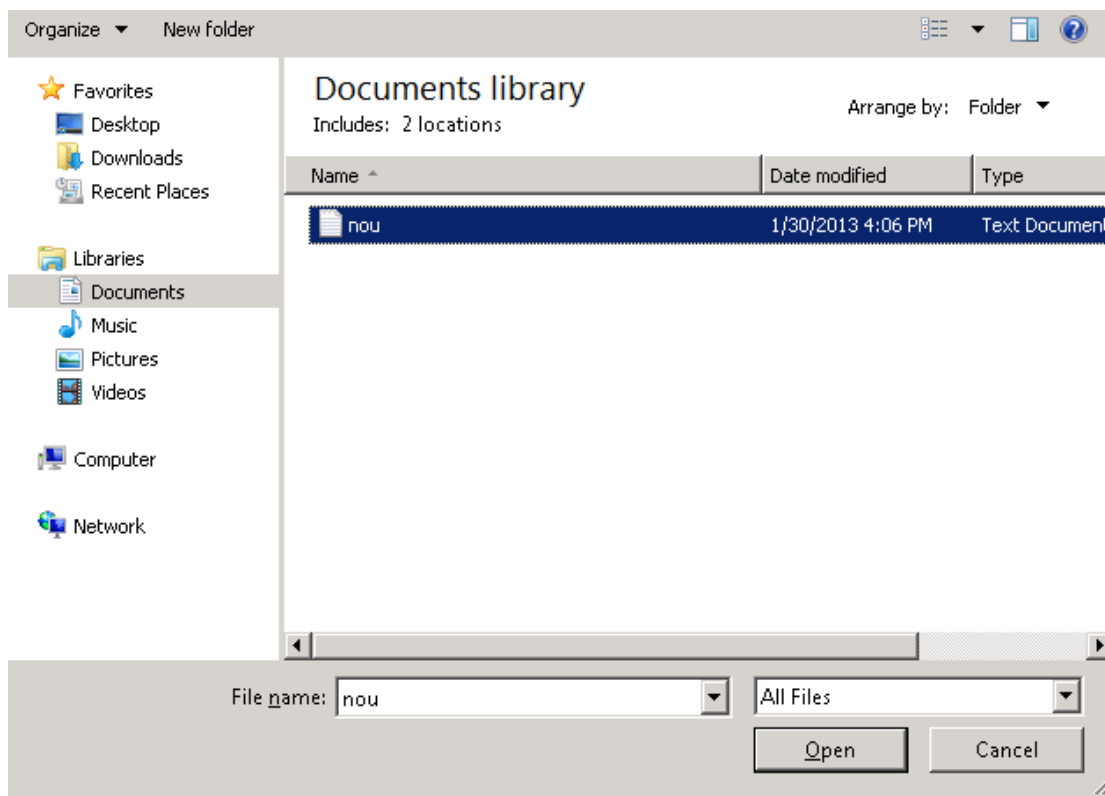
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.





The screenshot shows a file upload form. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule'. Below the heading is the text 'Adaugare fisier'. The form includes an 'Upload' section with a button labeled 'Alegeți fișierul' and the text 'Document nou.txt'. Below this is a 'Descriere' section with a large text input field. At the bottom of the form are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.15.3.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Modificare fisier

Upload  Nu s-au ales fisiere


Fisier


Descriere







Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.15.3.4. Stergere Fisier

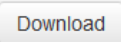
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.15.3.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

5.15.4. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.16. Chestionarul “20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor”

Observatii!

Informații privind procesarea primară a cărbunelui

În cazul în care în amplasamentul minei se efectuează operații de concasare, se va preciza tipul concasorului, capacitatea (tone/oră), cantitatea anuală de cărbune concasat, sistemul pentru reducerea emisiilor.

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului carierei, delimitarea suprafețelor de perturbate, delimitarea perimetrelor de depozitare a solului de decopertă, a sterilului și a solului vegetal, suprafața activă pentru anul de inventariere.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza tipurile de activități desfășurate în anul de inventariere: închidere perimetru, exploatare în desfășurare, deschidere perimetru, indicându-se operațiile specifice și suprafețele asociate (ha) precum și operațiile specifice fiecărui tip de activitate.

Se va furniza graficul de desfășurare a tuturor operațiilor efectuate în anul de inventariere, în scopul identificării simultaneității diferitelor operații.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale în cărbunii extrași: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații referitoare la extracția cărbunilor din mine subterane

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului minei, delimitarea suprafețelor de depozitare a cărbunelui, sterilului.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale în cărbunii extrași: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

5.16.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor v1.5.4.rc5

↑ Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ Vehicule ▾ Rezervoare Fisiere atasate

Instalatii

5.16.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie

- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.16.1.1.1 **Adaugare instalatie**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)



Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*


SEVESO*


Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru

poluanti utilizand butonul  .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.16.1.1.2 **Modificare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	Dibenzo(a,h)anthracen	12	masurare zilnica

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.16.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.16.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.16.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc5' is visible. The main heading is '20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carburilor'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri' (which is highlighted with a dashed border), 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a large empty rectangular area with a small '+' icon and the text 'Cosuri' on the left side, indicating where a new entry can be added.

5.16.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda


Debit gaze* Normal metru 3/ora

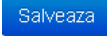
Debit gaze Metri cubi/Ora


Instalatii deservite*

Instalatie

In sectiunea „Aduhare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie
<input type="button" value="+"/> Instalatie extractie <input type="button" value="v"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.16.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.16.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie carbuni in cariera

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie carbuni in cariera”.

5.16.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces




20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carburilor v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Vehicule](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Procese extractie carbuni in cariera

5.16.3.1.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare proces referitor la extractia carbunilor in sistem cariera

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal
a ariei de puscare m2

Frecventa* puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe
puscarea

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)

Continutul de particule sub
75 micrometri (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, steril

Umiditate (%) sol
decoperta

Continutul de particule sub
75 micrometri (%) sol
decoperta

Umiditate (%) steril

Continutul de particule sub
75 micrometri (%) steril

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an in
solul de decoperta*

Numar găuri forate/an in
carbune*

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat* Tona

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta incarcata (tone/an)

Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal

Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone/an)

Cantitate carbune descarcata din camioane pe la baza (tone/an)

Cantitate carbune descarcata din camionane prin basculare (tone/an)

Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone/an)

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate

Suprafata (ha)*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.1.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces referitor la extractia carbunilor in sistem cariera

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan
orizontal a ariei de
puscare m2

Frecventa* puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe
puscare

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui
(%)

Continutul de particule
sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, steril

Umiditate (%) sol
decoperta

Continutul de particule
sub 75 microni (%) sol
decoperta

Umiditate (%) steril

Continutul de particule
sub 75 microni (%)
steril

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an
in solul de decoperta*

Numar găuri forate/an
in carbune*

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat* Tona

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta
incarcata (tone/an)

Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune
incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal

Cantitate sol decoperta
descarcata din
camioane pe la baza
(tone/an)

Cantitate carbune
descarcata din
camioane pe la baza
(tone/an)

Cantitate carbune
descarcata din
camioane prin
basculare (tone/an)

Cantitate de sol
vegetal descarcata din
scraper (tone/an)

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate

Suprafata (ha)*


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.1.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera” iar inregistrare dispare din lista.

5.16.3.1.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.

5.16.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie carbuni in mina

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie carbuni in mina”.

5.16.3.2.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces




20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carburilor v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) **Procese** [Vehicule](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 **Procese extractie carbuni in mina**

5.16.3.2.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare proces referitor la extractia carbunilor din mine subterane

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la steril

Umiditate (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea carbunelui

Cantitate carbune descarcata din vagoane prin basculare* Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde carbune

Suprafata perturbata (ha)

Suprafata halde (ha)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.2.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces referitor la extractia carbunilor din mine subterane

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la steril

Umiditate (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea carbunelui

Cantitate carbune descarcata din vagoneti prin basculare* Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde carbune

Suprafata perturbata (ha)

Suprafata halde (ha)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.2.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina” iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.3.2.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

5.16.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese procesare primara a carbunelui

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese procesare primara a carbunelui”.

5.16.3.3.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri **Procese** Vehicule Rezervoare Fisiere atasate

⊕ Procese procesare primara a carbunelui

5.16.3.3.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare proces procesare primara a carbunelui

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Cantitate de carbune procesata (tone/an)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces procesare primara a carbunelui

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Operatie

Cantitate de carbune procesata (tone/an)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.3.3.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui” iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.3.3.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

5.16.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule

5.16.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Buldozere

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Buldozere”.

5.16.4.1.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Vehicule](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

Buldozere

5.16.4.1.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare informatii buldozer

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip buldozer*

Putere motor (kW)

Numar

Tip carburant*

Consum orar de carburant (kg/h)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant (tone)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.4.1.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare informatii buldozer

Cod NFR*	1 A 2 c Stationary Combustion in Manufacturing Industries and Construction: C
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines
Tip buldozer*	Caterpillar
Putere motor (kW)	200
Numar	5
Tip carburant*	Motorina
Consum orar de carburant (kg/h)	50
Numar de ore de functionare pe an	400
Consum anual de carburant (tone)	20000

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.16.4.1.4 Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Buldozere” iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.4.1.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Buldozere”.

5.16.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta carierei

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta carierei”.

5.16.4.2.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul

- Vizualizare Vehicul

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) **Vehicule** [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

Vehicule din incinta carierei

5.16.4.2.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip vehicul*

Numar

Capacitate utila (tone)

Masa medie a vehiculului (tone)

Numar roti/vehicul

Viteza medie de deplasare (km/h)

Tip carburant*

Consum specific (l/100km)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces la cariera	<input type="text"/>
Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	<input type="text"/>
Drumuri transport carbune/steril/soi decoperta	<input type="text"/>
Drumuri scraper	<input type="text"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.4.2.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1 A 2 e Stationary Combustion in Manufacturing Industries and Construction: F
Cod SNAP	03 01 05 - Stationary engines
Tip vehicul*	Excavator
Numar	15
Capacitate utila (tone)	10
Masa medie a vehiculului (tone)	10
Numar roti/vehicul	6
Viteza medie de deplasare (km/h)	7
Tip carburant*	Pacura
Consum specific (l/100km)	50
Numar de ore de functionare pe an	200
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	10000

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces la cariera	20
Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	25
Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	50
Drumuri scraper	15


[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.16.4.2.4 Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei” iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.4.2.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

5.16.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta minei

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta minei”.

5.16.4.3.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul



The screenshot displays a web application interface for managing vehicles. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is visible. The main heading is '20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. The 'Vehicule' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a search or filter input field containing the text 'Vehicule din incinta minei'.

5.16.4.3.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare informatii vehicul din incinta minei subterane

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Tip vehicul*	<input type="text"/>
Numar	<input type="text"/>
Capacitate utila (tone)	<input type="text"/>
Masa medie a vehiculului (tone)	<input type="text"/>
Numar roti/vehicul	<input type="text"/>
Viteza medie de deplasare (km/h)	<input type="text"/>
Tip carburant*	<input type="text"/>
Consum specific (l/100km)	<input type="text"/>
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text"/>
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	<input type="text"/>

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces	<input type="text"/>
Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta minei”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.16.4.3.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare informatii vehicul din incinta minei subterane

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip vehicul*

Numar

Capacitate utila (tone)

Masa medie a vehiculului (tone)

Numar roti/vehicul

Viteza medie de deplasare (km/h)

Tip carburant*

Consum specific (l/100km)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces

Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta minei”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.4.3.4 *Stergere vehicul*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei” iar inregistrarea dispare din lista.

5.16.4.3.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

5.16.5. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.



20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor v1.5.4.rc6

Trmite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Vehicule](#) **Rezervoare** [Fisiere atasate](#)

Rezervoare

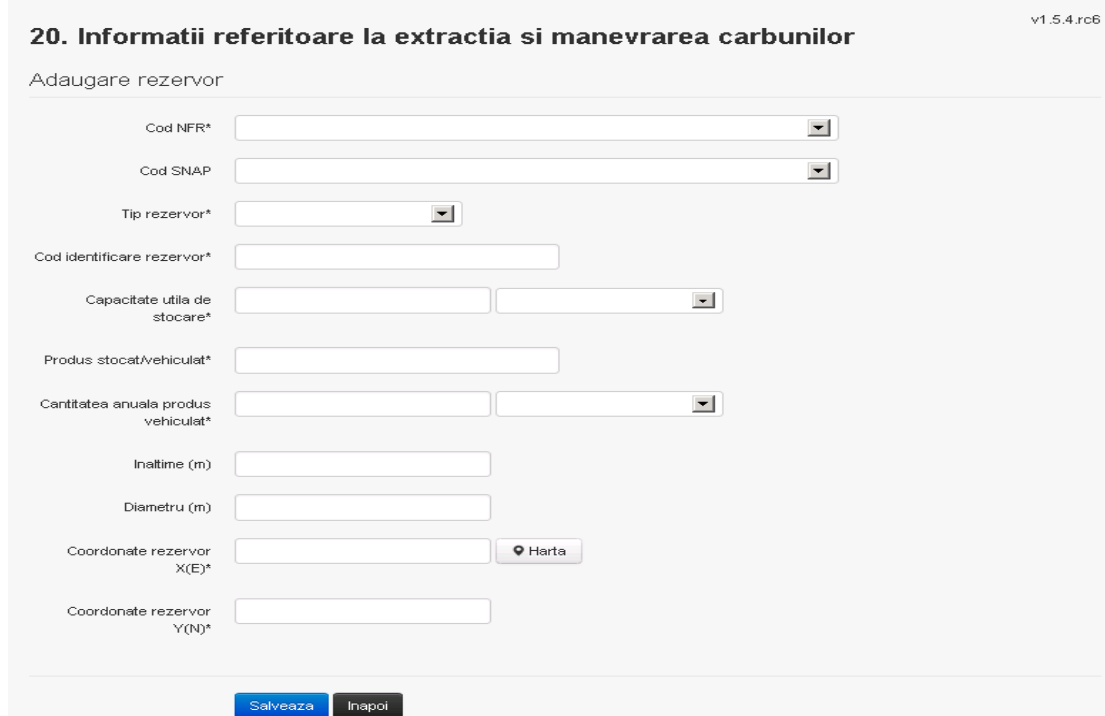
5.16.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

5.16.5.1.1 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare rezervor”.



20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor v1.5.4.rc6

Adaugare rezervor

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip rezervor*

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Cantitatea anuala produs vehiculat*

Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

In sectiunea „Aduagare rezervor” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului si apasa pe butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.16.5.1.2 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare	
Cod SNAP	03 03 20 - Fine ceramic materials	
Tip rezervor*	Rezervor flotant intern	
Cod identificare rezervor*	Rezervor primar	
Capacitate utila de stocare*	10000	Kilogram
Produce stocat/vehiculat*	Materie prima	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120000	Kilogram
Inaltime (m)	25	
Diametru (m)	25	
Coordonate rezervor X(E)*	234524	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	543643	

Salveaza **Sterge** **Inapoi**


In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.16.5.1.3 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Rezervoare”, iar inregistrarea dispara din lista. Dupa stergerea unui rezervor operatorul economic poate reveni si adauga un rezervor nou.


5.16.5.1.4 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare”.

5.16.6. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files) under the heading '20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carburilor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a breadcrumb trail with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns for file uploads and descriptions.

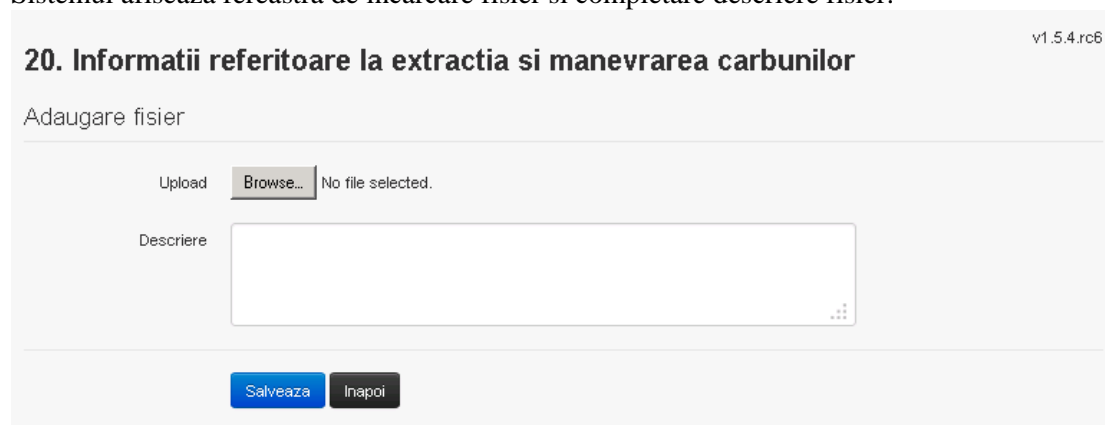
5.16.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.16.6.1.1 Incarcare Fisier

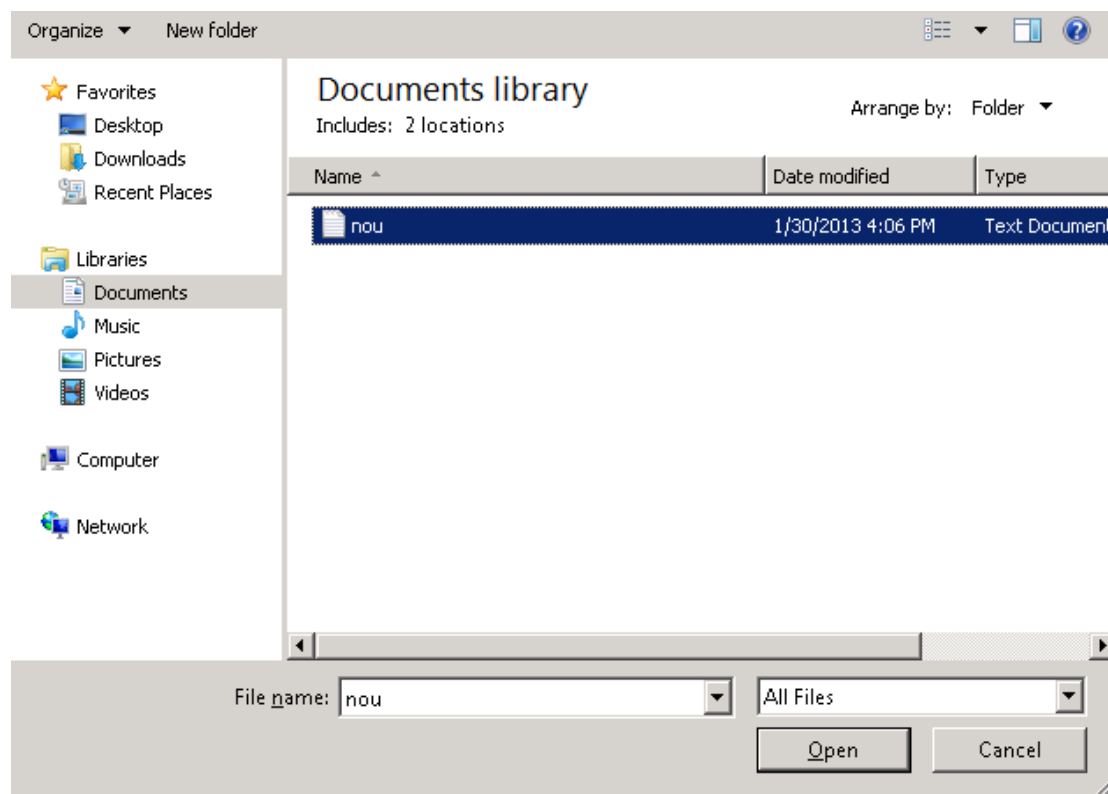
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.





The screenshot shows a form for uploading a file. It includes an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below is a 'Descriere' (Description) text area. At the bottom, there are 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back) buttons.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.16.6.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6





20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare fisier


Upload  No file selected.


Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.


Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.16.6.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.16.6.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.16.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalatie/echipament (tone/ora)	Se completeaza capacitatea instalatiei/echipamentului utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie sa se completeze in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese – Proces extractie carbuni in cariera	Denumire	Se adauga denumirea procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Suprafata in plan orizontal a ariei de puscare m2	Se completeaza aria de puscare	Nu	Numeric	v.4.0
	Frecventa (Puscari/an)	Se introduce numarul de puscari/an	Da	Numeric	v.4.0
	Tip exploziv utilizat	Se introduce tipul explozibilului utilizat	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate exploziv pe puscare	Se introduce cantitatea de exploziv utilizata pe puscare (cantitate/unitate de masura)	Nu	Numeric	v.4.0
	Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce procentul de umiditate al carbunelui	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 microni (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 microni	Nu	Numeric	v.4.0
	Umiditate sol decoperta (%)	Se introduce procentul de umiditate al solului decoperta	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Continutul de particule sub 75 micrometri sol decoperta (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri al solului decoperta.	Nu	Numeric	v.4.0
	Umiditate steril (%)	Se introduce procentul de umiditate pentru steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 micrometri steril (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri al sterilului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar gauri forate/an in solul de decoperta	Se introduce numarul de gauri forate pe an in solul de decoperta	Da	Numeric	v4.0
	Numar gauri forate/an in carbune	Se introduce numarul de gauri forate pe an in carbune	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decapat (tone)	Se introduce cantitatea solului decapat	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decoperta incarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol de decoperta incarcata pe an	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate carbune incarcata (tone)	Se introduce cantitatea de carbune incarcata	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol de decoperta descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate carbune descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	Se introduce cantitatea de carbune descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate carbune descarcata din camioane prin basculare (tone/an)	Se introduce cantitatea de carbune descarcata din camioane prin basculare	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol vegetal descarcata din scraper	Nu	Numeric	v4.0
	Suprafata (ha)	Se introduce suprafata privind eroziunea eoliana de pe suprafata perturbata	Da	Numeric	v4.0
Procese – Procese extractie carbuni in mina	Denumire	Se adauga denumirea procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce procentul de umiditate al carbunelui	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 micrometri (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Umiditate (%)	Se introduce procentul de umiditate referitor la steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 microni (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 microni referitor la steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate carbune incarcata (tone)	Se introduce cantitatea de carbune incarcata	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate de carbune descarcata din vagoneti prin basculare (tone)	Se introduce cantitatea de carbune descarcata din vagoneti prin basculare	Da	Numeric	v4.0
	Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata privind eroziunea eoliana	Nu	Numeric	v4.0
	Suprafata halde (ha)	Se introduce suprafata halde privind eroziunea eoliana	Nu	Numeric	v4.0
Procese – Procese procesare primara a carbunel ui	Instalatie	Se alege instalatia aferenta procesului	Da	Alfanumeri	v4.0
	Cos	Se alege cosul aferent procesului	Nu	Alfanumeri	v4.0
	Denumire	Se introduce denumirea procesului	Da	Alfanumeri	v4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Operatia	Se alege operatia aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de carbune procesata (tone/an)	Se introduce cantitatea de carbune procesata/an prin intermediul procesului	Nu	Numeric	v.4.0
Vehicule - Buldozer e	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip buldozer	Se introduce tipul de buldozer	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Putere motor (kW)	Se introduce puterea motorului buldozerului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se introduce tipul carburantului folosit de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum orar de carburant (kg/h)	Se introduce consumul orar de carburant utilizat	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant (tone)	Se introduce consumul anual de carburant utilizat	Nu	Numeric	v.4.0
Vehicule - Vehicule din incinta carierei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip vehicul	Se introduce tipul de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar roti/vehicul	Se introduce numarul de roti/vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se alege tipul carburantului utilizat de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum specific (l/100 km)	Se introduce valoarea consumului specific al vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tipul de vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri de acces la cariera	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces la cariera	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri industriale transfer carbune cariera – zone de procesare	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumurile industriale de transfer carbune cariera – zone de procesare	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	Se introduce kilometrajul pe drumuri de transport carbune/steril/sol decoperta	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri scraper	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumuri scraper	Nu	Numeric	v.4.0
Vehicule – Vehicule din incinta minei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip vehicul	Se introduce tipul de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar roti/vehicul	Se introduce numarul de roti/vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se alege tipul carburantului utilizat de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum specific (l/100 km)	Se introduce valoarea consumului specific al vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tipul de vehicul	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Drumuri de acces I	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri industriale transfer carbune cariera – zone de procesare	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumurile industriale de transfer carbune cariera – zone de procesare	Nu	Numeric	v.4.0
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip rezervor	Se introduce tipul de rezervor	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare al rezervorului (valoare unitate de masura)	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala de produs vehiculat (valoare/unitate de masura)	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime (m)	Se introduce inaltimea rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se introduce diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(E)	Se introduc coordonatele	Da	Numeric	v.4.0

5.17. Chestionarul “21. Informatii referitoare la extractia si manevrarea mineralelor”

Observatii!

Informații referitoare la extracția mineralelor în sistem carieră

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului carierei, delimitarea suprafețelor de perturbate, delimitarea perimetrelor de depozitare a solului de decopertă, a sterilului și a solului vegetal, suprafața activă pentru anul de inventariere.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza tipurile de activități desfășurate în anul de inventariere: închidere perimetru, exploatare în desfășurare, deschidere perimetru, indicându-se operațiile specifice și suprafețele asociate (ha) precum și operațiile specifice fiecărui tip de activitate.

Se va furniza graficul de desfășurare a tuturor operațiilor efectuate în anul de inventariere, în scopul identificării simultaneității diferitelor operații.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereurile extrase: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații referitoare la extracția mineralelor din mine subterane

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului minei, delimitarea suprafețelor de depozitare a cărbunelui, sterilului. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereurile extrase: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații privind prepararea mineralelor

În cazul în care emisiile asociate activităților nu sunt captate și evacuate prin instalații locale, se va menționa locul activităților și modul în care emisiile sunt evacuate în atmosferă:

- incintă închisă prevăzută cu instalație de ventilație mecanică de hală - datele se completează "Coșuri";
- incintă închisă fără instalație de ventilație mecanică de hală;
- în aer liber/spațiu acoperit.

Informații privind prepararea minereului:

Se definește "Masa medie a vehiculului" ca medie între Masa vehiculului mediu încărcat și Masa vehiculului neîncărcat.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereuri: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

5.17.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor v1.5.4.rc6

↑ Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ Vehicule ▾ Rezervoare Fisiere atasate

Instalatii

5.17.1.1. Operatii :

- Aaugare instalatie
- Modificare instalatie

- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.17.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)



Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*


SEVESO*


Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru

poluanti utilizand butonul  .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul  .

5.17.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	Cu	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare saptamanala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.17.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

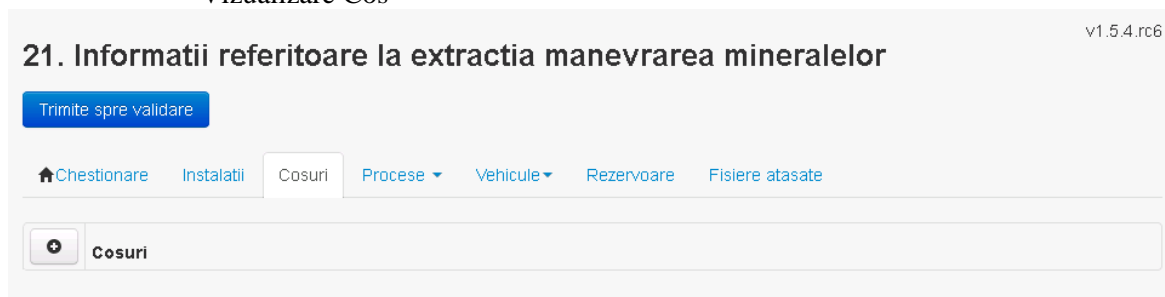
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.17.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.17.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



The screenshot displays a web application interface for managing environmental data. At the top, it shows the title '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor' and the version 'v1.5.4.rc6'. Below the title is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri' (which is the active tab), 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a large white box with a plus icon and the text 'Cosuri', indicating the current view or a button to add new entries.

5.17.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul .
Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos 2"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="30"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="15"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="158"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="10"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="100"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="150"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text" value="Instalatie extractie minerale"/> <input type="button" value="v"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.17.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.17.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie minerale in cariera

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie minerale in cariera”.

5.17.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri **Procese** ▾ Vehicule ▾ Rezervoare Fisiere atasate

⊕ Procese extractie minerale in cariera

5.17.3.1.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare proces referitor la extractia mineralelor in sistem cariera

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal
a ariei de puscare m2

Frecventa* puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe
puscare

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub
75 microni (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila

Umiditate (%) sol
decoperta

Continutul de particule sub
75 microni (%) sol
decoperta

Umiditate (%) raca sterila

Continutul de particule sub
75 microni (%) raca sterila

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an in
solul de decoperta*

Numar găuri forate/an in
roca*

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat* Tona

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta
incarcata* Tona

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal

Cantitate sol decoperta
descarcata din camioane
pe la baza Tona

Cantitate minerale
descarcata din camioane
pe la baza Tona

Cantitate minerale
descarcata din camionane
prin basculare Tona

Cantitate de sol vegetal
descarcata din scraper Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate si de pe halde

Suprafata (ha)*

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.17.3.1.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare proces referitor la extractia mineralelor in sistem cariera

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal a ariei de puscare m2

Frecventa* puscari/an

Tip exploziv utilizat

Canitate exploziv pe puscare

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila

Umiditate (%) sol decoperta	<input type="text" value="25"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) sol decoperta	<input type="text" value="30"/>
Umiditate (%) roca sterila	<input type="text" value="16"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) roca sterila	<input type="text" value="20"/>

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/en in solul de decoperta*	<input type="text" value="25"/>
Numar găuri forate/en in roca*	<input type="text" value="35"/>

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat*	<input type="text" value="50"/>	Tona
------------------------	---------------------------------	------

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta incarcata*	<input type="text" value="40"/>	Tona
------------------------------------	---------------------------------	------

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata*	<input type="text" value="35"/>	Tona
----------------------	---------------------------------	------


Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal

Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza	<input type="text" value="15"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camioane pe la baza	<input type="text" value="15"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camionane prin basculare	<input type="text" value="20"/>	Tona
Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper	<input type="text" value="12"/>	Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate si de pe halde

Suprafata (ha)*	<input type="text" value="15"/>
-----------------	---------------------------------

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.3.1.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera” iar inregistrare dispara din lista.

5.17.3.1.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

5.17.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie minerale in mine subterane

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese extractie minerale in mine subterane”.

5.17.3.2.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor v1.5.4.rc6



[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Vehicule](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 **Procese extractie minerale in mine subterane**

5.17.3.2.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare proces referitor la extractia mineralelor din mine subterane

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule
sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la roca sterila

Umiditate (%)

Continutul de particule
sub 75 microni (%)

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea rocilor

Cantitate roci descarcata
din vagoneti prin
basculare* Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata
(ha)*

Suprafata halde (ha)

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.
Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.17.3.2.3 **Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare proces referitor la extractia mineralelor din mine subterane

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la roca sterila

Umiditate (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata* Tona

Informatii privind descarcarea rocilor


Cantitate roci descarcata din vagoneti prin basculare* Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata (ha)*


Suprafata halde (ha)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.3.2.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane” iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.3.2.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.

5.17.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese privind prepararea minereului


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese privind prepararea minereului”.

5.17.3.3.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



5.17.3.3.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare proces preparare minereu

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Operatie	<input type="text"/>

Informatii referitoare la incarcari, descarcari

Cantitate preparata (tone/an)	<input type="text"/>
Cantitate incarcata (tone/an)	<input type="text"/>
Cantitate descarcata (tone/an)	<input type="text"/>

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata (ha)	<input type="text"/>
Suprafata halde (ha)	<input type="text"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese privind prepararea minereului i”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.3.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

v1.5.4.rc6

Modificare proces preparare minereu

Instalatie*	Instalatie extractie minerala
Cos	Cos 2
Denumire*	proces preparare minereu
Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare
Cod SNAP	03 03 20 - Fine ceramic materials
Operatie	Prelucrare minereu


Informatii referitoare la incarcari, descarcari


Cantitate preparata (tone/an)	25
Cantitate incarcata (tone/an)	13
Cantitate descarcata (tone/an)	18

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata (ha)	25
Suprafata halde (ha)	12


Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.3.3.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului” iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.3.3.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”.

5.17.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule

5.17.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Buldozere

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Buldozere”.

5.17.4.1.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul




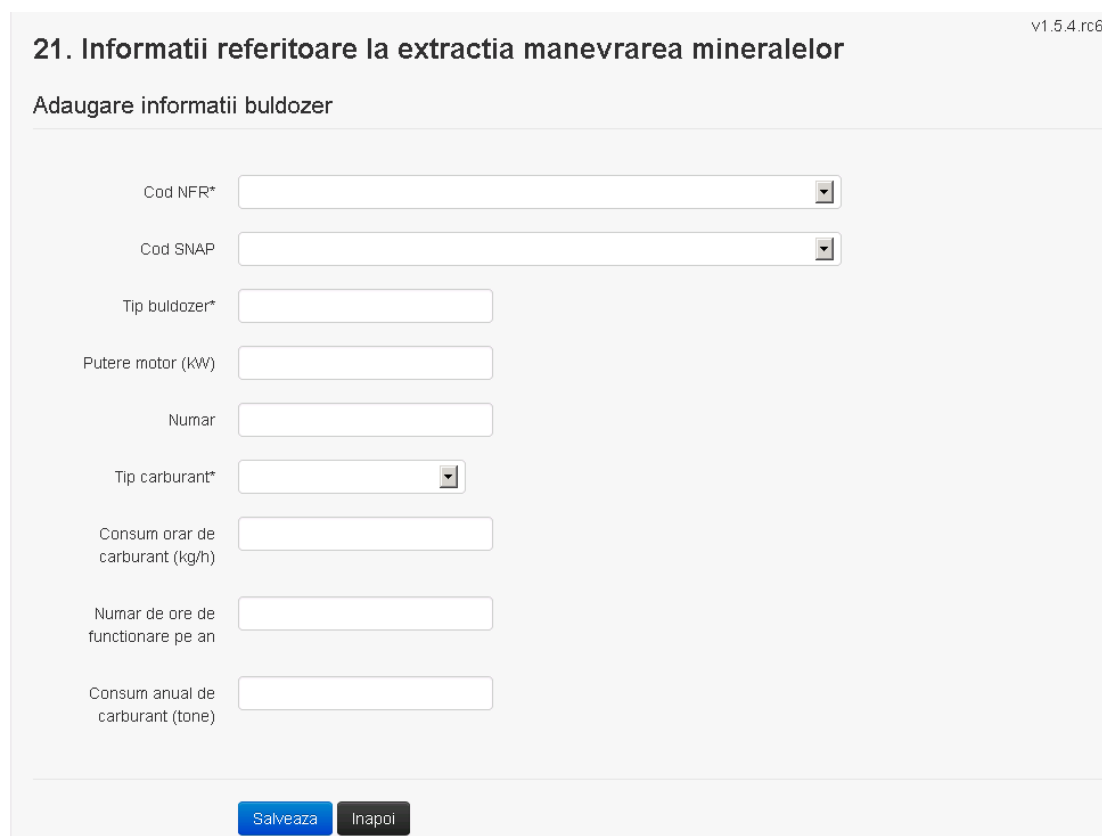
21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri Procese ▾ **Vehicule ▾** Rezervoare Fisiere atasate

5.17.4.1.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.



21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor v1.5.4.rc6

Adaugare informatii buldozer

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip buldozer*

Putere motor (kW)

Numar

Tip carburant*

Consum orar de carburant (kg/h)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant (tone)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.17.4.1.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare informatii buldozer

Cod NFR*	1.A.2.d Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare celuloza si hârtie
Cod SNAP	08 08 - Industry
Tip buldozer*	Buldozer lama mare
Putere motor (kW)	250
Numar	5
Tip carburant*	Biomasa
Consum orar de carburant (kg/h)	45
Numar de ore de functionare pe an	200
Consum anual de carburant (tone)	10000

Salveaza **Sterge** **Inapoi**

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.17.4.1.4 Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Buldozere” iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.4.1.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Buldozere”.

5.17.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta carierei

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta carierei”.


5.17.4.2.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul



The screenshot displays a web application interface for managing vehicles. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is indicated. The main heading is '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. The 'Vehicule' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a search or filter input field with a plus icon and the text 'Vehicule din incinta carierei'.

5.17.4.2.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*

Cod SNAP

Tip vehicul*

Numar

Capacitate utila (tone)

Masa medie a vehiculului (tone)

Numar roti/vehicul

Viteza medie de deplasare (km/h)

Tip carburant*

Consum specific (l/100km)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces la cariera

Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare

Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta

Drumuri scraper

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.4.2.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi si
Cod SNAP	03 01 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)
Tip vehicul*	Excavator cupa
Numar	4
Capacitate utila (tone)	15
Masa medie a vehiculului (tone)	7
Numar roti/vehicul	6
Viteza medie de deplasare (km/h)	12
Tip carburant*	Lignit
Consum specific (l/100km)	134
Numar de ore de functionare pe an	400
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	25000

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces la cariera	20
Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	25
Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	50
Drumuri scraper	15


[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.4.2.4 Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei” iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.4.2.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

5.17.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta”.


5.17.4.3.1 Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is visible. The main heading is '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. The 'Vehicule' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a search or filter input field with a plus icon on the left and the text 'Vehicule din incinta' inside the field.

5.17.4.3.2 Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare informatii vehicul din incinta

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Tip vehicul*	<input type="text"/>
Numar	<input type="text"/>
Capacitate utila (tone)	<input type="text"/>
Masa medie a vehiculului (tone)	<input type="text"/>
Numar roti/vehicul	<input type="text"/>
Viteza medie de deplasare (km/h)	<input type="text"/>
Tip carburant*	<input type="text"/>
Consum specific (l/100km)	<input type="text"/>
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text"/>
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	<input type="text"/>

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri pavate	<input type="text"/>
Drumuri de acces	<input type="text"/>
Drumuri industriale transfer -zona de preparare	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.17.4.3.3 Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare informatii vehicul din incinta

Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi
Cod SNAP	03 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)
Tip vehicul*	Vehicul pivotant
Numar	3
Capacitate utila (tone)	25
Masa medie a vehiculului (tone)	5
Numar roti/vehicul	4
Viteza medie de deplasare (km/h)	15
Tip carburant*	Benzina
Consum specific (l/100km)	65
Numar de ore de functionare pe an	600
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	4500

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri pavate	5
Drumuri de acces	20
Drumuri industriale transfer -zona de preparare	20


Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.17.4.3.4 Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta” iar inregistrarea dispare din lista.

5.17.4.3.5 Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta”.

5.17.5. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.



The screenshot shows a web application interface for '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a navigation menu with 'Rezervoare' selected, and a main content area with a '+ Rezervoare' button.

5.17.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

5.17.5.1.1 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare rezervor”.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	<input type="text"/>	▼
Cod SNAP	<input type="text"/>	▼
Tip rezervor*	<input type="text"/>	▼
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	▼
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	<input type="text"/>	▼
Inaltime (m)	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare rezervor” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului si apasa pe butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.17.5.1.2 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului	
Cod SNAP	01 03 06 - Process furnaces	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix	
Cod identificare rezervor*	Rezervor primar	
Capacitate utila de stocare*	1000	Hectolitru
Produs stocat/vehiculat*	Petrol	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	5000	Hectolitru
Inaltime (m)	25	
Diametru (m)	20	
Coordonate rezervor X(E)*	123456	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234567	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.17.5.1.3 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Rezervoare”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui rezervor operatorul economic poate reveni si adauga un rezervor nou.

5.17.5.1.4 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare”.

5.17.6. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files) under the heading '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a navigation menu with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns for file upload and description.

5.17.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.17.6.1.1 Incarcare Fisier

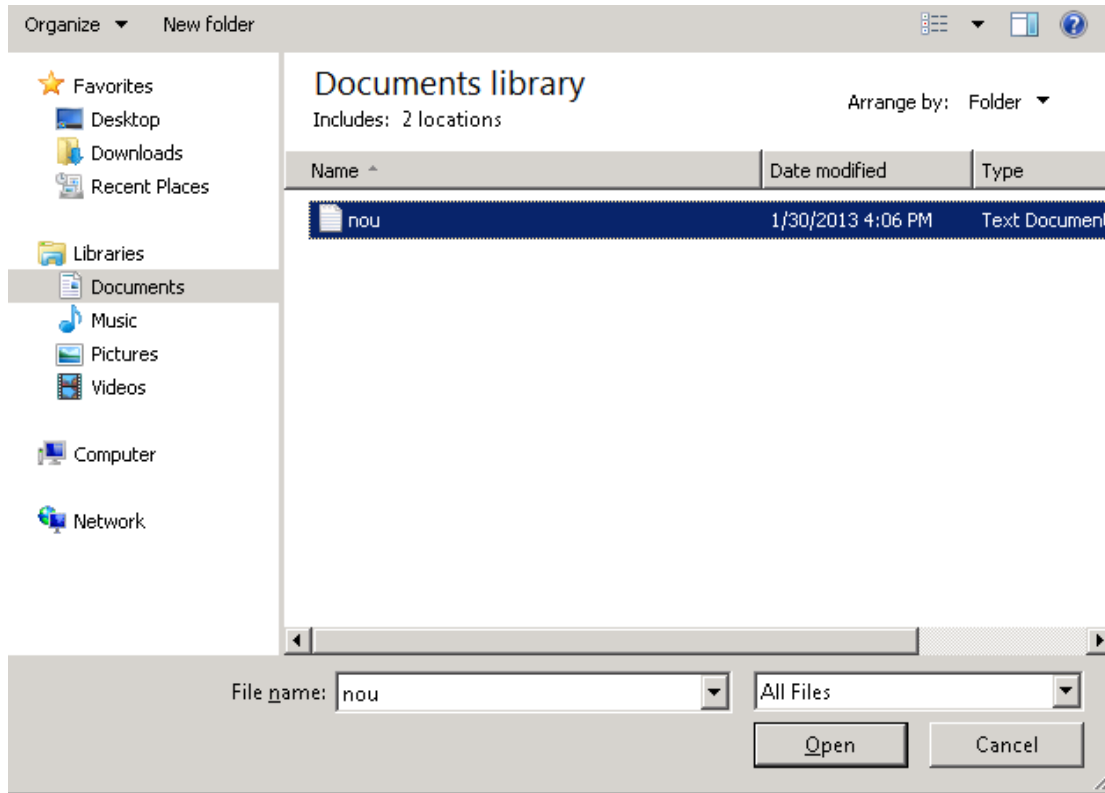
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form for uploading a file. It has a title '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor' and a sub-heading 'Adaugare fisier'. The form includes an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.', a 'Descriere' text area, and 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons at the bottom.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza **Salveaza**.
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.17.6.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor


Modificare fisier


Upload No file selected.

Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.17.6.1.3 *Stergere Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.17.6.1.4 *Descarcare fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.17.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalatie/echipament (tone/ora)	Se completeaza capacitatea instalatiei/echipamentului utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata Atentie! Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuiesc completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cubi/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie corespunzatoare cosului	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese – Proces extractie minerale in cariera	Denumire	Se adauga denumirea procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Suprafata in plan orizontal a ariei de puscare m2	Se completeaza aria de puscare	Nu	Numeric	v.4.0
	Frecventa (Puscari/an)	Se introduce numarul de puscari/an	Da	Numeric	v.4.0
	Tip exploziv utilizat	Se introduce tipul explozibilului utilizat	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate exploziv pe puscare	Se introduce cantitatea de exploziv utilizata pe puscare (cantitate/unitate de masura)	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip mineral	Se introduce tipul mineralului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Umiditatea (%)	Se introduce procentul de umiditate al mineralului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 microni (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 microni	Nu	Numeric	v.4.0
Umiditate sol decoperta (%)	Se introduce procentul de umiditate al solului decoperta	Nu	Numeric	v.4.0	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Continutul de particule sub 75 micrometri sol decoperta (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri al solului decoperta.	Nu	Numeric	v.4.0
	Umiditate roca sterila (%)	Se introduce procentul de umiditate pentru steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 micrometri roca sterila (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri al sterilului.	Nu	Numeric	v4.0
	Numar gauri forate/an in solul de decoperta	Se introduce numarul de gauri forate pe an in solul de decoperta	Da	Numeric	v4.0
	Numar gauri forate/an in roca	Se introduce numarul de gauri forate pe an in roca	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decapat (tone)	Se introduce cantitatea solului decapat	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decoperta incarcata (tone)	Se introduce cantitatea de sol de decoperta incarcata pe an	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate incarcata (tone)	Se introduce cantitatea incarcata	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone)	Se introduce cantitatea de sol de decoperta descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate mineral descarcata din camioane pe la baza (tone)	Se introduce cantitatea de mineral descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate minerale descarcata din camioane prin basculare (tone)	Se introduce cantitatea de mineral descarcata din camioane prin basculare	Nu	Numeric	v4.0
	Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone)	Se introduce cantitatea de sol vegetal descarcata din scraper	Nu	Numeric	v4.0
	Suprafata (ha)	Se introduce suprafata privind eroziunea eoliana de pe suprafata perturbata	Da	Numeric	v4.0
Procese – Procese extractie minerale in mine subterane	Denumire	Se adauga denumirea procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip mineral	Se introduce tipul mineralului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Umiditatea (%)	Se introduce procentul de umiditate al mineralului	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 micrometri	Se introduce procentul de particule sub 75 micrometri	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	microni (%)				
	Umiditate (%)	Se introduce procentul de umiditate referitor la steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de particule sub 75 microni (%)	Se introduce procentul de particule sub 75 microni referitor la steril	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate incarcata (tone)	Se introduce cantitatea de mineral incarcata	Da	Numeric	v4.0
	Cantitate roci descarcata din vagoneti prin basculare (tone)	Se introduce cantitatea de roci descarcata din vagoneti prin basculare	Da	Numeric	v4.0
	Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata privind eroziunea eoliana	Da	Numeric	v4.0
	Suprafata halde (ha)	Se introduce suprafata halde privind eroziunea eoliana	Nu	Numeric	v4.0
Procese – Procese privind preparare a minereului	Instalatie	Se alege instalatia aferenta procesului	Da	Alfanumeri	v4.0
	Cos	Se alege cosul aferent procesului	Nu	Alfanumeri	v4.0
	Denumire	Se introduce denumirea procesului	Da	Alfanumeri	v4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Operatia	Se alege operatia aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea preparata (tone/an)	Se introduce cantitatea preparata/an	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea incarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea incarcata/an	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea descarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea descarcata/an	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata	Nu	Numeric	v.4.0
Suprafata halde (ha)	Se introduce suprafata haldelor	Nu	Numeric	v.4.0	
Vehicule - Buldozer e	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip buldozer	Se introduce tipul de buldozer	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Putere motor (kW)	Se introduce puterea motorului buldozerului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se introduce tipul carburantului folosit de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum orar de carburant (kg/h)	Se introduce consumul orar de carburant utilizat	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de	Se introduce numarul de ore de	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	functionare pe an	functionare pe an			
	Consum anual de carburant (tone)	Se introduce consumul anual de carburant utilizat	Nu	Numeric	v.4.0
Vehicule – Vehicule din incinta carierei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip vehicul	Se introduce tipul de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar roti/vehicul	Se introduce numarul de roti/vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se alege tipul carburantului utilizat de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum specific (l/100 km)	Se introduce valoarea consumului specific al vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tipul de vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri de acces la cariera	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces la cariera	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri industriale transfer carbune cariera – zone de procesare	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumurile industriale de transfer carbune cariera – zone de procesare	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	Se introduce kilometrajul pe drumuri de transport carbune/steril/sol decoperta	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri scraper	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumuri scraper	Nu	Numeric	v.4.0
Vehicule – Vehicule din incinta minei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip vehicul	Se introduce tipul de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Nu	Numeric	v.4.0
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar roti/vehicul	Se introduce numarul de roti/vehicul	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip carburant	Se alege tipul carburantului utilizat de vehicul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum specific (l/100 km)	Se introduce valoarea consumului specific al vehiculului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tipul de vehicul	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri pavate	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri pavate	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri de acces	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces	Nu	Numeric	v.4.0
	Drumuri industriale transfer cariera – zone de procesare	Se introduce kilometrajul parcurs pe drumurile industriale de transfer cariera – zone de procesare	Nu	Numeric	v.4.0
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip rezervor	Se introduce tipul de rezervor	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare al rezervorului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare al rezervorului (valoarea unitate de masura)	Da	Numeric	v.4.0
	Produs stocat/vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala de produs vehiculat (valoarea/unitate de masura)	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime (m)	Se introduce inaltimea rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se introduce diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate rezervor Y(E)	Se introduc coordonatele	Da	Numeric	v.4.0

5.18. Chestionarul “22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului”

Observatii!

Informații referitoare la activități de explorare

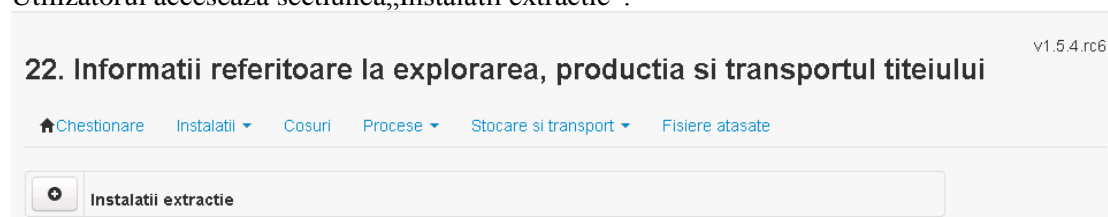
NOTĂ: UAT - Unitate Administrativ Teritorială

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea câmpului petrolier/platformei marine, perimetrului de explorare. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

5.18.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

5.18.1.1. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii extractie

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii extractie”.



5.18.1.1.1 Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.18.1.1.2 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare instalatie extractie

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.1.1.3 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare instalatie extractie

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.1.1.4 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.18.1.1.5 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii extractie”.

5.18.1.2. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii explorare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii explorare”.



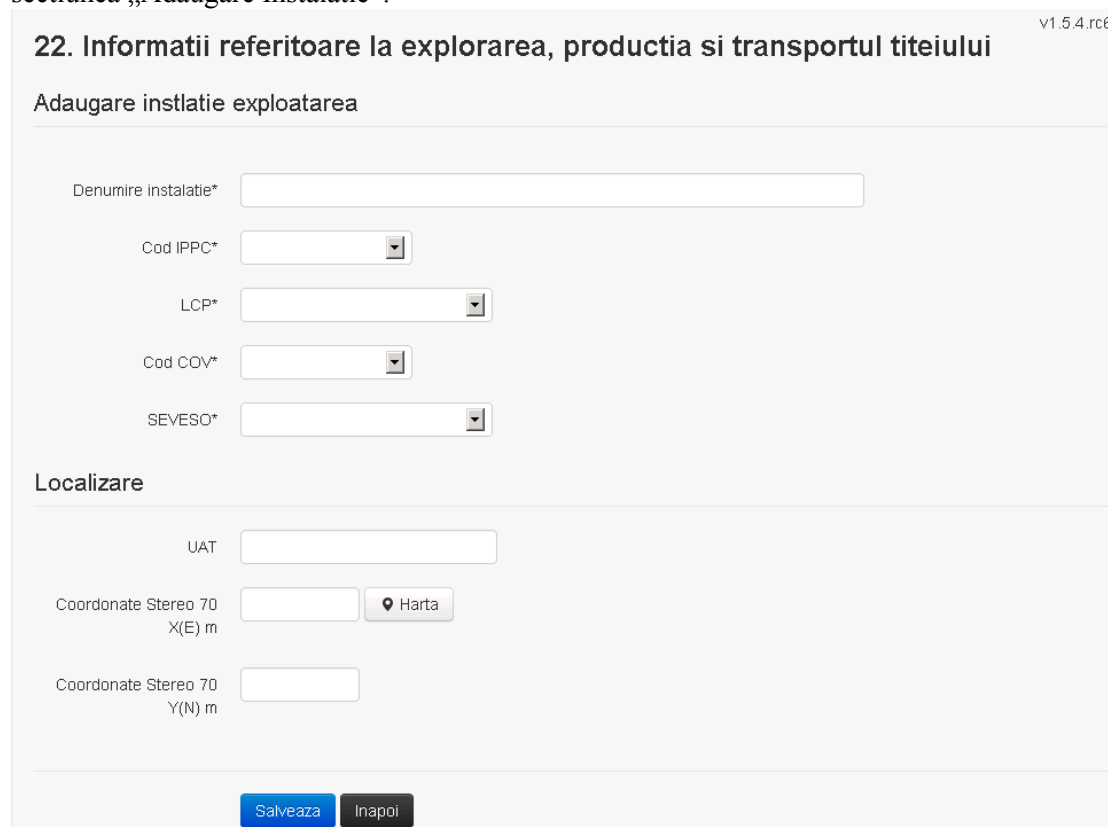
5.18.1.2.1 Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie


5.18.1.2.2 Adaugare instalatie


Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



In sectiunea „Aduagare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.1.2.3 *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6




22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare instalatie exploatare

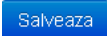
Denumire instalatie*	<input type="text" value="Instalatie de exploatare"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="2.6 - Tratarea supi"/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="16b - Acoperirea c"/>
SEVESO*	<input type="text" value="DA"/>


Localizare

UAT	<input type="text" value="Unitate administrativ teritoriala"/>
Coordonate Stereo 70 X(E) m	<input type="text" value="123456"/> 
Coordonate Stereo 70 Y(N) m	<input type="text" value="234567"/>


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.1.2.4 *Stergere instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.18.1.2.5 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.18.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.18.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



5.18.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat:

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului


Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input type="checkbox"/>	Instalatie
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Instalatie de exploatare"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.18.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.18.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie”.


5.18.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is visible. The main heading is '22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare si transport', and 'Fisiere atasate'. The 'Procese' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a section titled 'Procese extractie' with a plus sign icon in a box to its left.

5.18.3.1.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare proces extractie

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Productia

Productie* Tona

Productie (PJ)

Cantitate incarcata (tone)

In cisterne auto

In CF

In nave

Sisteme ventilare/purjare

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.3.1.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare proces extractie

Instalatie* Instalatie de extractie ▾

Cos Cos 5 ▾

Denumire* Proces extractie

Cod NFR* 1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern- Traficul de croaziera ▾

Cod SNAP 08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m) ▾

Productia

Productie* 10 Tona

Productie (PJ) 15

Cantitate incarcata (tone)

In cisterne auto 50

In CF 34

In nave 500

Sisteme ventilare/purjare DA ▾

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.18.3.1.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie” iar inregistrarea dispara din lista.

5.18.3.1.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie”.

5.18.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese explorare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese explorare”.

5.18.3.2.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces




22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

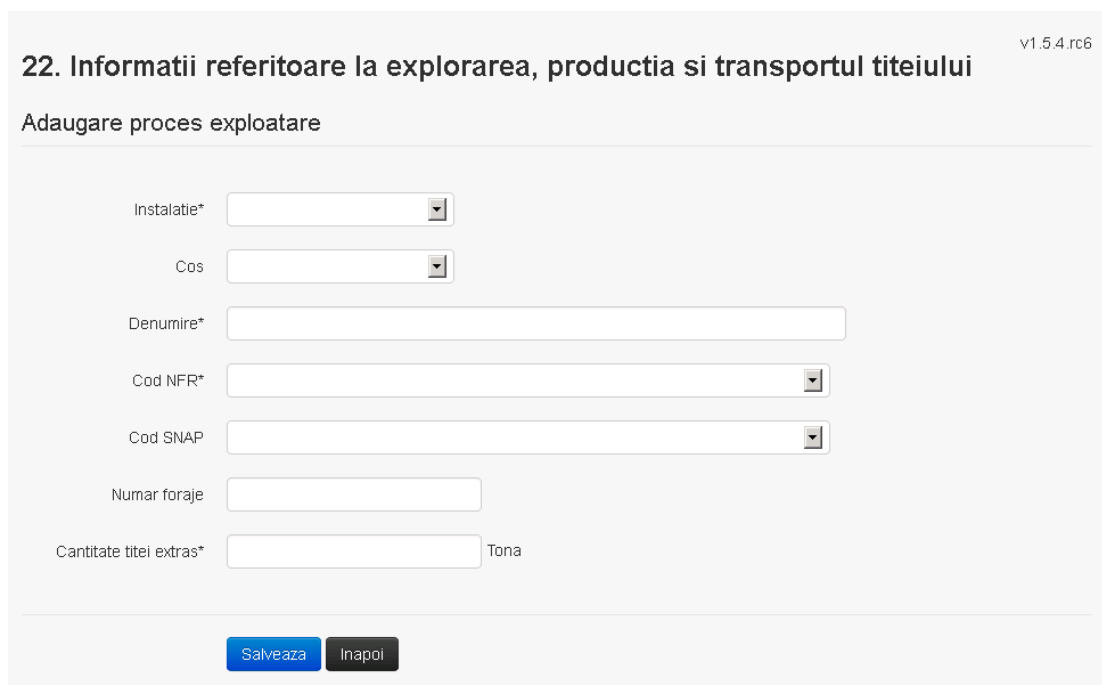
Trimitete spre validare

🏠 Chestionare Instalatii ▾ Cosuri **Procese ▾** Stocare si transport ▾ Fisiere atasate

 Procese explorare

5.18.3.2.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.



22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

Adaugare proces exploatare

Instalatie*

Cos

Denumire*


Cod NFR*


Cod SNAP

Numar foraje

Cantitate titei extras* Tona

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus.
Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.3.2.3 Modificare proces




Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6


22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare proces exploatare

Instalatie*	<input type="text" value="Instalatie de exploatare"/>
Cos	<input type="text" value="Cos 5"/>
Denumire*	<input type="text" value="Proces exploatare"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.2.a Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare fonta si otel si fa"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 04 - Gas turbines"/>
Numar foraje	<input type="text" value="15"/>
Cantitate titei extras*	<input type="text" value="500"/> Tona


  

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.3.2.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.3.2.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

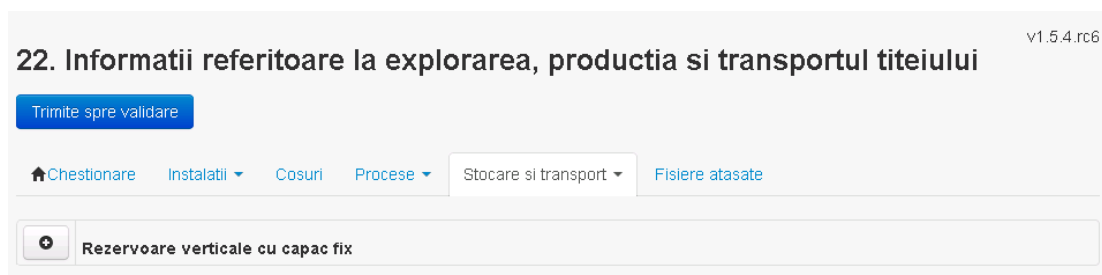
5.18.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport

5.18.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare verticale cu capac fix

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare vertical cu capac fix”.

5.18.4.1.1 Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor




22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii ▾ Cosuri Procese ▾ Stocare si transport ▾ Fisiere atasate

+ Rezervoare verticale cu capac fix

5.18.4.1.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.


22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului


Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	<input type="text"/>	
Cod SNAP	<input type="text"/>	
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>	
Numar goliri/an	<input type="text"/>	
Inaltime totala (m)	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text"/>	
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>	
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	<input type="text"/>	
Tip capac (dom/con)	<input type="text"/>	
Inaltime capac (m)	<input type="text"/>	
Raza capac tip dom (m)	<input type="text"/>	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.
Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”,
utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.1.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare metale neferoas	
Cod SNAP	03 01 06 - Other stationary equipments (n)	
Cod identificare rezervor*	Rezervor	
Capacitate utila de stocare*	10000	KG/KG
Produs stocat/vehiculat*	Petrol	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	15000	Densitate (kg/mc)* 100
Numar umpleri/an	2	
Numar goliri/an	2	
Inaltime totala (m)	30	
Diametru (m)	30	
Inaltime maxima lichid (m)	27	

Inaltime medie lichid (m)	<input type="text" value="16"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text" value="100"/>
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>
Culoare rezervor	<input type="text" value="Alb"/>
Tip capac (dom/con)	<input type="text" value="dom"/>
Inaltime capac (m)	<input type="text" value="10"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="32"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="1"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="123456"/> Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="234566"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.1.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.4.1.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

5.18.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare orizontale cu capac fix

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare orizontale cu capac fix”.

5.18.4.2.1 Operatii :

- Adaugare Rezervor

- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Trimitere spre validare

[Chestonare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

Rezervoare orizontale cu capac fix

5.18.4.2.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produce stocat/vehiculat*

Volum anual de lichid introdus (mc)* Densitate (kg/mc)*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit

Culoare rezervor

Poziționare (subteran/suprateran)

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.2.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor*

Capacitate utila de stocare*

Produs stocat/vehiculat*

Volum anual de lichid introdus (mc)* Densitate (kg/mc)*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit

Culoare rezervor

Positionare
(subteran/suprateran)

Coordonate rezervor
X(E)*

Coordonate rezervor
Y(N)*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.2.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.4.2.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

5.18.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant extern”.

5.18.4.3.1 Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului


v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare Capac Flotant Ext

5.18.4.3.2 *Adaugare rezervor*

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

Adaugare rezervor flotant extern

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/> <input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>
Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>
Numar goliri/an	<input type="text"/>
Diametru (m)	<input type="text"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>
Culoare rezervor	<input type="text"/>

Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>
Constructie (sudat/nituit)	<input type="text"/>
Tipuri etanseizare primara si secundara	<input type="text"/>
Tip capac (ponton/punte dubla)	<input type="text"/>
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	<input type="text"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.3.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare rezervor flotant extern

Cod NFR*	1 A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în constructii	
Cod SNAP	03 01 05 - Stationary engines	
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant extern	
Capacitate utila de stocare*	10000	Gigajouli/Tona
Produs stocat/vehiculat*	Petroli	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	20000	Densitate (kg/mc)* 100
Numar umpleri/an	2	
Numar goliri/an	1	
Diametru (m)	25	
Volum de lucru (mc)	5000	
Culoare rezervor	verde	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	sudat	
Tipuri etanseizare primara si secundara	secundara	
Tip capac (ponton/punte dubla)	punte dubla	
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	tipica	
Coordonate rezervor X(E)*	123456	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234567	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.18.4.3.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.4.3.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

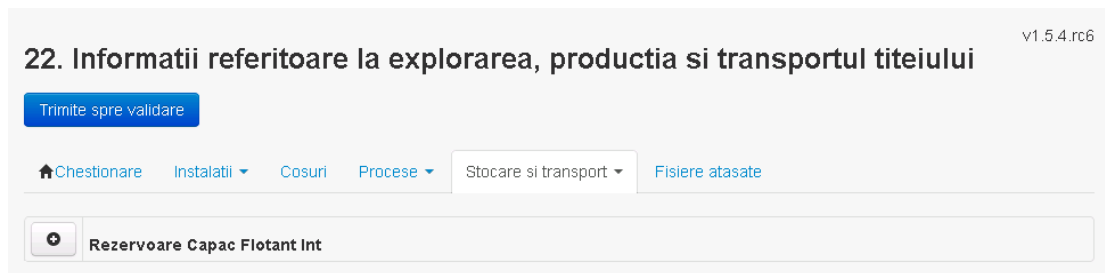
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

5.18.4.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant intern”.

5.18.4.4.1 Operatii :


- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

[Trimiti spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare Capac Flotant Int

5.18.4.4.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.


22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR*	<input type="text"/>		
Cod SNAP	<input type="text"/>		
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>		
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>		
Numar goliri/an	<input type="text"/>		
Diametru (m)	<input type="text"/>		
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>		
Culoare rezervor	<input type="text"/>		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>		
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	<input type="text"/>		
Capac autoportant?	<input type="checkbox"/>		
Numar coloane de sprijin capac	<input type="text"/>		
Diametru coloane de sprijin capac (m)	<input type="text"/>		
Detalii constructive capac tip punte dubla	<input type="text"/>		
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>	
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>		

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.4.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare	
Cod SNAP	03 02 05 - Other furnaces	
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant intern	
Capacitate utila de stocare*	15000	Gj/Nmc
Produs stocat/vehiculat*	Petrol	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	40000	Densitate (kg/mc)* 10
Numar umpleri/an	1	
Numar goliri/an	1	
Diametru (m)	40	
Volum de lucru (mc)	350	
Culoare rezervor	rosu	

Conditii interne: pereti ruginiti?

Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)

Capac autoportant?

Numar coloane de sprijin capac

Diametru coloane de sprijin capac (m)

Detalii constructive capac tip punte dubla

Coordonate rezervor X(E)*

Coordonate rezervor Y(N)*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.4.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.4.4.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

5.18.4.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Facilitati transport

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Facilitati transport”.

5.18.4.5.1 Operatii :

- Adaugare Facilitate
- Modificare Facilitate

- Stergere Facilitate
- Vizualizare Facilitate

v1.5.4.rc6


22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Trimitere spre validare

🏠 Chestionare Instalatii ▾ Cosuri Procese ▾ Stocare si transport ▾ Fisiere atasate

+ Facilitati transport

5.18.4.5.2 Adaugare Facilitate

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6


22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare date privind facilitatile de transport titei

Instalatie*

Denumire*

UAT


Coordonate stereo 70 X(E) m  Harta

Coordonate stereo 70 Y(N) m


Canitate tranzitata (tone)

Canitate tranzitata (PJ)

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea facilitatii introduse.

Facilitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea acesteia,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.5.3 Modificare facilitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare date privind facilitatile de transport titei

Instalatie*	Instalatie de exploatare	<input type="button" value="Harta"/>
Denumire*	Facilitate transport	
UAT	UAT	
Coordonate stereo 70 X(E) m	123456	
Coordonate stereo 70 Y(N) m	234567	
Cantitate tranzitata (tone)	15000	
Cantitate tranzitata (PJ)	10000	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .Facilitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.4.5.4 Stergere facilitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

5.18.4.5.5 Vizualizare facilitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

5.18.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

[Trimitere spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

5.18.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.18.5.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului v1.5.4.rc6

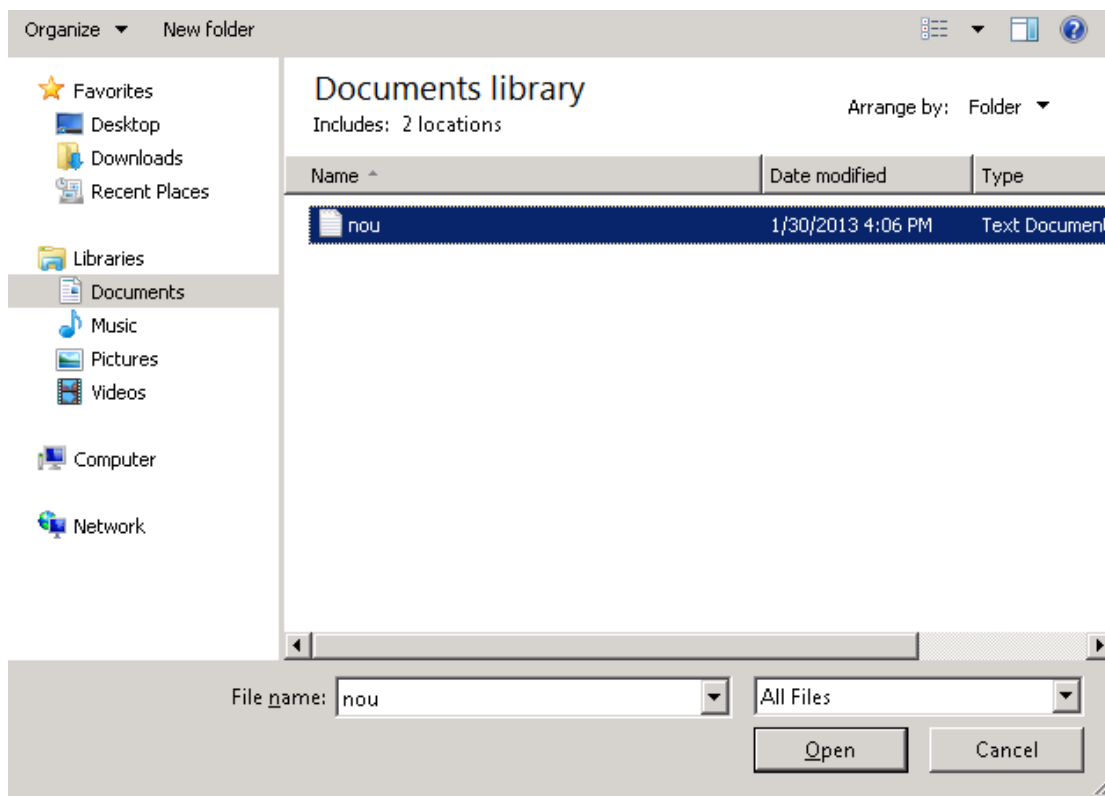
Adaugare fisier

Upload [Browse...](#) No file selected.



Descriere

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.18.5.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6





22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare fisier

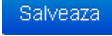
Upload  No file selected.


Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.18.5.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.18.5.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.18.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.19. Chestionarul “23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale”

Observatii!

Informații referitoare la rețelele de transport gaze naturale și la terminalele de gaze natural

Se vor furniza informații referitoare la volumele de gaze naturale transportate prin conducte, de la extracție și de la punctele de intrare în țară a gazelor naturale importate, până la utilizatorii finali.

Pentru fiecare terminal se vor preciza detalii constructive: număr sisteme conectare, număr valve, număr sisteme reglare presiune etc.

Informații referitoare la valorile limită autorizate

NOTĂ:UAT - Unitate Administrativ-Teritorială

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru:

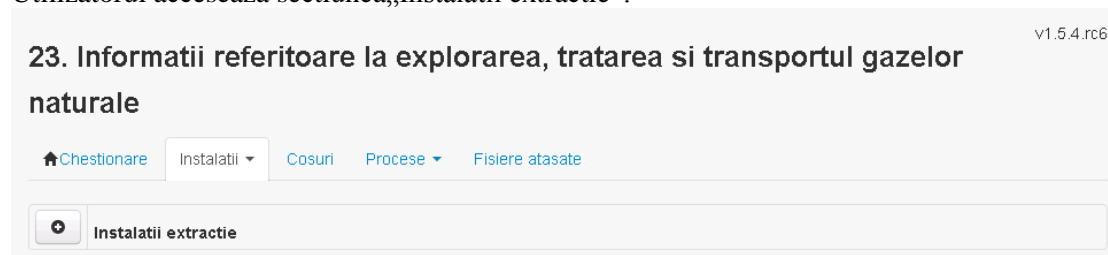
delimitarea câmpului de extracție. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Dacă sunt disponibile se vor furniza straturi tematice GIS privind rețelele de transport al gazelor naturale.

5.19.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

5.19.1.1. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii extractie

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii extractie”.



The screenshot shows a web interface for managing natural gas extraction installations. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale'. Below this, there is a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. The 'Instalatii' tab is selected. Underneath, there is a sub-section titled 'Instalatii extractie' with a plus icon in a box to its left.

5.19.1.1.1 Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.19.1.1.2 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare instalatie extractie

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m*


Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

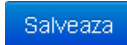
Valori limita autorizate


<input style="float: left; margin-right: 5px;" type="button" value="+"/>	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru

poluanti utilizand butonul .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.1.1.3 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare instalatie extractie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="instalatie extractie"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="1.3 - Cuptoare de"/>
LCP*	<input type="text" value="DA"/>
Cod COV*	<input type="text" value="10b - Acoperirea s"/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

Localizare

UAT	<input type="text" value="UAT"/>
Coordonate Stereo 70 X(E) m*	<input type="text" value="123456"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate Stereo 70 Y(N) m*	<input type="text" value="234567"/>

Valori limita autorizate

<input type="button" value="⊕"/>	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<input type="button" value="⊖"/>	<input type="text" value="Cr"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare orara"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.1.1.4 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.19.1.1.5 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii extractie”.

5.19.1.2. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii desulfurare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii desulfurare”.



The screenshot shows a web application interface for 'Instalatii desulfurare'. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale'. Below the heading is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii' (selected), 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. At the bottom of the interface, there is a button with a plus sign and the text 'Instalatii desulfurare'.

5.19.1.2.1 Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.19.1.2.2 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare instalatie desulfurare

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*



SEVESO*

Eficienta recuperare sulf(%)*

Numar trepte desulfurare

Cantitate sulf recuperata* Tona

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate adauga valori limita pentru

poluanti utilizand butonul



In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii ”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

5.19.1.2.3 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare instalatie desulfurare

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*



SEVESO*

Eficienta recuperare sulf(%)*

Numar trepte desulfurare

Cantitate sulf recuperata* Tona

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="Fluoranthene"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare anuala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.1.2.4 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.19.1.2.5 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.19.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.19.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii ▾ **Cosuri** Procese ▾ Fisiere atasate

+ Cosuri

5.19.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

Instalatie
<input type="text" value="instalatie extractie"/>
<input type="text" value="Instalatie desulfurare"/>

Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="text" value="Sistem de reducere"/>	<input type="text" value="Cd"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="60"/>


In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat, instalatia deservita si sistemul de reducere emisii aferent.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.19.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.19.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

5.19.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie”.


5.19.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. The 'Procese' link is active. Below the navigation bar, there is a section titled 'Procese extractie' with a plus icon in a square button.

5.19.3.1.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare proces extractie

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Sisteme ventilare/purjare -

Productie Tona

Productie* Metru Cub

Productie (PJ)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.3.1.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare proces extractie

Instalatie*	<input type="text" value="instalatie extractie"/>
Cos	<input type="text" value="Cos 5"/>
Denumire*	<input type="text" value="Proces extractie"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.3.b.IV Transport rutier- Motociclete"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="07 05 01 - Highway driving"/>
Sisteme ventilare/purjare	<input type="text" value="DA"/>
Productie	<input type="text" value="15"/> Tona
Productie*	<input type="text" value="7"/> Metru Cub
Productie (PJ)	<input type="text" value="8"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.3.1.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie” iar inregistrare dispere din lista.

5.19.3.1.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie”.

5.19.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese desulfurare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese desulfurare”.

5.19.3.2.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6


23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Trimite spre validare

Chestionare Instalatii Cosuri **Procese** Fisiere atasate

+ Procese desulfurare

5.19.3.2.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare proces desulfurare

Instalatie*


Cos

Denumire*


Cod NFR*

Cod SNAP

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.3.2.3 **Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare proces desulfurare

Instalatie*	Instalatie desulfurare
Cos	Cos 5
Denumire*	Proces desulfurare
Cod NFR*	1.A.3.a.i.(i) Transport aerian international- Traficul la nivelul aeroporturilor (cicl)
Cod SNAP	08 05 04 - International cruise traffic (>1000 m)(i)

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.19.3.2.4 **Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

5.19.3.2.5 **Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.19.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

[Trimitere spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii ▾](#) [Cosuri](#) [Procese ▾](#) [Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

5.19.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.19.4.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

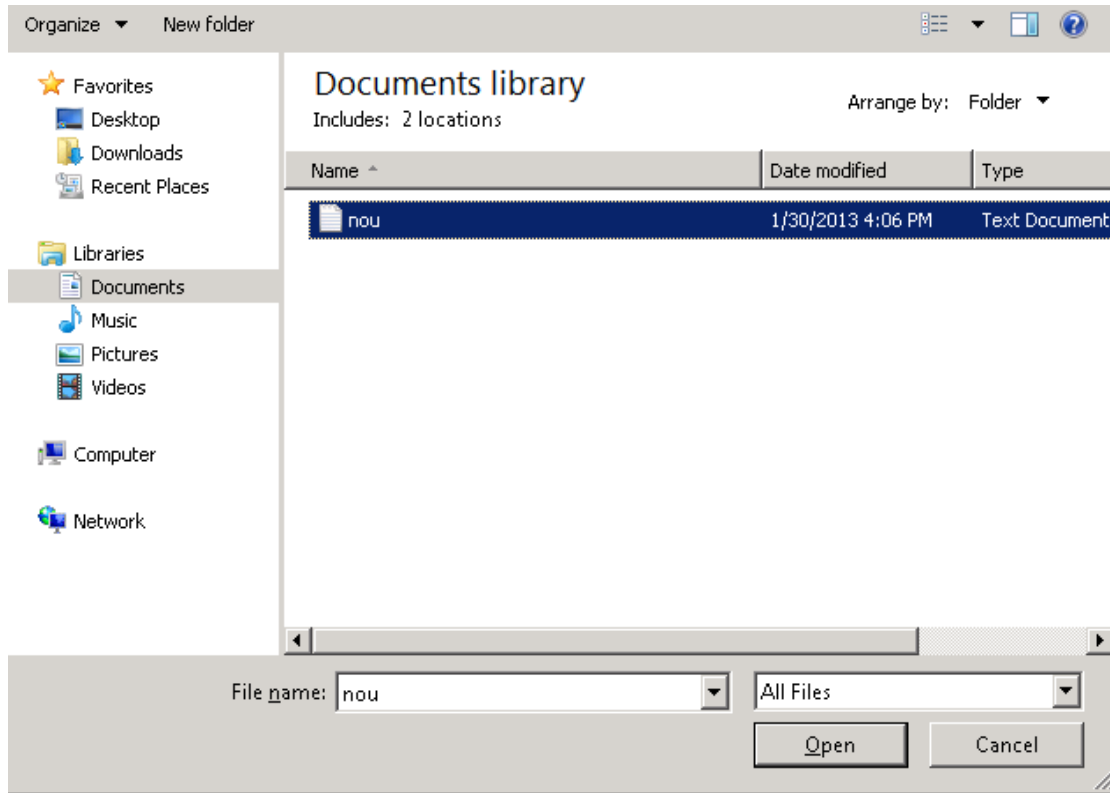
23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Adaugare fisier



Upload No file selected.

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.19.4.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6





23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare fisier


Upload  No file selected.


Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.


Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.19.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.19.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.19.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.20. Chestionarul "24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Observatii!

Informații privind stocare și distribuire produse petroliere la terminale și la depozite de produse petroliere

Informații referitoare la livrarea produselor petroliere:

- număr stații de livrare pe tipuri de mijloace de transport (auto, CF, naval);
- sisteme umplere pe tipuri de mijloace de transport (pe la bază, prin imersie, prin vărsare);
- tip sistem de recuperare vapori pe stație de livrare (condensare, cărbune activ etc.);
- eficiență sistem de recuperare vapori pe stație de livrare;
- produse și cantități anuale livrate pe fiecare stație de livrare.

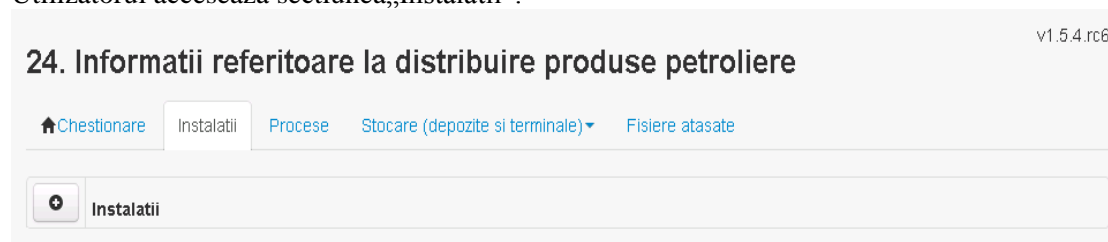
NOTĂ:

Rezervoarele subterane pot fi asimilate cu rezervoarele supraterane orizontale, cu capac fix.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului terminalului/depozitului. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

5.20.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



5.20.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

5.20.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Adaugare instalatie

Statie distributie carburanti*

Localizare statie

Adresa

X (E) (Stereo70 metri)*

Y (N) (Stereo70 metri)*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii ”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare instalatie

Statie distributie carburanti*

Localizare statie

Adresa

X (E) (Stereo70 metri)*

Y (N) (Stereo70 metri)*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalati”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.20.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.20.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”


5.20.2.1. Operatii :

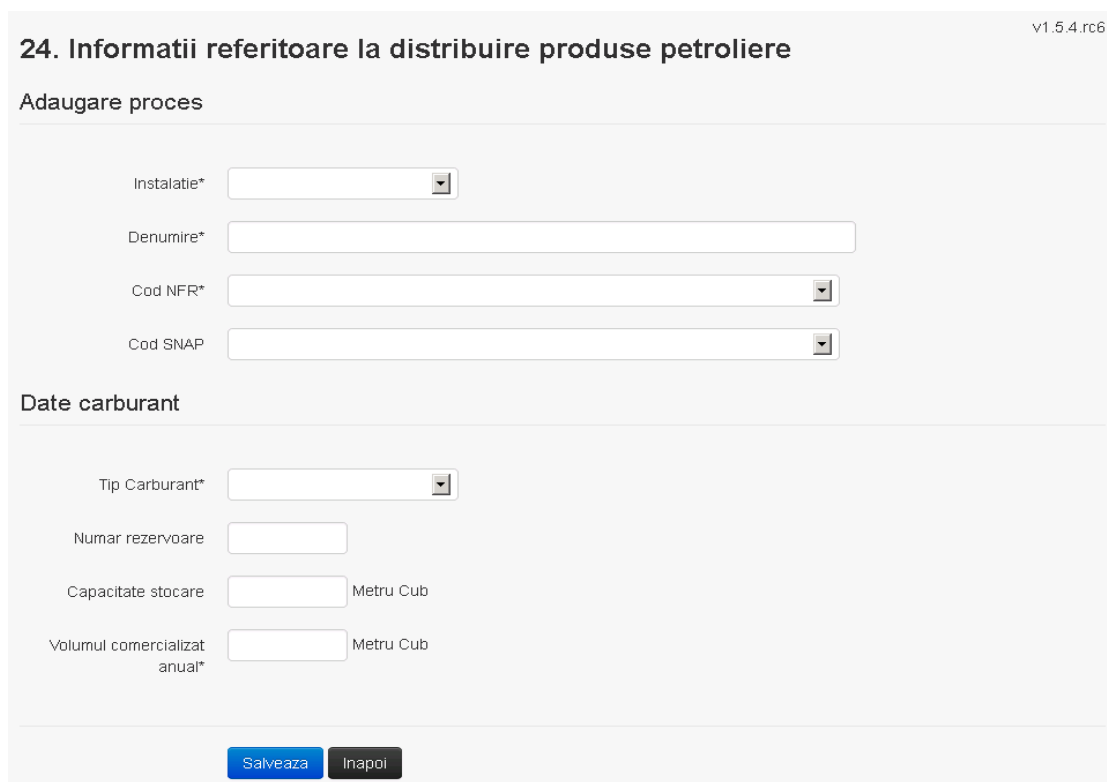
- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows the 'Procese' tab selected in a navigation menu. The main heading is '24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere'. A blue button labeled 'Trimite spre validare' is visible. The navigation menu includes 'Chestionare', 'Instalatii', 'Procese', 'Stocare (depozite si terminale)', and 'Fisiere atasate'. Below the menu, there is a button with a plus sign and the label 'Procese'.

5.20.2.1.1 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.



The screenshot shows the 'Adaugare proces' form. The heading is '24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere'. The form is divided into two sections: 'Adaugare proces' and 'Date carburant'. The 'Adaugare proces' section contains four fields: 'Instalatie*' (dropdown), 'Denumire*' (text), 'Cod NFR*' (dropdown), and 'Cod SNAP' (dropdown). The 'Date carburant' section contains four fields: 'Tip Carburant*' (dropdown), 'Numar rezervoare' (text), 'Capacitate stocare' (text) with 'Metru Cub' next to it, and 'Volumul comercializat anual*' (text) with 'Metru Cub' next to it. At the bottom, there are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.20.2.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare proces

Instalatie*	Statie distributie carburant
Denumire*	Proces distribuire produse petroliere
Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi
Cod SNAP	03 01 05 - Stationary engines

Date carburant

Tip Carburant*	Benzina
Numar rezervoare	5
Capacitate stocare	50000 Metru Cub
Volumul comercializat anual*	55000 Metru Cub


Salveaza **Sterge** **Inapoi**

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.20.2.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

5.20.2.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.


5.20.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale)

5.20.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare verticale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare verticale”.

5.20.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor




24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\) ▾](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Rezervoare verticale

5.20.3.1.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	<input type="text"/>	
Cod SNAP	<input type="text"/>	
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>	
Numar goliri/an	<input type="text"/>	
Inaltime totala (m)	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text"/>	
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>	
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	<input type="text"/>	
Tip capac (dom/con)	<input type="text"/>	
Inaltime capac (m)	<input type="text"/>	
Raza capac tip dom (m)	<input type="text"/>	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.3.1.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.2.c.Arderi în industrii de fabricare si constructii- Industria chimica	
Cod SNAP	03 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	Rezervor vertical	
Capacitate utila de stocare*	15000	Grame/Metru Cub
Produs stocat/vehiculat*	30000	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	12000	Densitate (kg/mc)* 15
Numar umpleri/an	3	
Numar goliri/an	3	
Inaltime totala (m)	30	
Diametru (m)	15	
Inaltime maxima lichid (m)	27	
Inaltime medie lichid (m)	20	
Volum de lucru (mc)	7000	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	negru	
Tip capac (dom/con)	con	

Inaltime capac (m)	<input type="text" value="12"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="17"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="2"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="123456"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="723456"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.3.1.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

5.20.3.1.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

5.20.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare orizontale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare orizontale”.

5.20.3.2.1 Operatii :


- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere


v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\)](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare orizontale


5.20.3.2.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

v1.5.4.rc6

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/> <input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>
Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>
Numar goliri/an	<input type="text"/>
Lungime totala (m)	<input type="text"/>
Diametru (m)	<input type="text"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>
Culoare rezervor	<input type="text"/>
Pozitionare (subteran/suprateran)	<input type="text"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>  Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.20.3.2.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A.2.d.Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare celuloza si hârtie	
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines	
Cod identificare rezervor*	Rezervor orizontal	
Capacitate utila de stocare*	17000	Gj/Nmc
Produs stocat/vehiculat*	Produs petrolier	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	34000	Densitate (kg/mc)* 5
Numar umpleri/an	2	
Numar goliri/an	2	
Lungime totala (m)	45	
Diametru (m)	15	
Volum de lucru (mc)	30000	
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	albastru	
Positionare (subteran/suprateran)	subteran	
Coordonate rezervor X(E)*	123456	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234567	

Salveaza **Sterge** **Inapoi**


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.3.2.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

5.20.3.2.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

5.20.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare capac flotant extern”.

5.20.3.3.1 Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6



[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\) ▾](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare Capac Flotant Ext

5.20.3.3.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Adaugare rezervor flotant extern

Cod NFR*	<input type="text"/>	
Cod SNAP	<input type="text"/>	
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>	
Numar goliri/an	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>	
Culoare rezervor	<input type="text"/>	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	<input type="text"/>	
Tipuri etanseizare primara si secundara	<input type="text"/>	
Tip capac (ponton/punte dubla)	<input type="text"/>	
Categorie fitinguri (tipica/specifica)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.


5.20.3.3.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare rezervor flotant extern


Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi	
Cod SNAP	03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)	
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant extern	
Capacitate utila de stocare*	35000	hectar
Produs stocat/vehiculat*	Produs petrolier secundar	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	30000	Densitate (kg/mc)* 18
Numar umpleri/an	2	
Numar goliri/an	1	
Diametru (m)	15	
Volum de lucru (mc)	18000	
Culoare rezervor	rosu	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	nituit	
Tipuri etanseizare primara si secundara	primara	
Tip capac (ponton/punte dubla)	ponton	
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	specifica	
Coordonate rezervor X(E)*	123456	 Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234567	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.3.3.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

5.20.3.3.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

5.20.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare capac flotant intern”.

5.20.3.4.1 Operatii :


- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

[Trimitere spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\) ▾](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare Capac Flotant Int

5.20.3.4.2 Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR*	<input type="text"/>		
Cod SNAP	<input type="text"/>		
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>		
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>		
Numar goliri/an	<input type="text"/>		
Diametru (m)	<input type="text"/>		
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>		
Culoare rezervor	<input type="text"/>		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>		
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	<input type="text"/>		
Capac autoportant?	<input type="checkbox"/>		
Numar coloane de sprijin capac	<input type="text"/>		
Diametru coloane de sprijin capac (m)	<input type="text"/>		
Detalii constructive capac tip punte dubla	<input type="text"/>		
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>	
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>		

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.20.3.4.3 Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi	
Cod SNAP	08 08 - Industry	
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant intern	
Capacitate utila de stocare*	18000	Grade Kelvin
Produs stocat/vehiculat*	Pacura	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	46000	Densitate (kg/mc)* 50
Numar umpleri/an	3	
Numar goliri/an	2	
Diametru (m)	30	
Volum de lucru (mc)	15000	
Culoare rezervor	galben	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>	
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	mecanica	

Capac autoportant?

Numar coloane de sprijin capac

Diametru coloane de sprijin capac (m)

Detalii constructive capac tip punte dubla

Coordonate rezervor X(E)* [Harta](#)

Coordonate rezervor Y(N)*

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.20.3.4.4 Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

5.20.3.4.5 Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

5.20.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Stocare \(depozite si terminale\)](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere

5.20.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier

- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.20.4.1.1 **Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

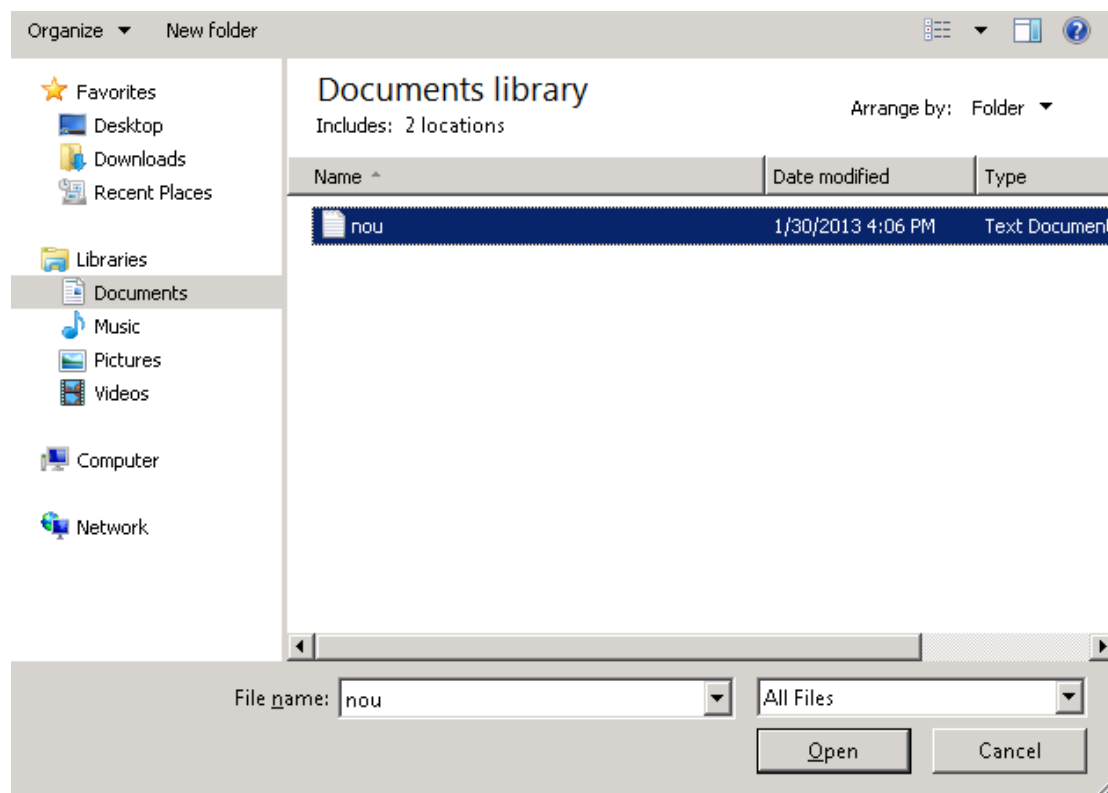
24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Adaugare fisier

Upload No file selected.

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

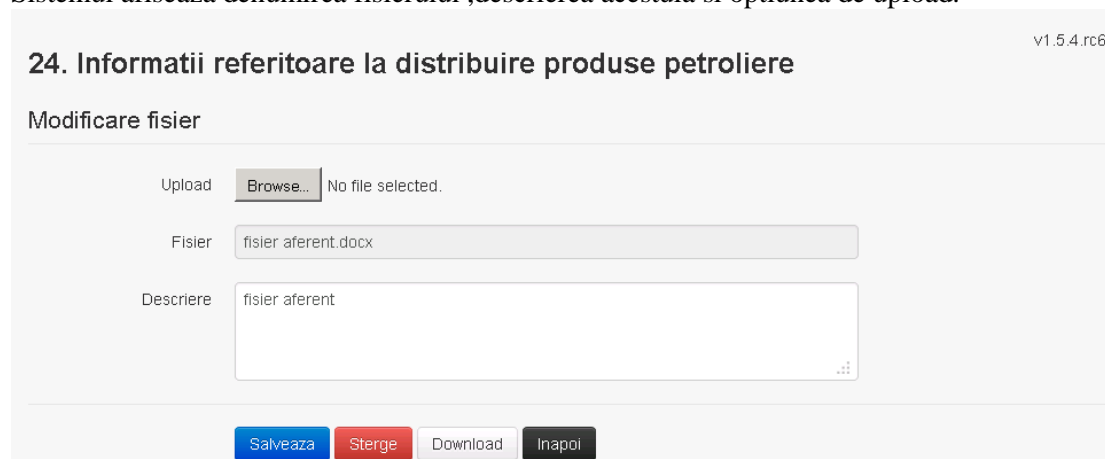
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.4.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

Modificare fisier

Upload No file selected.

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.20.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

5.20.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.20.5. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul  .

5.21. Chestionarul “25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari”

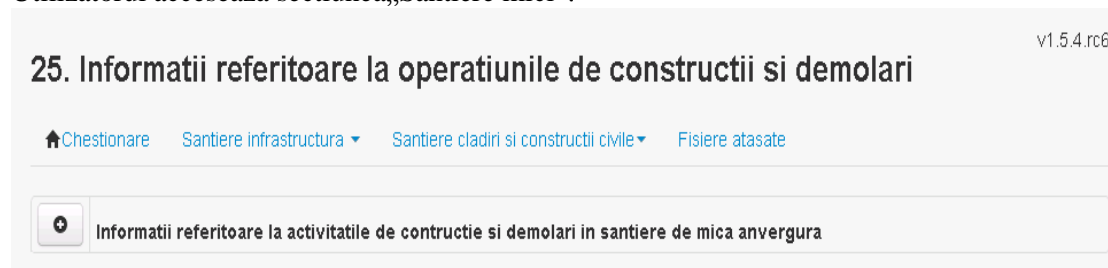
Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiectie Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului construit/demolat. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

5.21.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere infrastructura

5.21.1.1. Santiere mici

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mici”.



The screenshot shows a web application interface. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari'. Below the heading, there is a breadcrumb trail: 'Chestionare' (with a home icon), 'Santiere infrastructura' (with a dropdown arrow), 'Santiere cladiri si constructii civile' (with a dropdown arrow), and 'Fisiere atasate'. A search bar contains the text 'Informatii referitoare la activitatile de constructie si demolari in santiere de mica anvergura'.

5.21.1.1.1 Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

5.21.1.1.2 Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Adaugare informatii santiere mici (infrastructura)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Localizare

Judet*

Localitate*

Pod / Drum

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)*

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.1.1.3 Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mici (infrastructura)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Localizare

Judet*

Localitate*

Pod / Drum

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)*

Regim de lucru


Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)


In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.1.1.4 Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

5.21.1.1.5 Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere infrastructura”.

5.21.1.2. Santiere mari

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mari”.



25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)


[Chestionare](#) | [Santiere infrastructura](#) | [Santiere cladiri si constructii civile](#) | [Fisiere atasate](#)

 Informatii referitoare la activitatile de constructie si demolari in santiere de mare anvergura

5.21.1.2.1 Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

5.21.1.2.2 Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Adaugare informatii santiere mari (infrastructura)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Infrastructura rutiera

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Pod / Drum

Tronson

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m) [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m) [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.21.1.2.3 Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mari (infrastructura)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Infrastructura rutiera

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Pod / Drum

Tronson

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m) [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m) [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.
Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.21.1.2.4 Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”, iar inregistrarea dispare din lista.
Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

5.21.1.2.5 Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere infrastructura”.

5.21.2. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere cladiri si constructii civile

5.21.2.1. Santiere mici

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mici”.



5.21.2.1.1 Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

5.21.2.1.2 Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.


25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

v1.5.4.rc6


Adaugare informatii santiere mici (cladiri)

Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Judet	<input type="text" value="Arad"/>
Localitate	<input type="text"/>


Demolari


Suprafata demolata desfasurata (metri patrati)*	<input type="text"/>
Coordonate Stereo 70 X(E) m*	<input type="text"/> 
Coordonate Stereo 70 Y(N) m*	<input type="text"/>
Ore / zi	<input type="text"/>
Zile / saptamana	<input type="text"/>
Interval (de la - pana la)	<input type="text"/> <input type="text"/>

Constructii

Suprafata construita desfasurata (metri patrati)*	<input type="text"/>
Coordonate Stereo 70 X(E) m*	<input type="text"/> 
Coordonate Stereo 70 Y(N) m*	<input type="text"/>
Ore / zi	<input type="text"/>
Zile / saptamana	<input type="text"/>
Interval (de la - pana la)	<input type="text"/> <input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.2.1.3 Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mici (cladiri)

Denumire*	<input type="text" value="santiere mici (cladiri)"/>	
Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.3.a.i.(ii) Transport aerian international- Traficul de croaziera"/>	
Cod SNAP	<input type="text" value="08 05 02 - International airport traffic (LTO cycles - <1000 m)"/>	
Judet	<input type="text" value="Arad"/>	
Localitate	<input type="text" value="Avram Iancu"/>	

Demolari

Suprafata demolata desfasurata (metri patrati)*	<input type="text" value="5000"/>	
Coordonate Stereo 70 X(E) m*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate Stereo 70 Y(N) m*	<input type="text" value="234567"/>	
Ore / zi	<input type="text" value="8"/>	
Zile / saptamana	<input type="text" value="6"/>	
Interval (de la - pana la)	<input type="text" value="01/01/2014"/>	<input type="text" value="31/01/2014"/>

Constructii

Suprafata construita desfasurata (metri patrati)*

Coordonate Stereo 70 X(E) m*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.2.1.4 Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

5.21.2.1.5 Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

5.21.2.2. Santiere mari

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mari”.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

[Trimitere spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Santiere infrastructura ▾](#) [Santiere cladiri si constructii civile ▾](#) [Fisiere atasate](#)

Informatii referitoare la activitatile de constructie si demolari in santiere de mare anvergura

5.21.2.2.1 Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

5.21.2.2.2 Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Adaugare informatii santiere mari (cladiri)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Demolari

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Suprafata totala a santierului (metri patrati)

Coordonate Stereo 70 X(E) m*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.2.2.3 *Modificare santier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mari (cladiri)

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Demolari

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Suprafata totala a santierului (metri patrati)

Coordonate Stereo 70 X(E) m*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m*

Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)


In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.2.2.4 Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

5.21.2.2.5 Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

5.21.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for managing files. At the top right, it says 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari'. Below this is a blue button 'Trimite spre validare'. There are four tabs: 'Chestionare', 'Santiere infrastructura', 'Santiere cladiri si constructii civile', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active. Below the tabs is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

5.21.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.21.3.1.1 Incarcare Fisier

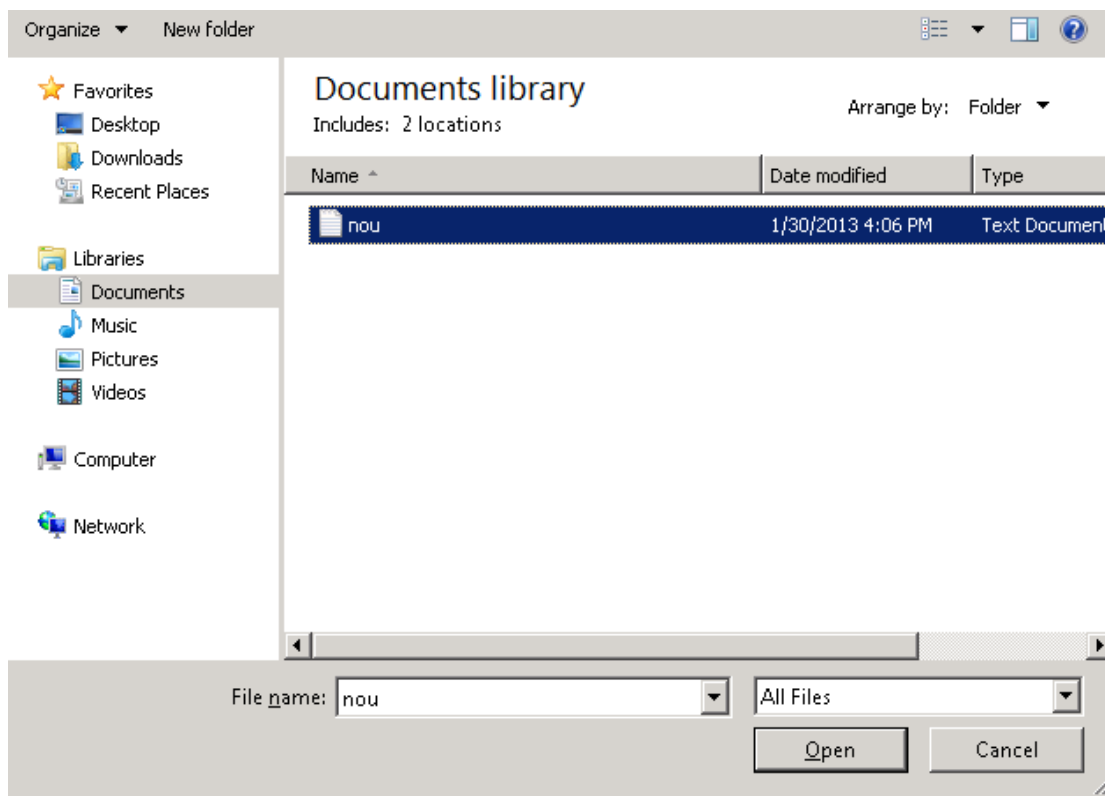
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form for uploading a file. At the top right, it says 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari'. Below this is the sub-heading 'Adaugare fisier'. There is an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below that is a 'Descriere' section with a text input field. At the bottom, there are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.


Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.3.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare fisier

Upload  No file selected.


Fisier


Descriere







Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.21.3.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.21.3.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.21.4. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.22. Chestionarul “26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului”

Observatii!

Procese de productie în prelucrarea lemnului.

Notă:

Producția anuală de material lemnos uscat se va exprima atât în tone/an cât și în m³/an.

Producția anuală de plăci va fi detaliată pe tipuri de plăci, cu exprimare în tone/an, m²/an și în m³/an pentru fiecare tip de placă.

Se vor menționa tipurile de uscătoare utilizate, ca de exemplu: uscător cu microunde, uscător rotativ cu încălzire directă, uscător cu încălzire indirectă etc.

Se vor menționa tipurile de prese - la rece sau la cald.

Se vor furniza date privind amplasarea coșurilor de dispersie, echipamentele/utilajele racordate la fiecare coș în parte. Informațiile vor fi corelate cu schema fluxului tehnologic.

Informațiile cu privire la sursele staționare de ardere vor fi furnizate în chestionarul 2.

Surse de ardere de mică putere.

În cazul în care efluentul care este evacuat printr-un coș este epurat anterior prin mai multe sisteme de reținere înseriate, se vor furniza informații pentru fiecare dintre aceste sisteme (de ex. ciclon + filtru cu saci).

Alte procese și activități generatoare de emisii.

Se vor furniza următoarele informații:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea principalelor etape de proces;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer (coșuri, conducte);
- stocare și manevrare materii prime și deșeuri cu dimensiuni reduse (fibre, așchii, rumeguș);
- tip facilitate stocare (bunker, siloz etc.), capacitate, amplasare, date coș (coordonate, diametru, înălțime, debit volumic), sistem reducere emisii (eficiență);
- tip instalație transport (benzi, sisteme pneumatice etc.);
- tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje;
- numărul și tipul utilajelor (motostivuitoare, încărcătoare);
- cantitățile și modul de eliminare/valorificare a rumegușului și altor deșeuri de lemn;
- pentru instalațiile de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări și sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;

În cazul în care materiile prime/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Notă:

Se va furniza lista produselor finite, indicându-se cantitățile anuale ale acestora, pe tipuri.

Se va furniza programul anual de lucru al unității: ore/zi; zile/săptămână; ore/an.

5.22.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



5.22.1.1. Operatii :

- Aduagare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie

- Vizualizare instalatie

5.22.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.


v1.5.4.rc6


26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text"/>
Capacitate de productie (tone/an)	<input type="text"/> <input type="text"/>
Cod IPPC*	<input type="text"/>
LCP*	<input type="text"/>
Cod COV*	<input type="text"/>
SEVESO*	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Capacitate de productie (tone/an)

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.1.1.3 *Stergere instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

5.22.1.1.4 *Vizualizare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

5.22.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.22.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului v1.5.4.rc6

[Trmite spre validare](#)

[🏠 Chestionare](#) [Instalati](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)

Cosuri

5.22.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Adaugare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora


Instalatii deservite*


+	Instalatie
+	<input type="text"/>


Sisteme de reducere emisii


+	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
+	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul  Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Modificare cos

Denumire cos*

Coordonata stereo 7D X(E) (m)*

Coordonata stereo 7D Y(N) (m)*

Inaltime de la baza solului la varful cosului* Metru

Diametru* Metru

Temperatura gaze* Grade celsius

Viteza gaze* Metru/secunda

Debit gaze* Normal metru 3/ora

Debit gaze Metri cubi/Ora

Instalatii deservite*

<input button"="" type="button" value="o"/>	<input type="text" value="Unitate de prelucrare a lemnului"/> <input type="button" value="v"/>
---	--

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="o"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="o"/>	sistem reducere emisii 25%	<input type="text" value="Chrysene"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="23"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate actualiza sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite cu ajutorul butonului aferent .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.22.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

5.22.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

5.22.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



5.22.3.1.1 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat.

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Adaugare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Consumuri

Operatie

Tip combustibil*

Materie prima

Consum anual

Continut de solventi organici (%)

Date productie

Produs

Productie anuala*

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.22.3.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Modificare proces

Instalatie*

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Consumuri

Operatie

Tip combustibil*

Materie prima

Consum anual

Continut de solventi organici (%)

Date productie

Produs

Productie anuala*

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="150"/>	<input type="text" value="150"/>	<input type="text" value="150"/>	<input type="text" value="160"/>	<input type="text" value="160"/>	<input type="text" value="160"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="170"/>	<input type="text" value="170"/>	<input type="text" value="170"/>	<input type="text" value="160"/>	<input type="text" value="150"/>	<input type="text" value="150"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

5.22.3.1.4 Vizualizare Proces

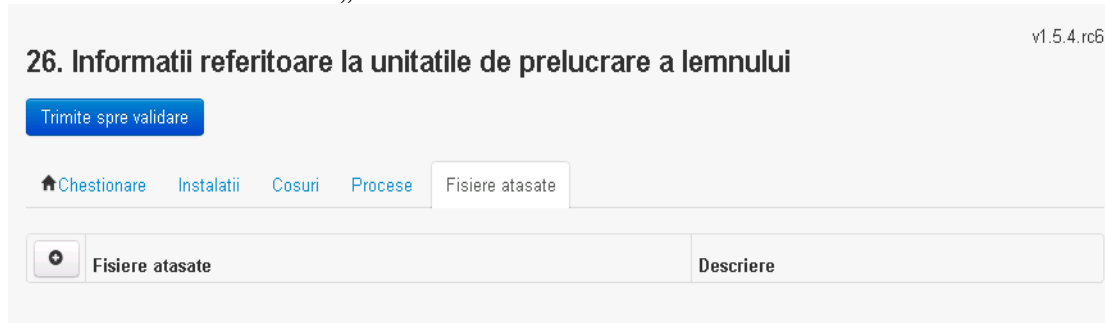
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

5.22.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for managing files. At the top right, it says 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links for 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate', with 'Fisiere atasate' being the active tab. Below the navigation bar is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The table is currently empty.

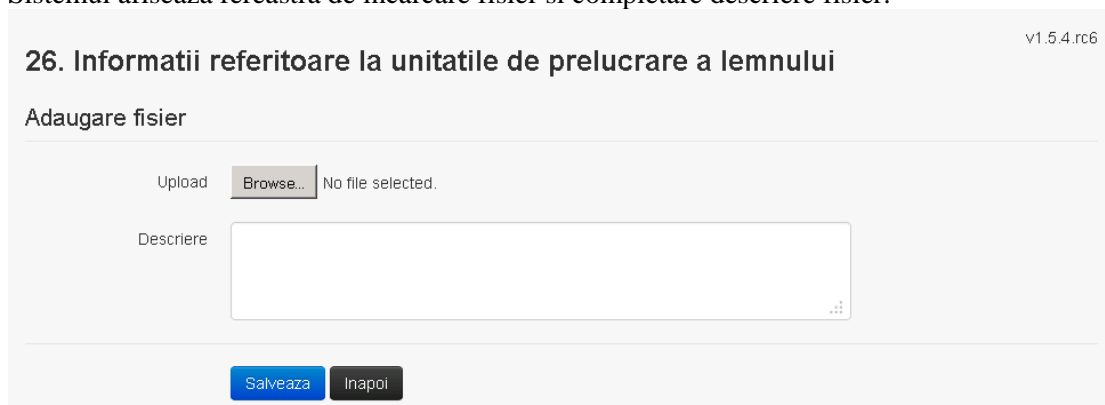
5.22.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.22.4.1.1 Incarcare Fisier

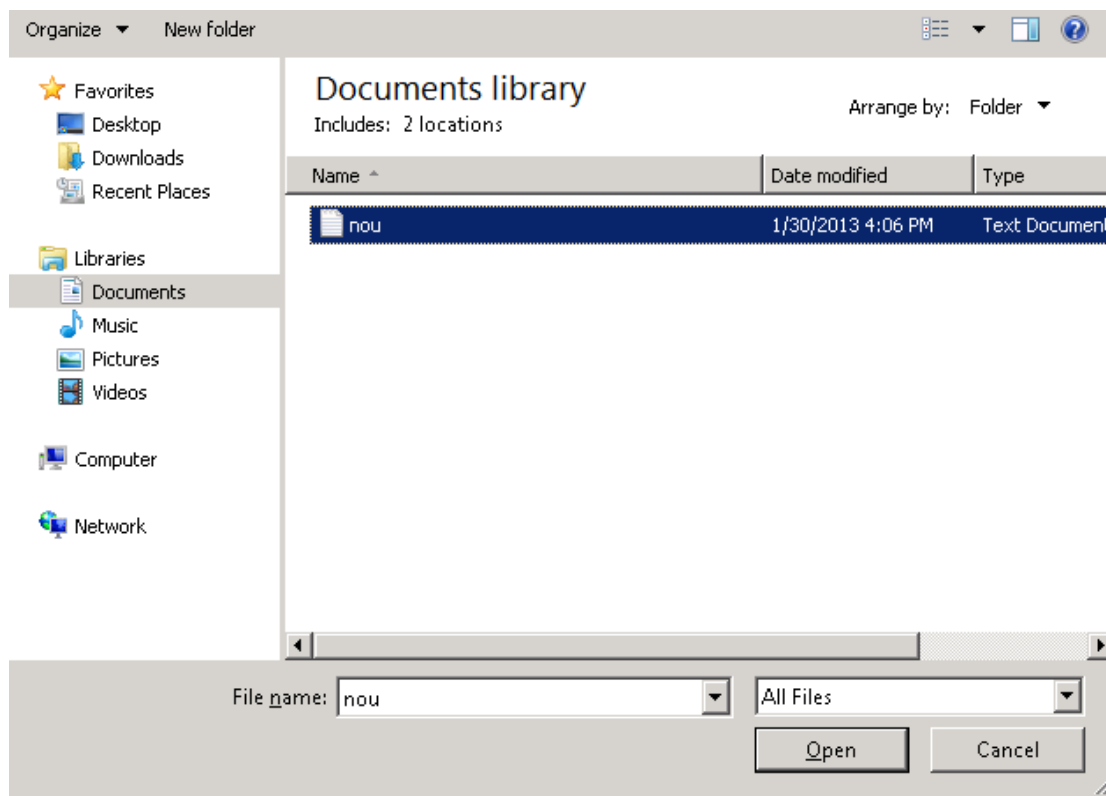
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a file upload form. At the top right, it says 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului'. Below this is the text 'Adaugare fisier'. There is an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below that is a 'Descriere' section with a text input field. At the bottom, there are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza **Salveaza**.
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.22.4.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.
Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

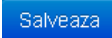
Modificare fisier


Upload No file selected.

Fisier

Descriere


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.22.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.22.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.22.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

5.23. Chestionarul “27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele”

Observatii!

Informații referitoare la activitățile de acoperire cu vopsele pentru uz industrial.

Notă:

Consumul total de solvent cu conținut de COV va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia totală de COVnm pe unitate/installație (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia de COVnm în gazele reziduale, reprezintă valoarea O1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an. Suma emisiilor dirijate pe unitate/installație va fi egală cu O1.

5.23.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Activitati

Utilizatorul accesează secțiunea „Activități”.



The screenshot shows a web application interface for managing activities. At the top right, the version number 'v1.5.4.rc6' is displayed. The main heading is '27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele'. Below the heading is a navigation menu with tabs: 'Chestionare', 'Activitati', 'Cosuri', 'Procese Industriale', 'Procese Infrastructura', and 'Fisiere atasate'. The 'Activitati' tab is selected. Below the menu is a search bar with a plus icon and the text 'Activitati'.

5.23.1.1. Operatii :

- Adaugare Activitati
- Modificare Activitati
- Stergere Activitati
- Vizualizare Activitati

5.23.1.1.1 Adaugare activitate

Utilizatorul accesează butonul  .

Sistemul afișează formularul de completat. Utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare activitate”.

v1.5.4.rc6

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Adaugare instalatie

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/in stalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)

In sectiunea „Adugare activitate” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul activitatii si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Activitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Activitati”.

Daca nu se doreste salvarea activitatii,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

5.23.1.1.2 Modificare activitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

v1.5.4.rc6

Modificare instalatie

Denumire instalatie*

Cod IPPC*

LCP*

Cod COV*

SEVESO*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/in stalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm
pe unitate/instalatie
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de
COVnm asociata (kg/an)
(F)

Emisia de COVnm in
gazele reziduale (kg/an)
(O1)

In sectiunea „Modificare activitate” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul activitatii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Activitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Activitati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Activitati”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.23.1.1.3 Stergere activitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Activitati”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei activitati operatorul economic poate reveni si adauga o activitate noua.

5.23.1.1.4 Vizualizare activitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Activitati”.

5.23.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

5.23.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



v1.5.4.rc6

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Activitati **Cosuri** Procese industriale Procese infrastructura Fisiere atasate

+ Cosuri

5.23.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>		
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>	
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>		
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text"/>		
Diametru (m)*	<input type="text"/>		
Viteza gaze (m/s)	<input type="text"/>		
Debit efluent gazos (m ³ /h)	<input type="text"/>		

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie			
<input type="button" value="+"/> <input type="text"/>			

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	<input type="button" value="+"/> Poluant	<input type="button" value="+"/> Eficienta (%)	<input type="button" value="+"/> Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate adauga instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.23.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos instalatie de acoperire cu vopsele"/>		
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>	
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>		
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="10"/>		
Diametru (m)*	<input type="text" value="3"/>		
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="15"/>		
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="5"/>		

Instalatii deservite*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text" value="Instalatie de acoperire cu vopsele"/>

Sisteme de reducere emisii

<input type="button" value="+"/> Denumire	<input type="button" value="+"/> Poluant	<input type="button" value="+"/> Eficienta (%)	<input type="button" value="+"/> Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="button" value="+"/> sistem de reducere emisii vopsel	<input type="button" value="+"/> Cr	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="18"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate actualiza sistemele de emisii folosite.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .


5.23.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.


In sectiunea „Instalatie” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite cu ajutorul butonului aferent .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

5.23.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul .

5.23.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese industriale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese industriale”.


5.23.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot displays a web interface for managing industrial processes. At the top, it shows the title '27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele' and the version 'v1.5.4.rc6'. Below the title is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Activitati', 'Cosuri', 'Procese industriale' (which is highlighted with a dashed border), 'Procese infrastructura', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar is a search or filter input field containing the text 'Procese industriale' and a plus icon on the left.

5.23.3.1.1 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Adaugare proces industrial

Activitate*

Sistem evacuare

Cos

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Loc aplicare

Categorie de activitati

Incinta*

Aer liber*

Regim aplicare

Tip*

Ore / zi

Zile / saptamana

Saptamani / an

Date privind activitatea

Categorie de material de acoperire*

Consum anual de material de acoperire (kg/an)*

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*

Cantitate*

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese industriale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese industriale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.23.3.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Modificare proces industrial

Activitate*	Instalatie de acoperire cu
Sistem evacuare	Altul dispersie
Denumire*	proces zincare
Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bautur
Cod SNAP	03 01 05 - Stationary engines

Loc aplicare

Categorie de activitati	placare
Incinta*	DA
Aer liber*	NU

Regim aplicare

Tip*	DISCONTINUU
Ore / zi	8
Zile / saptamana	5
Saptamani / an	45

Date privind activitatea

Categorie de material de acoperire*

Consum anual de material de acoperire (kg/an)*

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*

Cantitate* Nr. autobuze

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
140	140	140	160	160	160
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
160	160	160	150	150	150

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese industriale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese industriale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.23.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese industriale” iar inregistrarea dispare din lista.

5.23.3.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese industriale”.

5.23.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese infrastructura

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese infrastructura”.

5.23.4.1. Operatii :


- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele


v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Activitati](#) [Cosuri](#) [Procese industriale](#) [Procese infrastructura](#) [Fisiere atasate](#)

 **Procese infrastructura**

5.23.4.1.1 *Adaugare proces*

Utilizatorul acceseaza butonul  .
Sistemul afiseaza formularul de completat.

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

v1.5.4.rc6

Adaugare proces infrastructura

Activitate*

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Regim aplicare

Categorie de activitati de acoperire

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

Consumul de solvent

Categorie de material de acoperire*

Consum anual de material de acoperire (kg/an)*

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*

Localizare

Judet*

Localitate*

Pod / Drum*

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*

Lungimea segmentului

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul .

5.23.4.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Modificare proces infrastructura

Activitate*

Denumire*

Cod NFR*

Cod SNAP

Regim aplicare

Categorie de activitati de acoperire

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

Consumul de solvent

Categorie de material de acoperire*

Consum anual de material de acoperire (kg/an)*

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*

Localizare

Judet*

Localitate*

Pod / Drum*

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)* [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*

Lungimea segmentului

Durata (ore)*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="525"/>	<input type="text" value="525"/>	<input type="text" value="550"/>	<input type="text" value="550"/>	<input type="text" value="600"/>	<input type="text" value="600"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="600"/>	<input type="text" value="600"/>	<input type="text" value="550"/>	<input type="text" value="525"/>	<input type="text" value="485"/>	<input type="text" value="485"/>

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

5.23.4.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Procese infrastructura” iar inregistrarea dispare din lista.

5.23.4.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese infrastructura”.

5.23.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Trmite spre validare

[Chestionare](#) [Activitati](#) [Cosuri](#) [Procese industriale](#) [Procese infrastructura](#) [Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere
-----------------	-----------

5.23.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

5.23.5.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

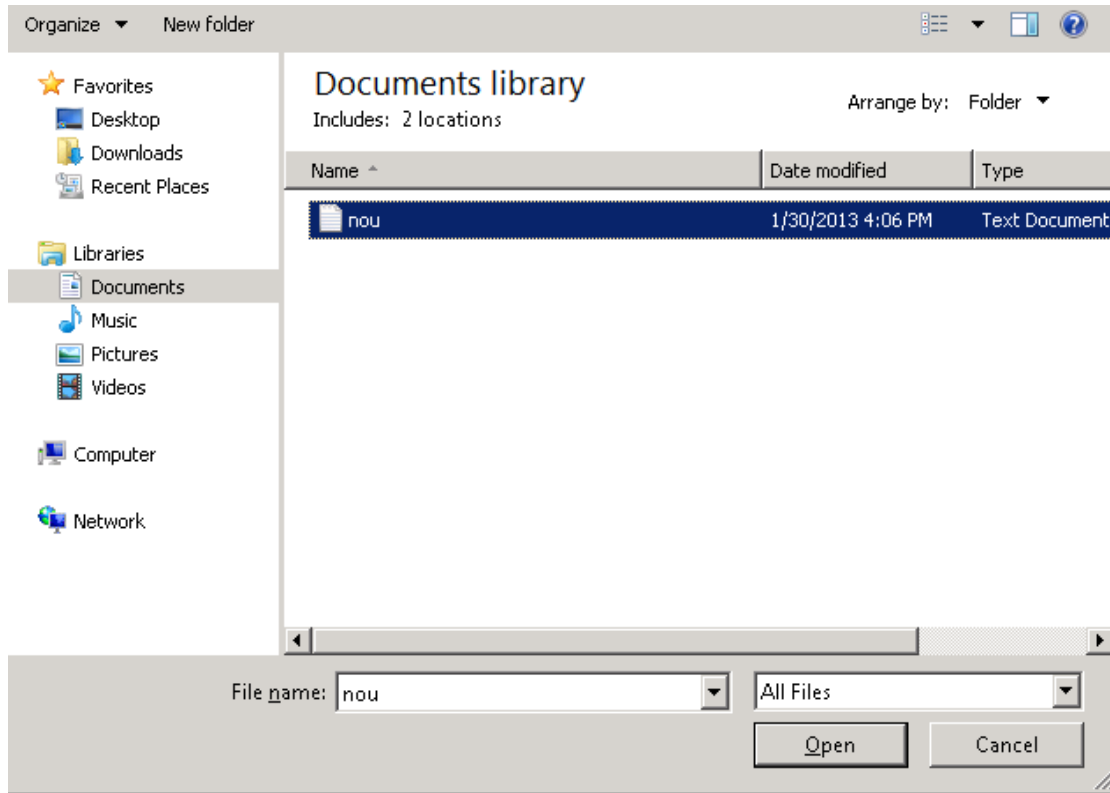
27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Adaugare fisier

Upload No file selected.

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza **Salveaza**.
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

5.23.5.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Modificare fisier

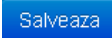
Upload **Browse...** No file selected.


Fisier

Descriere

Salveaza **Sterge** **Download** **Inapoi**


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

5.23.5.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

5.23.5.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

5.23.6. Zona Publica - Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

Nota! Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

Nota! Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Important! Eventualele probleme intampinate in utilizarea aplicatiei Pa-ILE, va rugam le sesizati la adresa de e-mail suportsim@anpm.ro