



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Decizia etapei de încadrare

Nr. 32 din 26.04.2021

2024/26.04.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. GLOBAL PLANT S.R.L.** cu sediul în București Sectorul 1, str. N.Constantinescu, nr. 10, Bl. 11A, sc. B, etj. 3, ap.23, cam. 1., înregistrată la APM Iasi cu nr. 13120/21.12.2020, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 2433/08.03.2021 și a completărilor înregistrate la APM Iași cu nr. 2940/18.03.2021, în baza 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,

APM IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 02.04.2021, că proiectul “Construire fermă de reproducție și îngrijire suine” propus a fi amplasat în satul Probota- intravilan, comuna Probota, C.F. 60768, județul Iași.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 1 e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –
Terenul în suprafață totală de 2143,26 mp se află în proprietatea privată a SC GLOBAL PLANT SRL conform prevederilor Contractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 372/2020.
-Este situat la o distanță mai mare de 1000 m de cea mai apropiată locuință din satul Probota, comuna Probota, județul Iași.

- Este situat la o distanță de peste 450 m față de ROSCI 0222 - Sărăturile Jijia inferioară-Prut și ROSPA 0042 - Eleșteele Jijiei și Miletinului; peste 500 m față de rezervația naturală RONPA 0569 - Prutețul Bălătău; peste 1800 m de ROSCI 0213, ROSPA 0168 și RONPA 0573 Râul Prut.

Vecinătăți:

- o Nord- Drumul de exploatare DE 1882/1 și Canal 1934;
- o Vest – HS 1884 și Ferma Pruteț
- o Est – Teren nr. cad. 60696 – Proprietatea lui Barzu Petru
- o Sud – Teren proprietatea - Lazarovici Aurel și Olimpia

Terenul propus pentru realizarea proiectului are acces la drumul județean prin intermediul unui drum de exploatare DE 1887 și DE1880/2 cu legatura spre DE1882/1.

Prin proiect se prevede construirea unei ferme zootehnice de reproducere suine și de creștere a tineretului porcilor cu o capacitate de 1000 locuri: 50 de locuri pentru scroafe și 950 locuri pentru îngrijirea suinelor până la greutatea de 100 kg.

Proiectul prevede realizarea a două hale destinate reproducției și creșterii suinelor:

- Hala H1 cu o capacitate proiectată de 50 de locuri pentru scroafe de reproducție și de 300 locuri pentru creșterea purceilor până la o greutate de circa 25÷30 kg.



▪ Hala H2 cu o capacitate de 650 locuri destinată îngrișării tineretului porcilor de la greutatea de 25-30 kg până la 100 kg.

Porcii îngrișați sunt destinați consumului propriu și comercializării pe piața internă.

Ambele hale H1 și respectiv H2 vor dispune de spații cu destinația de magazie de depozitare a furajelor. Hrana celor 1000 de capete de suine va fi formată din furaje realizate din amestecuri de cereale (porumb, mazăre, șroturi rezultate din soia / rapiță) ce vor fi depozitate în saci de 20 kg / buc.

Prin asigurarea zilnică a cantităților de furaje prevăzute prin rații, a apei la discreție, a tratamentelor preventive și curative și prin respectarea condițiilor de microclimat, se prevede realizarea unei producții medii anuale de cca.25-27 porci/an/cap scroafă.

Bilanțul teritorial

- Suprafața totală a terenului- St= 2143,26 mp

- Suprafața construită propusă, Sc= 2090,16 mp: Pavilion administrativ-159,58 mp; Hala 1: 929,29; Hala 2: 929,29;

- Suprafața construită desfășurată, Scd= 2090,16 mp

- Suprafața utilă, Su= 1921,36 mp

- Suprafața spații verzi, S= 53,10 mp (2,5% din St= 2143,26 mp)

Sistem constructiv pavilion administrativ: stâlpi și centuri din beton armat cu închidere perimetrală din zidărie de cărămidă porotherm. Anveloparea clădirii la exterior: plăci de polistiren expandat de 10 cm grosime, iar șarpanta va fi realizată integral din lemn tratat și ignifugat cu învelitoare din tablă cutată. Pardoseli:gresie antiderapantă și faianță până la cota de 2,10 m în zona grupurilor sanitare și respectiv dușurilor. Accesul la clădire va fi asigurat de către aleea carosabilă și trotuare perimetrare.

Sistemul constructiv Hala 1 și Hala 2: stâlpi metalici și grinzi metalice cu închidere perimetrală realizată până la + 1,00 m din beton armat și peste realizată din zidărie de cărămidă porotherm.

Sistemul constructiv spații de depozitare aferente Halei 1 și respective Halei 2: stâlpi și centuri din beton armat cu închidere perimetrală din zidărie de cărămidă porotherm pe 3 laturi și deschis parțial spre hale, cu parapet h=1,00 m.

Anveloparea clădirilor la exterior: plăci de polistiren expandat de 10 cm grosime; șarpanta halei H1 va fi realizată integral din grinzi metalice cu învelitoare din panouri sandwich.

Pardoseala: beton armat și respectiv grătare prefabricate (realizate din beton, metal și polipropilenă - plastic).

Compartimentări interioară se va face din zidărie de cărămidă și respectiv grilaje metalice de separare.

Accesul către spațiile din cadrul Halei H1, Halei 2 și Spațiile de depozitare aferente celor două hale este asigurat de către aleea carosabilă și rampa de acces. Asigurarea hranei necesară suinelor va fi depozitată în spațiul din magazine; aprovizionarea cu furaje se va face cu mijloace auto care vor utiliza un traseu longitudinal: intrare – ieșire.

Capacitatea magaziiilor de furaje :

▪ Magazia aferentă halei H1: capacitatea de depozitare de max. 2 to, cantitate care va asigura hrana porcilor pe 3 zile, cu un consum de hrană de circa 1,0 ÷ 1,5 kg / zi / cap;

▪ Magazia aferentă halei H2: capacitatea de depozitare de max. 4 to, cantitate care va asigura hrana porcilor pe 3 zile, cu un consum de hrană de circa 2,0 kg / zi / cap.

Descrierea lucrărilor, a instalațiilor și a fluxurilor tehnologice:

▪ Executarea lucrărilor de construcții aferente obiectivelor propuse conform proiectului:

▪ Dotarea cu echipamente/ instalații specifice desfășurării activității de reproducere și de creștere intensivă a porcilor

Proiectul prevede pentru buna desfășurare a activității respectarea următoarelor principii:

- asigurarea unui sistem de întreținere care să respecte cele mai bune standarde în domeniu;
- asigurarea alimentației care să țină cont de fiziologie, utilizând furaje de bună calitate;
- asigurarea sănătății animalelor prin programe de prevenție (întreținere, exploatare, furajare);
- lipsa stresului la animale

Descrierea fluxului tehnologic

Pregătirea hălelor în vederea populării- Constă în igienizarea incintelor sau asigurarea vidului sanitar, astfel:

- Îndepărtarea murdăriei cu apă sub presiune (dispozitiv de curățare de înaltă presiune, instrument cu abur) cu sau fara acțiune mecanica suplimentara.



- Dezinfectarea finală

Solutia de dezinfectant este aplicata in concentratie normala pe suprafețele uscate cu un volum de minimun 0.4 l/mp la presiune joasa (10-12 bar) sau cu ajutorul unei duze cu jet plata sau, pentru a obtine spuma, cu o duza speciala pentru dezinfectie.

-Aerisirea grajdurilor

Dupa incheierea masurilor de dezinfectare respectiv inainte de reocuparea grajdului, incaperile se vor aerisi.

- Spălarea halelor cu apă rece sub presiune, folosind o instalație tip turbojet. Se consumă aprox. 4-5 l/mp. Apele uzate tehnologice provenite din dezinfectarea halelor pe perioada de vid sanitar se vor evacua într-un un bazin vidanjabil din POLISTIF, montat subteran, avand capacitatea de minim 10 mc(Vutil= min. 10 mc). Bazinul pentru colectarea apelor uzate tehnologice se va amplasa între cele două bazine de stocare a dejecțiilor și va prelua apele uzate tehnologice din ambele hale. Pe canalele de evacuare a dejecțiilor vor fi montate echipamente pentru pentru controlarea si dirijarea apelor uzate astfel incat apele uzate rezultate de la dezinfectie sa nu ajungă în bazinele de stocare a dejecțiilor, dar nici dejectiile in bazinul de stocare ape uzate.

Activitatea de carantină

- Popularea obiectivului cu scrofițe;
- Verificarea acestora din punct de vedere sanitar veterinar;
- Transferul în grajd, în zona de inseminare/așteptare.
- Furajarea și adăparea scrofițelor se va face cu furaje conform rețetelor stabilite de nutriționist.
- Curățarea și igienizarea spațiilor se va face inainte de populare și dupa transferul acestora in grajdul principal.

Carantina se va folosi și pentru primirea scrofițelor- pentru rata de înlocuire (scrofele vor fi folosite in unitate pe o perioada de 8-9 fătări).

Activitatea de inseminare/așteptare

Activitatea de gestație comună

Constă în urmărirea permanentă a scoafelor în vederea evitării riscului de avort.

Scroafele gestante vor sta in boxe comune de 8-9 capete pe boxa pana inainte de fatare cu circa 2 saptamani. Perioada de gestatie este de maximum 4 luni. Pentru a se elimina disfunctionalitatile din cadrul fluxului de productie s-a creat o capacitate de max. 50 locuri pentru gestația comună

Activitatea de maternitate

În aceasta zona scroafele vor ajunge inainte cu doua saptamani de fătare si vor ramane o perioada de 28 zile, pana cand purceii vor ajunge la greutatea de 7-9 kg. Scroafele vor sta in boxe individuale cu purceii. Purceii înțărcați vor fi transferati in sectorul de creștere a tineretului, iar mamele isi vor relua fluxul, incepand cu inseminarea/asteptarea. Furajarea si adaparea se face automat prin intermediul liniei de furajare si liniei de adapare.

Activitatea de creștere a tineretului porcin până la greutatea de 25- 30 kg:

Creșterea purceilor până la greutatea de 25-30 kg are loc în hala H1.

Capacitatea de creștere- 300 locuri/ hala H1

La acest nivel purceii vor fi furajati cu două rețete distincte:

- rețeta “starter” pentru greutate de 8-14 kg ;
- rețeta “de creștere” până la greutatea de 25-30 kg.

Activitatea de îngrijire a tineretului porcin de la 25-30 kg până la 100 kg:

Creșterea purceilor de la greutatea de 25-30 kg până la greutatea de 100 kg are loc în hala H2.

Capacitatea de creștere- 650 locuri/ hala H2

La acest nivel purceii vor fi furajati cu rețeta „ de îngrijire” .

Evacuarea dejectiilor se va face prin intermediul canalizării din zona gratarelor intr-un canal colector de unde vor fi transportate in bazinele dispuse la capătul celor două hale H1 și H2; V= 422,40 mc/ bazin/ hală (Lx l x h= 17,60 x 8,00 x 3,00).

Sistemul de adăpare va fi format din adăpători cu arc din oțel inox, pentru a asigura în permanență apă proaspătă și a evita risipa.

Sistemul de ventilație va asigura microclimatul în grajduri prin intermediul ventilației naturale, a unui sistem de admisie instalat în pereții laterali și a unui sistem de evacuare dispus pe acoperișul grajdului.



Prin sistemele mecanice distribuția aerului poate fi reglată precis cu ajutorul valvelor, poziționarea acestora și diametrul gurilor de admisie a aerului.

Tipul de ventilație depinde de fluctuațiile naturale ale temperaturii externe și de vânt. Utilizând ventilatoare se poate obține în interiorul adăpostului un curent de aer mult mai uniform.

Acest lucru este deosebit de important cu atât mai mult cu cât tehnologia de adăpostire a porcilor se constituie din interacțiunea sistemului de construire a podelei cu cel de ventilație, acestea afectând în mod direct curenții de aer și temperatura din interior. Volumul adăpostului va corespunde cu gurile de admisie și de evacuare a aerului pentru a crea în permanență un debit de ventilație adecvat.

Spatiile din interiorul filtrului sanitar, zona de maternitate și zona de creștere tineret necesită încălzire pe timp de iarnă. Pentru aceasta prin proiect s-a prevăzut achiziționarea unei centrale termice care va funcționa cu combustibil solid- lemn.

Sistemul de iluminat va fi alcătuit din instalațiile electrice de iluminat cu lampi fluorescente etanșe cu protecție împotriva umezelii, tip FIDA.

Capacitatea proiectată a fermei se situează sub capacitatea de creștere intensivă a porcilor prevăzută în Anexa 1, pct. 6.6, lit.b) și c) din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Activitatea de reproducere și de creștere a suinelor se va face în acord cu cele mai bune tehnici disponibile prin respectarea recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT), respectiv:

- Furajarea animalelor în sistem continuu cu instalații de distribuire a hranei care elimină împrăștierea și antrenarea cu dejecțiile a furajului- pe ideea pierderi minime de furaj.

- Adăparea la suzetă cu instalații de distribuire a apei controlate și asigurate care elimină pierderile de apă.

- Hrană suplimentară-vitamine+oligoelemente conform cerințelor BAT cu valori controlate de cupru și alteoligoelemente admise în UE;

- Eliminarea dejecțiilor cu pernă de apă cu un consum redus de apă de spălare – numai la depopularea halelor când se folosește pompa de presiune de 15 litri/ minut asigură o cantitate de dejecții lichide + solide de 0,69 mc/ cap porc, eliminându-se necesitatea prelucrării apelor uzate acestea fiind practic încorporate în dejecțiile lichide care pot fi stocate, mineralizate și valorificate pe terenul agricol conform practicii în UE;

- Stocarea și mineralizarea dejecțiilor în bazinele de la capătul celor două hale: $V = 422,40$ mc/buc de stocare care permite pregătirea în vederea valorificării potențialului nutritiv în agricultură.

Volumul total de stocare de 844,80 mc ($2 \times 422,40$ mc) permite stocarea dejecțiilor în perioada cât nu se administrează în teren datorită perioadei de iarnă sau de vegetație.

- Administrarea pe terenul agricol conform unui program de fertilizare a solului care va stabili măsurile de prevenire a poluării la administrare pe terenurile pe care se produc cereale care sunt apoi preluate de complex pentru obținerea furajului necesar creșterii animalelor.

Managementul nutrițional

BAT 3-Pentru reducerea azotului total excretat (respectiv a emisiilor de amoniac), satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, se va utiliza un regim alimentar și se va aplica o strategie nutrițională care include una dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora

<i>Tehnică</i>	<i>Aplicabilitate</i>
Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili	Tehnica recomandată se propune pentru aplicare
Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție	Tehnica recomandată se propune pentru aplicare
Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute	Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul în care furajele cu un conținut scăzut de proteine nu sunt accesibile din punct de vedere economic. Aminoacizii sintetici nu se utilizează în cazul producției animaliere ecologice.
Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat	Tehnica recomandată se propune pentru aplicare

Nivelurile de proteina bruta conform prevederilor BAT în hrana pentru porci



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

4

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagina web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Faze de creștere		Conținut brut de proteine (%) ¹⁾	Conținut total de P (%) ²⁾
Purcei	≤10 kg	19-21	0,75-0,85
Scroafe cu purcei	≤25	17,5-19,5	0,60-0,70
Porci la îngrășare	25-50	15-17	0,45-0,55
	50-110	11,5-15	0,38-0,49
Scroafe	gestație	13-15	0,43-0,51
	alăptare	16-17	0,57-0,65

Notă-1) cu alimentare adecvata echilibrata si optima de amino acizi digestibili
2) cu fosfor adecvat digestibil prin utilizarea de ex. a fosfatilor digestibili anorganici si/sau fitazelor

Azotul total excretat asociat BAT Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/ spațiu pentru animal/ an)
Azotul total excretat exprimat ca N	Scroafe (inclusiv purcei)	17,0-30,0
	Purcei înțărcați	1,5-4,0
	Porci pentru îngrășare	7,0- 13,0

BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnică	Aplicabilitate
Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Tehnica recomandată se propune pentru aplicare
Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).	Este posibil ca fitaza să nu se aplice producției animaliere ecologice
Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje	Se propune pentru aplicare în limitele impuse de disponibilitatea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare.

Fosfor total excretat asociat BAT

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg P ₂ O ₅ excretat/ spațiu pentru animal/ an)
Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅	Scroafe (inclusiv purcei)	9,0-15,0
	Purcei înțărcați	1,2- 2,2
	Porci pentru îngrășare	3,5-5,4

b) cumularea cu alte proiecte – Realizarea proiectului de investiție nu se cumulează cu realizarea altor proiecte de investiție în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Proiectul de investiție prevede utilizarea terenului aflat în proprietate privată care are categoria de folosință arabil și a resurselor naturale în construcție: apă, agregate, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- *Perioada de realizare a lucrărilor de construcție* . deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/ eliminare;
- *Perioada de funcționare:* Dejecțiile solide acumulate pe parcursul a 6 luni se vor stoca în bazinele de dejecții, aflate la capătul hălelor. Acestea asigură o stocare a dejecțiilor pe o perioadă de 6 luni până la administrarea dejecțiilor solide și lichide pe terenurile agricole, cu respectarea regulilor de bună practică agricolă.

e) poluarea și alte efecte negative:

Perioada de realizare a lucrărilor de construcție :



- Emisiile de poluanți în aer vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului. Acestea vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

Perioada de funcționare:

- *surse staționare nedorizate:* Emisii difuze din hale - gazele sunt emise prin ventilația naturală a spațiilor de cazare a animalelor.

Emisiile din halele de porci sunt înregistrate ca fiind emisii de amoniac (NH_3) dar și alte emisii gazoase precum metan (CH_4), protoxid de azot (N_2O).

Amoniacul (NH_3) și metanul (CH_4) rezultă din reacția metabolică a animalelor și din șlamul de gunoi produs din elementele de furajare. Protoxidul de azot (N_2O) este un produs de reacție secundar în amonificarea ureei care se convertește din acid uric în urină.

Emisiile din activitățile fermelor de porci poate fi atribuită cantității, structurii și compoziției gunoiului de grajd. Caracteristicile gunoiului sunt în primul rând determinate de calitatea furajelor, exprimată în concentrația nutrienților (N.P. dm-%) și eficiența cu care animalul transformă furajele în FCR. Întrucât caracteristicile furajelor sunt variate, concentrațiile poluanților specifici în gunoiul proaspăt va avea aceleași variații.

Măsurile aplicate pentru reducerea emisiilor asociate colectării, depozitării și tratării gunoiului de grajd vor afecta structura și compoziția gunoiului și în final vor influența emisiile atunci când dejecțiile mineralizate se vor aplica pe câmp.

Specia	Sistemul de hale	<i>Emisiile în aer provenite de la sistemele de adapost pentru porci în kg / animal loc / an – conform BREF pct. 3.3.2.2 „Emisiile de la halele de porci (adaposturi)”</i>		
		NH3 1)	CH4	N2O
Scroafe la împerecheat/ gestante	Parțial perforat	0,40 -4,20	21,10	Nu sunt informații
Scroafe fătate		0,80 -9,0	Nu sunt informații	Nu sunt informații
Purci înțărcați < 30 kg	-	0,06-0,80	3,90	Nu sunt informații
Porci la îngrășat > 30 kg	-	0.9-2,4	4,2-11,1	0,59-3,47

Notă: 1) Cele mai reduse niveluri de amoniac (NH_3) sunt realizate cu aplicarea tehnicilor la sfârșit de proces end-of-pipe techniques

Emisii de la instalațiile de stocare a dejecțiilor -bazine betonate amplasate la capătul halelor. Depozitarea dejecțiilor constituie o sursă de emisii de amoniac, metan și alte componente mirositoare. Lichidul care se drenează din gunoiul solid poate fi de asemenea considerat o sursă de emisii.

Aceste situații depind de :

- compoziția chimică a dejecțiilor;
- caracteristicile fizice (dm%, pH, temperatură);
- suprafața de emisie;
- condițiile climatice (temperatura ambientală, ploaie, vânt, etc.)

Cei mai importanți factori sunt umiditatea (dm%) și conținutul de nutrienți (N, P) care depind de modul de furajare. Caracteristicile fizice ale șlamului de la porc pot cauza emisii scăzute de azot.

La început se degajă amoniac (NH_3) de la stratul de suprafață și apoi se blochează evaporarea prin întărirea suprafeței. Evaporarea scăzută este cauzată prin valoarea neutră a pH-ului. Dacă se procedează la amestecarea dejecțiilor și ridicarea materialului la suprafață, aceasta va crește evaporarea de NH_3 și respectiv emisiile în aer.



Conform prevederilor BAT- emisia de NH₃ pentru depozitul de dejecții de tip bazine reprezintă cca. 10% din cantitatea totală de emisii de amoniac.

Emisiile determinate de împrăștierea pe câmp a gunoiului

Nivelul emisiilor de la împrăștierea gunoiului pe câmp depinde de compoziția chimică a șlamului de gunoi și de tehnica de manevrare a gunoiului.

Compoziția chimică variază în raport de dieta de furaje, de metoda de tratament și de durata de depozitare a gunoiului înainte de a fi împrăștiat pe sol.

Surse fixe:

- Funcționarea centralei termice amplasată la filtrul sanitar

Combustibil utilizat: lemn.

Evacuarea gazelor arse se va realiza prin intermediul unei instalații de dispersie: coș de fum.

Poluanți specifici*): Pulberi= max. 100 mg/mcN; Monoxid de carbon (CO)= max. 250 mg/mcN ; Oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂)= max. 2000 mg/mcN; Oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂)= max. 500 mg/mcN ; substanțe organice exprimate în carbon total (C)= max. 50 mg/mcN.

Notă*)- Valorile maxime admise se raportează la un conținut în oxigen a efluenților gazoși de 6%vol.

Surse și tipuri de poluanți emiși în aerul atmosferic Sursa generatoare	Tip emisie	Caracterizarea sursei	Emisii conform recomandărilor BAT
Activitatea de creștere a porcilor intensiv, în hale închise <i>Capacitatea proiectată:</i> -50 locuri pentru scroafe - 300 locuri pentru purcei cu greutatea <30kg - 650 locuri pentru porci cu greutatea de la 30 kg la 100 kg	<i>Emisii dirijate prin ventilație*)</i> Gaze metabolice amoniac, metan, protoxid de azot, oxizi de azot, CO ₂ , pulberi	Sistemul de exhaustare*) 2 ventilatoare x 2 HALE X 6000 mc/h (Qaer ventilat =6000mc/h/hală; 12000 mc/h) Ventilatoarele vor fi montate pe coama șarpantei Coșuri de emisie = 1 buc/hală cu Dn=650 mm și H = 1,0 m peste acoperiș Viteză evacuare: 11.8 m/s	Kg/loc/an (emisii metabolice) NH ₃ : 0,9-2,4 – media 1,65 (BAT-AEL: 0,1-2,6), cca. 13500 kg/an . CH ₄ : 4,2-11,1- media 7,65; cca. 7650 kg/an. N ₂ O: 0,59-3,44- media 2,01- cca. 2010 kg/an Pulberi (PM10): 0.035 – 0.22- media 0,12 – cca. 120 kg/an Mirosuri: 1.3 – 57 OUG/s/cap Conform BREF, cap. 3.3.2.2.
Procese de ardere în CT Combustibil utilizat: lemn	Gaze de ardere Emisii dirijate	Coș de dispersie H= 4 m; Ø= 800mm	Pulberi, CO, NO _x , SO _x
Bazine de stocare dejecții 2 x 422, 40 mc	Gaze de fermentație Emisii difuze	Suprafața de emisie S= 2 x 140,80 mp St=281,60 mp Emisii din procese aerobe și anaerobe de fermentare pe toată suprafața bazinelor	NH ₃ - N: 0.78 kg/mp/an cca. 220 kg/an Aprox. 6% - 30% din totalul azotului conținut în dejecții se pierde prin emisii difuze din bazine. (conform calculelor, cca. 20%)

Notă*) Prin sistemele mecanice de ventilație distribuția aerului poate fi reglată cu ajutorul valvelor, poziționarea acestora și diametrul gurilor de admisie a aerului.

Tipul de ventilație depinde în special de fluctuațiile naturale ale temperaturilor externe și de vânt. Utilizând ventilatoare se poate obține în interiorul adăpostului un curent de aer mult mai uniform. Acest lucru este deosebit de important, cu atât mai mult cu cât tehnologia de adăpostire a porcilor se constituie



din interacțiunea sistemului de construire a podelei cu cel de ventilație, acestea afectând în mod direct curenții de aer și temperatura din interior.

Emisii de miros

Emisiile de mirosuri provenite din activitatea desfășurată vor contribui ca surse individuale la totalul emisiilor din ferma și depind de factori precum activitățile de întreținere și de organizare a fermei, compoziția gunoierului de grajd și tehnicile folosite pentru manevrarea și depozitarea dejecțiilor.

Emisii conform prev. BREF , pct. 3.3.6.-Emisii de miros; tabelul 3.42: Niveluri de emisii odorizante la gunoierul de porc	Proteine scăzute	“Normal” proteine
Unitate miros (OUe/s)	371	949
H ₂ S (mg / s)	0,008	0,021

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice-Nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice-Nu este cazul. Emisiile de poluanți în aer vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect. Amplasamentul proiectului este situat la o distanță mai mare de 1000 m de cea mai apropiată locuință din satul Probota, comuna Probota, județul Iași

Directia de Sănătate Publică a Județului Iași a emis Notificarea privind respectarea legalității.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului, conform Certificatului de Urbanism nr. 11/02.07.2020 emis de Primăria comunei Probota: arabil; Destinația terenului stabilită prin documentația de urbanism: curți- construcții;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul

2) zone costiere și mediul marin – nu este cazul

3) zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – Nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– Nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* – local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*- Impact redus asupra mediului deoarece proiectul de investiție prevede măsuri pentru prevenirea poluării solului, aerului și apei;
- *Natura transfrontalieră a impactului* – nu este cazul.



- *Intensitatea și complexitatea impactului* – Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții și în etapa de funcționare, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu : aer, apă, sol, dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* – redusă, prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – Impactul direct, previzibil, va fi redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil pe termen scurt, pe perioada de execuție a proiectului de investiție.
Impactul este reversibil – efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție.
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*–Ca urmare a măsurilor prevăzute de proiectul de investiție pentru prevenirea și reducerea pe cât posibil a oricărui efect advers asupra mediului, impactul cumulat asupra mediului și a sănătății populației cauzat de realizarea proiectului va fi redus.
- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, nefiind amplasat în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate. Amplasamentul proiectului este situat la o distanță de peste 450 m față de ROSCI 0222 - Sărăturile Jijia inferioară-Prut și ROSPA 0042 - Eleșteele Jijiei și Miletinului; peste 500 m față de rezervația naturală RONPA 0569 - Prutețul Bălătau; peste 1800 m de ROSCI 0213, ROSPA 0168 și RONPA 0573 Râul Prut.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

în conformitate cu Avizul GA nr. 14/16.03.2021 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad:

Amplasament: comuna Probota, jud. Iași;

- bazin hidrografic: Prut; - cod b.h.: P

- curs de apă: râu Cerchezoaia ; - cod cadastral curs de apă: XIII - 1.14.a

Corp de apă subterană: Luncile și terasele Prutului mediu-inferior

Cod corp de apă subterană: ROPR02

-Lucrările propuse se încadrează în clasa a IV a de importanță conform STAS 4273/83(Construcții de importanță secundară=construcții hidrotehnice a căror avariere are o influență redusă asupra altor obiective social-economice).

IV. Condiții de realizare a proiectului , pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a)Realizarea organizarii de santier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrarile de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fara a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în spațiul proprietarului.



Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unui control al emisiilor de gaze de eșapament provenite de la acestea.
- Realizarea lucrărilor de excavații și transport 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 construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora. Respectarea prevederilor normativelor în vigoare cu privire la realizarea săpăturilor generale, cu sprijiniri, pentru a preîntâmpina fenomenele de surpare a malurilor.
- Minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf: ex. tăierea, măcinarea, șlefuirea materialelor de construcție, căderi de material, spargerea betonului, etc.
- Utilizarea apei sau a soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului la: stropirea căilor de acces în șantier, a zonei de descărcare a materialelor de construcție.

Planificarea șantierului:

- Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor.
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- Dotarea șantierului cu toalete ecologice pentru personalul lucrător.
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare.
- Curățarea eficientă a roților vehiculelor la ieșirea din șantier, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, respectiv a zonei în care se descarcă materialele de construcții.
- Acoperirea încărcăturilor mijloacelor de transport ce intră sau ies din șantier.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Aceste măsuri de prevenire/reducere a impactului vor fi cuprinse în caietele de sarcini predate constructorului.
- Măsura cu efecte maxime este aceea de folosire a unor utilaje și echipamente de lucru moderne, cu consumuri și emisii reduse de noxe în atmosferă, de gabarite reduse, specifice punctului de lucru.

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, 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, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.

b) Modul de asigurare a utilităților:

În perioada de construcție

Necesarul de apă potabilă pentru băut pentru lucrători se va asigura din 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.

În cadrul organizării de șantier se vor amplasa *toalete ecologice*.

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.

Tabloul electric de distribuție pentru organizarea de șantier va fi prevăzut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V și alimentare la 380 V. Transportul energiei la tabloul organizării de șantier se



va face prin cablu electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică.

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

Energia termică: Nu este cazul

Încălzirea incintei de birou se va realiza – în funcție de caz- cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer condiționat, etc, racordate la instalația electrică de alimentare din organizarea de șantier. Nu se vor utiliza instalații sau echipamente improvizate pentru încălzire, iar cele omologate nu vor fi lasate în funcțiune nesupravegheate.

Alimentarea cu gaze naturale: Nu este cazul.

În perioada de funcționare

Alimentarea cu apă: Se va realiza din sursă proprie prin execuția unui puț forat în incinta fermei. Puțul va avea adâncimea de 60 m cu un debit capabil de $Q=6$ l/s. Puțul va fi definitivat cu tuburi de PVC R16, Dn 200 mm. Puțul forat va fi prevăzut cu decantor cu piesa de fund având o adâncime de minim 15 m de la ultimul strat interceptat, pentru a se evita înisiparea prematură a puțului.

Acesta va fi prevăzut cu cabina a puțului în care se va monta un apometru și un hidrofor cu capacitatea de 50 l. Puțul va fi echipat cu pompa submersibilă cu următoarele caracteristici: $Q_{max}=7$ mc/h, $H_{max}=72$ m, $P=1$ kW. Puțul se va executa la distanța de 65 m față de construcții.

Conducta de aducțiune de la puț până la căminul de distribuție va fi PEHD, Dn=63 mm; L= 60 m. Distribuția apei se va realiza prin intermediul a 3 conducte de alimentare cu apă: 2 din PEHD, Dn =50 mm ce vor alimenta cele două hale, iar una PEHD, Dn= 32 mm ce va alimenta pavilionul administrativ.

În hale apa este distribuită în fiecare boxă prin conducte din OLZn cu D=1/2 țoli. Pe conducta principală de alimentare cu apă, în interiorul hălelor, va fi amplasat un dozator de medicamente pentru aplicarea tratamentelor sanitar-veterinare curative sau preventive

Apa va fi utilizată pentru satisfacerea următoarelor scopuri:

- nevoi igienico-sanitare ale salariaților
- consumul biologic al animalelor -adaputul animalelor
- evacuarea dejecțiilor
- igienizarea și dezinfectarea hălelor;
- asigurarea rezervei de incendiu

Debitele prelevate din sursa subterană pentru nevoi igienico sanitare și zootehnice: $Q_{zi\ med}=40,02$ mc/zi; $V_{med\ an}=14,61$ mii mc

Evacuarea apelor uzate rezultate din consumul igienico-sanitar:

Debitul specific mediu uzat: $Q_{uz\ zi\ med} = Q_{s\ zi\ med}$; $Q_{uz\ zi\ med} = 0,23$ mc/zi

Debitul specific zilnic maxim : $Q_{uz\ zi\ max} = Q_{s\ zi\ max}$; $Q_{uz\ zi\ max} = 0,30$ mc/zi

Debitul orar maxim: $Q_{uz\ orar\ max} = Q_{s\ orar\ max}$; $Q_{uz\ orar\ max} = 0,03$ mc/h

Apele uzate menajere colectate de la pavilionul administrativ vor fi evacuate într-un bazin etanș vidanjabil, $V= 8,0$ mc.

Rețeaua de canalizare va fi executată din PVC KG, Dn 110 mm; L=30 m.

Apele uzate menajere vor vidanjate de către SC APAVITAL SA.

Din punct de vedere calitativ apele uzate menajere vor respecta prevederile H.G. nr. 352/ 2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA 002-2005.

Conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 (art.34) bazinul vidanjabil va fi amplasat la o distanță mai mare de 10 m față de sursa proprie de alimentare cu apă.

▪ *Evacuarea apelor uzate tehnologice* Apele uzate tehnologice provenite din dezinfectarea hălelor pe perioada de vid sanitar se vor evacua într-un bazin vidanjabil din POLISTIF, montat subteran, având capacitatea de



minim 10 mc($V_{util} = \min. 10 \text{ mc}$). Bazinul pentru colectarea apelor uzate tehnologice se va amplasa între cele două bazine de stocare a dejecțiilor și va prelua apele uzate tehnologice din ambele hale. Pe canalele de evacuare a dejecțiilor vor fi montate echipamente pentru pentru controlarea și dirijarea apelor uzate astfel încat apele uzate rezultate de la dezinfecție sa nu ajungă în bazinele de stocare a dejecțiilor, dar nici dejecțiile in bazinul de stocare ape uzate.

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale de pe amplasament vor fi colectate în sistem separativ și vor fi evacuate in canalul de desecare administrat de ANIF existent pe latura de nord a amplasamentului, prin subtravesarea drumului de exploatare DE 1882/1. Apele pluviale potențial impurificate vor fi epurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru coalescent.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișuri vor fi colectate prin jgheaburi și rigole în rețeaua de canalizare ape pluviale conventional curate realizata din conducte de PVC KG, Dn 125-315 mm, avand o lungime totala de 500 m.

Apele pluviale potențial impurificate se vor colectata prin guri de scurgere într-o rețea de colectare executată din conducte de PVC KG, Dn=160-250 mm, L=450 m, care se va descarca în canalul de desecare administrat de ANIF după preepurarea prealabilă prin intermediul unui separator de hidrocarburi. Pe conducta de evacuare va fi prevazut un camin de prelevare probe, care va si rolul de unificare a celor doua rețele de colectare ape pluviale, in vederea executării unui singur punct de varsare.

Separatorul de hidrocarburi va fi din clasa I de separatoare, prevazut cu filtru coalescent, si BY-PASS, cu capacitatea de $Q_{max}=8/80 \text{ l/s}$.

Apele meteorice cazute pe spatiile verzi si pe terenul agricol neamenajat se vor infiltra in sol.

Proiectul prevede sistematizarea verticală și în plan a amplasamentului, pentru colectarea și evacuarea rapidă a apelor provenite din precipitații, prin realizarea unor pante de minim 2%.

Alimentarea cu energie electrică a zonei studiate se va realiza de la rețeaua electrică aeriană de medie tensiune (20KV) existentă în zonă.

Energia folosita la fermele de porci este utilizată pentru iluminat, încălzire și ventilarea halelor

Energia termică:

Încălzirea spațiilor aferente filtrului sanitar se va asigura prin intermediul unei centrale termice; Combustibilul utilizat: lemnul.

Alimentarea cu gaze naturale: Nu este cazul.

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevazute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iasi- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.



Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

1. Protecția calității apelor:

- Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării apelor :

-Depozitarea temporară a materialelor rezultate din construcții în interiorul amplasamentului aferent proiectului, în spațiile special amenajate în cadrul organizării de șantier.

-Manipularea deșeurilor din construcții se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații.

-Constructorul va lua toate măsurile necesare de prevenire și combatere a poluării accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarea necorespunzătoare a utilajelor.

-Sistematizarea terenului se va aface astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea apelor pluviale, cauzând astfel deficiențe în exploatarea corespunzătoare a obiectivului sau a proprietăților aflate în vecinătate

- La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în opera; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.

-Dupa realizarea investitiei, constructorul va degaja amplasamentul de lucrarile provizorii si din celelalte zone afectate de executia obiectivului, care ar putea afecta functionalitatea ulterioara a lucrarilor existente.

- Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării apelor în perioada de funcționare:

-În cazul apariției unor modificări semnificative de soluții în etapa de elaborare a detaliilor de execuție ori pe timpul realizării lucrărilor cu privire la alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate, beneficiarul are obligația de a le aduce la cunoștința APM Iași, în vederea stabilirii necesității revizuirii deciziei etapei de încadrare sau a emiterii unui nou act de reglementare, după caz.

Condiții de realizare a proiectului conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 14/16.03.2021

„- se va asigura monitorizarea volumelor de apă prelevate din subteran, conform prevederilor art.59 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, prin intermediul unor mijloace de măsurare a debitelor/volumelor de apă, ce se vor instala la sursă;

- nu se vor monta instalații de pompare cu debit mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajului;

- în cazul în care sursa propusă nu va putea asigura necesarul estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse;

- se vor institui zone de protecție sanitară la sursă și în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă utilizată în scop potabil, conform HGR nr.930/2005 și ale Ord. nr.1278/2011 al MMP pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în MO nr.334/2011)

- bazinele de stocare ape uzate se vor executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, etanșe (fără conducte de preaplin, guri scurgere, conducte drenaj etc) impermeabilizate/hidroizolate corespunzător;

- după realizarea forajelor de observație și control din zona de influență a bazinelor de dejecții, se va solicita unui laborator specializat, efectuarea unui buletin de analiză de probe prelevate din fiecare foraj, care va constitui proba martor (de referință) pentru monitorizarea ulterioară a influenței activităților ce se vor desfășura pe amplasament asupra calității apelor subterane. Indicatorii minimi de calitate ce vor trebui analizați sunt pH, reziduu fix/conductivitate, CCO-Cr, NH₄, NO₃, NO₂, PO₄. Buletinele de analize ce se vor realiza pe probe de apă prelevate din fiecare foraj se vor transmite, în copie, la SGA Iași, imediat după efectuarea lor;

- indicatorii de calitate ce se vor monitoriza semestrial, prin analizele efectuate pe probele prelevate la apele pluviale evacuate sunt pH, MTS, CCO-Cr, NH₄, Reziduu fix;

- proiectantul și beneficiarul sunt responsabili de respectarea prescripțiilor tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția lucrărilor privind investiția propusă;



- beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile stipulate în avizul definitiv ce va fi emis de ANIF Iași.
- separatorul de hidrocarburi ce va fi montat pe rețeaua de canalizare a apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere va trebui să fie echipat corespunzător (cu element de coalescență), să dețină agrement tehnic pentru utilizare în Uniunea Europeană, astfel încât evacuarea acestor categorii de ape uzate potențial impurificate cu produse petroliere să se facă în condițiile respectării prevederilor H.G. nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 – NTPA 001. Capacitatea separatorului de hidrocarburi va trebui să fie corelată strict cu debitul de ape pluviale potențial impurificate cu produse petroliere ce va fi dirijat către acesta și va trebui să dețină agrement tehnic pentru utilizarea în Uniunea Europeană;
- pe toata durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau a se depozita deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freatice sau de suprafață;
- în caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului și va solicita modificarea acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz;
- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pământul rezultat din sectoarele de săpătura și de resturile de materiale rămase din lucrările de execuție; executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra apelor de suprafață sau subterane, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor;
- calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice.
- sistematizarea terenului se va face astfel încât să nu fie împiedicată scurgerea liberă a apelor pluviale din amplasamentul analizat, cauzând astfel deficiente în exploatarea în exploatarea obiectivelor propuse sau a celor existente în vecinătate”

2. Protecția calității aerului :

Sursele de poluare ale atmosferei sunt praful în urma lucrărilor și a circulației utilajelor, precum și noxele provenite de la funcționarea utilajelor.

Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf :

- Folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor.
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție.
- Stropirea cu apă a deșeurilor din construcții depozitate temporar pe amplasament (în perioadele lipsite de precipitații).
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor din construcții la locul de producere.
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;

➤ *În perioada de funcționare*

Dispersia în atmosferă a poluanților rezultați din desfășurarea activității (halele creștere porci) pot provoca disconfort din punct de vedere olfactiv. Ca măsură de prevenire și limitare a emisiilor de mirosuri și alți poluanți specifici (NH₃, H₂S, CH₄, N₂O, praf) provenite de la halele creștere porci se va face curățarea, spălarea și dezinfectarea zilnică a grajdului, cât și o aerare naturală, prin ferestrele/ușile prevăzute. Se vor lua măsuri pentru limitarea producerii curenților de aer deasupra dejecțiilor. Se vor lua măsuri nutriționale, prin controlul compoziției furajelor, de reducere a cantității și conținutului de N a dejecțiilor; respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi; menținerea condițiilor aerobe în timpul eliminării manuale/mecanice a reziduurilor;



respectarea tehnologiei de colectare, și evacuare a deșeurilor menajere și a dejecțiilor. Se recomandă efectuarea controlului climatului interior al adăpostului și tratarea dejecțiilor pentru reducerea cantității de amoniac și a mirosului neplăcut. Concentrațiile maxim admise la emisiile poluanților specifici rezultați din activitate (NH₃, CH₄) se vor încadra în limitele stabilite prin Ordinul 462/1993 și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului;

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Titularul proiectului va întocmi la punerea în funcțiune a activităților pe amplasament Planul de gestionare a disconfortului olfactiv care va cuprinde măsurile și etapele care trebuie parcurse în intervale de timp precizate în scopul identificării, prevenirii și reducerii disconfortului olfactiv produs ca urmare a desfășurării activității desfășurate de SC GLOBAL PLANT SRL la punctul de lucru din satul Probotă, comuna Probotă, județul Iași.

<i>Sursa</i>	<i>Intensitatea mirosului</i>	<i>Masuri de prevenire</i>
Halele de adapostire animale	Sesizabil – emisii difuze din procesul de fermentare în hale	Aplicarea managementului nutritional- asigurarea cantitatilor de hrana conform cerintelor animalelor, functie de stadiul de crestere, in vederea diminuării excrețiilor de nutrienti; Indepartarea dejecțiilor din hale spre bazinele de colectare cu jet de apa sub presiune;
Parti componente ale rețelei de canalizare; camine de vizitare	Sesizabil	Eliminarea stationarii pe canale a scurgerilor din camine si a baltirilor in zona de interventie
Bazine de stocare dejecții	Sesizabil -emisii difuze rezultate din procesul de colectare si de manipulare la preluare in vederea transportului pentru valorificare	Nu se va realiza amestecarea frecventă a dejecțiilor în bazine.
Preluare-transport dejecții	Sesizabil-emisii difuze la distribuirea din cisterna tractata de tractor si imprastierea pe camp cu sistemul de distribuire	Controlul si intretinerea zilnica a canalelor de transport dejecții; interventii imediate in caz de blocare. Verificarea conditiilor meteo la distribuirea dejecțiilor; evitarea distribuirii dejecțiilor in camp pe timp de precipitatii, pe terenuri inghetate sau cu zapada.
Distribuire-valorificare dejecții pe terenurile agricole		Distribuirea dejecțiilor pe camp in perioadele martie-aprilie si august-octombrie, prin utilizarea de utilaje specializate, asigurand incorporarea imediata in sol.
Determinarea și evaluarea mirosurilor se va realiza la solicitarea autorităților cu atribuții de monitorizare și control, conform Directivei Imisiilor de Miros-DIM din ediția din 21.09.2004 care are ca referențial standardul SR EN 13725: 2003-„ <i>Calitatea aerului. Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică.</i>		
Localizarea sursei de miros/Actiuni pentru reducerea emisiilor de miros		Perioada planificata
Activitatea de creștere a porcilor - Verificarea zilnică a calității și cantității furajelor administrate - Adoptarea de măsuri nutriționale de reducere a cantității și conținutului de N și implicit a cantității de amoniac degajată. - Controlul permanent a climatului în interiorul halelor de creștere.		Pe perioada ciclului de reproducție a scroafelor și de creștere a porcilor până la greutatea de 100 kg



<p>- Verificarea stării tehnice a instalațiilor de ventilație, în vederea asigurării funcționării acestora la parametri tehnici proiectați. Luarea măsurilor tehnice ce se impun în cazul constatării de neconformități.</p> <p>- Analiza performanțelor instalațiilor de exhaustare din halele de creștere, respectiv analiza oportunității creșterii capacității de exhaustare prin montarea de ventilatoare suplimentare, sau a montării, pe traseul de evacuare a aerului viciat, a filtrelor de aer/ de miros.</p> <p>Verificarea funcționării la parametri optimi/ proiectați a instalațiilor de adăpare</p> <p>- Verificarea stării așternutului pentru prevenirea fenomenelor de fermentație anaerobă</p> <p>- Colectarea zilnică a mortalităților și gestionarea acestora în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației</p>	
<p><i>Curățarea / igienizarea halelor la terminarea ciclului de reproducție a scroafelor și de creștere a purceilor până la 100 kg</i></p> <p>- Respectarea întocmai a tehnologiei de igienizare avizate, în vederea asigurării condițiilor privind bunăstarea animalelor</p> <p>- Aplicarea substanțelor/ produselor de dezinfecție omologate.</p>	<p>La finalizarea ciclului de reproducție a scroafelor și de creștere a purceilor</p>
<p><i>Manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor</i></p> <p>- Transportul dejecțiilor se va realiza cu respectarea tehnicilor prevăzute, cu luarea în considerare a condițiilor atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat).</p> <p>- Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea Codului Bunelor Practici Agricole.</p>	<p>La finalizarea procesului de mineralizare a dejecțiilor</p>
<p><i>Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol(ore)</i> <i>Timp: 0 (ore) 1) - 4 (ore) 2</i></p> <p>1) - Limita inferioară a intervalului corespunde încorporării imediate</p> <p>2)- Limita superioară a intervalului poate fi de până la 12 ore, în cazul în care condițiile nu sunt favorabile unei încorporări mai rapide, de exemplu în cazul în care resursele umane și mașinile nu sunt accesibile din punct de vedere economic</p>	

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Măsuri adoptate în timpul realizării lucrărilor de construcții:

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/ observațiilor formulate de publicul interesat.
- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- 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 impactului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activitatilor specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.

În perioada de funcționare:

- Pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic.

Toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

4. Protecția calității solului:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare a obiectivului:

- se va evita contaminarea accidentală a solului cu scurgeri de uleiuri sau combustibil.
- Se vor lua măsuri pentru a asigura aplicarea și respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole;
- Beneficiarul are obligația să dispună de teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor și după caz, contracte ferme către fermieri deținători de teren, pentru preluarea gunoiului de grajd; să dispună de capacități de stocare suficiente și corespunzătoare (impermeabilizate) pentru depozitarea gunoiului de grajd în perioadele în care este interzisă aplicarea pe câmp;
- Împrăștierea pe terenuri agricole se va face după încheierea unui contract ferm de asistență tehnică cu OJSPA pentru realizarea Planului de management al deșeurilor organice și studiului agrochimic, o dată la patru ani, realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole, planului de fertilizare, planului de cultură și a bilanțului de azot la nivelul exploatației agricole.

Se se vor respecta regulile de bună practică agricolă astfel:

- ✓ determinarea anuală a cerinței de N și P funcție de culturi și de nutrienții remanenți în sol;
- ✓ aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor în funcție de stadiul de creștere în vederea diminuării excrețiilor de nutienți;
- ✓ distribuția dejecțiilor în perioadele august – octombrie și martie – aprilie ;



- ✓ controlul instalației de împrăștiere pentru asigurarea dozelor de administrare stabilite < 30 tone t dejectii/ha /an ;
- ✓ 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 imediate în sol

5.Modul de gospodărire a deșeurilor

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezutate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Sortarea directă la sursă a deșeurilor din construcții, în containere separate pentru fiecare tip de deșeu în parte și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Stocarea deșeurilor amestecate se va realiza la locul de generare, acolo unde au loc lucrările de construcție.
- Stocarea deșeurilor care pot fi reutilizate/reciclate se realizează într-o zonă special stabilită de constructor, în cadrul organizării de șantier, în containere metalice pentru : deșeuri menajere; deșeuri metalice; deșeuri din lemn; deșeuri din materiale plastic; deșeuri sticlă.
- În conformitate cu prevederile Directivei Cadru 2008/98/CE privind deșeurile, respectiv ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, există obligativitatea de a se atinge un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05.04 din HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare.
- Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Deciziei Comisiei 2014/955/UE și ale HG 856/2002 cu completările ulterioare- anexa nr. 1, pentru fiecare tip de deșeu, în ceea ce privește cantitatea, natura și originea și, după caz destinația, frecvența colectării, mijlocul de transport, respectiv operațiunile de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.
- Deșeurile provenite din excavații (pământ excavat) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de Comuna Probota.
- Prin proiect este prevăzută construirea a două bazine vidanjabile impermeabilizate pentru stocarea gunoiiului de grajd până la împrăștierea dejectiilor ca îngrășământ pe terenurile agricole, cu respectarea Codului celor mai bune practici agricole.

6.Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Direcția de Sănătate Publică a Județului Iași a emis Notificarea privind respectarea legalității nr. 85/18.02.2021. Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

-Se vor amenaja și întreține de către titularul proiectului de plan spațiul verde prin înierbare sau amenajare de grădini de fațadă, plantarea de arbori pentru constituirea de perdele de protecție în zona de protecție a drumurilor, aliniamentelor stradale, vecinătăți și prevederea de arbori cu coroană pentru protecția parcajelor.



-Spațiile exterioare, exclusiv cele pentru circulația pietonală, se vor amenaja ca spații verzi pe cât posibil, în baza unor studii de amenajare peisagistică.

7. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: Pe amplasamentul aferent proiectului nu există ecosisteme terestre și acvatice care se impun a fi protejate.

Distanțele de la amplasamentul propus față de ariile protejate sunt:

- peste 450 m față de **ROSCI 0222 - Sărăturile Jijia inferioară-Prut și ROSPA 0042 - Eleșteele Jijiei și Miletinului;**
- peste 500 m față de rezervația naturală **RONPA 0569 - Prutețul Bălătău;**
- peste 1800 m de **ROSCI 0213, ROSPA 0168 și RONPA 0573 Râul Prut.**

Având în vedere măsurile specifice prevăzute pentru realizarea proiectului și distanțele de la limita amplasamentului propus la ariile naturale protejate de interes comunitar, se apreciază că activitățile desfășurate în perioada de construcție a obiectivelor prevăzute prin proiect nu au un efect semnificativ având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile respective.

7.Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect privind sistematizarea verticală, fundarea și consolidarea terenului, revine proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea calității factorilor de mediu și a peisajului.

La finalizarea lucrărilor aferente proiectului de investiție, înainte de punerea în funcțiune, titularul activității are obligația solicitării și obținerii Autorizației de Mediu.

Dispoziții finale:

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Iași.

- ✓ Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de



respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galca TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristina Dascălu

