



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Nr. 3290/23.05.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 93 din 03.10.2022
ACTUALIZATĂ DIN DATA DE 23.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **HOMOROD COOPERATIVĂ AGRICOLĂ**, cu sediul în comuna Căpâlnița, nr. 592, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7650 din 08.09.2022, completată la nr. 7906/16.09.2022 , nr. 3290 /10.04.2024 , nr. 3509/17.04.2024 , nr. 3795/26.04.2024 și nr. 4478/22.05.2024 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.04.2024 că proiectul „Dezvoltarea fermei zootehnice HOMOROD COOPERATIVĂ AGRICOLĂ“ propus a fi amplasat în comuna Căpâlnița, extravilan, C.F. nr. 53539, județul Harghita.

- 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, lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Modificări sunt următoarele:

- Laguna de dejecții (platformă deschisă de stocare a dejecțiilor) cu suprafața de 380 mp și capacitate de stocare de aprox. 803,64 mc a fost înlocuită cu un bazin de stocare îngropată, având formă circulară și diametrul interior de 16,00 m, înălțimea utilă de 4,00 m, cu un planșeu carosabil la partea superioară, realizat din beton armat și acoperit cu sol vegetal. Capacitatea necesară de stocare a dejecțiilor este corespunzătoare și pentru soluția bazinului îngropat.
- Poziția bazinului de dejecții a fost propusă lângă drumul de acces, astfel evacuarea dejecțiilor se poate produce fără ca mijlocul de transport să intre în interiorul fermei, fapt care scade posibilitatea de introducere a unor infecții în interiorul fermei și este mult mai practic. Rezervorul propriu-zis va fi poziționat în interiorul întreprinderii, dar evacuarea se va realiza din exterior, fiind propus o parcare pentru acest scop cu un canal de evacuare.
- Din condiții logistice și de igienă ferma trebuie prevăzută cu o platformă betonată în zona de acționare a utilajelor care intră în interiorul gardului: camioane pentru încărcări-descărcări de animale, utilaje pentru producerea și aprovizionarea furajelor, utilaje tehnologice pentru hala de îngrășare, etc. Din această cauză toate obiectele propuse în studiul de fezabilitate care au

legătură cu fluxul tehnologic al fermei au fost mutate în zona platformei betonate. Obiectele mutate în zona platformei betonate sunt următoarele:

- Hala micro FNC
- Remiza auto
- Rampa de dezinfectare
- Cântar
- Camera de necropsie (camera frigorifică)
- Generator

Intrarea în hala de îngrășare și accesul pe platforma de încărcare-descărcare al animalelor se face tot de pe platforma betonată.

- Datorită celor descrise mai sus hala de îngrășare a fost mutată în partea sud-vestică al amplasamentului, iar puțul forat (având raza de protecție de 10,00 m) și panourile fotovoltaice au fost poziționate în partea sud-estică al amplasamentului
- Se propune montarea panourilor fotovoltaice parțial pe schelet propriu fixat de teren și parțial pe acoperișul hălei de îngrășare.
- Caracteristicile tehnice ale echipamentelor propuse în proiectul SF nu se modifică în proiectul tehnic.
- Se renunță la clădirea pentru camera pompelor, pompele fiind poziționate în cămine de mentenanță

În tabelul comparativ de mai jos sunt prezentate în mod detaliat modificările survenite:

TABEL COMPARATIV			
NR.	STUDIU DE FEZABILITATE	PROIECT TEHNIC	EXPLICATII
	1	2	3
1.	Modificări cu privire la obiectul hală de îngrășare porci		
1.1	Dimensiuni generale în plan ale hălei: 47.92 m x 12.15 m	Dimensiuni generale în plan ale hălei: 49.99 m x 12.00 m	Modificările s-a făcut în urma stabilirii dimensiunilor elementelor structurale și optimizarea fluxului tehnologic
1.2	Înălțime cornișă/ înălțime coamă: 3.60m / 4.70 m	Înălțime cornișă/ înălțime coamă: 3.50m / 4.70 m	Modificările s-a făcut în urma stabilirii dimensiunilor elementelor structurale
1.3	Suprafața boxe porci: 406,00 mp Coridor: 85,00 mp Administrativ: 64,15 mp	Suprafața boxe porci: 484,00 mp Coridor: 45,00 mp Administrativ: 63,80 mp	Modificările s-a făcut în urma optimizării fluxului tehnologic
1.4	Uși de încărcare și descărcare animale la mijlocul fațadelor longitudinale	Uși de încărcare și descărcare animale numai la capătul dinspre zona administrativă	Condiții de optimizare a fluxului tehnologic
2.	Modificări cu privire la obiectul hală micro FNC		
2.1	Dimensiuni generale în plan ale hălei: 20.00 m x 10.00 m	Dimensiuni generale în plan ale hălei: 20.00 m x 6.50 m	Modificările s-a făcut în urma stabilirii dimensiunilor elementelor

TABEL COMPARATIV			
NR.	STUDIU DE FEZABILITATE	PROIECT TEHNIC	EXPLICATII
	1	2	3
			structurale și optimizarea fluxului tehnologic
2.2	Înălțimea utilă la cornișă: 4.10 m	Înălțimea utilă la cornișă: 4.70 m	Modificările s-a făcut în urma optimizării fluxului tehnologic
3.	Modificări cu privire la obiectul remiză auto		
3.1	Dimensiuni generale în plan ale halei: 12.00 m x 7.00 m	Dimensiuni generale în plan ale halei: 12.00 m x 6.50 m	Modificările s-a făcut în urma stabilirii dimensiunilor elementelor structurale și optimizarea fluxului tehnologic
3.2	Structură închisă pe toate cele patru laturi	Structură închisă numai pe trei laturi	Din cauza accesibilității mai ușoare și optimizarea costurilor
4.	Modificări cu privire la obiectul camera de necropsie		
4.1	Dimensiuni în plan container: 2.50 m x 2.00 m	Dimensiuni în plan container: 2.40 m x 4.00 m	În urma necesităților tehnologice
5.	Modificări cu privire la obiectul bazin de stocare a dejecțiilor		
5.1	Platformă deschisă de stocare a dejecțiilor cu suprafața aprox. 380 mp și adâncimea de 2.50 m	Rezervor de stocarea a dejecțiilor de formă circulară cu diametrul interior al peretelui de 16.00 m și cu înălțimea peretelui de 4.00 m, cu partea superioară carosabilă realizat din beton armat acoperit cu sol vegetal	Asigură stocarea mult mai ecologică a dejecțiilor, degajarea gazelor se produce în mod reglat, este mai convenabilă evacuarea dejecțiilor rezervorul având un malaxor și nu are un impact vizual negativ
6.	Modificări la împrejmuire		
	Plasa de sârmă cu dimensiunea de 250x200cm fixate prin sudura de stalpi metalici cu dimensiunea de Ø50mmx2700mm. Stalpii vor fi înglobați în fundație pe o înălțime de 70 cm. Fundațiile vor fi de tipul fundații izolate și vor avea dimensiunea de Ø0.30m, h=0.80m.	Fundații izolate nearmate de 50x50cm din beton C16/20 cu interax de 2.50m, peste care se va realiza o grindă de soclu 20x60 cm din beton armat C16/20, peste care se vor dispune 2 rânduri de cărămidă. Suprastructura împrejuririi va fi alcătuită din stâlpi metalici din țevă rectangulară 60x40x3 mm și din panouri din plasa de sârmă cu dimensiunea de 250x200cm	Împrejmuirea necesită un soclu continuu, care împiedică intrarea animalelor sălbatice în interiorul zonei protejate
7.	Casa pentru pompe		

TABEL COMPARATIV			
NR.	STUDIU DE FEZABILITATE	PROIECT TEHNIC	EXPLICATII
	1	2	3
	Casa pentru pompe cu dimensiunile de 3.70m x 3.70m	Se renunță la casa pentru pompe	Instalațiile necesare sanitare au fost alese astfel încât nu este necesar o clădirea separată pentru pompe
8.	Sistem de panouri fotovoltaice		
	Amplasat integral pe acoperișul halei de îngrășare	Amplasat parțial pe acoperișul halei de îngrășare, parțial pe teren	Poziția acoperișului halei de îngrășare nu este avantajoasă pentru amplasarea tuturor panourilor
9.	Modificări la partea de instalații		
9.1	Modificări la instalații electrice		
9.1.a	-	Achiziție și montaj instalație de paratrăsnet tip PDA	Conform breviarului de calcul este necesară protejare investiției cu instalație de paratrăsnet
9.1.b	-	Achiziție și montaj grup electrogen	Pentru funcționarea permanentă a instalației de alimentare cu energie electrică este necesară unui grup electrogen.
9.2	Modificări la instalații termice		
9.2.a	-	Sistem de climatizare în camera tehnică	Este necesară climatizarea camerei tehnice din cauza degajării de căldură a echipamentelor electrice.
9.3.	Modificări la instalații sanitare		
9.3.a	Alimentare cu apă fără stocare	Realizare rezervor de apă 50 m3	Pentru siguranța în exploatare se propune montarea unui rezervor de acumulare, cu pompele aferente.
9.3.b	Ape pluviale nefiltrate	Achiziție și montaj separator de hidrocarburi	Apele pluviale colectate de pe platforme circulabile trebuie aduse la caracteristici conform NTPA001-2002
10.	Modificări la partea de instalații		

TABEL COMPARATIV			
NR.	STUDIU DE FEZABILITATE	PROIECT TEHNIC	EXPLICATII
	1	2	3
	Suprafața desfășurată totală: 801,22 mp	Suprafața desfășurată totală: 825,00 mp	Modificările s-a făcut în urma stabilirii dimensiunilor elementelor structurale și optimizarea fluxurilor tehnologice

Construcția propusă va fi amplasată în județul Harghita, comuna Căpâlnița, extravilan, pe un teren cu o suprafață totală de 4761,00 mp, C.F. nr. 53539, în proprietate privată.

Clădirea propusă, are un regim de înălțime P, structura metalică, fundații izolate, închideri și compartimentări cu panouri PIR.

Funcțiuni: boxe amenajate pentru creșterea porcilor cu greutatea mai mare de 40 kg și spațiu social-administrativ format din : birou medic veterinar, birou șef ferma, vestiar și grup sanitar și sala de mese. Grajdul va avea o capacitate de 400 porci pe ciclu.

Hala de porci	599,88 mp;
Fânar	130,00 mp;
Casa	13,69 mp;
Bazin stocare dejectii	200,96 mp;
Remiza auto	78,00 mp;

Investiția cuprinde următoarele obiective de construcție:

Obiect 1 - Clădire pentru adăpostirea animalelor;

Obiect 2 - Micro FNC automatizat;

Obiect 3 - Amenajări exterioare: - spații verzi, împrejmuire incinta, poartă acces

- puț forat cu stație de pompare și rezervor apă
- bazin vidanjabil
- platformă incintă cu dezinfector rutier
- cântar bascul
- generator insonorizat
- camera frigorifică

Obiect 4 - Bazin stocare dejectii

Obiect 5 - Remiza auto

Obiect 6 - Stâlp de iluminat cu lampă de iluminat cu sistem fotovoltaic

Clădirele propuse vor fi dotate, conform destinației, cu instalații interioare de alimentare cu apă, canalizare, instalații termice, electrice, alarmă și supraveghere și vor fi echipate cu grupuri sanitare pentru personalul de deservire, dotate corespunzător și care vor fi administrate conform exigențelor sanitare prescrise prin actele normative în vigoare.

Numărul de animale maxim propus: 400 porci.

Acest sector este unul prioritar datorită faptului că necesitatea populației pentru producție de carne de calitate superioară este permanentă, iar numărul producătorilor, cât și volumul respectiv chiar calitatea producției este redusă, față de aceasta.

Caracteristici dimensionale:

Dimensiunile generale în plan ale clădirii:	49.99 m x 12.00 m
Aria construită:	599,88 mp
Aria desfășurată:	599,88 mp
Niveluri:	P
Structura constructivă:	Stâlpi și grinzi metalice, pane de acoperiș din profile laminate cu pereți subțiri

Închideri:	Panouri sandwich cu PIR și pereți zidărie
Înălțimea interioară utilă medie:	3 m

Funcțiuni:

NUME CAMERA	SUPRAFAȚA (mp)	PERSOANE
16 boxe pentru porci	484,00	2
coridor	45	-
administrativ	63,80	2

Cântar

Lângă clădirea Obiect 1, se va monta, la exterior, un cântar care va fi folosit la cântărirea porcilor în momentul livrării.

Obiect 2 - MICRO FNC Automatizat

Clădirea va avea regim de înălțime parter și va adăposti funcțiunile legate de producția de nutrețuri combinate.

Clădirea propusă va fi alcătuită dintr-un singur tronson.

Caracteristici dimensionale și structurale. Tip de finisaje și tâmplărie propuse.

Dimensiunile generale în plan ale clădirii:	20 m x 6,50 m
Înălțimi maxime la streșină/coamă:	8,5 m
Aria construită:	130 mp
Aria desfășurată:	130 mp
Niveluri:	P
Înălțimea interioară utilă:	7,10 - 4,10 m
Structura constructivă:	Stalpi și grinzi metalice
Închideri:	Panouri metalice sandwich
Tavane:	-
Pereți și tavane rezistente la foc:	-
Pardoseli:	Pardoseală din beton sclivisit
Învelitoare:	Învelitoare din panouri sandwich
Tâmplărie:	usi
Uși exterioare de personal:	uși pivotante, cu foi izolante cu spumă poliuretanică și acoperite cu tablă de oțel vopsită în camp electrostatic sau plăci de PVC, dotate cu prag și picurator

- Platforma acoperită recepție cereale. Construcția se va afla în imediata apropiere a halei de producție a nutrețurilor
- Celule siloz cu capacitate mare (3 bucăți cu capacitatea 100 t)

Obiect 3 - Împrejmuire și lucrări exterioare

Împrejmuirea se va realiza pe fundații izolate narmate de 50x50cm din beton C16/20 cu interax de 2.50m, peste care se va realiza o grindă de soclu 20x60 cm din beton armat

C16/20, peste care se vor dispune 2 rânduri de cărămidă. Suprastructura împrejmuirii va fi alcătuită din stâlpi metalici din țevă rectangulară 60x40x3 mm și din panouri din plasa de sârmă cu dimensiunea de 250x200cm

Va fi împrejmuită întreaga incintă, lăsându-se o cale de acces: o intrare principală, pe latura de sud, cu dimensiunea de 8m.

Înălțime gard: 2,00 m.

Lungime totală împrejmuire teren: 476,00 m

Cabina poartă va fi achiziționată ca produs prefabricat. Cabina va fi amplasată pe o platformă de betonarmat de 20 cm grosime.

Cameră de necropsie și cameră frigorifică

Va fi un container modular cu funcțiunea de camera frigorifică, birou medic veterinar, vestiar și grup sanitar. Containerul (2.40 m x 4.00 m) ,va fi amplasat pe o platformă betonată.

Obiectul 4 - Bazin de depozitare dejecții, de formă circulară:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Canal precolectare, canal dejecții(43,28 mp);
 Diametrul= 16 m;
 Adâncimea H= 4 m;
 Capacitate - 803,84 mc;
 Bazin vidanjabil de aproximativ:3-5 mc;
 Obiect 5 - Remiza auto
 Clădire proiectată pentru gararea și repararea utilajelor auto.
 La interior este prevăzut un grup sanitar.

Dimensiunile generale în plan ale clădirii:	12.00 m x 6.50 m
Înălțimi maxime la streșină/coamă:	4,40 m/ 4,90 m
Aria construită:	78 mp
Niveluri:	P
Înălțimea interioară utilă:	4 m
Structura constructivă:	Stâlpi metalici, ferme metalice
Închideri:	Panou termoizolant
Pardoseli:	Pardoseală din beton sclivisit
Învelitoare:	Panou termoizolant
Tâmplărie:	Uși batante metalice

Obiect 6 - Stâlpi de iluminat cu lampă de iluminat cu sistem fotovoltaic
 Stâlp stradal solar adaptiv cu următoarele componente:

- Panou fotovoltaic:
- Regulator de încărcare: IP68
- Compensare încărcare cu temperatură: DA
- Baterie solară
- Lampă LED
- Autonomie sistem: aprox 4 zile
- Programator timpi de funcționare: DA
- Stâlp zincat 5.5m: Inclus cu sistem fundație.

Utilitățile:

Alimentarea cu apă a clădirilor se va efectua dintr-un puț forat în incintă, cu coordonate propuse: X=537950, Y=537025. Adâncimea puțului va fi de 50 m. Puțul forat pe teren va fi dotat cu pompă și se va asigura o zonă de protecție sanitară pe o rază de 10 m în jurul lui.

Puțul forat va servi la alimentarea cu apă a clădirilor din incintă. Va fi dotat cu 2 pompe submersibile multietajate, complet echipate (cablu alimentare, tablou de comanda și protecție etc). Apa extrasă din puț va fi redirecționată către căminul de mentenanță, care va fi dotată cu două grupuri de pompare apă.

Rezervorul de apă de 50 mc va fi realizat din poliesteri armați cu fibră de sticlă /metalic, suprateran cu protecție termică

Apa potabilă va fi utilizată pentru consumul biologic al animalelor (Q zi med =13,666 mc/zi), pentru spălarea halei, pentru nevoi igienico-sanitare (Q zi med = 0,044 mc/zi), în total Q zi med =14,239 mc/zi.

Apele uzate:

- **menajere** cu Q u zi med=0,48 mc/zi vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil de 3-5 mc, care va fi periodic vidanjat, de către un operator autorizat spre a fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare autorizată.

-**tehnologice** rezultate din igienizarea halei, împreună cu dejecțiile, vor fi evacuate în bazin de stocare dejecții, urmând a fi împrăștiate pe terenuri agricole, pentru fertilizarea suprafețelor agricole, conform "Codului de bune practice agricole", după o perioadă de 6 luni de fermentare.

Managementul dejecțiilor:

Dejecțiile lichide de la animale se vor colecta în bazinul de dejecții, care va avea un volum de 803 mc, urmând a fi împrăștiate pe terenuri agricole, pentru fertilizarea suprafețelor agricole, conform "Codului de bune practice agricole", după o perioadă de 6 luni de fermentare

Instalații electrice

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza de la instalația fotovoltaică offgrid compusă din propusă din 200 de buc de panou fotovoltaic de 350 - 400 W/panou

Panourile fotovoltaice vor fi așezate pe acoperișul clădirii și parțial așezat pe teren.

Instalații termice

Încălzirea se va asigura cu ventilo-convectoare fixe electrice montate în clădirea vestiar și cameră de necropsie și sistem de climatizare în camera tehnică.

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Suprafața terenului pentru care s-a solicitat certificatul urbanism nr. 23/25.11.2021 emis de Comuna Căpâlnița din extravilanul comunei Căpâlnița este de 4761 mp;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

În perioada executării lucrărilor deșeurile rezultate se vor colecta selectiv prin grija executantului lucrării, și vor fi valorificate prin societăți specializate:

Deșeuri ce se vor genera pe parcursul lucrărilor de construcții-estimare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate anuală	UM	Mod de gestionare	Cod operațiune (conf. OU 92/2021)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalaje materii prime	200	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora.	R12 schimb de deșeuri
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje materii prime	100	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora	R12 schimb de deșeuri
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje vopsele, lacuri, etc	80	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora sau returnate către furnizor.	R12 schimb de deșeuri
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personalul lucrător	10	mc/an	Eliminare	D5

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate anuală	UM	Mod de gestionare	Cod operațiune (conf. OU 92/2021)
					Predat către operatorul de salubritate pe baza de contract	depozite special construite

Deșeuri preconizate a fi generate în faza funcționării obiectivului-estimare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate anuală	UM	Mod de gestionare	Cod operațiune (conf. OU 92/2021)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalaje materii prime	100	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora.	R12 schimb de deșeuri
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje materii prime	50	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora	R12 schimb de deșeuri
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase	ambalaje dezinfectanți	50	kg/an	Valorificare Colectate selectiv și predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați pentru preluarea acestora sau returnate către furnizor.	R12 schimb de deșeuri
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	cadavre	1000	kg/an	Incinerate în instalații autorizate - la terți	D10 Incinerarea pe sol
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale	dejecții	1100	t/an	Colectate separat, stocate temporar în bazin vidanjabil. Imprăștiate pe terenuri agricole	R10 Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	activitatea sanitar-veterinară	25	kg/an	Colectate separat, preluate și gestionate de prestatorul de serviciu autorizat	D9 Tratarea fizico-chimică nementionată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter...

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate anuală	UM	Mod de gestionare	Cod operațiune (conf. OU 92/2021)
						intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	activitatea sanitar-veterinară	20	kg/an	Colectate separat, preluate și gestionate de prestatorul de serviciu autorizat	D10 Incinerarea pe sol
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	activitatea sanitar-veterinară	50	kg/an	Colectate separat, preluate și gestionate de prestatorul de serviciu autorizat	D9 Tratarea fizico-chimică nementionată în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personalul lucrător	6	mc/an	Eliminare Predat către operatorul de salubritate pe baza de contract	D5 depozite special construite

e) poluarea și alte efecte negative:

- emisii în aer: - *În faza de construcție:*

Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor sunt reprezentate de utilajele și echipamentele folosite în construcție și de operațiile implicate în realizarea proiectului.

Substanțe poluante: NOx, CO₂, SO₂, CO, particule materiale din arderea carburanților.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

- *În timpul funcționării* obiectivului emisiile vor fi specifice creșterii animalelor (porci) și managementul dejecțiilor animaliere:

- Metabolismul animalelor - emisii de gaze intestinale: metan, hidrogen sulfurat, amoniac, etc.;

- Dejecțiile animaliere - descompunere aerobă și anaerobă cu emisii de metan, hidrogen sulfurat, amoniac, aldehide, etc

Activitățile se desfășoară în spații închise, astfel cu condiția asigurării condițiilor de igienă corespunzătoare, se poate afirma că mirosurile emanate din activitate nu vor afecta vecinătățile.

- zgomot: - *În faza de construire,*

- sursele de zgomot și de vibrații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Atât în faza de construcție cât și în cea de funcționare zgomotul și vibrațiile sunt specifice activității de construire, respectiv specific funcționării utilajelor folosite în procesul de creștere a animalelor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Sursele interne de zgomot și vibrații vor fi cele care provin de la utilajele tehnologice (nivel de zgomot maxim de 80 dB). Acestea sunt utilizate intermitent.

- În timpul funcționării: nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ. Nivelul de zgomot se va încadra în valorile prevăzute de STAS 10009/2017.

- emisii în apă:

În faza de execuție:

În perioada de construcție, sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de execuția propriu-zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizarea de șantier.

Astfel, principalele surse de poluare a apelor sunt reprezentate de:

- Apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare și din igienizări care au loc în cadrul organizării de șantier;
- Ape uzate provenite din pierderile tehnologice de la prepararea betoanelor și spălarea padocurilor în care sunt depozitate temporar uneltele, agregatele, utilajele etc.;
- Apele meteorice căzute pe platforma de lucru ale organizării de șantier;
- Scurgerile accidentale de la utilaje și mijloace de transport;

În faza de funcționare:

Tot sistemul de colectare și depozitare gunoi și dejecții este proiectat etanș cu construcții din beton etanș și țevi din polietilenă etanșe. Protecția calității apelor se realizează prin: controlul etanșeității rețelelor și stocarea dejecțiilor conform normelor. Prin activitatea desfășurată pe amplasament, obiectivului nu va afecta calitatea apelor de suprafață. Nu se vor evacua ape uzate în cursuri de suprafață.

Canalizarea menajeră se va evacua prin racordarea la bazinul vidanjabil de 3-5 mc.

Purinele, dejecțiile se evacuează în bazinul de stocare dejecții de 803 mc).

Se vor realiza două foraje pentru monitorizarea calității apelor subterane amonte și aval de amplasamentul fermei, ținând cont de direcția de scurgere a apelor subterane. Baza forajelor va atinge primul strat impermeabil.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Amplasamentul nu prezintă riscuri geotehnice ori alunecări de terenuri, nu se situează în zonă inundabilă.

g) riscurile pentru sănătatea umană : Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului : Amplasamentul lucrării este situat în extravilanul comunei Căpâlnița, județul Harghita pe terenuri aflate în proprietatea privată, conform Certificatul de Urbanism nr. 23 din 25.11.2021 emis de Primăria Căpâlnița, pentru " **Dezvoltarea fermei zootehnice*HOMOROD COOPERATIVĂ AGRICOLĂ***".

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: nu este cazul.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Nu este cazul. Amplasamentul se situează la o distanță de cca. 6,00 km față de ROSPA0027 " Dealurile Homoroadelor".*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: redusă, o parte a extravilanului comunei Căpâlnița, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ, se respectă zona de protecție sanitară prevăzută de Ordinul MS nr.119/2014.

b) natura impactului: impact minor.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Impactul asupra populației și asupra factorilor de mediu-aer, apă, sol, zgomot pe termen lung va fi impact nesemnificativ*

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Nu este cazul.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu prevederile:

- S-a emis Aviz de Gospodărire a Apelor nr.1 din 17.05.2024 emis de Administrația Națională Apele Române- A.B.A. OLT-S.G.A. Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor Aviz de Gospodărire a Apelor nr.1 din 17.05.2024 emis de către Administrația Națională Apele Române- A.B.A. OLT-S.G.A. Harghita, în special cu privire la realizarea a două foraje pentru monitorizarea calității apelor subterane amonte și aval de amplasamentul fermei, ținând cont de direcția de scurgere a apelor subterane. Baza forajelor va atinge primul strat impermeabil.
- Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.
- În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- Fertilizarea cu dejectii animaliere se va face respectând în mod obligatoriu prevederile - „Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al MMAP nr.333/2021 și MADR nr.165/2021 privind aprobarea Codului de bune 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*)
- Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile

dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

- h.) La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

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 autoritatea competentă emitentă.

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

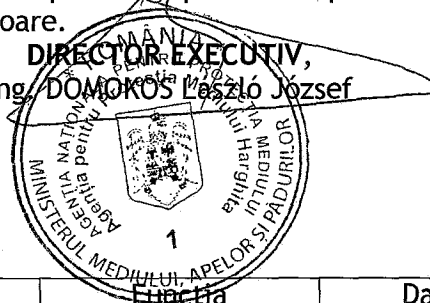
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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. DOMOKOS László József



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	23.05.2024	
Avizat: ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	23.05.2024	
Întocmit: JÁNOSI Teréz Rozália	Consilier	23.05.2024	
Întocmit: geogr. MIHÁLY István	Consilier	23.05.2024	