



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

ACORD DE MEDIU

Nr. 2 din 19.06.2023

Ca urmare a cererii adresate de SC VERSUS OIL SRL, cu sat Fălciu, comuna Fălciu, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 9312/16.11.2022 și a completărilor cu nr. 2952/07.04.2023, nr. 3517/28.04.2023, nr. 4610/07.06.2023, în baza prevederilor Ordonanței 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, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “*Extinderea capacității fermei de creștere a puilor de carne – Ferma Fălciu*”, propus a fi amplasat în sat Falciu, comuna Falciu, județul Vaslui în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

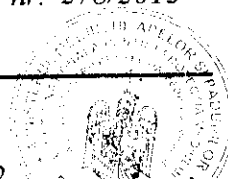
- I. 1. **Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2
 - 1. e) *instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;*
 - 13. a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul de investiție „*Extinderea capacității fermei de creștere a puilor de carne-Ferma Fălciu*” propus a fi amplasat în localitatea Fălciu, comuna Fălciu-intravilan și extravilan-județul Vaslui, prevede extinderea fermei agrozootehnice existente pe amplasament prin construirea unui număr de 8 hale de creștere în sistem intensiv a puilor de carne.

Capacitatea proiectată: 8 hale de creștere a puilor de carne la sol; 10.000 locuri/hală; 80.000 locuri/serie; 5 serii /an; 400.000 capete/an.

Din punct de vedere a capacității proiectate activitatea de creștere intensivă a puilor de carne la sol cu o capacitate mai mare de 40000 locuri se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale-[Anexa 1, pct. 6.6 a)].



În prezent pe terenul aferent Fermei agrozootehnice există un număr de 7 hale destinate creșterii animalelor (ferma de vaci) care se mențin în stare de conservare.

Una dintre halele existente este utilizată pentru creșterea puilor de carne la sol; capacitatea în funcțiune: 15000 locuri/hală/serie.

Terenul propus pentru realizarea proiectului are suprafața totală de 35639 mp și este administrat de titularul proiectului - S.C. VERSUS OIL S.R.L. conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2258/15.09.2022 terenul este înscris în Cartea Funciară nr. 75999 a localității Fălcu, comuna Fălcu, județul Vaslui.

Din punct de vedere al amplasamentului, realizarea proiectului de investiție pe amplasamentul propus intră sub incidența Legii nr. 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole [art.2, lit. d); e).

Vecinătățile amplasamentului propus pentru realizarea proiectului

- Nord – Proprietate privată
- Est - Drum Național DN 24A
- Sud - Teren Nr. Cad. 75998
- Vest – Drumul de exploatare DE 869

CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ALE OBIECTIVELOR PROPUSE PE AMPLASAMENT		
8 hale de creștere a puilor de carne identice ca dimensiuni și soluție constructivă	S. construită: 574 m ² /hală S. desfășurată: 574 m ² /hală S. desfășurată 8 hale: 4592 m ² Regim de înălțime: parter	Sistemul constructiv format din cadre metalice cu închideri cu panouri sandwich. Fundațiile vor fi izolate din beton armat. Șarpanta metalică și acoperiș din panouri termoizolante. Finisajul exterior: panouri sandwich Finisajul interior: ▪ pardoseli – grătare PVC ▪ finisaje la pereți – panouri sandwich, tâmplărie PVC.
Corp administrativ cu filtru sanitar	Suprafața construită: 120,00 m ² Suprafață utilă: 92,50 mp Dimensiuni 8,30 x 14,40 m Regim de înălțime - parter Compartimentare interioară: ▪ Birou medic; Sală necropsie ▪ Cameră frigorifică ▪ Baie ▪ Spațiu depozitare ▪ Holuri acces; ▪ Vestiare femei; Duș femei ▪ Vestiare bărbați; Duș bărbați ▪ Sală de mese ▪ Punct de pază	Sistemul constructiv va fi din zidărie portantă cu stâlpișori și centuri. Fundațiile vor fi continue sub ziduri, din beton armat. Acoperișul se va realiza tip șarpantă din lemn iar învelitoarea va fi din tablă profilată, culoare gri antracit. Compartimentările interioare din zidărie Finisajul exterior: tencuială decorativă de exterior Finisajul interior: ▪ pardoseli – gresie. ▪ finisaje la pereți - tencuieli lavabile, corpuri de iluminat, tâmplărie PVC.
Silozuri de stocare a furajelor-buc 4	Capacitate de stocare de 14 t.	Formă cilindrică din metal cu diametrul de 3,5 m și înălțimea de 6,5 m. Un siloz de stocare deservește 2 hale.
Platforma betonată pentru depozitarea dejecțiilor	Suprafața construită - 850 mp.	Se va realiza din beton cu grosimea de 15 cm pe strat de 20 cm de balast compactat.
Alei pietruite pentru circulație	Suprafața - 2.000 mp.	Piatra compactată în grosimea de 30 cm.
Filtru rufier	Dimensiuni: 7 x 3,5 m	Cuvă din beton cu grosimea de 20-50 cm
Bazin pentru		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361 842

colectarea apelor uzate provenite de la igienizarea		
--	--	--

DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC

DOTĂRILE SPECIFICE PENTRU ACTIVITATEA DE CREȘTERE A PĂȘĂRILOR DE CURTE LA SOL

Halele vor fi dotate cu echipamente complete de creștere a păsărilor la sol pe așternut din resturi vegetale, silozuri de furaje, sistem de hrănire, sistem de adăpare, sistem de ventilație (microclimat), sistem de iluminat, calculator de proces.

Programul de funcționare: 5 serii (cicluri)/an.

Perioada de creștere a puilor este de 42 zile; perioada de vid sanitar este de 18-20 zile.

Popularea halelor se va face cu pui de 1 zi.

Puii crescători până la greutatea de 2,2-2,4 kg/buc se vor abatoriza la terți.

Capacitatea proiectată a Fermei Fălciu: 8 hale de creștere a puilor de carne la sol: 10.000 locuri/hală; 80.000 locuri/serie; 5 serii /an; 400.000 capete/an.

Suprafața construită, Sc= 4592,00 mp (Sc=574,00 mp/hală): 8 hale de creștere a puilor de carne al sol: construcții monocompartimentate, prevăzute cu hol de acces, camera tehnică la capătul halei, centrală de ventilație, sistem de răcire tip Pad Cooling, tablou electric.

Pardoselile halelor vor fi betonate, vor avea suprafețele netede, ușor lavabile, vor fi prevăzute cu pante de scurgere și sifoane de pardoseală pentru evacuarea apelor uzate tehnologice rezultate din igienizarea spațiilor în perioada de vid sanitar.

Activitatea de creștere a păsărilor în cadrul Fermei Fălciu se va realiza în acord cu cele mai bune tehnici disponibile.

Halele de producție și dotările aferente vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, iar consumurile de materii prime și materiale, emisiile de poluanți specifici pe factori de mediu și emisiile de deșeuri se încadrează în intervalele recomandate în documentele de referință:

SISTEMUL DE FURAJARE

Hrana va fi asigurată prin preluarea de la terți (FNC-uri) și va consta dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine, etc. se

Hrana va fi preluată din mijloacele de transport prin intermediul unui dispozitiv tip melc pentru pentru încărcarea silozurilor exterioare de depozitare (1 siloz/2 hale).

Capacitatea silozurilor de furaje: 14 tone furaje/siloz.

Sistemul principal de hrănire- conform prevederilor proiectului

- ✓ Silozuri: 4 buc; 14to/buc
- ✓ Dispozitiv tip melc pt incarcare siloz
- ✓ Sistem conducere 75mm cu senzor hranire
- ✓ Snec cu 3 iesiri unde cade hrana 75mm
- ✓ Linie principala alimentare melc
- ✓ Accesorii

Sistemul de hrănire pentru păsări- conform prevederilor proiectului

- ✓ Unitate de control
- ✓ Cutie hrana 70kg
- ✓ Senzor hrănire
- ✓ Alimentare sistem hranire cu 4 gauri (cu melc)
- ✓ Tigăie hranire
- ✓ Componente pentru suspendare sistem
- ✓ Fir otel 5 mm

Regimul de furajare la discreție-ad libitum asigură necesarul de hrană potrivit vârstei păsărilor, asigurând reducerea pierderilor de hrană datorită sistemului automat de alimentare.

Hrănirea multifazică pentru păsări constă în oferirea unui amestec de preparate care sunt adaptate cerințelor animalului în ceea ce privește aminoacizii, mineralele și energia.

Aceasta se realizează prin amestecarea hranei cu conținut ridicat de nutrienți cu o hrană cu conținut scăzut de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

nutrienți, în mod regulat (de la zilnic la săptămânal).

Tehnologia de furajare prevăzută a fi aplicată de SC VERSUS OIL SRL la Ferma Fălcui va respecta prevederile Directivei 98/58 CE a Consiliului din 20 iulie 1998 privind protecția animalelor de fermă și ale Directivei 2007/43/CE a Consiliului din 28 iunie 2007 de stabilire a normelor minime de protecție a puilor destinați producției de carne

Consumul de furaje – conform prevederilor BAT/BREF ILF pct. 3.2.1.1, tab.3.2

- 3,3-4,5 kg/pasăre/ciclu; 22-29 kg/pasăre/an

SISTEMUL DE ADĂPARE

Fiecare hala va fi dotată cu linii de adăpare prevăzute cu picurători ce asigură deschiderea unui niplu la atingerea cu ciocul.

Apa este alimentată din rezervorul de stocare a apei potabile din cadrul gospodăriei de apă prin intermediul rețelei interne de distribuție și este dirijată prin pompare către liniile de adăpare din incinta halelor.

Liniile de adăpare sunt prevăzute cu filtre de apă, regulatoare de presiune și câte o unitate pentru administrarea medicamentelor.

Pentru a atinge greutatea de cca. 2,3 kg/pasăre în timp de 42 de zile sunt necesare: 1,9- 2,2 kg furaj/kg carne și 3,8-4 l apă/kg carne, ceea ce asigură o creștere medie în greutate a puilor de 58 g/zi

SISTEMUL DE CLIMATIZARE-VENTILAȚIE PENTRU ASIGURAREA MICROCLIMATULUI

Ventilația halelor de creștere a păsărilor se va realiza în sistem natural -organizat:

Sistemul de ventilație naturală se bazează pe diferența de presiune și densitate care se înregistrează între aerul cald și cel rece, diferență datorată vântului, temperaturii și așa-numitului „efect de coș” conform căruia aerul cald se ridică, iar cel rece îl înlocuiește.

Sistemul de ventilație mecanică (ventilația forțată) va avea o capacitate suficient de mare pentru a evita supraîncălzirea și a îndepărta excesul de umiditate, fiind proiectat astfel încât să asigure o capacitate suficientă pentru controlul temperaturii adăposturilor (halelor) în lunile fierbinți de vară și un control suficient de a asigura o rată de ventilație minimă în lunile mai reci de iarnă.

Controlul microclimatului în fiecare hală de creștere a păsărilor se va realiza prin intermediul unui calculator de climatizare.

Toate sistemele și instalațiile vor fi conectate la o unitate de procesare care controlează automat parametrii de proces.

Puii de carne cu performanțe ridicate necesită condiții optime de temperatură și umiditate.

SISTEMUL DE ILUMINARE

Halele de creștere a păsărilor vor dispune de iluminat cu intensitatea de cel puțin 20 lucși- măsurată la nivelul ochiului păsării. Se iluminează cel puțin 80% din suprafața utilizabilă (conform prevederilor Directivei 2007/43/EC).

SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE

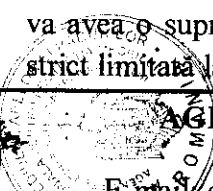
Aerul cald necesar climatizării halelor de creștere a păsărilor se va asigura prin intermediul aerotermelor-turbosuflete. Combustibil utilizat: motorina.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier va fi realizată în incinta proprietății în vederea depozitării temporare a materialelor utilizate în construcții, a amplasării containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament, a parcurii utilajelor/ echipamentelor folosite în activitatea de construcții.

Organizarea de șantier:

- va fi amplasată suficient de aproape de frontul de lucru pentru a se reduce pe cât posibil necesitatea transporturilor pe distanțe scurte (pentru muncitori, materiale, deșeuri, vehicule și echipamente de întreținere, etc.);
- va avea o suprafață suficientă pentru a permite desfășurarea activităților planificate, dar strict limitată la necesar pentru a reduce ocuparea (temporară) a terenului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

- poate fi racordată cu ușurință la rețele de utilități existente (electricitate, alimentare cu apă, canalizare, etc.).
- asigură reducerea interferențelor posibile cu mediul din vecinătate- populație rezidentă în zonă.

Circulația interioară, parcarea autovehiculelor și a utilajelor de construcție precum și soluția de acces pe amplasament se vor realiza conform planului de organizare de șantier anexat. Accesul în șantier se va realiza din DE 869.

Utilități

În perioada realizării lucrărilor de construcții

Apa potabilă pentru personalul lucrător pe șantier se va asigura din recipiente (butelii) de unică folosință. Necesarul de apă pentru lucrările din șantier (stropirea căilor de acces din incintă, curățirea roților autovehiculelor, etc.) se va asigura din cisterne cu apă.

Pe amplasamentul (traseul) propus pentru realizarea proiectului nu există în exploatare și administrare rețele publice de transport și distribuție a apei și/sau rețele publice de canalizare.

Pe amplasament nu vor fi realizate lucrări specifice de captare a apelor freactice sau operațiuni de pompare/evacuare a apei freactice din terenul propus pentru construire.

Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.

În incinta organizării de șantier se va amplasa o toaletă ecologică.

Energia electrică: Se va asigura prin cooperare cu instalațiile existente în zonă prin intermediul tabloului electric al șantierului amplasat în apropierea containerelor din organizarea de șantier.

Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

Energia termică: Incălzirea incintei de birou se va realiza cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer conditionat, etc. racordate la instalația electrică din organizarea de șantier.

Alimentarea cu gaze naturale: Nu este cazul.

În perioada de funcționare a activităților propuse conform proiectului

Alimentarea cu apă potabilă pentru consumul igienico-sanitar și tehnologic se va asigura – conform prevederilor *Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA PRUT-BÂRLAD*- prin bransament la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă existentă în zonă – localitatea Fălciu, comuna Fălciu, județul Vaslui . Distribuția apei către punctele de consum din cadrul fermei se va realiza prin rețele de conductă din PP și conducte OL.

Modul de utilizare al apei:

- potabil și igienico-sanitar la pavilionul administrativ, filtru sanitar;
- consumul biologic al păsărilor
- tehnologic: igienizarea halelor după depopularea seriilor de creștere;
- intervenția în caz de incendiu.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere rezultate de la clădirea administrativă (C17) vor fi descărcate gravitațional prin intermediul tuburilor din PVC-KG Dn 160 mm într-un bazin vidanjabil amplasat subteran ($V_{\text{bazin}}=100 \text{ mc}$)

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor în perioada de vid sanitar) vor fi transportate prin intermediul rețelei de canalizare din incinta obiectivului care va fi realizată din conducte PVC-KG Dn 160 mm [lungimea totală, $L_t=320 \text{ m}$] către un bazin vidanjabil amplasat subteran ($V_{\text{bazin}}=100 \text{ mc}$).

Evacuarea apelor pluviale

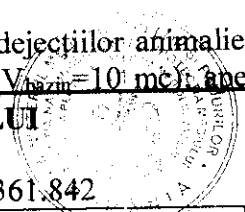
- apele pluviale colectate de pe amplasamentul fermei vor fi dirijate prin pante spre rigola stradală sau vor fi descărcate la nivelul solului, de unde vor fi dirijate către terenurile agricole din vecinătatea obiectivului;
- apele pluviale colectate de pe platforma de depozitare temporară a dejecțiilor animaliere vor evacuate prin intermediul unei rigole într-un bazin vidanjabil ($V_{\text{bazin}}=10 \text{ mc}$)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



pluviale colectate în bazin vor fi utilizate pe terenurile agricole aflate în exploatarea titularului proiectului (fertilizare)

Alimentarea cu energie electrică a obiectivelor propuse se va face în baza unui studiu de soluție conform prevederilor Ord. nr. 59 ce va fi întocmit de un proiectant atestat ANRE și avizat în CTE DELGAZ-GRID SA.

Energia termică – se va asigura din surse proprii:

- centrală termică electrică-pentru clădirea administrativă;
- turbosuflante -pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor; combustibilul utilizat: motorina.

Alimentarea cu gaze naturale: Nu este cazul.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

• **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament**

Tehnologia de creștere aplicată în cadrul noii investiții corespunde celor mai bune tehnici disponibile cu respectarea prevederilor privind protecția mediului și a normelor sanitar-veterinare.

• **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz**

- Activitatea obiectivului se încadrează în domeniul creșterii pasărilor fiindu-i aplicabilă DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor [notificată cu numărul C(2017) 688]

• **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor [notificată cu numărul C(2017) 688]
- Ordinul nr. 1234 din 14/11/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă.
- Ordinul nr. 169 din 02/03/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană - Documentul de Referință asupra Celor mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003.
- Ord. comun MMAP /MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole

• **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.**

Din analiza raportului evaluării impactului asupra mediului reiese că sunt prevăzute măsuri adecvate de reducere a efectelor și expunerii la impact.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar are impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă.

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, a emis **avizul de gospodărire a apelor nr. 30 din data de 06.07.2023**.

• **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz**

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 al OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

• **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./ cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

Nu au fost identificate planuri/proiecte existente sau aprobate a căror activitate să se cumuleze cu funcționarea fermei de creștere a puilor de carne.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

• **măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora**

❖ **In perioada executării lucrărilor de construcții**

Apă

- Depozitarea temporară a materialelor utilizate în construcții în incinta amplasamentului, în spațiile special amenajate în cadrul organizării de șantier.
- Depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din construcții în incinta organizării de șantier în spațiul special amenajat dotat cu containere specializate pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate.
- Manipularea deșeurilor rezultate din construcții astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele din precipitații.
- Realizarea- în funcție de caz- a lucrărilor de reparații și de întreținere a utilajelor din șantier în ateliere/service-uri specializate. Pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu se vor amenaja depozite de combustibili și/sau de lubrifianți.
- Amenajarea traseelor din incintă astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Interzicerea:
 - ✓ Spălării autovehiculelor/ utilajelor în zona de amplasament a proiectului.
 - ✓ Efectuării de deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau emulsii pe terenuri, în ape de suprafață sau subterane.
- Aplicarea -în caz de necesitate- a măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale conform prevederilor legislației în vigoare.



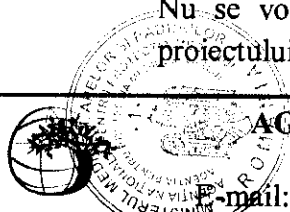
Aer

- Ridicarea de bariere eficiente (bariere de protecție cu plasă densă, umedă, care izolează particulele de praf generate) în jurul activităților generatoare de praf sau înprejurul șantierului.
- Protejarea solului decopertat și depozitarea temporară în incinta amplasamentului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer; îndepărtarea acoperirilor de protecție se va face doar pe porțiuni mici în timpul lucrărilor și nu toate în același timp.
- Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă prevederile standardelor și normativelor în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul deșeurilor rezultate din construcții.
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale /deșeuri, pentru a nu răspândi materiale în afara arealului de lucru.
- Stropirea cu apă a deșeurilor din construcții depozitate temporar pe amplasament (în perioadele lipsite de precipitații). La toate activitățile generatoare de praf se vor umezi suprafețele de lucru, în special în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă.
- Utilizarea soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului (cu această soluție se va stropi drumul jedgean, zonele de descărcare pentru materialele de construcții, respectiv de depozitare pentru deșeurile rezultate din construcții).
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare temporară pe amplasament a deșeurilor din construcții la locul de producere, pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt, și, implicit, poluarea aerului din zonă.
- Pământul rezultat din decopertări și excavații va fi preluat cu mijloace auto acoperite cu prelate și transportat pe amplasamente aprobate de Primăria Comunei Fălcui, județul Vaslui.
- Curățarea marginilor drumului prin metode adecvate.
- Realizarea lucrărilor de transport a deșeurilor în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex.stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate .
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

Responsabilitatea aplicării măsurilor de prevenire/ minimizare a impactului potențial asupra mediului în etapa executării lucrărilor de construcție revine titularului proiectului și antreprenorului lucrărilor de construcții.

Sol și subsol

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor utilizate în activitățile de construcții.
 - Realizarea alimentării cu carburanți a utilajelor și schimbarea uleiului la utilaje în stațiile de distribuție carburanți autorizate/ service-uri auto, existente în zonă.
- Nu se vor realiza depozite de carburanți și lubrifianti pe amplasamentul aferent proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

- Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament în interiorul perimetrului de lucru, în zonele special amenajate în cadrul șantierului.

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în timpul executării proiectului *impactul direct asupra solului și subsolului va fi redus* atâta timp cât utilajele vor fi exploatate corespunzător, iar deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor.

Impactul indirect susceptibil va fi redus- se va manifesta în perioada de realizare a proiectului numai în cazul producerii unor poluări accidentale.

Deșeuri

Elaborarea unui *Plan de gestionare a deșeurilor rezultate din construcții*.

Se va realiza o evaluare cât mai precisă a tipurilor și cantităților de deșeuri generate.

Întocmirea de proceduri pentru stocarea și manipularea deșeurilor rezultate din construcții; colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zonele special amenajate în cadrul șantierului.

Întocmirea unui program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate prin stabilirea de măsuri ce trebuie să fie luate înainte ca un material/ produs să devină deșeu.

Biodiversitate/arii naturale

- amplasamentul analizat se afla la distanța de 1 km fata de ROSCI 0213/ROSPA 0168 Raul Prut.

Zgomot și vibrații

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/ observațiilor formulate de publicul interesat.
- Restricționarea accesului în zonele cu emisii ridicate de zgomot.
- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- Stabilirea programului de livrare a deșeurilor rezultate din construcții cu respectarea programului de lucru stabilit pe șantier.
- Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza la sursă zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții oriunde acest lucru va fi posibil.
- Monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a zgomotului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare.

Radiații electromagnetice - nu este cazul.

Risc pentru sănătatea populației

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor cu luarea în considerare a propunerilor/observațiilor formulate de publicul interesat.
- Construcții și de transport deșeuri în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex.stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate; respectarea prevederilor normativelor în vigoare cu privire la realizarea lucrărilor de construcții.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anmys.anm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



- Utilizarea apei și/sau a soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului la: stropirea căilor de acces în șantier, a zonei de depozitare a deșeurilor rezultate din demolări și construcții și a zonei de descărcare/ depozitare a materialelor de construcție
- Acoperirea temporară materialelor generatoare de praf; îndepărtarea acoperirilor de protecție se va face doar pe porțiuni mici în timpul lucrărilor.
- Predarea deșeurilor din construcții se va realiza zilnic, pe bază de contract, către operatori autorizați pentru valorificarea/ eliminarea finală.
- Ecranarea zonelor de lucru prin instalarea de panouri protectoare și/sau plasă densă, umedă; împrejmuirea șantierului pentru a se demarca perimetrele ce intră în responsabilitatea constructorului.
- Aspirarea reziduurilor de praf și umezirea suprafețelor de lucru.
- Acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport care vor prelua deșeurile rezultate din construcții în vederea evacuării de pe amplasament.
- Curățarea roților vehiculelor de transport deșeurile rezultate din demolări și construcții înaintea părăsirii incintei în vederea evitării murdăririi arterelor de circulație..
- Gestionarea corespunzătoare/ eficientă a deșeurilor din construcții pentru a nu periclita starea de sănătate a populației și a nu crea disconfort prin aspectul dezagreabil al acestora.
- Utilizarea măsurilor de control a traficului, inclusiv scăderea vitezei, restricționarea și controlul accesului vehiculelor în șantier.
- *Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător* prin respectarea prescripțiilor tehnice de exploatare și de întreținere ale utilajelor/ echipamentelor utilizate în efectuarea lucrărilor de construcții conform instrucțiunilor din cărțile tehnice ale acestora și ale normativelor în vigoare privind protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.
- Preluarea pământului excavat care nu este utilizat în realizarea proiectului se va realiza zilnic, cu mijloace auto acoperite cu prelate și transportat pe amplasamente aprobate de Primăria Comunei Fălciu, județul Vaslui.

Măsurile suplimentare adoptate vor fi aduse la cunoștința APM Vaslui și a persoanei/ persoanelor care a/au efectuat observații/ sesizări/reclamații.

Se precizează că pentru realizarea proiectului „*Extinderea capacității fermei de creștere a puilor de carne-Ferma Fălciu*” pe amplasamentul propus din localitatea Fălciu, comuna Fălciu-intravilan și extravilan-județul Vaslui, la solicitarea DSP Vaslui , SC IMPACT SĂNĂTATE SRL a întocmit Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației care relevă faptul că în condițiile respectării măsurilor de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației, *calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ* de realizarea proiectului și funcționarea în condiții normale a activității propuse pe amplasament.

Concluziile studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației efectuat în zona de amplasament a proiectului:

- Se vor respecta recomandările studiului de evaluare a impactului asupra stării de sanatare nr. 353/16.12.2022 efectuat de elaborator SC IMPACT SANATATE SRL Iasi.
- Zona de locuinte a localitatii sa nu se extinda spre ferma.
- **Se va crea o perdea verde perimetrata amplasamentului din arbori si arbusti.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

- Se va întocmi un plan de monitorizare a mirosului prin analize efectuate de un laborator acreditat.
- Dacă va fi posibil unele terenuri libere din vecinătatea fermei (spre zona de locuințe) să fie împadurite pentru a crea o zonă tampon în vederea minimalizării potențialului disconfort vizual și olfactiv.
- Conform estimărilor rezultate din calcule de dispersie se pot trage concluziile că în condițiile obișnuite de funcționare activitatea desfășurată nu va genera substanțe periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.
- Concluziile studiului sunt că obiectivul de investiție poate avea impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Situații de risc

Investiția se va realiza într-o zonă în care până în prezent nu s-au înregistrat incidente legate de inundații, terenul nu este supus alunecărilor.

În cazul apariției unui cutremur, acesta poate avea consecințe grave, provocând fisurarea unor rezervoare, a conductelor cu posibilitate de poluare a solului, subsolului și pânzei freatice. Utilizând materiale de bună calitate, cât și prin soluțiile tehnice adoptate în realizarea investiției se diminuează posibilitatea apariției de fisuri în conducte, instalații și utilaje. În cazul apariției unor situații accidentale, conducerea societății va anunța telefonic APM Vaslui, GNM Vaslui.

Patrimoniu cultural și istoric

Nu este cazul.

❖ Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora

Apă

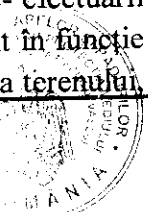
- Asigurarea funcționării instalației de canalizare din incinta fermei la parametrii tehnici proiectați.
- Implementarea unui program de inspecții periodice a rețelei de canalizare pentru detectarea în timp util a disfuncționalităților și adoptarea măsurilor necesare pentru remediere. Intervenția imediată în cazul în care se constată neconformități.
- Verificarea periodică a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice în ceea ce privește gradul de umplere, etanșeitatea construcțiilor, modul de exploatare a acestora
- Operarea în condiții corespunzătoare, conform procedurilor de lucru stabilite, a modului de gestionare a dejecțiilor în platforma de stocare temporară.
- Respectarea măsurilor de management al apelor conform celor mai bune tehnici disponibile și a prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabilă.
- Depozitarea furajelor, a materialelor utilizate în incinta fermei, în spațiile/ instalațiile amenajate special în acest scop.
- Colectarea și evacuarea patului epuizat din hale cu respectarea tehnologiei și a normelor/prescripțiilor tehnice stabilite, astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor în apele de precipitații.
- Respectarea metodelor de manipulare și de stocare a dejecțiilor pe platforma din incinta Fermei Fălciu.
- Asigurarea – în colaborare cu operatorul care administrează terenurile agricole- efectuării fertilizării terenurilor în regim controlat conform planului de gestionare stabilit în funcție de condițiile specifice locale (tipul de sol, distanța față de sursele de apă, panta terenului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



volumul precipitațiilor, sistemul fermei și durata perioadelor de stocare), astfel încât să se asigure utilizarea optimă de către plantele cultivate a nutrienților existenți în sol și a celor proveniți din îngrășămintele organice aplicate. Este considerată ca o bună practică agricolă adaptarea fertilizării și a momentului efectuării acesteia la tipul culturii agricole și la însușirile solului. Evaluarea necesarului de nutrienți se va face în funcție de rezerva de nutrienți a solului și de condițiile climatice.

- Interzicerea descărcării sau depozitării temporare a dejecțiilor în câmp, în apropierea surselor de apă, golirea sau spălarea utilajelor de administrare în apele de suprafață. Este interzisă administrarea îngrășămintelor organice (a dejecțiilor mineralizate) în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, în conformitate cu prevederile HG nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Interzicerea spălării mașinilor de împrăștiat îngrășăminte în râuri, lacuri sau în apropierea puțurilor sau fântânilor cu apă potabilă.
- Aplicarea- *în caz de necesitate*- a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

Lucrările care vor face obiectul exploatarei și întreținerii rețelei de canalizare din incinta fermei:

- ✓ Controlul periodic al rețelei -va urmări asigurarea funcționării corespunzătoare a acesteia și va consta în verificarea tehnică în vederea stabilirii măsurilor de mentenanță necesare.
- ✓ Spălarea și curățarea rețelei interne de canalizare.
- ✓ Desfundarea și curățarea rigolelor.

Controlul exterior- se va realiza prin parcurgerea la suprafață a traseelor canalelor- se vor desface capacele căminelor de vizitare și se va constata dacă:

- ✓ pavajul sau terenul din jurul căminelor și al gurilor de scurgere este uscat și dacă nu prezintă denivelări;
- ✓ grătarele/ capacele gurilor de scurgere sunt intacte și nu prezintă crăpături care să permită scurgeri/ infiltrații în cămine;

Controlul interior al căminelor vizitabile- se va realiza prin verificarea stării acestora și se va constata dacă:

- ✓ pereții căminelor de vizitare și ale gurilor de scurgere nu au suferit degradări;
- ✓ ramele capacelor și ale grătarelor sunt bine fixate;
- ✓ tuburile canalelor nu prezintă fisuri sau deformații;
- ✓ scurgerile prin rigolele căminelor se face normal și nu se produc depuneri care să necesite curățarea lor.

Aer

- Măsuri de igienă prin respectarea strictă a procesului tehnologic stabilit la nivelul fermei pentru creșterea păsărilor la sol.
- Utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor de miros.
- Planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere), ținând seama de condițiile atmosferice; se va evita planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

După maturare/ fermentare dejecțiile vor fi transportate de la platforma de depozitare temporară care va fi amplasată în incinta fermei pe terenurile agricole aparținând titularului proiectului în vederea valorificării ca îngrășăminte organice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Administrarea dejecțiilor maturate (stabilizate) pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea prevederilor: Ord. MMAP și MADR nr. 333/165/2021 pentru aprobarea:

- Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.
- Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

Zgomot și vibrații

Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot se recomandă utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

<i>Tehnica recomandată</i>	<i>Modul de aplicare</i>
Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ fermă și receptorii sensibili	Distanța de la limita amplasamentului fermei până la receptorii sensibili din zonă (locuințe) este de cca. 120 m (pe latura de Est), 190 m (pe latura de Sud). Din punct de vedere al amplasamentului, Ferma Fălcu intră sub incidența Legii nr. 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole [art.2, lit.e)].
Amplasarea echipamentelor:	Amplasarea echipamentelor în fermă se va realiza cu respectarea recomandărilor BAT prin: <ul style="list-style-type: none"> ▪ mărirea distanței dintre emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili); ▪ reducerea la minimum a lungimii țevilor de distribuire a furajelor; ▪ amplasarea buncărelor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei.
Măsurile operaționale:	Se vor adopta măsuri operaționale pentru respectarea recomandărilor BAT referitoare la: <ul style="list-style-type: none"> ▪ închiderea ușilor și a orificiilor principale ale halelor; ▪ utilizarea echipamentelor de către personal cu experiență; ▪ evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care acest lucru este posibil.
Echipe silentioase:	Sistemul de ventilație va utiliza ventilatoare silentioase cu randament ridicat.

Sol și subsol

Tehnicile recomandate de BAT pentru prevenirea/ reducerea emisiilor în sol și apa subterană provenite din depozitarea dejecțiilor la platforma de stocare a dejecțiilor

Utilizarea unui depozit pentru dejecții care poate rezista influențelor mecanice, chimice și termice

Utilizarea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora

Utilizarea de instalații etanșe și echipamente pentru colectarea și transferarea dejecțiilor

Verificarea integrității structurale a depozitului de dejecții cel puțin o dată pe an

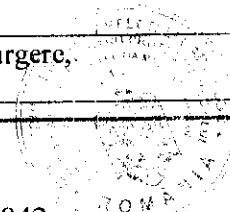
Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpmvs.anpm.ro; Tel: 0235/401723; Fax: 0235/361.842



Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată)
Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ.
Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere cu cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri.
Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor
Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere
Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri.
Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor.
<p>Administarea dejecțiilor animaliere pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Codului Bunelor Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse Agricole aprobat prin Ord. MMAP nr. 333/02.03.2021 și Ord. MADR nr. 165/20.07.2021. ▪ Planului de fertilizare a culturilor care are la bază studii agrochimice. <p>Perioadele când se vor aplica îngrășăminte organice se vor stabili în funcție de diferite condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ perioadele definite ca „<i>perioade de interdicție</i>” când este interzisă aplicarea îngrășămintelor organice pe terenurile agricole; perioadele de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor sunt definite prin intervalul de timp în care cerințele culturii agricole față de nutrienți sunt reduse și când riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare; ○ cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării. În fiecare an, cel puțin jumătate din cantitatea de gunoi stocată în timpul iernii, se împrăștie până la 1 iulie, iar restul până la 30 septembrie sau 31 octombrie în cazul în care pe terenul respectiv se înființează o cultură de toamnă; ○ când starea solului (sol crăpat profund) și a resurselor de apă (lipsă de apă în sol) fac inefficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren. <p>Administarea dejecțiilor în câmp va respecta tehnicile de bună practică agricolă prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ determinarea anuală a cerinței de N și P funcție de culturi și de nutrienții remanenți în sol; ○ controlul instalației de împrăștiere pentru asigurarea dozelor de administrare stabilite; ○ verificarea condițiilor meteo la aplicare, evitarea distribuirii pe timp de precipitații pe terenuri înghețate sau cu zăpadă; ○ verificarea direcției vântului și a traseului de transport; ○ asigurarea încorporării dejecțiilor imediate în sol. <p>Dejecțiile se vor administra de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab.</p> <p>Cantitatea maximă de azot provenită din dejecțiile (îngrășămint organic) aplicate pe teren nu depășește 170 Kg N substanță activă/ha/an.</p> <p>Uniformitatea de împrăștiere trebuie să depășească 75%.</p>

Se apreciază că în condițiile în care respectării măsurilor de prevenire/ reducere a poluării și a respectării recomandărilor BAT, *impactul asupra calității solului și subsolului în perioada de funcționare a Fermei Fălciu ca urmare a realizării proiectului va fi nesemnificativ.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Măsuri de diminuarea a impactului pentru riscul privind sănătatea populației

- adoptarea celor mai bune tehnici disponibile în activitatea de creștere a păsărilor de curte la sol;
- aplicarea măsurilor tehnice/ organizatorice ce se impun pentru respectarea valorilor limită de emise în aer și pentru prevenirea și reducerea poluării mediului;
- utilizarea instalațiilor din dotarea obiectivului conform prevederilor prescripțiilor tehnice ale acestora;
- prevenirea/diminuarea riscurilor de emisie a substanțelor poluante și de risipire a energiei în caz de incidente/accidente tehnice;
- gestionarea corespunzătoare/ eficientă a deșeurilor cu respectarea prevederilor OUG 91/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și ale Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare astfel încât să nu se pericliteze starea de sănătate a populației și a Ord. MMAP și MADR nr. 333/165/2021 pentru aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- sensibilizarea și eco-conștientizarea angajaților;
- monitorizarea activităților desfășurate pe amplasament cu respectarea programului de monitorizare stabilit prin autorizația integrată de mediu emisă de APM Vaslui;
- elaborarea și punerea în aplicare a Planului de gestionare a mirosurilor în cadrul sistemului de management de mediu (BAT 1) [aplicabilitatea planului este limitată (conform prevederilor BAT 12) la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăcei cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili];
- informarea publicului și promovarea unui dialog deschis despre impactul pe care activitățile desfășurate în zonă îl pot avea asupra mediului și asupra sănătății populației.

În aceste condiții se apreciază că nu vor exista surse de impact semnificativ asupra sănătății populației din zona de amplasament a obiectivului.

Măsuri de diminuarea a impactului asupra patrimoniului cultural și istoric – Nu este cazul.

Măsuri de diminuarea a impactului asupra resurselor naturale – Nu este cazul.

Măsuri de diminuarea a impactului pentru deșeuri :

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile propuse pe amplasament ca urmare a realizării proiectului cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Gestionarea dejecțiilor animaliere cu respectarea:

- Codului Bunelor Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse Agricole aprobat prin Ord. MMAP nr. 333/02.03.2021 și Ord. MADR nr. 165/20.07.2021.
- Planului de fertilizare a culturilor care are la bază studii agrochimice.

• măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora

Funcționarea obiectivului este nedeterminată, aceasta fiind corelată cu rentabilitatea și cifra de afaceri a societății.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

În cazul încetării activității, titularul de activitate are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, subsol, freatic) pentru identificarea gradului de poluare a amplasamentului ca urmare a activității desfășurate.

Planul de închidere a instalației privind redarea amplasamentului într-o stare ce permite utilizarea sa în viitor, va parcurge următoarele etape:

- instalațiile tehnologice vor fi golite de conținut, igienizate în vederea dezafectării acestora;
- substanțele chimice cu risc vor fi eliminate de pe amplasament prin societăți abilitate;
- dezafectarea utilajelor aferente instalațiilor cu depozitare temporară în spații amenajate până la eliminare de pe amplasament;
- curățirea rețelelor de canalizare și a bazinelor aferente stației de epurare locală cu dirijarea apelor uzate spre ștătia de epurare cu dirijare către cursul de apă din vecinătate;
- preluarea nămolului și depozitarea acestuia în recipiente în vederea eliminării acestuia de pe amplasament prin societăți abilitate;
- în cazul demolării incintelor, se va prevedea evacuarea deșeurilor rezultate de pe amplasament cu ecologizarea suprafeței;
- deșeurile generate din dezafectarea instalațiilor și a construcțiilor vor fi depozitate selectiv în funcție de categoria de deșeu în spații amenajate pe platforme betonate cu eliminarea acestora prin societăți abilitate.

La finalizarea lucrărilor de dezafectare incinta obiectivului va fi ecologizată prin transport de pământ vegetal, nivelarea terenului, cu încadrarea calității solului în categoria de folosință curți construcții, categorie de folosință anterioară dezvoltării investiției. În cazul deșeurilor atât valorificabile, cât și nevalorificabile se va urmări gestionarea acestora până la valorificare/eliminarea ritmică fără a crea stocuri care ar putea conduce la un impact asupra factorilor de mediu, cu respectarea condițiilor impuse prin HG 856/2002 și OUG nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.

• **măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** Nu este cazul

• **soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia:** Nu este cazul

• **măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** Nu este cazul

• **considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar:** Nu este cazul

IV. Condiții prevăzute în proiect aviz de gospodărire a apelor nr. 30 din data de 06.06.2023 de către Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:

- În cazul apariției unor modificări ale soluțiilor tehnice sau a altor date din cuprinsul documentației tehnice aferente solicitării, până la data emiterii avizului de gospodărire a apelor, acestea vor fi aduse la cunoștința A.B.A PRUT-BARLAD, în vederea emiterii conforme a actului de reglementare.
- pentru monitorizarea apelor subterane din zona de influență a fermei, beneficiarul este obligat să execute foraje de observație și control, amonte și aval (în sensul de curgere a apelor subterane) conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, adăncimea acestor foraje fiind data de primul strat acvifer freatic interceptat. După realizarea acestora se va solicita unui laborator specializat efectuarea unui buletin de analiză pe probe de apă prelevate din foraj care vor constitui proba martor (de referință) pentru monitorizarea ulterioară a influenței activităților ce se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

vor desfășura pe amplasament asupra calitatii apelor subterane. Indicatorii de alitate ce vor trebui analizați sunt: Ph, reziduu fix/conductivitate, CCOCr, amoniu, azotați, ortofosfați, fosfor total. Buletinele de analiza ce vor fi realizate de către un laborator de analize fizico-chimice, pe probe de apă prelevate din fiecare foraj se vor transmite în copie la ABA Prut Barlad și SGA Vaslui imediat după efectuarea lor

- Bazinurile vidanjabile propuse a se amplasa în incinta obiectivului în vederea stocării apelor uzate menajere și tehnologice vor trebui să fie dimensionate corespunzător debitelor de apă uzate estimate a fi dirijate către acestea, să fie etanșe (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte de drenaj, etc) și să fie executate din material protejate împotriva coroziunii și degradării, impermeabilizate/hidroizolate corespunzător.
- Instalațiile standardizate de tip bazin vidanjabil etans pentru stocarea apelor uzate trebuie să respecte standardele specifice în vigoare conform prevederilor HG nr. 714/2022.
- În vederea prevenirii încălcării apei freatice cu poluanți se va asigura impermeabilizarea întregului sistem de colectare/stocare temporară a tuturor categoriilor de apă uzată și a dejectiilor ce vor rezulta din activitățile specifice de pe amplasament.
- În realizarea platformei de depozitare a dejectiilor, inclusiv a bazinului de stocare levigat se vor respecta întocmai prevederile Ordinului MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, modificat și completat prin Ordinul comun MMAP nr. 990/2015 și al MADR nr. 1809/2015.
- Depozitarea substanțelor utilizate în dezinfectarea halelor, a deșeurilor generate de unitate și a combustibililor se va face în spații special destinate acestui scop, impermeabilizate și protejate perimetral, pentru prevenirea poluarilor accidentale, directe sau indirecte, a resurselor de apă și a solului.
- Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operative, pe toată durata de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.)
- Atât beneficiarul cât și executantul lucrărilor au obligația să urmărească în permanentă lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
- Beneficiarul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluarilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.
- Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operative, pe toată durata de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.). În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, constructorul va anunța imediat ABA Prut Barlad și SGA Vaslui, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.
- Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferente obiectivului proiectat vor fi amplasate în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și ale lucrărilor de gospodărire a apelor, definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de material rezultate din lucrările de execuție.
- Beneficiarul are obligația de a informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctul de vedere în cadrul ședințelor Comisiei de analiză tehnică și prin e-mail, ca răspuns la solicitarea noastră în etapa de definire și analiză a calității rapoartelor de mediu.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

Publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri în ziare, afișare la sediul autorităților publice locale, pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Vaslui și pe site-ul titularului.

Raportul la studiul de impact asupra mediului elaborate de Maria Iacob PFA evaluator de studii pentru protecția mediului detonator certificate de atstare seria RGX, nr. 254/07.06.2022, au fost postate pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Vaslui pentru consultare.

a) depunerea solicitării

- anunț depunere solicitare pe site-ul APM Vaslui din data de 09.01.2023;
- anunț în ziarul "Vasluiianul" din data de 09.01.2023;
- anunț la avizierul Primăriei com. Falciu în data de 09.01.2023.

b) decizia etapei de încadrare

- anunț pe site-ul APM Vaslui din data de 13.01.2023;
- proiect decizia de încadrare afișat pe site-ul APM Vaslui din data de 13.01.2023;
- anunț în ziarul "Vasluiianul" din data de 11.01.2023;
- anunț la avizierul Primăria com. Falciu în data de 11.01.2023.

c) etapa de definire a domeniului evaluării

- îndrumar pentru Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului care integrează concluziile studiul de evaluare adecvată, afișat pe site-ul APM Vaslui în data de 25.04.2023;
- raportul studiului de evaluare a impactului asupra mediului, afișate pe site-ul APM Vaslui în data de 28.04.2023.

d) dezbaterea publică

- anunț pe site-ul APM Vaslui din data de 28.04.2023;
- anunț în ziarul "Vasluiianul" din data de 28.04.2023
- anunț la avizierul Primăria com. Falciu în data de 28.04.2023.

e) decizia de emitere a acordului de mediu

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Vaslui din data de 06.06.2023;
- proiect acord de mediu afișat pe site-ul APM Vaslui din data de 07.06.2023;
- anunț în ziarul "Vasluiianul" din data de 31.05.2023;
- anunț la avizierul Primăria com. Falciu în data de 30.05.2023;
- anunț la sediul și site-ul VERSUS OIL în data de 30.05.2023

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbatere publică din data de 29.05.2023.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat

Pe toată durata derulării procedurii nu s-au primit observații/propuneri justificate din partea publicului referitoare la proiect.

• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere – nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

a) în timpul realizării proiectului

Planul de monitorizare pentru factorii de mediu: apă, aer, sol/subsol, zgomot și vibrații (în responsabilitatea constructorului)

<i>Aspecte de monitorizat</i>	<i>Indicatori de monitorizare</i>	<i>Programul de monitorizare</i>
Monitorizarea calității aerului ambiental	<p>În perioada de executare a lucrărilor de construcții:</p> <p><i>Locul de monitorizare</i>– la limita incintei amplasamentului- imisii nedirijate în aerul ambiental.</p> <p><i>Poluanți specifici:</i> pulberi sedimentabile și pulberi în suspensie.</p>	<p><i>Frecvența de monitorizare:</i></p> <p>La solicitarea APM Vaslui și/sau a autorităților cu atribuții de monitorizare și control și în caz de sesizări/reclamații formulate de publicul interesat.</p>
Monitorizarea nivelului de zgomot	<p>În perioada de executare a lucrărilor de construcții.</p> <p><i>Indicator:</i> Nivel acustic echivalent continuu</p> <p><i>Locul de monitorizare</i>– la limita incintei amplasamentului.</p>	<p><i>Frecvența de monitorizare:</i></p> <p>La solicitarea APM Vaslui și în caz de sesizări/reclamații formulate de publicul interesat.</p> <p><i>Locul de monitorizare</i>– la limita incintei amplasamentului.</p>
Calitatea apei	Nu este cazul	
Gestiunea deșeurilor	Cantitatea de deșeuri rezultate din executarea lucrărilor de construcții	<p><i>Frecvența de monitorizare :</i> anual</p> <p>În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor</p> <p>[art. 49 alin (9)] –titularul proiectului va raporta anual la APM Vaslui până la data de 30 aprilie a anului următor celui la care se raportează conformarea cu prevederile art 17 alin (7) , cantitățile de deșeuri rezultate din construcții și modul de gestionare a acestora.</p>
Sol/subsol	Nu este cazul	

b) în timpul exploataării proiectului



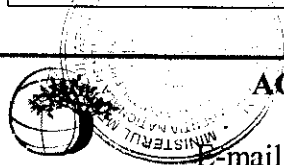
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Planul de monitorizare pentru factorii de mediu: apă, aer, sol și zgomot (în responsabilitatea administratorului investiției prin laboratoare acreditate)

<i>Tehnică</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Aplicabilitate</i>
MONITORIZAREA EMISIILOR NEDIRIJATE-DIFUZE ÎN AER		
Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animalier		
Calcularea prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	O dată pe an	Se realizează bilanțul masic anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i> conform prevederilor AIM
Estimarea prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	O dată pe an	Se realizează bilanțul masic anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i> conform prevederilor AIM
Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer		
Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	O dată pe an	Se realizează bilanțul masic anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i> conform prevederilor AIM
Calcularea prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	De fiecare dată când au loc modificări semnificative referitoare la: tipul de animale crescute în fermă; - sistemul de adăpostire	
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie. O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	O dată pe an	Se realizează bilanțul masic anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i>
Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale		
Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	O dată pe an.	La solicitarea APM Vaslui și în caz de reclamații/sesizări formulate de publicul interesat.
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an.	Se realizează bilanțul masic anual cu ocazia întocmirii <i>Raportului de mediu</i>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

IMISII DE MIROS

Monitorizarea mirosurilor se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu.

Determinarea și evaluarea mirosurilor se va realiza în caz de reclamații/ sesizări formulate de publicul interesat și la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control, conform *Directivei Imisiilor de Miros-DIM din ediția din 21.09.2004*, cu motive și indicații de interpretare, care are ca referențial standardul SR EN 13725: 2003-„*Calitatea aerului. Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică*”.

Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT) măsurătorile privind emisiile în aer de mirosuri se pot efectua:

- în condiții climatice de vară - pentru o perioadă de cel puțin 8 săptămâni cu o rată de ventilație mai mare de 80% din rata maximă de ventilație a aerului- și/sau
 - în condiții climatice de iarnă -pentru o perioadă de cel puțin 8 săptămâni cu o rată de ventilație mai mică de 30% din rata maxima de ventilație a aerului;
- cu o gestionare reprezentativă și la capacitatea maximă a adăposturilor și numai în cazul în care a trecut o perioadă de timp adecvată (de exemplu patru săptămâni) de la ultima igienizarea grajdurilor

<i>Parametrul monitorizat-mirosul*)</i>	<i>Locul de monitorizare</i>	<i>Frecvența de monitorizare</i>	<i>Standarde aplicabile</i>
Concentrația mirosului	Limitrof lagunei de depozitare a dejecțiilor animaliere.	În caz de reclamații/ sesizări și la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control.	SR EN 13725: 2003-„ <i>Calitatea aerului. Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică</i> ”.
Expunerea la miros	La limita perimetrului obiectivului		SR EN 16841 partea 1-„ <i>Metoda grilei</i> ” SR 16841- partea 2-„ <i>Metoda dărei de miros</i> ”

Notă*) Monitorizarea emisiilor de mirosuri în aer se va realiza de laboratoare acreditate .

În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APE

Ape uzate menajere și tehnologice evacuate in bazinele betonate vidanjabile

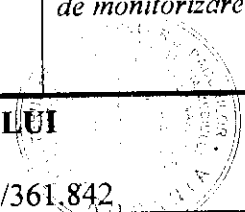
<i>Nr. crt</i>	<i>Indicator de calitate</i>	<i>U.M.</i>	<i>Valori maxime admisibile conform NTPA 002*)</i>	<i>Frecvența minimă de monitorizare</i>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpms.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



1.	pH	unit.pH	6,5-8,5	Conform prevederilor Contractului încheiat cu SC AQUAVAS SA
2.	Temperatura	°C	40	
3.	Materii în suspensie (MTS)	mg/l	350	
4.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	300	
5.	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg/l	500	
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	
7.	Reziduu fix	mg/l	2000	
8.	Fosfor total (P)	mg/l	5	
9.	Sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻ ; H ₂ S)	mg/l	1	
10.	Detergenți sintetici	mg/l	25	
11.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	
12.	Fenoli	mg/l	30	
13.	Cloruri	mg/l	500	
14.	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	600	

Notă)* Reprezintă valori maxime admise conform prevederilor NTPA 002-HG 188/2002 modificată și completată perin HG 352/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită de autorizare nu vor depăși limitele de evacuare acceptate de SC AQUAVAS SA , cu respectarea prevederilor NTPA 002/2005.

Monitorizarea calității apei se va realiza pe bază de contract cu laboratoare autorizate/acreditate

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

Proiectul de investiție prevede ca la finalizarea lucrărilor de construcții să se realizeze lucrări de refacere a zonelor afectate, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului și se vor amenaja spații verzi în zonele perimetrare (zonele libere de construcții).

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor.

Toate consemnările rezultate, ca urmare a efectuării monitorizării, vor fi depuse, anual la APM Vaslui, până la sfârșitul primului semestru al anului ulterior realizării monitorizării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

La finalizarea lucrărilor de investiție titularul este obligat să notifice APM Vaslui în vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei 5 – Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art.43, alin.(3) și alin(4) din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Înainte de începerea activității, titularul va solicita și obține autorizație integrată de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare. Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

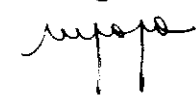
Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. ing. Mihaela BUDIANU



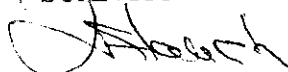
Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM – Biodiversitate
POPA Magdalena



Întocmit

STANCIU Neculai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anmys.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842