

ORDIN Nr. 818 din 17 octombrie 2003
pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

Text în vigoare începând cu data de 19 decembrie 2012
REALIZATOR: COMPANIA DE INFORMATICĂ NEAMȚ

Text actualizat prin produsul informatic legislativ LEX EXPERT în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 19 decembrie 2012.

Act de bază

#B: *Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003*

Acte modificatoare

#M1: *Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1158/2005*

#M2: *Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3970/2012*

*Modificările și completările efectuate prin actele normative enumerate mai sus sunt scrise cu font italic. În fața fiecărei modificări sau completări este indicat actul normativ care a efectuat modificarea sau completarea respectivă, în forma **#M1**, **#M2** etc.*

#B

În temeiul prevederilor [art. 4](#) alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2002*) privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări prin [Legea nr. 645/2002](#), și ale [art. 11](#) alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 739/2003**) privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului,

ministrul agriculturii, pădurilor, apelor și mediului emite prezentul ordin.

#CIN

*) [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2002](#) a fost abrogată. A se vedea [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005](#).

**) [Hotărârea Guvernului nr. 739/2003](#) a fost abrogată. A se vedea [Hotărârea Guvernului nr. 544/2012](#).

#B

ART. 1

Se aprobă Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, prevăzută în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin, în vederea abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării.

ART. 2

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ANEXA 1

PROCEDURĂ de emiteră a autorizației integrate de mediu

CAP. 1 Prevederi generale

SECȚIUNEA 1 Cadrul legal al procedurii

#M2

ART. 1

(1) Prezenta procedură prezintă metodologia de aplicare a cerințelor de conformare a activităților/instalațiilor prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, în scopul obținerii autorizației integrate de mediu, care face parte integrantă din documentele de reglementare a funcționării activității.

(2) Autoritatea competentă pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu este autoritatea competentă pentru protecția mediului la nivel județean în a cărei rază de competență se află amplasamentul.

(3) Prezenta procedură se aplică tuturor activităților/instalațiilor existente sau celor care au suferit modificări substanțiale ori activităților/instalațiilor noi, reglementate prin acordul de mediu.

#M2

ART. 2

(1) Termenii specifici utilizați în prezenta procedură sunt în conformitate cu definițiile prevăzute la art. 2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, la art. 2 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, și în baza art. 2 din Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000, denumită în continuare Convenția de la Aarhus.

(2) Definițiile din actele normative menționate la alin. (1) și explicarea acestora în contextul specific prezentei proceduri sunt prezentate în Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004.

#B

ART. 3

(1) Condițiile și procedura de emitere a autorizației integrate de mediu asigură informarea și participarea publicului și a tuturor autorităților implicate în conformitate cu legislația în vigoare.

#M1

(2) Participarea autorităților implicate la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu se realizează în cadrul Colectivului de analiză tehnică (CAT), organizat la nivelul județului unde se află amplasamentul activității/instalației.

#M2

(2^1) *** Abrogat

#B

(3) Participarea publicului se realizează în baza [Convenției](#) de la Aarhus, detaliată în [cap. IX](#) secțiunea a 2-a din prezentul ordin.

SECȚIUNEA a 2-a

Aplicabilitate și competențe în emiterea autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 4

(1) Autoritatea județeană pentru protecția mediului stabilește măsurile și condițiile de emitere a autorizației integrate de mediu pentru activitățile/instalațiile existente, după evaluarea condițiilor de operare care nu respectă prevederile [Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005](#), aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, pe baza proiectului de plan de acțiuni aprobat.

(2) Pentru activitățile/instalațiile noi sau pentru cele existente care au suferit modificări substanțiale titularul activității/instalației are obligația să obțină, încă din etapa de proiectare, acordul de mediu pentru toate activitățile/instalațiile prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune a acestora având loc numai după obținerea autorizației integrate de mediu.

#M2

ART. 5

(1) Depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu este obligatorie pentru funcționarea oricărei instalații/activități menționate în lista din [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare.

(2) Titularul activității/instalației va depune solicitarea pentru obținerea autorizației integrate de mediu la sediul autorității județene pentru protecția mediului unde se află amplasamentul activității/instalației.

#M2

ART. 6

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului căreia îi revine responsabilitatea emiterii autorizației integrate de mediu este autoritatea județeană pentru protecția mediului.

(2) *Autoritatea județeană pentru protecția mediului informează Agenția Națională pentru Protecția Mediului înainte de luarea deciziei finale de emitere a autorizației integrate de mediu.*

(3) *Procedura pentru emiterea autorizației integrate de mediu pentru o instalație prevăzută în anexa la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, se va prelua și se va derula de la etapa procedurală de reglementare la care se află la data desființării agențiilor regionale pentru protecția mediului de către noua autoritate competentă pentru protecția mediului. Modul de preluare și derulare a etapelor procedurale va fi stabilit prin decizie a președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.*

#M2

ART. 7

Pentru desfășurarea în condiții optime a procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, la sediul autorităților județene pentru protecția mediului se afișează la loc public următoarele:

- *conținutul anexei nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *lista documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF);*
- *condițiile locale de mediu specifice amplasamentului;*
- *lista documentelor pentru solicitarea autorizației integrate de mediu;*
- *condițiile de participare a publicului în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;*
- *formularul-tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu;*
- *lista taxelor și tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, stabilite conform legislației în vigoare.*

#B

CAP. 2

Solicitarea de autorizație integrată de mediu

SECȚIUNEA 1

Conținutul solicitării autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 8

(1) *În vederea obținerii autorizației integrate de mediu titularii activităților/operatorii au obligația să depună la sediul autorității județene pentru protecția mediului următoarele:*

- a) *formularul de solicitare, întocmit conform modelului prevăzut în anexa nr. 1;*
- b) *raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004;*

c) *dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu;*

d) *dovada achitării tarifului pentru verificare/analiza preliminară a solicitării depuse.*

#M1

(2) *Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu și raportul de amplasament se depun în trei exemplare pe suport hârtie și un exemplar pe suport electronic.*

#M2

ART. 9

(1) *Analiza preliminară efectuată de autoritatea județeană pentru protecția mediului stabilește dacă solicitarea este sau nu corect întocmită și dacă îndeplinește condițiile legale pentru a fi supusă analizei propriu-zise. O solicitare nu este corect întocmită dacă:*

a) *nu au fost depuse toate documentele de susținere a solicitării;*

b) *face referire la o instalație ce nu se încadrează în domeniul reglementat pentru autorizarea integrată de mediu;*

c) *tarifele necesare nu au fost achitate.*

#B

(2) *În cazul acceptării solicitării, titularul de activitate/operatorul este invitat să achite tarifele corespunzătoare etapei de analiză a documentației de susținere a solicitării.*

(3) *Respingerea motivată a solicitării se comunică solicitantului fără perceperea taxei de autorizare, dar cu perceperea tarifului pentru etapa parcursă pentru verificarea solicitării.*

#M2

(4) *După analiza preliminară a documentației de solicitare, autoritatea județeană pentru protecția mediului transmite în scris titularului de activitate/operatorului, în termen de 10 zile lucrătoare, răspunsul privind acceptarea solicitării sau respingerea motivată.*

#M1

ART. 10 *** Abrogat

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Conținutul documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu

#M1

ART. 11 *** Abrogat

#B

SECȚIUNEA a 3-a

Analiza propriu-zisă a conținutului documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu

#M2

ART. 12

(1) Documentația de susținere a solicitării trebuie să fie corect întocmită și să prezinte autorității județene pentru protecția mediului toate informațiile necesare pentru luarea deciziei.

(2) Toate documentele de susținere a solicitării care au trecut de analiza preliminară se supun analizei detaliate a autorității județene pentru protecția mediului.

#B

ART. 13

(1) Analiza detaliată a documentelor de susținere a solicitării se realizează în cadrul CAT.

(2) În situația în care analiza documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu necesită evaluarea unui expert, CAT poate solicita un punct de vedere al grupului de experți în domeniul de activitate supus analizei.

#M1

ART. 14 *** Abrogat

#M2

ART. 15

(1) Autoritatea județeană pentru protecția mediului, în urma analizei detaliate, stabilește:

- a) continuarea procedurii;
- b) respingerea solicitării, în cazul în care documentele de susținere a solicitării nu sunt corect întocmite;
- c) completări pe baza raportului de analiză CAT, în cazul în care nu se furnizează datele și informațiile necesare pentru luarea deciziei.

(2) Autoritatea județeană pentru protecția mediului, în cazul respingerii documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu, este obligată, în termen de 10 zile lucrătoare, să înștiințeze în scris titularul de activitate/operatorul despre motivația respingerii solicitării, odată cu returnarea documentelor depuse, fără restituirea tarifului perceput pentru etapa de verificare parcursă.

(3) În cazul în care autoritatea județeană pentru protecția mediului solicită completări la documentația depusă, titularul de activitate/operatorul este obligat să transmită informațiile și datele în termen de 30 de zile, în vederea continuării procedurii. Neîncadrarea în acest termen atrage respingerea documentației în condițiile alin. (2).

(4) Completările la documentația depusă, solicitate de autoritatea județeană pentru protecția mediului, se reanalizează în cadrul CAT, în conformitate cu prevederile [art. 13](#).

#B

(5) În situația respingerii documentației, titularul de activitate/operatorul este obligat să reia procedura de emiteră a autorizației integrate de mediu de la etapa inițială, în conformitate cu prevederile [art. 31](#).

CAP. 3

SECȚIUNEA 1

Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru o instalație existentă

#M2**ART. 16**

(1) Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru funcționarea instalațiilor existente se realizează în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Pentru orice instalație existentă, definită în sensul prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate/operatorul întocmește un proiect de plan de acțiuni, care se atașează la documentele pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, în vederea aprobării de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

#M2

ART. 17 *** Abrogat

#M2**ART. 18**

Autorizația integrată de mediu pentru instalațiile care funcționează în baza unui plan de acțiuni se emite cu termen de valabilitate pe perioada realizării Planului de acțiuni aprobat de autoritatea județeană pentru protecția mediului.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Conținutul documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu pentru o instalație existentă

#M2**ART. 19**

Pentru aspectele de neconformare identificate în urma analizei solicitării și a raportului de amplasament, titularul de activitate/operatorul instalației propune măsuri etapizate pentru realizarea conformării, cuprinse într-un proiect de plan de acțiuni, întocmit cu luarea în considerare a prevederilor documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile.

#B

SECȚIUNEA a 3-a

Depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru o instalație nouă sau pentru modificarea substanțială a unei instalații existente

#M1**ART. 20**

Solicitarea autorizației integrate de mediu pentru o instalație/activitate nouă sau pentru modificări substanțiale ale unei instalații/activități existente se depune înainte de punerea

în funcțiune a instalației, cu respectarea cerințelor din [cap. II](#) și a prevederilor legale în vigoare privind evaluarea impactului asupra mediului.

#B

ART. 21

Dacă în timpul lucrărilor de construcție sau la punerea în funcțiune titularul de activitate/operatorul efectuează schimbări care conduc la modificarea condițiilor de autorizare, acesta va depune în prealabil cererea de reconsiderare a solicitării, împreună cu modificarea și completarea solicitării inițiale.

#M2

ART. 22

În cazul activităților privind managementul deșeurilor, menționate în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, se aplică cerințele specifice stipulate de legislația în vigoare pentru acest sector, încă din faza depunerii solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu.

#B

CAP. 4

Analiza solicitării autorizației integrate de mediu

#M2

SECȚIUNEA 1

Analiza solicitării autorizației integrate de mediu de către autoritatea județeană pentru protecția mediului

#M2

ART. 23

În termen de 20 de zile de la primirea informării privind solicitarea autorizației integrate de mediu pentru o activitate/instalație existentă, nouă sau pentru o instalație existentă care a suferit modificări substanțiale, autoritatea județeană pentru protecția mediului dispune și urmărește realizarea următoarelor etape din procedura de emitere a autorizației integrate de mediu:

- a) evaluarea solicitării și a documentelor de susținere a acesteia;
- b) verificarea amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației, în conformitate cu specificațiile [Ghidului](#) tehnic general;
- c) verificarea întocmirii anunțului public, în conformitate cu specificațiile [Ghidului](#) tehnic general.

#M2

ART. 24

Titularul de activitate/instalație furnizează autorității județene pentru protecția mediului dovada publicării anunțului public de solicitare a autorizației integrate de mediu.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Consultarea celorlalte autorități

#M2

ART. 25

În termen de 15 zile lucrătoare de la data acceptării solicitării, autoritatea județeană pentru protecția mediului dispune și urmărește realizarea următoarelor etape:

- a) stabilește componența CAT în care să fie reprezentate toate autoritățile implicate în autorizarea și reglementarea funcționării activității/instalației;*
- b) transmite copiile solicitării celorlalte autorități;*
- c) convoacă CAT constituită conform prevederilor [art. 3](#) alin. (2) și comunică solicitantului data stabilită pentru demararea procedurii de analiză a solicitării de autorizare;*
- d) prezintă CAT solicitarea titularului de activitate și propunerea autorității competente pentru protecția mediului privitoare la continuarea procedurii;*
- e) prezintă CAT propunerea autorității competente pentru protecția mediului privind completările necesare documentației de susținere a solicitării;*
- f) definitivează, pe baza observațiilor și propunerilor primite de la celelalte autorități, lista actelor de reglementare care trebuie emise de alte autorități, prealabil eliberării autorizației integrate de mediu.*

#M2

ART. 26

În termen de 10 zile de la data evaluării solicitării în cadrul CAT, autoritatea județeană pentru protecția mediului transmite titularului de activitate/operatorului raportul analizei.

#M2

ART. 27

(1) În cazul activităților/instalațiilor a căror funcționare ar putea avea efecte negative semnificative asupra mediului unei alte țări, autoritatea județeană pentru protecția mediului va înștiința în termen de 10 zile de la acceptarea solicitării autoritatea centrală pentru protecția mediului.

#B

(2) Autoritatea centrală pentru protecția mediului va înștiința autoritatea centrală pentru protecția mediului a statului în cauză, în condiții de reciprocitate și în conformitate cu prevederile acordurilor de colaborare bilaterală.

(3) Autoritatea centrală pentru protecția mediului stabilește decizia finală privind acordarea sau respingerea autorizației integrate de mediu numai după ce consultările cu alte state sunt încheiate. Autoritatea centrală pentru protecția mediului ia în considerare orice observație primită de la celelalte state.

CAP. 5

Decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

SECȚIUNEA 1

Consultarea celorlalte autorități

#M2**ART. 28**

(1) În termen de 30 de zile lucrătoare de la încheierea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a consultării publicului și în lipsa unor observații fundamentate din partea acestuia, autoritatea județeană pentru protecția mediului acționează după cum urmează:

a) pentru activități/installații noi, existente supuse unor modificări substanțiale sau pentru instalații existente aflate în conformitate cu cerințele autorizării integrate, pregătește proiectul de autorizație integrată de mediu sau propunerea de respingere justificată a solicitării;

b) înaintează membrilor CAT proiectul de autorizație integrată de mediu sau de respingere motivată a solicitării și cere transmiterea în scris a comentariilor/punctelor de vedere în termen de 10 zile lucrătoare;

c) anunță titularul de activitate/operatorul despre acțiunea de înaintare a proiectului de autorizație integrată de mediu membrilor CAT spre consultare și analiză.

(2) În termen de 10 zile de la primirea comentariilor menționate la alin. (1), autoritatea județeană pentru protecția mediului convoacă în plen CAT, în vederea definitivării proiectelor de autorizație integrată de mediu.

(3) Neprimirea comentariilor în termenul specificat la alin. (2) echivalează cu lipsa acestora.

(4) În termen de 5 zile de la consultarea în plen a CAT, conform alin. (2) și (3), autoritatea județeană pentru protecția mediului anunță publicul, prin mass-media, asupra deciziei de emitere sau de respingere a autorizației integrate de mediu. Costul anunțului public este suportat de titularul de activitate/installație.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Luarea deciziei privind emiterea autorizației integrate de mediu

#M2**ART. 29**

(1) În termen de 30 de zile de la anunțul public de emitere a unei autorizații integrate de mediu și în lipsa unor observații fundamentate din partea publicului, autoritatea județeană pentru protecția mediului emite autorizația integrată de mediu.

(2) În situația în care observațiile primite din partea publicului justifică aprofundarea evaluării și solicitarea de noi informații sau investigații suplimentare, autoritatea județeană pentru protecția mediului decide reluarea procedurii de la etapa solicitării acestor informații, cu plata tarifelor aferente etapelor corespunzătoare reevaluării.

#M1**ART. 30**

(1) Informațiile disponibile publicului sunt informații fără caracter confidențial, prevăzute de [Convenția](#) privind accesul la informație, participarea publicului la luarea

deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000.

(2) Solicitățile titularilor de activități/operatorilor referitoare la păstrarea confidențialității asupra anumitor informații furnizate în procesul de autorizare integrată de mediu se aprobă de către autoritatea centrală pentru protecția mediului.

(3) Procedurile de autorizare integrată de mediu pentru activitățile în cadrul cărora au fost aprobate solicitări de confidențialitate sunt coordonate de autoritatea centrală pentru protecția mediului.

#B

ART. 31

Titularii de activități/operatorii cărora li s-au respins solicitările de emitere a autorizației integrate de mediu pot relua procedura în termen de maximum 90 de zile de la data respingerii, cu plata tarifelor corespunzătoare.

SECȚIUNEA a 3-a

Reexaminarea și actualizarea autorizației integrate de mediu

ART. 32

Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează periodic și actualizează, dacă este necesar, condițiile de acordare a autorizației integrate de mediu.

ART. 33

Reexaminarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:

- a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
- b) schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
- e) emiterea unor noi reglementări legale.

CAP. 6

SECȚIUNEA 1

Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației

ART. 34

Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației sunt următoarele:

- a) luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- b) luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

c) evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

d) utilizarea eficientă a energiei;

e) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

f) luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

ART. 35

(1) Schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, nu poate fi întreprinsă fără a se cere eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.

#M2

(2) *Titularul activității/Operatorul este obligat să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea județeană pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.*

#B

(3) Cererea de autorizare se va face pentru părțile de instalație și pentru elementele respective, susceptibile de a fi modificate.

ART. 36

Titularul activității/operatorul este obligat să respecte condițiile din acordul și/sau din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

ART. 37

(1) Titularul activității/operatorul este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatele monitorizării emisiilor din instalație și, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

(2) Titularul activității/operatorul este obligat să asiste și să pună la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului toate datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor autorizației integrate de mediu.

SECȚIUNEA a 2-a

Atribuții și răspunderi ale autorităților competente pentru protecția mediului

#M2

ART. 38

Autoritatea competentă pentru protecția mediului are următoarele atribuții și răspunderi:

a) *coordonează și controlează modul de aplicare și respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu;*

b) asigură luarea măsurilor necesare pentru ca autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, să fie eliberată cu respectarea dispozițiilor și prevederilor legale în vigoare;

c) asigură luarea măsurilor pentru informarea permanentă privind evoluția celor mai bune tehnici disponibile în structurile sale; aceste informații sunt publice;

d) asigură cadrul necesar pentru liberul acces la informație și pentru participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, în scopul garantării faptului că orice cerere de autorizare pentru o nouă instalație sau de modificare substanțială a unei instalații existente este accesibilă publicului pentru exprimarea opiniei, înaintea luării deciziei de către autoritatea competentă;

e) pune la dispoziția publicului rezultatele supravegherii emisiilor în mediu și modul de respectare a condițiilor de autorizare prevăzute și deținute de autoritatea competentă;

f) publică anual inventarul principalelor emisii și surse responsabile de poluare;

g) comunică și pune la dispoziție în cadrul relațiilor bilaterale, pe bază de reciprocitate și în condiții de echivalență, toate datele cuprinse în cererea prin care a fost solicitată eliberarea autorizației, în cazul în care se constată că funcționarea unei instalații în care se desfășoară activități prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, poate avea efecte asupra mediului altor state sau dacă statul respectiv, care este susceptibil de a fi grav afectat, face o cerere în acest sens. Punerea la dispoziție a datelor respective se va face potrivit dispozițiilor legale în vigoare în același timp cu informarea propriilor cetățeni;

h) verifică respectarea dispozițiilor legale pentru ca activitățile prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, să se desfășoare astfel încât să fie luate toate măsurile adecvate pentru prevenirea poluării și pentru promovarea celor mai bune tehnici disponibile, cu respectarea prevederilor cuprinse în [anexa nr. 4](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare;

i) verifică luarea măsurilor necesare pentru a se evita orice poluare semnificativă;

j) verifică luarea măsurilor de eliminare totală a deșeurilor poluante ce pot fi generate de activitățile prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, iar în cazul în care totuși acestea apar, verifică luarea măsurilor de utilizare eficientă și nepoluantă a acestora; în cazul în care acest lucru nu este posibil de realizat tehnic și nu este eficient din punct de vedere economic, verifică luarea măsurilor de neutralizare și/sau de înlăturare a lor, cu respectarea reglementărilor legale, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului, potrivit normelor legale;

k) verifică aplicarea măsurilor de utilizare eficientă a energiei;

l) verifică luarea măsurilor pentru prevenirea accidentelor cu impact asupra sănătății omului și a mediului și limitarea consecințelor acestora;

m) verifică luarea tuturor măsurilor necesare pentru evitarea oricăror riscuri de poluare și a celor pentru aducerea amplasamentului, după încetarea activității, într-o stare care să permită reutilizarea acestuia pentru alte scopuri.

#B

CAP. 7

Condiții de autorizare integrată

SECȚIUNEA 1

Condiții specifice amplasamentului

#M2

ART. 39

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește valori-limită de emisie pentru instalațiile/activitățile menționate în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, și/sau alte condiții de funcționare care țin cont de condițiile specifice amplasamentului.

#M1

*(2) *** Abrogat*

#B

(3) La întocmirea documentațiilor pentru susținerea solicitărilor de obținere a autorizației integrate de mediu, titularii de activități/instalații se raportează la valorile limită de emisie indicate de autoritatea publică competentă pentru protecția mediului și folosesc standardele indicate de normele de reglementare a procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu și ghidurile privind cele mai bune tehnici disponibile.

#M2

(4) În situația în care normele de calitate a mediului solicită condiții mai severe decât cele ce pot fi atinse prin introducerea celor mai bune tehnici disponibile, se impun măsuri adiționale specificate în acord și/sau în autorizația integrată de mediu, fără a afecta măsurile ce sunt solicitate pentru respectarea standardelor de calitate.

#B

SECȚIUNEA a 2-a

Autorizarea activității

ART. 40

(1) Autorizația integrată de mediu se eliberează de către autoritățile competente pentru protecția mediului în baza solicitării titularului de activitate/operatorului, care trebuie să cuprindă descrierea următoarelor elemente:

- a) amplasamentul prevăzut pentru operare;*
- b) instalația și activitățile desfășurate, din care să rezulte natura și amploarea acestor activități;*

- c) materiile prime și auxiliare, substanțele și tipul de energie utilizată sau produsă de instalație;
- d) sursele de emisie ale instalației;
- e) starea amplasamentului instalației;
- f) impactul activității asupra mediului, ca întreg;
- g) natura și cantitatea de emisii previzibile ale instalației în fiecare element component al mediului, astfel încât să fie posibilă o identificare a efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;
- h) tehnologia prevăzută și alte tehnici utilizate pentru prevenirea emisiilor provenind de la instalații, iar dacă aceasta nu este posibilă, pentru reducerea lor;
- i) măsurile prevăzute pentru prevenirea producerii și valorificării deșeurilor generate de instalație;
- j) măsurile prevăzute pentru supravegherea emisiilor în mediu;
- k) alte măsuri stabilite pentru îndeplinirea obligațiilor de bază prevăzute la [art. 12](#), după caz.

(2) Cererea trebuie să cuprindă un rezumat cu datele prevăzute la alin. (1).

(3) După furnizarea datelor titularul activității/operatorul va întocmi, după caz, un raport de securitate pentru prevenirea riscurilor de accident major, conform dispozițiilor legale în vigoare.

#M2

ART. 41

Condițiile necesare pentru emiterea acordului și/sau autorizației integrate de mediu sunt următoarele:

a) verificarea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a măsurilor cuprinse în autorizațiile integrate de mediu privind îndeplinirea condițiilor de asigurare a protecției aerului, apei și solului și pentru realizarea unui nivel ridicat de protecție a mediului, ca un întreg;

b) autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile necesare pentru prevenirea sau, în cazul în care aceasta nu este posibilă, pentru reducerea emisiilor provenite din activitățile prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, în aer, apă și sol, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu respectarea legislației în vigoare și a obligațiilor din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;

c) luarea în considerare a tuturor informațiilor și/sau concluziilor pertinente, precum și a celor din studiul de impact privind efectele asupra mediului pentru instalațiile noi, în cazul unei modificări substanțiale a instalațiilor existente și al unor proiecte publice/private;

d) stabilirea valorilor-limită de emisie, în special pentru poluanții care figurează în [anexa nr. 3](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, susceptibili de a fi evacuați de instalația respectivă în cantități semnificative, în funcție de natura și de potențialul lor de transfer al poluării de la un element și factor de mediu la altul;

e) autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită prescripții care să garanteze protecția solului, a apelor subterane și măsuri privind gestiunea deșeurilor generate de instalație; valorile-limită pot fi completate sau înlocuite cu parametri sau cu măsuri tehnice echivalente;

f) pentru instalațiile prevăzute la pct. 6.6 din [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, valorile-limită de emisie se stabilesc luându-se în considerare cele mai bune tehnici disponibile adoptate pentru aceste categorii de instalații;

g) valorile-limită de emisie, parametrii și măsurile tehnice se vor baza pe cele mai bune tehnici disponibile, fără a fi prescrisă utilizarea unei tehnici sau tehnologii speciale, dar luându-se în considerare caracteristicile tehnice ale instalației respective, amplasarea sa geografică și condițiile locale de mediu. Condițiile de autorizare trebuie să prevadă dispoziții referitoare la reducerea poluării la lungă distanță sau transfrontieră și să garanteze un nivel ridicat de protecție a mediului;

h) luarea măsurilor adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurărilor, precum și obligația de a comunica autorității competente pentru protecția mediului datele necesare controlului și respectării condițiilor de autorizare. Pentru instalațiile prevăzute la pct. 6.6 din [anexa nr. 1](#) la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 84/2006](#), cu modificările și completările ulterioare, măsurile prevăzute iau în considerare costurile și beneficiile;

i) măsurile privind condițiile de exploatare, altele decât cele normale, vor fi luate în considerare în mod adecvat în situațiile în care mediul riscă să fie afectat de pornirea instalației, de emisiile fugitive, de disfuncționalități, de oprirea momentană sau definitivă a exploatării;

j) măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau de a reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le găsesc adecvate.

#B

ART. 42

În situația în care pentru respectarea standardelor de calitate a amplasamentului autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește condiții mai severe decât cele care ar putea fi atinse prin utilizarea tehnicii aflate în operare, introducerea celor mai bune tehnici disponibile poate fi impusă prin condiții suplimentare, cerute prin autorizație, fără a se aduce atingere altor măsuri pentru respectarea normativului de calitate a mediului.

CAP. 8

Soluționarea contestațiilor la decizia de acordare a autorizației integrate de mediu

#M1

ART. 43

Contestațiile legate de derularea procedurii de autorizare integrată de mediu se adresează Comisiei pentru soluționarea contestațiilor din cadrul autorității publice centrale pentru protecția mediului.

#M2**ART. 44**

Litigiile generate de emiterea sau de respingerea, revizuirea, suspendarea ori anularea autorizației integrate de mediu se soluționează potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

#B**ART. 45**

Litigiile generate de nerespectarea participării publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu se vor soluționa în instanță prin depunerea unei sesizări în termen de 30 de zile de la data luării deciziei de eliberare a autorizației integrate de mediu.

CAP. 9

Accesul la informații și participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu

SECȚIUNEA 1

Accesul publicului la informații

ART. 46

Autoritățile competente pentru protecția mediului asigură și garantează accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor prin:

- a) aducerea la cunoștință publică a tuturor cererilor de autorizare a noilor instalații sau de modificare substanțială a instalațiilor existente, astfel încât, în raport cu perioada necesară și cu modul de informare, publicul să își poată face cunoscută opinia înainte de luarea deciziilor;
- b) aducerea la cunoștință publică a deciziei luate și a unei copii de pe autorizația eliberată, precum și de pe fiecare actualizare ulterioară a acesteia;
- c) punerea la dispoziție publicului a rezultatelor supravegherii emisiilor, primite de la titularul de activitate/operatorul conform condițiilor de autorizare.

SECȚIUNEA a 2-a

Participarea publicului la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu

ART. 47

Titularul de activitate/operatorul trebuie să anunțe public solicitarea autorizației integrate de mediu - inclusiv solicitarea pentru schimbarea esențială a modului de operare și actualizarea condițiilor de autorizare - simultan cu depunerea documentației, în mass-media inclusiv, dar nu restrictiv, într-un cotidian local/regional/național.

ART. 48

(1) Autoritatea publică competentă pentru protecția mediului stabilește decizia finală privind acordarea sau respingerea autorizației integrate de mediu numai după ce consultările cu alte state sunt încheiate. Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trebuie să ia în considerare orice observație primită de la celelalte state.

(2) Procedura privind comunicările internaționale legate de aplicarea prevederilor alin. (1) va fi stabilită prin acorduri bilaterale cu celelalte state vecine, la propunerea autorității centrale pentru protecția mediului.

ART. 49

Documentația pentru susținerea autorizației integrate de mediu, împreună cu toate datele relevante, cu excepția celor care reprezintă secret de stat și informații comerciale pentru care se cere confidențialitate, trebuie să fie disponibile publicului pentru consultare la sediul autorității competente pentru protecția mediului sau la sediul primăriei locale din zona în care se află instalația.

ART. 50

(1) Publicul are dreptul să prezinte în scris sau verbal comentariile asupra solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, în termen de 30 de zile de la depunerea solicitării.

#M1

(1[^]1) Autoritățile competente pentru protecția mediului organizează dezbateri publice asupra documentațiilor de solicitare a autorizațiilor integrate de mediu.

#B

(2) Comentariile justificate ale publicului vor fi consemnate în procesul-verbal al dezbaterii publice, pot fi depuse/trimise în scris la sediul autorității competente pentru protecția mediului sau pot fi transmise prin poștă electronică.

(3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului transmite în scris titularului de activitate/operatorului observațiile primite din partea publicului și le afișează pe site-ul propriu în termen de 5 zile de la termenul specificat la alin. (1).

ART. 51

(1) Poate fi refuzat accesul publicului la următoarele informații:

- a) procesele-verbale (lucrările) autorității publice confidențiale, unde confidențialitatea este asigurată prin lege;
- b) documentele privind relații internaționale, securitatea publică sau apărarea națională;
- c) informațiile industriale sau comerciale, când confidențialitatea este asigurată prin reglementări la nivel național ori local pentru a proteja interese economice legitime, inclusiv interesul în menținerea confidențialității datelor statistice și a taxelor;
- d) drepturile de proprietate intelectuală;
- e) datele personale și/sau dosarele confidențiale referitoare la personal, când persoana nu consimte să dezvăluie publicului aceste informații și când confidențialitatea este asigurată prin reglementări la nivel național sau local.

(2) Refuzul accesului la informațiile menționate la alin. (1) se va realiza conform legislației în vigoare.

ART. 52

(1) Conținutul deciziei, incluzând copia autorizației integrate de mediu, și orice condiții ulterioare, luate în cursul derulării prezentei proceduri - cu excepția datelor clasificate ca secrete de stat și informații comerciale confidențiale -, trebuie puse la dispoziție publicului interesat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, la sediul acesteia și la cel al primăriei locale, pe durata funcționării instalației.

(2) Împreună cu publicarea deciziei trebuie să fie afișate motivele și considerațiile pe care se bazează decizia, inclusiv informația privind procesul de participare a publicului.

(3) Publicarea unei decizii trebuie însoțită de informații practice privind accesul publicului la conținutul procedurilor administrative și juridice relevante.

ART. 53

Datele referitoare la emisiile provenite de la instalații trebuie să fie puse la dispoziție publicului pe suport hârtie/electronic pentru a putea fi consultate la sediul autorității pentru protecția mediului sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația.

ART. 54

Registrul național de evidență a autorizațiilor integrate de mediu este public.

#M2

ART. 55

Registrul național de evidență a autorizațiilor integrate de mediu trebuie să fie disponibil pentru consultare pe pagina web a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

#B

CAP. 10

Taxe și tarife

ART. 56

Tarifele se încasează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului implicată, pe fiecare etapă de procedură.

#M2

ART. 57

Tarifele pentru eliberarea de informații către public, la cerere, prin copiere, în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, sunt cele specificate de Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 1.182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

#M1

ART. 58 *** Abrogat

#B

ART. 59

(1) Cuantumul taxelor și tarifelor pentru emiterea autorizațiilor integrate de mediu se aplică conform prevederilor legale în vigoare.

(2) Taxele se achită la Trezoreria Statului în contul Fondului pentru mediu, iar tarifele se încasează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

CAP. 11

Dispoziții finale

#M1

ART. 60 *** Abrogat

#M1**ART. 61**

Conținutul-cadru al autorizației integrate de mediu este prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta procedură.

#M1**ART. 62**

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta procedură.

#M1**ANEXA 1*)**

la procedură

*) Anexa nr. 1 este reprodusă în facsimil.

FORMULARUL DE SOLICITARE
a autorizației integrate de mediu

#M2

Glosar de termeni

(A n)	Referința la un punct de emisie în aer
(L n)	Referința la un punct de emisie în apă
(W n)	Referința la sursa de deșeuri
AEM	Agenția Europeană de Mediu
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BPEO	Cea mai bună opțiune de mediu practicabilă
BREF	Documentul de referință BAT
CCC	Centrul comun de cercetare

CE	Comisia Europeană
COV	Compuși organici volatili
EIONet	Rețeaua Europeană de Informații și Observații
EIPPCB	Biroul European IPPC
EMAS	Schema de audit și management de mediu
PRTR	Registrul poluanților emiși și transferați
EUROStat	Serviciul UE de Statistică
EWC	Codul european al deșeurilor
EWC	Catalogul european al deșeurilor
GTL	Grupurile tehnice de lucru
IF	Întrebări frecvente
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
NACE	Nomenclatorul activităților comerciale
NOSE - P	Clasificarea Eurostat a surselor de poluare - Procese

ONG	Organizații neguvernamentale
Plan de acțiuni	Programul de măsuri a căror implementare este obligatorie pentru a atinge BAT sau a respecta SCM
Program de cadrul| modernizare	Program de măsuri pe care operatorul îl identifică în Sistemului de management de mediu
SCASO	Substanțe care afectează stratul de ozon
SCM	Standard de calitate a mediului
SNAP	Nomenclatorul inventarului emisiilor
TA Luft	Prevederile tehnice germane privind calitatea aerului
UE	Uniunea Europeană
VLEs	Valorile-limită de emisie

#M1

Application Template

FORMULAR DE SOLICITARE

Date de identificare a titularului de activitate/operatorului instalației care solicită autorizarea activității

Numele instalației

--

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea sau activitățile conform anexei I din O.U.G. privind prevenirea și controlul integrat al poluării

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Cod CAEN:

Cod NOSE-P:

Cod SNAP:

Numele și prenumele proprietarului:

Numele și funcția persoanei împuternicite să reprezinte titularul activității/operatorul instalației pe tot parcursul derulării procedurii de autorizare:

Numele și prenumele persoanei responsabile cu activitatea de protecție a mediului:

Nr. de telefon: _____ Adresa de e-mail: _____

În numele firmei mai sus menționate, solicităm prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor O.U.G. privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

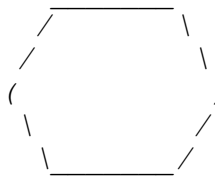
Titularul de activitate/operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume

Funcția

Semnătura și ștampila

Data



**INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE ARTICOLUL 16 ALIN. 1 AL O.U.G. NR. 34/2002
PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII**

**INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE ARTICOLUL 16 ALIN. 1 AL O.U.G. NR. 34/2002
PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII**

| O descriere a: Verificare|	| Unde se regăsește în	|
| efectuată |	| formularul de solicitare	|
_____	_____	_____
| - instalației și activităților sale;	| Formularul de solicitare,	|
|	| secțiunea 4	|
_____	_____	_____
| - materiilor prime și auxiliare,	| Formularul de solicitare,	|
| altor substanțe și a energiei	| secțiunea 3	|
| utilizate în sau generate de	|	|
| instalație;	|	|
_____	_____	_____
| - surselor de emisii din instalație;	| Formularul de solicitare,	|
|	| secțiunea 5	|
_____	_____	_____

- condițiilor amplasamentului pe care se află instalația;	Raportul de amplasament și secțiunea 11
- naturii și a cantităților estimate de emisii din instalație în fiecare factor de mediu precum și identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;	secțiunile 0, 12 și 13
- tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, unde nu este posibilă prevenirea, reducerea emisiilor de la instalație;	Formularul de solicitare secțiunile 3.2, 3.4.3, 4.9.1 și 12
- acolo unde este cazul, măsuri pentru prevenirea și recuperarea deșeurilor generate de instalație;	Formularul de solicitare secțiunea 5
- măsurilor suplimentare planificate în vederea conformării cu principiile generale care decurg din obligațiile de bază ale operatorului/titularului activității așa cum sunt ele stipulate în <u>capitolul III</u> al O.U.G. nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării:	Formularul de solicitare secțiunea 14
(a) sunt luate toate măsurile	Formularul de solicitare

<p>adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;</p>	<p>secțiunea 3.2, 0 și 12</p>	
<p>(b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă;</p>	<p>Formularul de solicitare secțiunea 13</p>	
<p>(c) este evitată generarea de deșeuri în conformitate cu legislația specifică națională în vigoare privind deșeurile (11); acolo unde sunt generate deșeuri, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;</p>	<p>Formularul de solicitare secțiunea 5</p>	
<p>(d) energia este utilizată eficient;</p>	<p>Formularul de solicitare secțiunea 6</p>	
<p>(e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;</p>	<p>Formularul de solicitare secțiunea 7</p>	
<p>(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare</p>	<p>Formularul de solicitare secțiunea 10</p>	

și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare;		
- măsurile planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;	Formularul de solicitare	secțiunea 9
- alternativele principale studiate de solicitant;	Formularul de solicitare	secțiunile 4.15 și 11.2
Solicitarea autorizării trebuie de asemenea să includă un rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare	secțiunea 1

Lista de Verificare a Componentei Documentație de Solicitare

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIE DE SOLICITARE

În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor

de|	Element	Secțiune relevantă	Verificat de|	Verificat
|	|	|	solicitant	ALPM
|	1 | Activitatea face parte	|	| \ /	|
|	| din sectoarele incluse	|	| \ /	|
|	| în autorizarea	|	| / \	|
|	| integrată de mediu	|	| / \	|

2	Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de solicitare a autorizației integrate a fost achitată		\ / \ / / \	
3	Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu			
4	Rezumat netehnic			
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în acest document, includeți punctele de emisie în toți factorii de mediu	secțiunea 4.5 (dacă este cazul)		
6	Raportul de amplasament	secțiunea 11		
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	secțiunea 2.3 (dacă este cazul)		

8	O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație	secțiunea 4.15		
9	Organigrama instalației	secțiunea 2.1		
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Formularul de solicitare		
11	Suprafețe construite/ betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Formularul de solicitare		
12	Locația instalației	secțiunea 2.3.5		
13	Locațiile (părțile din instalație) cu emisii de mirosuri	secțiunea 4.14 (Miros)		
14	Receptori sensibili - ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțele periculoase din anexele 5 și 6 ale Legii nr. 310/2004	secțiunea 2.4		

	|	| <i>privind modificarea și</i> |	|	|
	|	| <i>completarea <u>Legii</u></i> |	|	|
	|	| <i><u>apelor nr. 107/1996</u> în</i> |	|	|
	|	| <i>apele subterane</i> |	|	|
|	|	| <i>15 | Receptori sensibili la</i> |	| <i>secțiunea 8.1</i> |	|
|	|	| <i>zgomot</i> |	|	|
|	|	| <i>16 | Puncte de emisii</i> |	|	|
|	|	| <i>continue și fugitive</i> |	|	|
|	|	| <i>17 | Puncte propuse pentru</i> |	| <i>secțiunea 13.2</i> |	|
|	|	| <i>monitorizare/</i> |	|	|
|	|	| <i>automonitorizare</i> |	|	|
|	|	| <i>18 | Alți receptori</i> |	| <i>secțiunea 13.5</i> |	|
|	|	| <i>sensibili din punct de</i> |	|	|
|	|	| <i>vedere al mediului,</i> |	|	|
|	|	| <i>inclusiv habitate și</i> |	|	|
|	|	| <i>zone de interes</i> |	|	|
|	|	| <i>științific</i> |	|	|
|	|	| <i>19 | Planuri de amplasament</i> |	| <i>Raportul de</i> |	|
|	|	| <i>(combinați și faceți</i> |	| <i>amplasament</i> |	|
|	|	| <i>trimitere la alte</i> |	|	|
|	|	| <i>documente după caz)</i> |	|	|
|	|	| <i>arătând poziția</i> |	|	|
|	|	| <i>oricăror rezervoare,</i> |	|	|
|	|	| <i>conducte și canale</i> |	|	|

	|	| <i>subterane sau a altor</i>	|	|	|
	|	| <i>structuri</i>	|	|	|
|	|	| <i>Copii ale oricărui</i>	|	| <i>secțiunea 4</i>	|
	|	| <i>lucrări de modelare</i>	|	|	|
	|	| <i>realizate</i>	|	|	|
|	|	| <i>Harta prezentând</i>	|	| <i>secțiunea 13.5</i>	|
	|	| <i>rețeaua Natura 2000 sau</i>	|	|	|
	|	| <i>alte arii sau exemplare</i>	|	|	|
	|	| <i>protejate</i>	|	|	|
|	|	| <i>O copie a oricărei</i>	|	| <i>secțiunea 13.5</i>	|
	|	| <i>informații anterioare</i>	|	|	|
	|	| <i>referitoare la habitate</i>	|	|	|
	|	| <i>furnizată pentru</i>	|	|	|
	|	| <i>Acordul de Mediu sau</i>	|	|	|
	|	| <i>pentru oricare alt scop</i>	|	|	|
|	|	| <i>Studii existente</i>	|	|	|
	|	| <i>privind amplasamentul</i>	|	|	|
	|	| <i>și/sau instalația sau</i>	|	|	|
	|	| <i>în legătură cu acestea</i>	|	|	|
|	|	| <i>Acte de reglementare</i>	|	|	|
	|	| <i>ale altor autorități</i>	|	|	|
	|	| <i>publice obținute până</i>	|	|	|
	|	| <i>la data depunerii</i>	|	|	|
	|	| <i>solicitării și</i>	|	|	|

	informații asupra		
	stadiului de obținere a		
	altor acte de		
	reglementare deja		
	solicitate		
25	Orice alte elemente în	(vă rugăm listați)	
	care furnizați copii		
	ale propriilor		
	informații		
26	Copie a anunțului		
	public		

Secțiunea I

Rezumat Netehnic

1. REZUMAT NETEHNIC

Această secțiune trebuie să fie cât mai succintă, de obicei un paragraf pentru fiecare dintre titluri, dar permițând în același timp o prezentare suficientă a activităților. Este oportunitatea dumneavoastră de a spune autorității responsabile de emitere a autorizației integrate de mediu cât de bine vă desfășurați activitatea și îmbunătățirile pe care intenționați să le faceți. Este preferabil să completați această secțiune după ce ați elaborat întreaga documentație de solicitare, deoarece veți ști ce să rezumați. Rezumatul va include:

1. DESCRIERE

O descriere succintă a activităților, scopul lor, produsele, diagrama proceselor instalației implicate, cu marcarea punctelor de emisii, nivele de emisii din fiecare punct

1.1 Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

1.2 Alternative principale studiate de către Solicitant (legate de locație, justificare economică, orientare spre alt domeniu etc.)

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

3. INTRĂRI DE MATERIALE

3.1 Selectarea materiilor prime

3.2 Cerințele BAT

--

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

--

3.4 Utilizarea apei

--

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

--

5. EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

--

6. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

7. ENERGIE

8. ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

9. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

10. MONITORIZARE

11. DEZAFECTARE

12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

13. LIMITELE DE EMISIE

14. IMPACT

15. PLANUL DE MĂSURI OBLIGATORII ȘI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

Secțiunea 2 Tehnici de Management

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

Sunteți certificați conform ISO 14001	|
sau înregistrați conform EMAS (sau	|
ambele) - dacă da indicați aici numerele	|
de certificare/înregistrare	|

Furnizați o organigramă de management în	|
documentația dumneavoastră de solicitare	|
a autorizației integrate de mediu	|
(indicați posturi și nu nume). Faceți	|
aici referire la documentul pe care îl	|
veți atașa	|

Dacă sunteți sau nu certificat sau înregistrat așa cum a fost prezentat mai sus, trebuie să completați căsuțele goale de mai jos. În general există 2 opțiuni pentru modul în care puteți răspunde la fiecare punct:

- Fie să confirmați că aveți în funcțiune un sistem de management atestat printr-un document și faceți referire la documentația respectivă, astfel încât să poată fi ulterior inspectată/auditată pe amplasament;

- Sau, dacă nu aveți un sistem de management atestat printr-un document, descrieți modul în care gestionați acest aspect. Introduceți "a se vedea informații suplimentare" în coloana 4 și faceți descrierea într-o căsuță sub tabel.

Dacă intenționați să dobândiți un sistem atestat printr-un document, indicați în coloana 3 data de la care acesta va fi valabil.

Cerința caracteristică a	|	Da sau Nu	|	Documentul de	|
Responsabilități	|		|	referință sau	|
BAT	|		|	data până la	|
	|		|	post sau	|
	|		|	care sistemele	|
este	|		|	departament	|
	|		|	vor fi aplicate	|
	|		|	responsabil	|

			(valabile)	pentru fiecare
				cerință
0	1	2	3	4
1	Aveți o politică de mediu recunoscută oficial?			
2	Aveți programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante?			
3	Aveți o metodă de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie?			
4	Performanța/acuratețea de monitorizare și măsurare			
5	Aveți un sistem prin care identificați principalii indicatori de performanță în domeniul mediului?			
6	Aveți un sistem prin care stabiliți și mențineți un program de măsurare și			

		<i>monitorizare a</i>			
		<i>indicatorilor care să</i>			
		<i>permită revizuirea și</i>			
		<i>îmbunătățirea</i>			
		<i>performanței?</i>			
	7	<i>Aveți un plan de</i>			
		<i>prevenire și combatere a</i>			
		<i>poluărilor accidentale?</i>			
	8	<i>Dacă răspunsul de mai sus</i>			
		<i>este DA listați</i>			
		<i>indicatorii principali</i>			
		<i>folosiți</i>			
	9	<i>Instruire</i>			
		<i>Confirmați că sistemele</i>			
		<i>de instruire sunt</i>			
		<i>aplicate (sau vor fi</i>			
		<i>aplicate și vor începe în</i>			
		<i>interval de 2 luni de la</i>			
		<i>emiterea autorizației</i>			
		<i>integrate de mediu)</i>			
		<i>pentru întreg personalul</i>			
		<i>relevant, inclusiv</i>			
		<i>contractanții și cei care</i>			
		<i>achiziționează echipament</i>			
		<i>și materiale; și care</i>			
		<i>cuprinde următoarele</i>			

elemente:			
- conștientizarea			
implicațiilor			
reglementării dată de			
Autorizația integrată de			
mediu pentru activitatea			
companiei și pentru			
sarcinile de lucru;			
- conștientizarea tuturor			
efectelor potențiale			
asupra mediului rezultate			
din funcționarea în			
condiții normale și			
condiții anormale;			
- conștientizarea			
necesității de a raporta			
abaterea de la condițiile			
de autorizare integrată			
de mediu;			
- prevenirea emisiilor			
accidentale și luarea de			
măsuri atunci când apar			
emisii accidentale;			
- conștientizarea			
necesității de			
implementare și menținere			
a evidențelor de			
instruire			

10	Există o declarație clară a calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie?			
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (dacă există) și în ce măsură vă conformați lor?			
12	Aveți o procedură scrisă pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare actuală sau potențială, incluzând luarea de măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective?			
13	Aveți o procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor			

să se garanteze că sunt		
îndeplinite angajamentele		
asumate prin politica de		
mediu și că această		
politică rămâne		
relevantă?		
Denumiți postul cel mai		
important care are în		
sarcină analiza		
performanței de mediu		

17	Este demonstrat în mod		
clar, printr-un document,			
faptul că managementul de			
vârf analizează progresul			
programelor de			
îmbunătățire a calității			
mediului cel puțin o dată			
pe an?			

18	Există o evidență		
demonstrabilă (de ex.			
proceduri scrise) că			
aspectele de mediu sunt			
incluse în următoarele			
domenii, așa cum sunt			
cerute de IPPC:			
- controlul modificării			
procesului în instalație;			

		- proiectarea și retrospectiva instalațiilor noi, tehnologiei sau altor proiecte importante;		
		- aprobarea de capital; - alocarea de resurse;		
		- planificarea și programarea;		
		- includerea aspectelor de mediu în procedurile normale de funcționare;		
		- politica de achiziții;		
		- evidențe contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate și nu cu cheltuielile (de regie).		
19		Face compania rapoarte privind performanțele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de		

	| management (anuale sau	|	|	|
	| legate de ciclul de	|	|	|
	| audit), pentru:	|	|	|
	| - informații solicitate	|	|	|
	| de Autoritatea de	|	|	|
	| Reglementare; și	|	|	|

	| - eficiența sistemelor de	|	|	|
	| management față de	|	|	|
	| obiectivele și scopurile	|	|	|
	| companiei și	|	|	|
	| îmbunătățirile viitoare	|	|	|
	| planificate.	|	|	|

20	| Se fac raportări externe,	|	|	|
	| preferabil prin	|	|	|
	| declarații publice	|	|	|
	| privind mediul?	|	|	|

Informații suplimentare

	| Cerința caracteristică a BAT	| Unde este	| Cum se	| Cine este

	păstrată	identifică	
responsabil			
Managementul documentației și registrelor			
Pentru fiecare dintre următoarele elemente ale sistemului dumneavoastră de management dați informațiile solicitate.			
Politici			
Responsabilități			
Ținte			
Evidențele de întreținere			
Proceduri			
Registreele de monitorizare			
Rezultatele auditurilor			
Rezultatele revizuirilor			
Evidențele privind sesizările și incidentele			
Evidențele privind instruirile			

*1) Legea nr. 451/2001 care implementează Directiva 67/548/EC privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase

*2) A Există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii)

B Există un sistem de evacuare a aerului

C Sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare

D Există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor

Secțiunea 5

Emisii și Reducerea Poluării

3.2 Cerințele BAT

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate
sau		Indicați persoana
		grupul de persoane
		responsabil pentru
		fiecare cerință
Există studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile în mediu și impactul materiilor prime și materialelor utilizate? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați în cadrul programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate.		
Listați orice substituții identificate și		

indicați data la care acestea vor fi finalizate, în cadrul programului de modernizare.

Confirmați faptul că veți menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament?*3)

Confirmați faptul că veți menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?

Confirmați faptul că aveți proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime?

Aceste proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime și care modifică structura și nivelul emisiilor.

***3) Pentru întrebările de mai jos:**

Dacă "Da, ne conformăm pe deplin" - faceți referințe la documentația care poate fi verificată pe amplasament

Dacă "Nu, nu ne conformăm (sau doar în parte)" - indicați data la care va fi realizată pe deplin conformarea

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

	<i>Cerința caracteristică a BAT</i>	<i>Răspuns</i>	<i>Responsabilitate</i>
sau			<i>Indicați persoana grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință</i>
1	<i>A fost realizat un audit al minimizării deșeurilor? Indicați data și numărul de înregistrare al documentului.</i> <i>Notă: Referire la H.G. nr. 856/2002.</i>		
2	<i>Listați principalele recomandări ale auditului și data până la care ele vor fi implementate.</i> <i>Anexați planul de acțiune cu măsurile necesare pentru corectarea neconformităților înregistrate în raportul de audit.</i>		

3|	Acolo unde un astfel de audit nu a fost realizat, identificați principalele oportunități de minimizare a deșeurilor și data până la care ele vor fi implementate.		
4|	Indicați data programată pentru realizarea viitorului audit.		
5|	Confirmați faptul că veți realiza un audit privind minimizarea deșeurilor cel puțin o dată la doi ani. Prezentați procedura de audit și rezultatele/recomandările auditului, precum și modul de punere în practică a acestora în termen de 2 luni de la încheierea lui.		

3.4 Utilizarea apei

3.4.1 Consumul de apă

Sursa de reintrodusă	Volum de apă captat (mc/an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului	% apă de la stația de epurare în
alimentare cu apă (de ex. râu, ape subterane,				pentru faza respectivă

| rețea urbană) |	|	|	|	|
| Ex. Apa din	| 50 milioane	| Răcire	| 50% din	| 0
| râu	| mc/an	| secundară	| cantitatea care	|
|	|	|	| intră	|
| Apa din râu	| 50 milioane	| Spălarea	| 0	| 80%
|	| mc/an	| sfeclei de	|	|
|	|	| zahăr	|	|

3.4.2 Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei
BAT	50 mc/tonă	12 mc/tonă

O diagramă a circuitelor apei și a debitelor caracteristice este prezentată mai jos/anexate/alte	Numărul documentului
Schema de bilanț a apei în cadrul instalației (de la prelevare până la evacuarea în receptorul natural) este prezentată mai jos/anexat	

3.4.3 Cerințele BAT pentru utilizarea apei

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

<i>Cerința caracteristică privind BAT</i>	<i>Răspuns</i>	<i>Responsabilitate</i>
sau|		<i>Indicați persoana grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință</i>
| <i>A fost realizat un studiu privind utilizarea eficientă a apei? Indicați data și numărul documentului respectiv.</i>		
| <i>Listați principalele recomandări ale acelu studiu și data până la care recomandările vor fi implementate.</i> <i>Dacă un Plan de acțiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta să fie anexat aici.</i>		
| <i>Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apă? Dacă DA, descrieți succint mai jos principalele rezultate.</i>		
| <i>Acolo unde un astfel de studiu nu a fost realizat, identificați principalele</i>		

oportunități de îmbunătățire a utilizării
eficiente a apei și data până la care
acestea vor fi (sau au fost) realizate.

Indicați data până la care va fi realizat
următorul studiu.

Confirmați faptul că veți realiza un studiu
privind utilizarea apei cel puțin la fel de
frecvent ca și perioada de revizuire a
autorizației integrate de mediu și că veți
prezenta metodologia utilizată și
rezultatele recomandărilor auditului într-un
interval de 2 luni de la încheierea
acestuia.

Descrieți în căsuțele de mai jos poziția actuală sau propusă cu privire la alte cerințe caracteristice a BAT menționate în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau utilizarea măsurilor alternative, ca răspuns la întrebările de mai jos.

3.4.3.1 Sistemele de canalizare

Sistemele de canalizare trebuie proiectate astfel încât să se evite poluarea apei meteorică. Acolo unde este posibil aceasta trebuie reținută pentru utilizare. Ceea ce nu poate fi utilizat, trebuie evacuat separat. Care este practica pe amplasament?

3.4.3.2 Recircularea apei

Apa trebuie recirculată în cadrul procesului din care rezultă, după epurarea sa prealabilă, dacă este necesar. Acolo unde acest lucru nu este posibil, ea trebuie recirculată în altă parte a procesului care necesită o calitate inferioară a apei; să se identifice posibilitățile de substituție a apei cu sursele reciclate, trebuie identificate cerințele de calitate a apei asociate fiecărei utilizări. Fluxurile de apă mai puțin poluate, de ex. apele de răcire, trebuie păstrate separat acolo unde este necesară reutilizarea apei, posibil după o anumită formă de tratare.

3.4.3.3 Alte tehnici de minimizare

Sistemele de răcire cu circuit închis trebuie utilizate acolo unde este posibil; în final, apele uzate vor necesita o formă de epurare. Totuși, în multe solicitări, cea mai bună epurare convențională a efluentului produce o apă de bună calitate care poate fi utilizată în proces direct sau amestecată cu apă proaspătă. Atunci când calitatea efluentului epurat poate varia, el poate fi reciclat în mod selectiv, atunci când calitatea este corespunzătoare, și condus spre evacuare atunci când calitatea scade sub nivelul pe care sistemul îl poate tolera. Operatorul/titularul activității trebuie să identifice cazurile în care apa epurată din efluentul stației de epurare poate fi folosită și să justifice atunci când aceasta nu poate fi folosită.

De exemplu, costul tehnologiei cu membrane continuă să scadă. Ele pot fi aplicate fluxurilor proceselor individuale sau efluentului final de la stația de epurare. În final, ele vor putea înlocui complet stația de epurare, ducând la reducerea semnificativă a volumului efluentului. Concentrația efluentului rămâne totuși însemnată, dar, acolo unde debitul este suficient de mic, și în particular acolo unde căldura reziduală este disponibilă pentru epurarea ulterioară prin evaporare, poate fi realizat un sistem al cărui efluent poate fi redus la zero. Dacă este cazul, operatorul trebuie să evalueze costurile și beneficiile utilizării acestui tip de epurare.

3.4.3.4 Apa utilizată la spălare

Acolo unde apa este folosită pentru curățire și spălare, cantitatea utilizată trebuie minimizată prin:

- aspirare, frecare sau ștergere mai degrabă decât prin spălare cu furtunul;*
-

| prime/utilități)
 (produs/deșeurile/ |

emisii)

Exemplu:

Materii prime ----->|	Porționare și |	-----> Deșeurile din
	| Amestecare |	ambalaje
Apa ----->|	_____ |	
	Amestec crud v	

Gaz natural ----->|	Coacere |	-----> Vaporii la
	|	scrubare (Vezi
	|	măsura de
	|	reducere a
	|	poluării ...)

	Primul pas |	
	intermediar|	
	v	

4.3 Inventarul ieșirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea	Cantitatea de produs

			produsului	(volum/lungime)

4.4 Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Numele procesului	Numele și codul deșeurii și denumirea emisiei	Ref	Deșeul, impactul emisiei	Cantitatea

4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației

Diagramele elementelor principale ale instalației acolo unde sunt importante pentru protecția mediului; de ex.: tratare cu saramură, tratare cu var, degresare, tăbăcire, instalație de acoperire, sisteme de extracție, capacități de ventilare, instalație de reducere a emisiilor, înălțimea coșurilor.

NOTĂ:

În exemplul de mai jos există o schemă ipotetică pentru un cazan pentru a arăta nivelul de detaliere cerut. Modificați această schemă și tabelul asociat pentru a reflecta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații indicați o diagramă similară. Diagrama trebuie să evidențieze punctele cheie de control în cadrul instalației, parametrii

Emisii la cos Pt, la
înălțime de 20 m

*4) *N = Fără alarmă*

L = Alarmă la nivel local

R = Alarmă dirijată de la distanță (camera de control)

Informații suplimentare despre sistemul de exploatare

4.6.1 Condiții anormale

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi: pornirile, opririle și întreruperile momentane.

Ținând cont de informațiile din secțiunea 10 privind monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, furnizați orice informații suplimentare necesare pentru a explica modul în care este asigurată protecția în timpul acestor faze.

4.7 Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare

Identificați omisiunile în informațiile de mai sus, pentru care operatorul/titularul activității crede că este nevoie de studii pe termen mai lung pentru a le furniza. Includeți-le și în secțiunea 15.

Studii propuse	

4.8 Cerințe caracteristice BAT

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT, demonstrând că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici trebuie aplicate, acolo unde este cazul, tuturor instalațiilor. În paragrafele specifice procesului, prezentate mai jos, sunt identificate cerințe suplimentare sau sunt accentuate cerințe specifice.

Asigurarea funcționării corespunzătoare prin:

4.8.1 Implementarea unui sistem eficient de management al mediului:

--

4.8.2 Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență:

- Planul este compus din:	- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
	- Planul de prevenire și stingere a incendiilor
	- Planul de prevenire și combatere a efectelor

4.9.2 Protecția muncii și sănătatea publică

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu Tuburi Drager)? sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

Descrieți gradul de protecție al echipamentelor care trebuie purtate în diferite zone ale amplasamentului.

4.9.3 Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

<i>Faza de proces</i>	<i>Punctul de emisie</i>	<i>Poluant</i>	<i>Echipament de depoluare identificat</i>	<i>Propus sau existent</i>

Pentru fiecare tip de echipament de depoluare (filtru cu saci, arzătoare cu NOx redus), includeți varianta corespunzătoare din lista tehnologiilor de reducere a poluării și completați detaliile solicitate.

4.9.4 Studii de referință

Există studii care necesită a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvată metodă de încadrare în limitele de emisie stabilite în secțiunea 13 a acestui formular? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi

| finalizate.

Studiu	Data

4.9.5 COV

Acolo unde există emisii de COV, identificați principalii constituenți chimici ai emisiilor și evaluați ce se întâmplă cu aceste substanțe chimice în mediu.

Clasificarea bazată pe TA Luft (prevederile tehnice germane privind calitatea aerului) este furnizată în Îndrumarul "Determinarea Valorilor Limită de Emisie pe baza BAT.

Componenta mg/mc	Punct de evacuare	Destinație	Masa/unitate de timp
COV din Clasa I			
Total COV din Clasa I			
COV din Clasa II			

Total COV din				
Clasa II				
Alte COV				
Total alte COV				

4.9.6 Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Există studii pe termen mai lung care necesită a fi efectuate pentru a stabili ce se întâmplă în mediu și care este impactul materiilor prime utilizate? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu	Data

4.9.7 Eliminarea penei de abur

Prezentați emisiile vizibile și fie justificați că fiecare emisie este în conformitate cu cerințele BAT sau explicați măsurile de conformare pe care intenționați să le aplicați pentru a reduce pana vizibilă.

--	--

4.10 Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

din	Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscută	% estimat evacuările totale ale poluantului respectiv instalație
	Rezervoare deschise (de ex. stația de epurare a apelor uzate, instalație de tratare/acoperire a suprafețelor)			
	Zone de depozitare (de ex. containere, halda, lagune etc.)			
	Încărcarea și descărcarea containerelor de transport			
	Transferarea materialelor dintr-un			

| recipient în altul (de. ex.	|	|	|
| reactoare, silozuri; cisterne)	|	|	|
| Sisteme de transport; de ex. benzi	|	|	|
| transportoare	|	|	|
| Sisteme de conducte și canale (de	|	|	|
| ex. pompe, valve, flanșe, bazine	|	|	|
| de decantare, drenuri, guri de	|	|	|
| vizitare etc.)	|	|	|
| Deficiențe de etanșare/etanșare	|	|	|
| slabă	|	|	|
| Posibilitatea de by-pass-are a	|	|	|
| echipamentului de depoluare (în aer|	|	|	|
| sau în apă); Posibilitatea ca	|	|	|
| emisiile să evite echipamentul de	|	|	|
| depoluare a aerului sau a stației	|	|	|
| de epurare a apelor	|	|	|
| Pierderi accidentale ale	|	|	|
| conținutului instalațiilor sau	|	|	|
| echipamentelor în caz de avarie	|	|	|

4.10.1 Studii

| Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode|
 | de reducere a emisiilor fugitive? Dacă da, enumerați-le și indicați data până|
 | la care vor fi finalizate pe durata acoperită de planul de măsuri
 | obligatorii.

Studiu	Data

4.10.2 Pulberi și fum

Descrieți în următoarele căsuțe poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul, de exemplu:

- Reținerea pulberilor de la operațiile de lustruire. Posibilitatea de recirculare a pulberilor trebuie analizată;

- Acoperirea rezervoarelor și vagoneților;

- Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite;

- *Acolo unde depozitarea exterioară este inevitabilă, utilizați stropirea cu apă, materiale de fixare, tehnici de management al depozitării, paravânturi etc.;*

- *Curățarea roților autovehiculelor și curățarea drumurilor (evită transferul poluării în apă și împrăștierea de către vânt);*

- *Benzi transportoare închise, transport pneumatic (notați necesitățile energetice mai mari), minimizarea pierderilor;*

- *Curățenie sistematică;*

- *Captarea adecvată a gazelor rezultate din proces.*

4.10.3 COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

<i>De la pentru</i>	<i>Către</i>	<i>Substanțe</i>	<i>Tehnici utilizate minimizarea emisiilor</i>

4.10.4 Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

<i>Identificați fiecare sistem de ventilare</i>	<i>Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor</i>
1	
2	
3	
4	

4.11 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

4.11.1 Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată

Sursa de apă uzată de	Metode de minimizare a cantității de apă consumată	Metode de epurare	Punctul de evacuare

4.11.2 Minimizare

Justificați cazurile în care consumul apei nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată

4.11.3 Separarea apei meteorice

Confirmați că apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață.

4.11.4 Justificare

Acolo unde efluentul este evacuat neepurat prezentați o justificare pentru faptul că efluentul nu este epurat la un nivel la care acesta poate fi reutilizat (de ex. prin ultrafiltrare acolo unde este adecvat);

4.11.4.1 Studii

Este necesar să se efectueze studii pentru stabilirea celei mai adecvate metode în vederea încadrării în valorile limită de emisie din secțiunea 13? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu	Data

4.11.5 Compoziția efluentului

Identificați principalii compuși chimici ai efluentului epurat (inclusiv sub forma de CCO) și ce se întâmplă cu ei în mediu

Component - (în mg/l | special sub forma CCO)	Punctul de evacuare	Destinație (ce se întâmplă cu ea în mediu)	Masa/unitate de timp

4.11.6 Studii

Sunt necesare studii pe termen mai lung pentru a stabili destinația în mediu și impactul acestor evacuări? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.

Studiu	Data

4.11.7 Toxicitate

Prezentați lista poluanților cu risc de toxicitate din efluentul epurat - Prezentați pe scurt rezultatele oricărei evaluări de toxicitate sau propunerea de evaluare/diminuare a toxicității efluentului.

Acolo unde există studii care au identificat substanțe periculoase sau niveluri de toxicitate reziduală, rezumați orice informații disponibile referitoare la cauzele toxicității și orice tehnici propuse pentru reducerea impactului potențial;

4.11.8 Reducerea CBO

În ceea ce privește CBO, trebuie luată în considerare natura receptorului. Acolo unde evacuarea se realizează direct în ape de suprafață care sunt cele mai rentabile măsuri din punct de vedere al costului care pot fi luate pentru reducerea CBO.

Dacă nu vă propuneți să aplicați aceste măsuri, justificați.

4.11.9 Eficiența stației de epurare orășenești

Dacă apele uzate sunt epurate în afara amplasamentului, într-o stație de epurare a apelor uzate orășenești, demonstrați că: epurarea realizată în această stație este la fel de eficientă ca și cea care ar fi fost realizată dacă apele uzate ar fi fost epurate pe amplasament, bazată pe reducerea încărcării (și nu concentrației) fiecărui poluant în apa epurată evacuată.

<i>Parametru</i>	<i>Modul în care aceștia vor fi epurați în stația de epurare</i>
<i>Metale</i>	
<i>Poluanți organici persistenți</i>	
<i>Săruri și alți compuși anorganici</i>	
<i>CCO</i>	
<i>CBO</i>	

4.11.10 By-pass-area și protecția stației de epurare a apelor uzate orășenești

Demonstrați că probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (în situații de viituri provocate de furtună sau alte situații de urgență) sau a stațiilor intermediare de

pompare din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusă (poate că ar trebui să discutați acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

| % din timp cât stația este ocolită |

| O estimare a încărcării anuale crescute cu metale și |
 | poluanți persistenți care vor rezulta din by-pass-are |

| Planuri de acțiune în caz de by-pass-are, cum ar fi |
 | cunoașterea momentului în care apare, replanificarea |
 | unor activități, cum ar fi curățarea, sau chiar |
 | închiderea atunci când se produce by-pass-are; |

| Ce evenimente ar putea cauza o evacuare care ar putea |
 | afecta în mod negativ stația de epurare și ce acțiuni |
 | (de ex. bazine de retenție, monitorizare, descărcare |
 | fracționată etc.) sunt luate pentru a o preveni. |

| Valoarea debitului de asigurare la care stația de |
 | epurare orășenească va fi by-pass-ată. |

4.11.10.1 Rezervoare tampon

Demonstrați că este asigurată o capacitate de stocare tampon sau arătați modul în care sunt rezolvate încărcările maxime fără a supraîncărca capacitatea stației de epurare.

|
 |
 |

4.11.11 Epurarea pe amplasament

Dacă efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea și performanța stațiilor de epurare pe trepte, primară, secundară și terțiară (acolo unde este cazul). Completați tabelul de mai jos:

Tehnici de epurare a efluentului

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Stația de epurare analizată

B - Eficiența epurării

Stație	Obiective	Tehnici	Parametrii principali	
			Parametrii	A| Parametrii de
B|			proiectați	| performanță
Epurare	Reducerea	Egalizarea	Capacitate	| | Debit mediu zilnic
primară	fluctuațiilor	debitului		| | (mc/zi)
	de debit și			| |
	intensitate			| | Debit maxim pe oră
	ale			| | (mc/h)
	efluentului			| |
	Prevenirea	Rezervoare	Capacitate	| | Monitorizarea
	deteriorării	de deviație		| | on-line a
	stației de			| | turbidității/
	epurare			| | materiilor în
				| | suspensie
	Îndepărtarea	Grătare	Capacitate	| | Materii în
	solidelor de			| | suspensie
(mg/dm ³)				| |

	| dimensiuni		| (Examinarea	| în efluentul de la
	| mari și a unor		| mărimii	| grătare
	| poluanți		| particulelor	
	| precum grăsimi		| în timpul	
	| uleiuri și		| proiectării	
	| lubrifianti		| de detaliu)	
	| (GUL)			
	| Îndepărtarea	| Centrifugare		| Materii în
	| solidelor în			| suspensie (mg/l)
	| suspensie/	| Decantare		| Materii în
	| vopselelor			| suspensie (mg/l)
		| Flotare		| Materii în
		| pneumatică		| suspensie (mg/l)
| Epurare		| Epurare	| Valorile	| CBO/CCO în
| influent|		| aerobă	| încărcării cu	
| secundară|			| CCO	| CBO/CCO în efluent
	| Îndepărtarea		| Timpul de	| Soluții mixte
	| CBO		| retenție	
			| hidraulică	
			| % de nămol	| Solide în
| suspensie|			| activ	| (mg/l)
			| recirculat	
		| Epurare	| Pre-epurare?	| CBO/CCO în
| influent|		| anaerobă		

			<i>Timpul de</i>	<i>CBO/CCO în efluent</i>
			<i>retenție</i>	
			<i>hidraulică</i>	
			<i>Nutrienți</i>	
			<i>Încărcare</i>	
			<i>pH și</i>	
			<i>temperatură</i>	
			<i>Producție de</i>	
			<i>gaz</i>	
			<i>Post epurare</i>	
	<i>Tratarea și</i>	<i>Concentrare</i>	<i>Potențial de</i>	<i>Procent de</i>
	<i>eliminarea</i>	<i>și</i>	<i>îngroșare</i>	<i>substanță uscată</i>
<i>în</i>	<i>nămolului</i>	<i>deshidratare</i>		<i>influent și</i>
<i>efluent</i>			<i>Indicele de</i>	
			<i>nămol</i>	
			<i>Timpul de</i>	
			<i>retenție</i>	
<i>Epurare</i>	<i>Reciclarea</i>	<i>Macrofiltrare</i>	<i>Mărimea</i>	<i>Materii totale în</i>
<i>terțiară</i>	<i>apei</i>		<i>păturilor</i>	<i>suspensie (mg/l)</i>
			<i>filtrante</i>	
			<i>(Filtre de</i>	<i>Turbiditate</i>

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT care demonstrează ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor (de la recomandările BAT) sau a utilizării măsurilor alternative;

4.12.2 Structuri subterane:

<i>Cerința caracteristică a BAT</i>	<i>Conformare cu</i>	<i>Document de</i>	<i>Dacă nu vă</i>
<i>acum, |</i>	<i>BAT Da/Nu</i>	<i>referință</i>	<i>conformați</i>
			<i>data până la</i>
			<i>care vă veți</i>
			<i>conforma</i>
<i>Furnizați planul (planurile)</i>			
<i>de amplasament care</i>			
<i>identifică traseul tuturor</i>			
<i>drenurilor, conductelor și</i>			
<i>canalelor și al rezervoarelor</i>			
<i>de depozitare subterane din</i>			
<i>instalație. (Dacă acestea</i>			
<i>sunt deja identificate în</i>			
<i>planul de închidere a</i>			
<i>amplasamentului sau în</i>			
<i>planul raportului de</i>			
<i>amplasament, faceți o simplă</i>			
<i>referire la acestea).</i>			

Cerința până |	Da/Nu	Dacă nu, data la care va fi
<p>Există un proiect de program pentru asigurarea calității, pentru inspecție și întreținere a suprafețelor impermeabile și a bordurilor de protecție care ia în considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacități; - grosime; - precipitații; - material; - permeabilitate; - stabilitate/consolidare; - rezistența la atac chimic; - proceduri de inspecție și întreținere; și asigurarea calității construcției 		
<p>Au fost cele de mai sus aplicate în toate zonele de acest fel?</p>		

4.12.4 Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zonă în care există posibilitatea ca activitățile să polueze apa subterană, confirmați că structurile instalației (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate și că straturile izolatoare corespund fiecăreia dintre cerințele din tabelul de mai jos.

Acolo unde nu se conformează, indicați data până la care se vor conforma. Introduceți referințele corespunzătoare instalației dumneavoastră și extindeți tabelul dacă este necesar.

Zone potențiale de poluare

Cerința	de ex. zona de descărcare a rezervoarelor	de ex. Depozit de materii prime	de ex. Depozit de produse	de ex. Depozit de deșeuri
Confirmați conformarea sau o dată pentru conformarea cu prevederile pentru:				
- suprafața de contact cu solul sau subsolul este impermeabilă				
- cuve etanșe de reținere a deversărilor				
- îmbinări etanșe ale construcției				
- conectarea la un sistem etanș de drenaj				

— | Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este
suficient |
| de scăzut și nu impune măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.
|
— |

— |
|
|
— |

4.12.5 Cuve de retenție

Pentru fiecare rezervor care conține lichide ale căror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmați faptul că există cuve de retenție și că acestea respectă fiecare dintre cerințele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă nu se conformează, indicați data până la care se va conforma. Introduceți datele corespunzătoare instalației analizate și repetați tabelul dacă este necesar.

Cuve de retenție

Cerința	de ex.				
	rezervoare				
	A și B de				
	acid sulfuric				
Să fie impermeabile și rezistente					
la materialele depozitate					
Să nu aibă orificii de ieșire					
(adică drenuri sau racorduri) și					
să se scurgă - colecteze către un					
punct de colectare din interiorul					
cuvei de retenție					

Să aibă traseele de conducte în interiorul cuvei de retenție și să nu pătrundă în suprafețele de siguranță					
Să fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete					
Să aibă o capacitate care să fie cu 110% mai mare decât cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totală a rezervoarelor					
Să facă obiectul inspecției vizuale regulate și orice conținuturi să fie pompate în afară sau îndepărtate în alt mod, sub control manual, în caz de contaminare					
Atunci când nu este inspectat în mod frecvent, să fie prevăzut cu un senzor de ridicare a nivelului și cu o alarmă adecvată					
Să aibă puncte de umplere în interiorul cuvei de retenție,					

unde este posibil sau să aibă					
izolație adecvată					
<hr/>					
Să aibă un program sistematic de					
inspecție a cuvelor de retenție,					
(în mod normal vizual, dar care					
poate fi extins la teste cu apă					
acolo unde integritatea					
structurală este incertă)					
<hr/>					

Dacă există motive speciale pentru care considerați că riscul este
suficient
de scăzut și nu impune măsurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.6 Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate în apă sau sol

Identificați orice alte structuri, activități,	Tehnici implementate sau
instalații, conducte etc. care, datorită	propuse pentru prevenirea
scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea	unei astfel de poluări
duce la poluarea solului, a apelor subterane	
sau a cursurilor de apă.	

4.13 Emisii în ape subterane

Tabelul de mai jos este conceput ca un ghid care să vă ajute în pregătirea informațiilor solicitate. Totuși, dacă dumneavoastră considerați că este posibil să evacuați substanțe prezentate în [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC*5) sau în anexa VIII a Directivei 2000/60, în apa subterană, direct sau indirect, sunteți sfătuiți să discutați cerințele cu specialistul din cadrul Agenției Regionale de Protecția Mediului care se ocupă de emiterea autorizației integrate de mediu.

 *5) Substanțe prioritare în relație cu Directiva-cadru privind apa, transpusă în legislația română de Legea nr. 310 din 28.06.2004, [anexa 5](#).

4.13.1 Există emisii directe sau indirecte de substanțe din [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

Supraveghere - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatorie efectuarea unui studiu hidrogeologic care să conțină monitorizarea calității apei subterane și asigurarea luării măsurilor de precauție necesare prevenirii poluării apei subterane.

1	Ce monitorizare a frecvența	Substanțele monitorizate	Amplasamentul punctelor de monitorizare și caracteristicile tehnice ale lucrărilor de monitorizare	(de ex. zilnică, lunară)
	calității apei subterane este/va fi realizată?			

2	Ce măsuri de existente	Dați detalii despre tehnicile/procedurile existente

|	|	precauție sunt	|
|	|	luate pentru	|
|	|	prevenirea poluării	|
|	|	apei subterane?	|

4.13.2 Măsurile de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțele periculoase. Este necesar să specificați:

- Frecvența controlului și personalul responsabil
- Cum se face întreținerea
- Există sume cu această destinație prevăzute în bugetul anual al firmei?

4.14 Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere receptorilor sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreaționale). Instalațiile care nu utilizează substanțe urât mirositoare sau care nu generează materiale urât mirositoare și prin urmare prezintă un risc scăzut trebuie separate de la început utilizând tabelul 5.6.1.

Sursele ne semnificative dintr-o instalație care are și surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la începutul tabelului 5.6.1 (trebuie făcută justificarea) și nu mai trebuie furnizate informații detaliate în secțiunile următoare.

În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut, informațiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime.

Informațiile referitoare la sursele ne semnificative de miros din tabelul 5.6.3 vor fi totuși cerute și trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atât cât va permite balanța costurilor și beneficiilor.

Dacă este cazul trebuie furnizate hărți și planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare.

4.14.1 Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în tabelul 5.6.3.

4.14.2 Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

În unele cazuri, delimitarea suprafeței pe care se desfășoară procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare locțiitoare pentru evaluarea impactului (pentru instalații noi) și evaluări de mediu (pentru instalațiile existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau condițiile au fost stabilite poate, în funcție de acest perimetru. În acest caz, ele trebuie incluse în tabelul de mai jos.

Identificați și descrieți fiecare zona afectată de prezența mirosurilor	Au fost realizate evaluări ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizează o monitorizare de rutină?	Prezentare generală a sesizărilor primite	Au fost aplicate limite sau alte condiții?
Descrieți tipul de receptor și dați o aproximare sau a numărului de locuitori, după caz. Autoritatea de	De exemplu, orice evaluări care vizează IMPACTUL asupra receptorilor - adică nu efectele la nivelul	Se realizează o monitorizare suplimentară care se referă la impact (monitorizarea sursei este	Au fost primite vreodată sesizări?	Au fost impuse condiții limite de către
Într-o instalație mare, diverși receptori pot fi afectați de surse	amplasamentului, (la sursă), deși pot utiliza ca date primare, date	inclusă în tabelul 5.5.3.1). Aceasta ar	incidente sau surse/ receptori separați se	Mediu care se referă la receptorii sensibili

Descrieți	Pentru fiecare	Pentru fiecare	- substanțe care
activitatea sau	activitate sau	activitate sau	sunt cunoscute ca
procesul în care	proces descris în	proces descris în	fiind mirositoare
sunt utilizate sau	coloana (a) faceți	coloana (a)	(de ex.
generate materiale	o listă a surselor	descrieți punctele	mercaptanii)
mirositoare.	punctiforme de	de emanare	- materiale
Zonele de	emisii, de ex.	fugitivă - acestea	mirositoare care
depozitare a	ventile, coșuri,	trebuie să includă	pot degaja un
materialelor	exhaustoare	lagunele și	amestec de
mirositoare trebuie	Includeți	spațiile deschise	substanțe care
și ele prezentate.	ventilele sau	de depozitare,	emană mirosuri
De exemplu:	semnalul luminos	benzile rulante și	(materiale aflate
- Încălzirea	de avarie, valvele	alte mijloace de	în putrefacție,
materialelor,	de siguranță ale	transport, orificii	nămolul ce
rezultă |	rezervoarelor	în pereții	de la epurarea
adăugarea de acizi,		clădirilor (fie ele	apelor uzate)
activitatea de		intenționate sau	- un "tip" de
întreținere,		neintenționate),	miros, de ex.
- Zone de		flanșe, valve etc.	mirosul de "ars"
depozitare, stația			Sunt acestea
de epurare a apelor			materii prime,
uzate			intermediare,
			subproduse,
produse |			finite sau
deșeuri? |			Sunt materiale
			mirositoare
			folosite pentru
			curățire sau

			procesul de
			curățire
transformă			sau dislocă
			materiale
			mirositoare?

Orice alte informații relevante pot fi date sau se poate face referire la ele aici. De ex. orice surse care nu se află în instalație, dar sunt pe același amplasament (de ex. care vor continua să fie reglementate de legislația referitoare la efecte neplăcute).

- continuare -

Se realizează o măsurile | monitorizare luate | continuă sau respectarea | ocazională?	Există limite pentru emansările de mirosuri sau alte condiții referitoare la aceste emansări?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emansărilor.	Descrieți care trebuie pentru BAT-urilor și a termenelor.
e)	f)	g)	h)
Aceasta se referă orice | la monitorizarea la	Dacă nu au fost menționate	Pentru fiecare sursă demonstrați	Identificați propuneri pentru

| sursă sau în	| anterior cu	| că nu vor avea	| îmbunătățire sau
| apropierea sursei.	| privire la	| probleme în	| aspecte locale
| Pentru fiecare	| receptori.	| condiții de	| specifice care
| sursă listată,	|	| funcționare	| trebuie
soluționate|	|	| normală. De	| pentru a
| faceți o descriere |	|	| asemenea, arătați	| cerințele
îndeplini |	|	| cum vor fi	| caracteristice
| - în ce formă, cât |	|	| administrate	| O prezentare a
| de des este	|	| situațiile anormale|	planificării
BAT.|	|	| (acest aspect este	| acțiunilor în
| realizată și care |	|	| tratat mai	| trebuie de
| sunt rezultatele |	|	| amănunțit în	| inclusă.
| înregistrate în mod|	|	| tabelul	|
timp |	|	| "Managementul	|
| obișnuit?	|	| mirosurilor" și	|
asemenea|	|	| astfel poate fi	|
|	|	| omis aici dacă vor	|
|	|	| fi furnizate	|
|	|	| informații	|
|	|	| suplimentare).	|
|	|	| Tehnicile de	|
|	|	| management și de	|
|	|	| instruire, precum	|
|	|	| și tehnologiile	|
|	|	| trebuie de asemenea|	|
|	|	| prezentate	|

Orice alte informații relevante pot fi date sau se poate face referire la ele
aici. De ex. orice surse care nu se află în instalație, dar sunt pe același
amplasament (de ex. care vor continua să fie reglementate de legislația
referitoare la efecte neplăcute).

În cazul în care emănările au fost deja descrise ca "emisii în aer" în altă parte a solicitării DAR AU ȘI MIROS, ele trebuie menționate și aici. Este suficient să precizați materialul și/sau mirosul aici și să faceți referire la partea din solicitare în care se găsesc detaliile.

Sursele potențiale de mirosuri trebuie indicate, la fel ca și cele reale. De exemplu, o stație de epurare a apelor uzate poate să nu fie detectabilă dincolo de perimetrul instalației în condiții normale, dar dacă au loc procese anaerobe, atunci ea poate deveni sursă de mirosuri.

4.14.4 Declarație privind managementul mirosurilor

Puteți identifica aici evenimente pe care nu le puteți controla și care pot duce la degajare de mirosuri (de ex. condiții meteorologice extreme sau întreruperi ale curentului electric pentru care BAT-ul nu prevede alimentare de siguranță).

Trebuie să descrieți măsurile pe care le propuneți pentru reducerea impactului unor astfel de evenimente (de ex. oprire cât mai rapid posibil). Dacă sunt acceptate de Autoritatea competentă de Protecția Mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu, va trebui să mențineți aceste măsuri drept condiții de autorizare, dar, atât timp cât luați măsuri, nu puteți fi sancționat pentru aceste evenimente rare.

Managementul mirosurilor

Sursa/punct de emanare	Natura/cauza avariei	Ce măsuri au fost implementate pentru	Ce se întâmplă atunci când se
---------------------------	-------------------------	--	----------------------------------

		Măsurile luate	
		pentru monitorizare	
		și întreținere	
		trebuie precizate	
		în această	
		secțiune.	

- continuare -

Ce măsuri sunt luate atunci când apare?	Cine este responsabil pentru inițierea măsurilor?	Există alte cerințe specifice cerute de autoritatea de reglementare?
l)	m)	n)
Ce măsuri sunt luate? Descrieți măsurile care au fost implementate pentru reducerea impactului exercitat de producerea unei avarii.	Cine (ca post) este responsabil de inițierea privire măsurilor descrise în coloana precedentă?	De exemplu - orice cerință de a informa Autoritatea de Reglementare într-un anumit interval de timp de la apariția evenimentului sau măsuri specifice care trebuie luate sau cerințe de tinere a evidenței avariilor etc.
Aceste măsuri trebuie să fie stabilite de comun acord cu Autoritatea de Reglementare. Astfel de măsuri pot fi minore - de tip închiderea ușilor - sau mai semnificative - încetinirea procesului de producție sau oprirea acestuia în cazul apariției condițiilor nefavorabile.		

--	--	--

4.15 Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Descrieți succint gama tehnologiilor alternative studiate pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer, apă, sol și pentru reducerea zgomotului. Prezentați concluziile acestor studii pentru a sprijini selectarea BAT.

Secțiunea 6

Minimizarea și Recuperarea Deșeurilor

5. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

5.1 Surse de deșeuri

R	1.	2. Codurile	3. Identificați	4.	5. Care sunt
	Identificați	deșeurilor	fluxurile de	Cuantificați	modalitățile
	sursele de	conform EWC	deșeuri	fluxurile de	actuale sau
	deșeuri	(Codul	(ce deșeuri	deșeuri	de manipulare a
	(punctele	European al	sunt generate)	(de ex. mc	deșeurilor?
	din cadrul	Deșeurilor)	(periculoase,	pe zi)	- deșeurile sunt
	procesului)		nepericuloase,		colectate
	separat?		inerte)		- traseul de
					eliminare este
					cât

Material protecție	Categorie de mai jos	Este zonă de depozitare	Există un sistem de	Levigatul este drenat și tratat	Există împotriva
		acoperită?	evacuare a	înainte de	inundațiilor
sau		(D/N)	biogazului	evacuare	pătrunderii
apei			(D/N)	(D/N)	de la stingerea
		sau			incendiilor
		împrejmuită			(D/N)
		în întregime			
		(I)			

A Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații acoperite.

AA Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații împrejmuite.

B Aceste materiale este probabil să degaje pulberi și să necesite captarea aerului și direcționarea lui către o instalație de filtrare.

C Sunt posibile reacții cu apa. Nu trebuie depozitate în zone inundabile.

5.5 Recipienți de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

Lista de verificare pentru cerințele caracteristice BAT	Da/Nu
Sunt recipientii de depozitare:	
- prevăzuți cu capace, valve etc. și securizați;	

- inspectați în mod regulat și înlocuiți sau reparați când se deteriorează (când sunt folosiți, recipientii de depozitare trebuie clar etichetați)

Este implementată o procedură bine documentată pentru cazurile recipientilor care s-au deteriorat sau curg?

Identificați orice măsură de prevenire a emisiilor (de ex. lichide, pulberi, COV și mirosuri) rezultate de la depozitarea sau manevrarea deșeurilor care nu au fost deja acoperite în răspunsul dumneavoastră la secțiunile 1.1 și 5.5).

5.6 Recuperarea sau eliminarea deșeurilor

Evaluare pentru identificarea celor mai bune opțiuni practice pentru eliminarea deșeurilor din punct de vedere al protecției mediului

Sursa deșeurilor	Metale asociate/prezența	Deșeu	Opțiuni posibile pentru	Detaliați (dacă este cazul) opțiunile utilizate sau propuse în instalație
	PCB sau azbest		tratarea lor	Reciclare Recuperare Eliminare sau se
				Specificați Dacă opțiunea actuală este "Eliminare", precizați data

până

	prezența	pentru				
	PCB sau	tratarea	Reciclare	Specificați	Dacă opțiunea	
	azbest	lor	Recuperare	opțiunea	actuală este	
			Eliminare		"Eliminare",	
până			sau se		precizați data	
			aplică		la care veți	
					implementa	
					reutilizarea sau	
					recuperarea sau	
					justificați de ce	
					acestea sunt	
					imposibil de	
punct					realizat din	
și					de vedere tehnic	
					economic	

5.7 Deșuri de ambalaje

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Reciclare material

B - Alte forme de reciclare

C - Alte forme de valorificare

D - Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie

Material	Deșuri	Valorificate sau incinerate în instalații de					
	de	incinerare cu recuperare de energie					
ambalaje	generate	A	B	Total	Valorificare	C	Incinerate
D							

2. Furnizarea datelor este obligatorie, dar sunt acceptate estimări brute. Aceste estimări trebuie explicate în descrierea metodologiei.
3. Câmpurile gri închis: Furnizarea datelor este voluntară.
4. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.
5. Coloana (c) include toate formele de reciclare, inclusiv reciclarea organică dar excluzând reciclarea materială.
6. Coloana (d) reprezintă suma coloanelor (b) și (c).
7. Coloana (f) include toate formele de valorificare excluzând reciclarea și valorificarea energetică.
8. Coloana (h) reprezintă suma coloanelor (d) (e) (f) și (g).
9. Procentajul de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie: coloana (h)/coloana (a).
10. Procentajul de reciclare: coloana (d)/coloana (a).
11. Datele pentru lemn nu se vor folosi pentru evaluarea obiectivului de reciclare de minimum 15% anterior anului 2011.

Secțiunea 7

Energie

6. ENERGIE

6.1 Cerințe energetice de bază

6.1.1 Consumul de energie

Consumul anual de energie al activităților este prezentat în tabelul următor, în funcție de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată, MWh	Primară, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică			
Electricitate din altă sursă*			

Abur/apă fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament (a) *			
Gaze		Nu se aplică	
Petrol		Nu se aplică	
Cărbune		Nu se aplică	
Altele (operatorul/titularul activității trebuie să specifice)			

* *Specificați sursa și factorul de conversie de la energia furnizată la cea primară.
(Observați că autorizația vă solicită ca informațiile referitoare la consumul de energie să fie furnizate anual)*

Informațiile suplimentare privind consumul de energie (de ex. balanțe energetice, diagrame "Sankey") care arată modul în care este consumată energia în activitățile din autorizație sunt descrise în continuare:

Tip de informații, (tabel, diagramă, bilanț respectiv energetic etc.)	Numărul documentului respectiv

6.1.2. Energie specifică

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul următor:

<i>Listati mai jos</i>	<i>Consum</i>	<i>Descrierea</i>	<i>Compararea cu limitele</i>
<i>activitățile</i>	<i>specific</i>	<i>fundamentelor</i>	<i>(comparați consumul specific</i>
	<i>de energie</i>	<i>CSE</i>	<i>de energie cu orice limite</i>
	<i>(CSE)</i>	<i>Acestea trebuie</i>	<i>furnizate în îndrumarul</i>
	<i>(specificați</i>	<i>să se bazeze</i>	<i>specific sectorului sau alte</i>
	<i>unitățile</i>	<i>pe consumul de</i>	<i>standarde industriale)</i>
	<i>adecvate)</i>	<i>energie primară</i>	
		<i>pentru produse</i>	
		<i>sau pe intrările</i>	
		<i>de materii prime</i>	
		<i>care corespund</i>	
		<i>cel mai mult</i>	
		<i>scopului principal</i>	
		<i>sau capacității de</i>	
		<i>producție a</i>	
		<i>instalației.</i>	

6.1.3. Întreținere

Măsurile fundamentale pentru funcționarea și întreținerea eficientă din punct de vedere energetic sunt descrise în tabelul de mai jos.

Completați tabelul prin:

1) Confirmarea faptului că aveți implementat un sistem documentat și faceți referire la acea documentație, astfel încât el să poată fi inspectat pe amplasament de către GNM/alte autorități competente responsabile conform legislației în vigoare; sau

2) *Declararea intenției de a implementa un astfel de sistem documentat și indicarea termenului până la care veți aplica un asemenea program, termen care trebuie să fie acoperit de perioada prevăzută în Planul de măsuri obligatorii; sau*

3) *Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.*

Există măsuri documentate	Da/Nu	Nu este	Informații suplimentare
de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente? relevante/aplicabile) | (acolo unde este relevant):		|relevant|	(documentele de referință, termenele la care măsurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt
Aer condiționat, proces de refrigerare și sisteme de răcire (scurgeri, etanșări, controlul temperaturii, întreținerea evaporatorului/ condensatorului			
Funcționarea motoarelor și mecanismelor de antrenare			
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare)			
Sisteme de distribuție a			

| aburului (scurgeri,	|	|	|
| izolații)	|	|	|
| Sisteme de încălzire a	|	|	|
| spațiilor și de furnizare a	|	|	|
| apei calde	|	|	|
| Lubrifiere pentru evitarea	|	|	|
| pierderilor prin frecare;	|	|	|
| Întreținerea boilerelor	|	|	|
| de ex. optimizarea	|	|	|
| excesului de aer;	|	|	|
| Alte forme de întreținere	|	|	|
| relevante pentru	|	|	|
| activitățile din	|	|	|
| instalație.	|	|	|

6.2 Măsuri tehnice

Măsurile tehnice fundamentale pentru eficiența energetică sunt descrise în tabelul de mai jos

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea termenului până la care o veți face în cadrul Planului de măsuri obligatorii a activității analizate; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

| Confirmați că următoarele	| Da	| Nu este	| Informații suplimentare

măsuri tehnice implementate	(4)	relevant	(termenele prevăzute pentru
pentru evitarea încălzirii			aplicarea măsurilor sau motivul
excesive sau pierderilor			pentru care nu sunt
din procesul de răcire			relevante/aplicabile)
pentru următoarele aspecte:			
(acolo unde este relevant)			
Izolarea suficientă a			
sistemelor de abur, a			
recipienților și			
conductelor încălzite			
Prevederea de metode de			
etanșare și izolare pentru			
menținerea temperaturii			
Senzori și întrerupătoare			
temporizate simple sunt			
prevăzute pentru a preveni			
evacuările inutile de			
lichide și gaze încălzite.			
Alte măsuri adecvate			

6.2.1 Măsuri de service al clădirilor

Măsuri fundamentale pentru eficiența energetică a service-ului clădirilor sunt descrise în tabelul de mai jos:

Completați tabelul prin:

1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau

2) *Declararea intenției de conformare și indicarea datei până la care o veți face în cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau*

3) *Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.*

<i>Confirmați ca următoarele</i>	<i>Da/Nu</i>	<i>Nu este</i>	<i>Informații suplimentare</i>
<i>măsuri de service al</i>		<i>relevant</i>	<i>(documentele de referință,</i>
<i>clădirilor sunt</i>			<i>termenul de punere în practică/</i>
<i>implementate pentru</i>			<i>aplicare a măsurilor sau motivul</i>
<i>următoarele aspecte</i>			<i>pentru care nu sunt</i>
<i>(unde este relevant):</i>			<i>relevante)</i>
<i>Există o iluminare</i>			
<i>artificială adecvată și</i>			
<i>eficientă din punct</i>			
<i>de vedere energetic</i>			
<i>Există sisteme de control</i>			
<i>al climatului eficiente din</i>			
<i>punct de vedere energetic</i>			
<i>pentru:</i>			
<i>- Încălzirea spațiilor</i>			
<i>- Apa caldă</i>			
<i>- Controlul temperaturii</i>			
<i>- Ventilație</i>			
<i>- Controlul umidității</i>			

6.3 Eficiența energetică

6.3.1 Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Informații despre tehnicile de recuperare a energiei sunt date în tabelul de mai jos;

Completați tabelul prin:

1) Confirmarea faptului că măsura este implementată, sau

2) Declararea intenției de a implementa măsura și indicarea termenului de aplicare a acesteia; sau

3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/economisire a energiei	Este această tehnică utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Dacă NU explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Recuperarea căldurii din diferite părți ale proceselor, de ex. din soluțiile de vopsire.		
Tehnici de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea energiei necesare uscării.		
Minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.		
Izolație bună (clădiri, conducte, camera de uscare și instalația)		

Amplasamentul instalației pentru reducerea distanțelor de pompare.		
Optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică.		
Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii.		
Transportor cu benzi transportoare în locul celui pneumatic (deși acesta trebuie protejat împotriva probabilității sporite de producere a evacuărilor fugitive)		
Măsurile optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere, de ex. preîncălzirea aerului/ combustibilului, excesul de aer etc.		
Procesare continuă în loc de proces discontinu		
Valve automate		

| Valve de returnare a condensului	|	|
| Utilizarea sistemelor naturale de	|	|
| uscare	|	|
| Altele	|	|

6.4 Alternative de furnizare a energiei

Informații despre tehnicile de furnizare eficientă a energiei sunt date în tabelul de mai jos

Completați tabelul astfel:

1. Confirmați faptul că măsura este implementată, sau

2. Declarați intenția de a implementa măsura și indicați termenul de punere în practică;

sau

3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

| Tehnici de furnizare a energiei	| Este această tehnica	| Dacă NU explicați de
| ce |	|	| ce |
|	| utilizată în mod	| tehnica nu este
| adecvată |	| curent în instalație?	| sau indicați termenul
| de |	| (D/N)	| aplicare
| Utilizarea unităților de	|	|
| co-generare;	|	|
| Recuperarea energiei din	|	|
| deșeuri;	|	|
| Utilizarea de combustibili mai	|	|
| puțin poluanți.	|	|

Secțiunea 9

Zgomot și vibrații

7. Accidentele și consecințele lor

7.1 Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase - SEVESO

	Da/Nu	Da/Nu
Instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO ?		Dacă da, ați depus raportul de securitate?
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO ?		Dacă da, ați realizat Politica de Prevenire a Accidentelor Majore?

7.2 Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca listă de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (internă și externă) existente care să prezinte metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat. În plus, demonstrați implementarea unui sistem eficient de management de mediu

Scenariu de planificate	Probabilitatea de producere	Consecințele producerii	Măsuri luate sau propuse pentru minimizarea	Acțiuni în eventualitatea un astfel de eveniment se produce

Care dintre cele de mai sus considerați ca provoacă cele mai critice riscuri pentru mediu?

7.3 Tehnici

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant.

	Răspuns
TEHNICI PREVENTIVE	
inventarul substanțelor	A se vedea secțiunea 3.1
trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura că ele nu vor interacționa contribuind la apariția unui incident	
depozitare adecvată	A se vedea secțiunile
5.4 |	

		și 6.3
	alarme proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	
	bariere și reținerea conținutului	
	cuve de retenție și bazine de decantare	A se vedea
5.4.5		secțiunea
	izolarea clădirilor	
	asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor	
	sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	
	registre pentru evidența tuturor incidentelor, eșecurilor, schimbărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor inspecțiilor de întreținere	A se vedea secțiunea 2.1
	trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde și a trage învățăminte din aceste incidente	A se vedea secțiunea 2.1
	rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor	

proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de schimbare de tură, de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice

compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificată înainte de epurare sau eliminare

canalele de drenaj trebuie echipate cu o alarmă de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompă automată pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie să fie implementat un sistem pentru a asigura că nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minimă

alarmele care sesizează nivelul ridicat nu trebuie folosite în mod obișnuit ca metodă primară de control al nivelului

ACȚIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR

îndrumare privind modul în care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident

căile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort și cu serviciile de urgență

echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort și proceduri

de evacuare	
izolarea scurgerilor posibile în caz de accident, de la anumite componente ale instalației și a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apă pluvială, prin rețele separate de canalizare	
Alte tehnici specifice pentru sector	A se vedea secțiunea 4

8. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cât permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele nesemnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate.

Trebuie oferite hărți și planuri de amplasament dacă este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare. Va fi utilă identificarea surselor aflate pe amplasament, în afara instalației, în cazul în care acestea sunt semnificative.

8.1 Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și măsurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificați și descrieți fiecare locație sensibilă la	Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental)	Există un punct de monitorizare specificat care are	Frecvența monitorizării?	Care este nivelul zgomotului când instalația/	Au fost aplicate limite pentru zgomot
--	---	---	--------------------------	---	---------------------------------------

zgomot, care este condiții? afectată	la fiecare receptor identificat?	legătură cu receptorul? identificat?		sursa (sursele) funcționează?	sau alte

Secțiunea 10 Monitorizare

8.2 Surse de zgomot (Informații referitoare la sursele și emisiile individuale):

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Măsuri care trebuie luate, pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor stabilite în Planul de măsuri obligatorii

Faceți o prezentare generală, succintă, a surselor al căror impact este nesemnificativ:

Aceasta poate fi realizată prin utilizarea informațiilor din secțiunea referitoare la evaluările de mediu după caz (impact sau/și bilanț de mediu) privind zgomotul și vibrațiile sau prin folosirea, unei abordări calitative obișnuite, atunci când nivelul scăzut de risc este evident.

NU este necesară furnizarea de informații suplimentare pentru sursele descrise aici.

Identificați A |	Numărul	Descrieți	Există un	Care este	Descrieți
fiecare sursă	de	natura	punct de	contribuția	acțiunile
semnificativă	referință	zgomotului	monitorizare	la emisia	întreprinse
de zgomot	al sursei	sau	specificat?	totală de	pentru
și/sau		vibrației		zgomot?	prevenirea
vibrații					sau
					minimizarea
					emisiilor
					de zgomot

Orice alte informații relevante trebuie precizate aici sau trebuie făcută referire la ele.

De ex. Surse din afara instalației

8.3 Studii privind măsurarea zgomotului în mediu
Furnizați detalii privind orice studii care au fost făcute.

Referința (Denumirea, Scop | Locații luate | Surse identificate | Rezultate | anul etc.) studiului		în considerare	sau investigate	
respectiv				

8.4 Întreținere

	Da	Nu	Dacă nu, indicați termenul de aplicare
a | procedurilor/măsurilor |			
Procedurile de întreținere identifică în mod precis cazurile în care este necesară întreținerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			
Procedurile de exploatare identifică în mod precis acțiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot?			

8.5 Limite

Din tabelul 9.1 rezumați impactul zgomotului referindu-vă la limite recunoscute

Receptor nivelul | sensibil	Limite	Nivelul	În cazul în care
justificați		zgomotului	zgomotului depășește
		când	limitele fie
		instalația	situația, fie indicați
		funcționează	măsurile și intervalele
			de timp propuse pentru
			remediarea situației
			(acestea au fost poate
			identificate în
			tabelul 9.1).

	De fond	Absolut		
Zi		55		
Noapte		45		
Zi		55		
Noapte		45		
Zi		55		
Noapte		45		
Zi		55		
Noapte		45		

8.6 Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe și/sau cu risc ridicat

Aceasta este o cerință suplimentară care trebuie completată când este solicitată de Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utilă oricărui operator/titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil să producă disconfort cauzat de zgomot și/sau vibrații pentru a direcționa sau ierarhiza activitățile.

Sursa*6)	Scenarii	Ce măsuri au fost	Care este	Ce măsuri
	de avarie	implementate pentru	impactul/	sunt luate
	posibile	prevenirea avariei	rezultatul asupra	dacă apare
		sau pentru	mediului dacă se	cine este
responsabil?		reducerea impactului?	produce o avarie?	

*6) Aceasta se referă la fiecare sursă enumerată în tabelul 9.2

Minimizarea potențialului de disconfort datorat zgomotului, în special de la:

- Utilaje de ridicat, precum benzi transportatoare sau ascensoare;

- Manevrare mecanică,

- Deplasarea vehiculelor, în special încărcătoare interne precum autoîncărcătoare;

Descrieți orice programe/măsuri diferite pentru perioadele de pornire și oprire.

Observații:

1. Monitorizarea și înregistrarea continuă este posibil să fie impuse în următoarele circumstanțe:

- Când emisia este redusă înainte de evacuarea în aer (de ex. printr-un filtru, arzător sau scrubber);

- Când sunt impuse alte măsuri de control pentru realizarea unui nivel satisfăcător al emisiilor (de ex. selecția șarjei, degresare);

2. Fluxurile de gaz trebuie măsurate, sau determinate în alt mod pentru a raporta concentrațiile la evacuările de masă;

3. Pentru a raporta măsurătorile la condițiile de referință va fi necesar să se măsoare și să se înregistreze temperatura și presiunea emisiei. Conținutul de vapori de apă trebuie de asemenea măsurat dacă este probabil să depășească 3% doar dacă tehnicile de măsurare utilizate pentru alți poluanți nu dau rezultate în condiții uscate.

4. Unde este cazul, trebuie efectuate evaluări periodice vizuale și olfactive ale evacuărilor pentru a asigura faptul că evacuările finale în aer trebuie să fie incolore, fără aburi sau vapori persistenți și fără picături de apă.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare |

privind monitorizarea și raportarea emisiilor în aer |

9.2 Monitorizarea emisiilor în apă

Descrieți măsurile propuse pentru monitorizarea emisiilor incluzând orice monitorizare a mediului și frecvența, metodologia de măsurare și procedura de evaluare propusă.

Trebuie să folosiți tabelele de mai jos și să prezentați referiri la informații suplimentare dintr-un document precizat, acolo unde este necesar.

Descrieți orice măsuri speciale pentru perioadele de pornire și oprire.

Observații:

1. Frecvența de monitorizare va varia în funcție de sensibilitatea receptorilor și trebuie să fie proporțională cu dimensiunea operațiilor.

2. Operatorul/titularul de activitate trebuie să aibă realizată o analiză completă care să acopere un spectru larg de substanțe pentru a putea stabili că toate substanțele relevante au fost luate în considerare la stabilirea valorilor limită de emisie. Această analiză trebuie să cuprindă lista substanțelor indicate de legislația în vigoare. Acest lucru trebuie actualizat în mod normal cel puțin o dată pe an.

3. Toate substanțele despre care se consideră că pot crea probleme sau toate substanțele individuale la care mediul local poate fi sensibil și asupra cărora activitatea poate avea impact trebuie de asemenea monitorizate sistematic. Aceasta trebuie să se aplice în special pesticidelor obișnuite și metalelor grele. Folosirea probelor medii alcătuite din probe momentane este o tehnică care se folosește mai ales în cazurile în care concentrațiile nu variază în mod excesiv.

4. În unele sectoare pot exista evacuări de substanțe care sunt mai dificil de măsurat/determinat și a căror capacitate de a produce efecte negative este incertă, în special când sunt în combinație cu alte substanțe. Tehnicile de monitorizare a "toxicității totale a efluentului" pot fi așadar adecvate pentru a face măsurători directe ale efectelor negative, de ex. evaluarea directă a toxicității. O anumită îndrumare privind testarea toxicității poate fi primită de la Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare	|
privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apele de	|
suprafață	|

9.2.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în apă

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Denumirea receptorului

B - Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă

C - Metode și intervale de corectare a calibrării echipamentelor

D - Acreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/competențe

Parametru	Punct	A	Frecvența	Metoda de	Sunt	DACĂ NU:
	de		de			
monitorizare	echipamentele/					
	emisie		monitorizare		prelevatoarele	B | C |

- emisiile au o contribuție semnificativă asupra unui Standard de Calitate a Mediului (SCM) care este în pericol de a fi depășit;

- operatorul dorește să justifice o concluzie BAT bazându-se pe lipsa efectului asupra mediului;

- este necesară validarea modelării.

3) Necesitatea monitorizării trebuie luată în considerare pentru:

- apa subterană, când trebuie făcută o caracterizare a calității și debitului și luate în considerare atât variațiile pe termen scurt, cât și variațiile pe termen lung. Monitorizarea trebuie stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor pe baza unui studiu hidrogeologic care să indice direcția de curgere a apelor subterane, amplasamentul și caracteristicile constructive necesare pentru forajele de monitorizare;

- apa de suprafață, când vor fi necesare, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, prelevarea de probe, analiza și raportarea calității în amonte și în aval a cursurilor de apă controlate;

- aer, inclusiv mirosurile;

- contaminarea solului, inclusiv vegetația și produsele agricole;

- evaluarea impactului asupra sănătății;

- zgomot.

9.6.2 Monitorizarea impactului

Descrieți orice monitorizare a mediului realizată sau propusă în scopul evaluării efectelor emisiilor

Parametru/factor de mediu	Studiu/metoda de monitorizare	Concluzii (dacă au fost formulate)

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare	
privind monitorizarea și raportarea emisiilor în apa de	
suprafață sau în rețeaua de canalizare	

Observații:

În cazul în care monitorizarea mediului este cerută, la formularea propunerilor, trebuie luate în considerare următoarele:

- poluanții care trebuie monitorizați, metodele standard de referință, protocoalele privind prelevarea probelor;

- strategia de monitorizare, selecția punctelor de monitorizare, optimizarea abordării monitorizării;

- stabilirea nivelului de fond la care au contribuit alte surse;
- incertitudinea metodelor utilizate și eroarea generală de măsurare care rezultă;
- protocoale de asigurare a calității (AC) și de control al calității (CC), calibrarea și întreținerea echipamentelor, depozitarea probelor și urmărirea rețelei de custodie/audit;
- proceduri de raportare, stocarea datelor, interpretarea și analiza rezultatelor, formatul de raportare pentru furnizarea informațiilor către Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

9.7 Monitorizarea variabilelor de proces

Descrieți monitorizarea variabilelor de proces

Următoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea necesita monitorizare: aplicații	Descrieți măsurile luate sau care intenționați să le
- materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluanților, atunci când aceștia sunt probabili și informația provenită de la furnizor este necorespunzătoare;	
- oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura în cuptor sau în emisiile de gaze;	
- eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu;	
- consumul de energie în instalație și la punctele individuale de utilizare în conformitate cu planul energetic (continuu și înregistrat);	

- calitatea fiecărei clase de deșeuri generate.

Listati alte variabile de proces care pot fi importante pentru protecția mediului.

9.8 Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală

Descrieți orice măsuri speciale propuse pe perioada de punere în funcțiune, oprire sau alte condiții anormale. Includeți orice monitorizare specială a emisiilor în aer, apă sau a variabilelor de proces cerută pentru a minimiza riscul asupra mediului.

10. DEZAFECTARE

10.1 Măsuri de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare

(Pentru o instalație nouă) descrieți modul în care au fost luate în considerare următoarele etape în faza de proiectare și de execuție a lucrărilor

- Utilizarea rezervoarelor și conductelor subterane este evitată atunci când este posibil (doar dacă nu sunt protejate de o izolație secundară sau printr-un program adecvat de monitorizare);

- este prevăzută drenarea și curățarea rezervoarelor și conductelor înainte de demontare;

- lagunele și depozitele de deșeuri sunt concepute având în vedere eventuala lor golire și închidere;

- *izolația este concepută astfel încât să fie impermeabilă, ușor de demontat și fără să producă praf și pericol;*

- *materialele folosite sunt reciclabile (luând în considerare obiectivele operaționale sau alte obiective de mediu).*

NOTĂ:

Pentru instalațiile existente, așa cum sunt specificate de [O.U.G. nr. 34/2002](#) privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, este necesar ca la prima autorizare integrată de mediu, documentația să prezinte și programul/măsurile prevăzute pentru dezafectare, astfel încât să prevină poluarea mediului.

10.2 Planul de închidere a instalației

Documentația pentru solicitarea autorizației integrate a instalațiilor noi și a celor existente trebuie să conțină un Plan de închidere a instalației.

Cele de mai jos pot fundamenta planul de închidere a instalației. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament și actualizat dacă circumstanțele se modifică. Orice revizuire trebuie trimisă Autorității responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

| Furnizați un Plan de Amplasament cu indicarea poziției tuturor |
 | rezervoarelor, conductelor și canalelor subterane sau a altor |

10.5 Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice)

Lagune	
Identificați toate lagunele (iazuri de decantare, iazuri biologice)	
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din apă?	
Cum va fi eliminată apa?	
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din sediment/nămol?	
Cum va fi eliminat sedimentul/nămolul?	
Cât de adânc pătrunde contaminarea?	
Cum va fi tratat solul contaminat de sub lagună (iazuri de decantare, iazuri biologice)?	
Cum va fi tratată structura lagunei (iazuri de decantare, iazuri biologice) pentru recuperarea terenului?	

10.6 Depozite de deșeuri

--

Depozite de deșeuri	
Identificați metoda ce asigură că orice depozit de deșeuri de pe amplasament poate îndeplini condițiile echivalente de încetare a funcționării;	
Există studiu de expertizare sau autorizație de funcționare în siguranță?	
Sunt implementate măsuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafața depozitelor?	

10.7 Zone din care se prelevează probe

Pe baza informațiilor cuprinse în Raportul de Amplasament și a operațiilor propuse pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, identificați zonele care ar putea fi considerate în această etapă ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol și de apă subterană la momentul dezafectării. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitățile desfășurate și necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului într-o stare satisfăcătoare, care a fost definită în raportul inițial de amplasament.

Zone/locații în care se prelevează probe de sol/apă subterană	Motivație

Este necesară realizarea de studii pe termen lung pentru a stabili cum se poate realiza dezafectarea cu minimum de risc pentru mediu? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați termenele la care vor fi realizate.	
--	--

Studiu (anul |	Termen
-----------------	--------

3) combinarea deșeurilor combustibile pentru a justifica montarea unei instalații în care deșeurile sunt utilizate la producerea de energie/unei instalații de cogenerare;
4) deșeurile rezultate dintr-o activitate pot fi utilizate ca materii prime într-o altă instalație;
5) efluentul epurat rezultat dintr-o activitate având calitate corespunzătoare pentru a fi folosit ca sursă de alimentare cu apă pentru o altă activitate;
6) combinarea efluenților pentru a justifica realizarea unei stații de epurare combinate sau modernizate;
7) evitarea accidentelor de la o activitate care poate avea un efect dăunător asupra unei activități aflate în vecinătate;
8) contaminarea solului rezultată dintr-o activitate care afectează altă activitate - sau posibilitatea ca un operator să dețină terenul pe care se află o altă activitate;
9) Altele.

11.2 Selectarea amplasamentului

Justificați selectarea amplasamentului propus (pentru instalații noi).

12. LIMITELE DE EMISIE

Inventarul emisiilor și compararea cu valorile limită de emisie stabilite/admise

12.1 Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor (ștergeți secțiunile în care nu se aplică)

12.1.1 Emisii de solvenți

Cerințe suplimentare sau deosebite pentru tipuri specifice de activitate

Activitate	Emisie	Puncte	Nivel	Unități	Tehnici	Orice abatere
		de	limită	de măsură	care pot fi	de la limită
		emisie			considerate	- faceți
aici					a fi BAT	justificarea

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie prezentate mai sus.

--

12.1.2 Emisii de dioxid de carbon de la utilizarea energiei

Sursa de energie	Emisii anuale de
CO2	în mediu (tone)
Electricitate din rețeaua publică	

Electricitate din altă sursă*		
Abur adus din afara amplasamentului/apă fierbinte*		
Gaz		
Petrol		
Total		

* specificați mai jos sursa și factorul pentru emisiile de CO₂.

--	--	--

(Nu există valori limită pentru emisiile masice de CO₂).

12.2 Evacuări în rețeaua de canalizare proprie Emisii în apă asociate utilizării BAT-urilor

Substanța	Puncte	valoarea	Valoarea
	de	prag	limită de
	emisie	mg/dm ³	emisie
mg/l			propusă
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) -			

(5 zile la 20 grade C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii totale în suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale și compuși metalici			

NOTĂ:

O valoare prag este stabilită făcând referință mai întâi la legislația română și apoi la ghidurile de referință pentru BAT și în cazul în care nici una din cele două alternative de mai sus nu se aplică putem să ne ghidăm după VLE stabilite prin normele unui alt stat membru.

OBS: Se specifică cel puțin valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității pentru care se solicită emiterea autorizației integrate de mediu.

Limitele considerate mai sus se aplică în general emisiilor în cursuri de râuri folosite ca resurse de apă în vederea potabilizării. Pentru situațiile foarte sensibile pot fi atinse niveluri mai mici.

12.3 Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață (după preepurarea proprie)

Substanța	Puncte	Limita de	Nivel de
-----------	--------	-----------	----------

	de	emisie	emisie
	emisie	mg/dm ³	stabilit
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) - (5 zile la 20 grade C)			
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)			
Materii totale în suspensie			
Sulfuri			
pH			
Metale și compuși metalici*			

* Observație: Tabelul se va completa cu gama indicatorilor cuprinși în [H.G. nr. 188/2002](#) (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de canalizare orășenească și NTPA 001 pentru evacuările în cursurile de apă de suprafață) completată și modificată prin [H.G. nr. 352/2005](#), completată cu [H.G. nr. 118/2002](#), în funcție de indicatorii prezenți în apa uzată industrială provenită din instalație.

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie de mai sus.

13. IMPACT

13.1 Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luând în considerare faptul că au fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului fie un bilanț de mediu, nivelul de detaliere din solicitare trebuie să corespundă nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activități. Instalațiile care evacuează emisii în receptori importanți sau sensibili sau emit substanțe a căror natură și cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliată a efectelor potențiale. În cazul în care instalațiile evacuează doar un nivel scăzut de emisii și nu există receptori afectați sau sensibili, aceste zone pot să nu necesite o astfel de evaluare detaliată.

Operatorii trebuie să aibă dovezi care susțin evaluarea impactului exercitat de activitățile lor asupra mediului și acestea să fie componente ale documentației de solicitare. Îndrumarul privind evaluarea BAT prezintă o metodologie pentru efectuarea acestei evaluări, care oferă recomandări suplimentare privind natura informațiilor și nivelul de detaliere necesar. De asemenea, oferă o metodă de stabilire a importanței impactului unei evacuări asupra mediului receptor.

13.2 Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate hărți și planuri ale amplasamentului la scară corespunzătoare pentru a indica în mod vizibil localizările receptorilor, sursele și punctele de monitorizare în care au fost făcute măsurători pentru substanțele evacuate sau pentru impactul substanțelor evacuate din instalații. Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, național sau internațional, în funcție de mărimea și natura instalației și de natura evacuărilor.

În special, următorii receptori importanți și sensibili trebuie luați în considerare ca parte a evaluării:

- Habitate care intră sub incidența Directivei Habitate, transpusă în legislația națională prin [Legea nr. 462/2001](#), aflate la o distanță de până la 20 km de instalație sau până la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50 MWth

- Arii naturale protejate aflate la o distanță de până la 20 km de instalație

- Arii naturale protejate care pot fi afectate de instalație

- Comunități (de ex. școli, spitale sau proprietăți învecinate)

- Zone de patrimoniu cultural

- Soluri sensibile

- Cursuri de apă sensibile (inclusiv ape subterane)

- Zone sensibile din atmosferă (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosferă, calitatea aerului în zona în care SCM este amenințat)

Informațiile despre identificarea receptorilor importanți și sensibili trebuie rezumate în tabelul de mai jos (extindeți tabelul dacă este nevoie)*7)

*7) Receptorii sensibili la mirosuri și zgomot trebuie să fi fost identificați în secțiunile 5.6.3.1 și 9 din solicitare.

13.2.1 Identificarea receptorilor importanți și sensibili

Harta de	Tip de receptor	Lista evacuărilor din	Localizarea informației
referință	care poate fi	instalație care pot	de suport privind
pentru	afectat de	avea un efect asupra	impactul evacuărilor
(de			
receptor	emisiile din	receptorului și	ex. rezultatele
evaluării			
	instalație	parcursul lor.	BAT, rezultatele

		(Aceasta poate include	modelării detaliate,
		atât efectele	contribuția altor surse
		negative, cât și pe	anexate acestei
		cele pozitive)	solicitări

13.3 Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului

Operatorii/titularii de activitate trebuie să facă dovada că o evaluare satisfăcătoare a efectelor potențiale ale evacuărilor din activitățile autorizate a fost realizată și impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi făcut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT și a altor informații suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activități. Rezultatul evaluării trebuie inclus în solicitare și rezumat în tabelul 14.3.1 de mai jos.

13.3.1 Rezumatul evaluării impactului evacuărilor (extindeți tabelul dacă este nevoie)

Rezumatul evaluării impactului		
Listați evacuările	Descrierea motivelor pentru	Confirmați că
semnificative de	elaborarea unei modelări	evacuările
semnificative	detaliate, dacă aceasta a	nu au drept rezultat o
substanțe și factorul de	fost realizată, și	depășire a SCM prin
mediu în care sunt	localizarea rezultatelor	listarea Concentrației
evacuate, de ex. cele în	(anexate solicitării)	Preconizate în Mediu
care contribuția		(CPM) ca procent din
procesului (CP) este mai		pentru fiecare
SCM		(inclusiv efectele pe
mare de 1% din SCM*		termen lung și pe
substanță		
termen		

Referitor la obiectivul relevant

b) implementare, cât mai concret cu putință, a unui plan făcut conform prevederilor din Planul Local de Acțiune pentru protecția mediului completați tabelul următor:

Identificați orice planuri de dezvoltare realizate de autoritatea locală de planificare, inclusiv planul local pentru deșeuri	Faceți observații asupra gradului în care propunerile corespund cu conținutul unui astfel de plan

Secțiunea 15

Programele de Conformare și Modernizare

13.5 Habitate speciale

<i>Cerința</i> <i>(Da/Nu/identificați/)</i> <i>dacă</i>	<i>Răspuns</i>
	<i>confirmați includerea, este cazul)</i>
<i>Ați identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operațiile la care s-a făcut referire în Solicitare sau în evaluarea dumneavoastră de</i>	<i>Dacă nu, treceți la Secțiunea următoare.</i>

| impact de mai sus? |

| Ați furnizat anterior informații legate de |
 | Directiva Habitate, pentru, SEVESO sau în |
 | alt scop? |

| Există obiective de conservare pentru oricare |
 | din zonele identificate? |
 | (D/N, vă rugăm enumerați) |

| Realizând evaluarea BAT pentru emisii, sunt |
 | emisiile rezultate din activitățile |
 | dumneavoastră apropiate de sau depășesc nivelul |
 | identificat ca posibil să aibă un impact |
 | semnificativ asupra ariilor protejate? Nu uitați |
 | să luați în considerare nivelul de fond și |
 | emisiile existente provenite din alte zone sau |
 | proiecte. |

#M2

14. PLANUL DE ACȚIUNI ȘI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

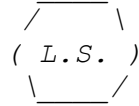
Vă rugăm să rezumați mai jos toate datele pe care le-ați propus în secțiunile anterioare ale solicitării. Măsurile incluse în Planul de acțiuni și Programul de modernizare trebuie grupate pe secțiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, măsuri de reducere a poluării, măsuri de remediere a poluării istorice, pe baza obiectivului principal al măsurii respective.

Măsura	Data propusă pentru implementare	Costuri	Sursa de finanțare	Nota

Codul CAEN:
Codul Nose - P:
Codul SNAP 2:

Emisă de: Titlul

Data emiterii:



- 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII
.....
- 2. TEMEIUL LEGAL
.....
- 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
.....
- 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII
.....
- 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII
.....
- 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE
.....
- 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE
.....
- 7.1 APA
.....
- 7.1.1 Alimentarea cu apă:
.....
- 7.1.2 Evacuarea apelor uzate:
.....
- 7.1.3 Ape subterane:
.....
- 7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI
.....
- 7.3 GAZE NATURALE
.....
- 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE
AMPLASAMENT
.....
- 9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN
MEDIU
.....
- 9.1 AER
.....
- 9.2 APĂ
.....
- 9.3 SOL
.....
- 9.4 ALTE DOTĂRI
.....
- 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR,
NIVEL DE ZGOMOT

10.1	AER	.....
10.1.1	Emisii	.....
10.1.2	Imisii	.....
10.2	APĂ (inclusiv în apa subterană dacă este cazul)	.....
10.3	SOL	.....
10.4	ZGOMOT:	.....
11.	GESTIUNEA DEȘEURILOR	.....
11.1	DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	.....
11.1.1	Deșeuri nepericuloase	.....
11.1.2	Deșeuri periculoase	.....
11.2	DEȘEURI REFOLOSITE	.....
11.3	DEȘEURI COMERCIALIZATE	.....
11.4	DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR	.....
12.	INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	.....
13.	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	.....
13.1.1	AER - emisii	.....
13.1.2	AER - imisii	.....
13.2	APĂ (inclusiv apă subterană dacă este cazul)	.....
13.3	SOL	.....
13.4	DEȘEURI	.....
13.4.1	Deșeuri tehnologice	.....
13.4.2	Ambalaje	.....
13.5	ZGOMOT	.....
13.6	MIROSURI	.....
14.	RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	.....
15.	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	.....

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

.....

17. GLOSAR DE TERMENI

.....

NOTĂ:

Conținutul-cadru pentru autorizația integrată de mediu se va adapta în funcție de cerințele specifice ale fiecărei activități supusă procedurii de autorizare.

#B
