



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 102 din 20.10.2022

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **TOTAL MOTOR SERV SRL**, cu sediul comuna Joseni, sat Joseni, nr.39, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 5466 din 01.07.2022, completată cu nr.7063/19.08.2022, nr.8448/07.10.2022 cu nr. 8706/18.10.2022 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 13.09.2022 că proiectul „Construire abator de vaci, comuna Joseni“ propus a fi amplasat în comuna Joseni, sat Borzont, F.N., 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. 7. lit. b) ambalarea și conservarea produselor animale și vegetale;

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

1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede construirea unui abator pe o suprafață totală de teren de 9800 mp. Suprafața construită va fi de 2876,17 mp (POT: 29,35%), suprafață spații verzi de 3045,44 mp, drum de acces 3878,40 mp. Locuri de parcare propuse: 26 locuri.

Suprafața construită va fi alcătuită din:

-CI-abator de vaci, cu P nivele cu $S_c=2155,89$ mp, alcătuită din:

Nr. Crt.	Denumire încăpere	Suprafață (m ²)
----------	-------------------	-----------------------------



1	Boxe de așt. anim.	149.20
2	Iz. anim. suspecte	5.08
3	Birou medic vet.	4.59
4	Coridor boxe de așt. anim.	6.07
5	Sacrificarea bovinelor	83.65
6	Depozit piele	15.75
7	Dep. deterg.	3.55
8	Hol	3.82
9	Chiuvetă	3.50
10	Spațiu pentru odihnă	6.00
11	Zonă murd.vest. h. de l.	6.86
12	Chiuv., duș	4.41
13	Zonă murd.-vest. haine oraș	8.58
14	Vestiar pt. z. de padocuri	7.38
15	Hol	4.51
16	Medic veterinar	5.98
17	Chiuvetă	3.15
18	Deșeuri	63.14
19	Eviscerare	109.17
20	Spațiu pt. spălarea ustensile.	9.19
21	SRM	6.97
22	Depozit.deterg.	3.96
23	Răcire organe	20.16
24	Spațiu pt. spălare burți II.	17.67
25	Spațiu pt. spălare burți I.	30.78
26	Hol	5.44
26.1	Gr. sanit	3.60
27	Spațiu pentru odihnă	9.69
28	Zonă cur.-vest. pt. h. de l.	7.12
29	Chiuvetă, duș,wc	5.30
30	Zonă cur.-vest. pt. h.or.	11.48
31.1	Prerăcire semicarcasă	39.14
31.2	Prerăcire semicarcasă	39.14
31.3	Prerăcire semicarcasă	41.58
32	Coridor producție	294.64
33	Tranșare-Dezosare și ambalare	153.40
34	Depozitul de oase	10.78
35	Ascuț, cușite	5.25
36	Birou de prod.	6.00
37	Ambalare colectivă	39.77
38.1	Maturare uscată	17.76
38.2	Maturare uscată	19.98
38.3	Maturare uscată	19.98



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

38.4	Maturare uscată	19.98
39.1	Maturare umedă	11.88
39.2	Maturare umedă	11.88
39.3	Maturare umedă	11.88
39.4	Maturare umedă	11.64
40	Sală preparare termică	52.62
41	Sală frigorifică	22.40
42	Răcire sferturi de carcasă	16.58
43	Congelator	22.05
44	Hol	22.50
45	Depozit produse congelate	72.45
46	Expediție	66.96
47.1	Depozit frigorific (carne)	23.48
47.2	Depozit frigorific (carne)	21.63
48	Marinare	22.26
49.1	Materiale pt. ambalare	22.58
49.2	Materiale pt. ambalare	15.67
50	Spațiu procesare carne	51.37
51	Condimente, membrană artificială	22.05
52	Spațiu tehnic	29.08
53.1	Afumare cu climatizare	18.87
53.2	Maturare cu climatizare	15
53.3	Maturare cu climatizare	15
54	Pastramă de vită	25.46
55	Ambalare produs finit	23.36
56	Depozit produs finit	19.63
57.1	Navete curate	18.31
57.2	Navete curate	17.76
58	Spălare navete	39.42
59	Spațiu tehnic	34.82
60	Aer comprimat	7.29
61	Electr.	7.83
62	Spațiu tehnic	49.03
	TOTAL PARTER – C1	2155.89

- C2 – Clădire administrativă, cu P+1E nivele cu Sc=517,44 mp

Parcaje, drumuri în incintă, platforme

În interiorul proprietății se vor asigura 26 locuri de parcare, cu acces de pe drumul de servitute proiectat. Accesul carosabil se va realiza din DN13B.

Împrejmuire

Împrejmuirea, în lungime de 418,88 ml, a terenului studiat se va realiza în perimetral la toate cele patru laturi ale amplasamentului studiat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Împrejmuirea se va realiza din panouri de gard zincat bordurat și stâlpi metalici până la înălțimea de ≤ 2.00 metri.

Spații verzi

Se propune amenajarea a unei suprafețe de 3045,44 mp de spații verzi, în interiorul proprietății.

Procesul tehnologic:

Obiectul principal de activitate este tăierea bovinelor vii, mărunțirea-dezosarea cărnii, ambalare și producția de preparate din carne de vită sous-vide și fermentate/uscate.

Produsele și capacitatea abatorului

<i>Procese și Produse</i>	<i>Capacitate</i>
	30 vite/zi
Prelucrarea produselor secundare alimentare	măruntaie, burtă
Mărunțire, dezosare	50-100 % din cantitatea tăiată (în funcție de necesarul de pe piață)
Comercializarea cărnii proaspete	max. 4000 kg/zi - 50 % în vrac, 50% ambalat
Bucăți de carne de vită fermentată	max. 1050 kg/zi (fermentare uscată 21 de zile 350 kg/fermentare umedă 10 zile 350 kg)
Produse sous-vide	max. 3000 kg/zi
Chiftele pentru hamburger, mici	690 kg/zi
Produse uscate (salam, cârnați)	350 kg/zi
Afumare	2-3 zile
Fermentare (uscare)	în funcție de produs
Congelare (prin șoc.) la -38 grade C	1,2 to/zi
Capacitate de depozitare în congelator	20 de tone

- descrierea fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

1. Tăierea vitelor
2. Mărunțire, dezosare
3. Producția de carne de vită fermentată
4. Fabricarea produselor sous-vide
5. Fabricarea produselor uscate
6. Ambalare
7. Expediere

Fluxuri tehnologice conexe:

1. Producerea frigului necesar tehnologiei:

Sarcina de răcire a fabricii este asigurată de grupuri de agregate sau sistem central de răcire. Un sistem separat asigură alimentarea cu energie rece a frigiderelelor de 0°C, a zonelor cu temperaturi sub 0°C, respectiv a zonelor de lucru de +12°C. Sistemul de răcire este prevăzut cu recuperator de căldură, care contribuie la încălzirea apei calde pentru utilizare.

2. Spălare, dezinfectie, igienizare (DDD)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercuria Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

3. Incinerarea deșeurilor provenite de la sacrificarea animalelor.

Specificațiile incineratorului:

- Volum combustie (mc):8,70 mc
- Rata de ardere: până la 800 kg/oră
- temperatura de ardere: 850 C° (în camera secundară-850-1200C°)
- retenția de gaz: 2 secunde
- media de reziduuri din cenușă: 3%
- consum de combustibil (motorină, CLU, GPL etc.) 40-50 litri/oră

Utilități:

Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă a imobilului va fi realizată, pentru:

- scopuri igienico-sanitare (grupuri sanitare, chicinete, etc.)
- scopuri tehnologice (utilizat de către echipamentele tehnologice din cadrul liniilor de prelucrare, sistem centralizat de igienizare cu spumă)

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza de la rețeaua existentă a localității Borzont, prin intermediul unei conducte proprii de branșament.(prin intermediul unei stații de ridicare a presiunii precum și asigurarea a unei rezerve de apă de 30 000 litri prin montajul subteran a unui rezervor de polipropilenă).

Necesarul zilnic mediu de apă pentru obiectiv, în scop menajer este de 3,15 mc, iar în scopuri tehnologice este de 25 mc.

Canalizare

Apele uzate fecaloid-menajere rezultate din cadrul investiției vor fi colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a localității Joseni. Apele uzate vor fi evacuate direct, fără preepurare, în rețea prin intermediul unei stații de pompare.

Apele uzate tehnologice rezultate de pe amplasament vor fi colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a localității Joseni, după trecerea prealabilă printr-o stație de preepurare mecano-chimică, constând dintr-o unitate de flotare cu aer dizolvat (DAF)dimensionată corespunzător, prin aceeași conductă cu apele uzate fecaloid-menajere.

Conducta de evacuare a apelor uzate (comună celor două tipuri de ape rezultate din cadrul investiției), înainte de racordare la sistemul de canalizare a localității, va subtraversa pr. Borzontul Mic prin foraj orizontal dirijat , la 1,20 m sub cota talvegului și sub cota de afuiere.

Procesul de preepurare constă din:

-epurare mecanică-îndepărtarea materialelor grosiere prin trecerea apei uzate printr-o sită fină

-unitate de flotație propriu-zisă cu insuflare de aer (DAF). Pentru intensificarea procesului de flotație se adaugă reactivi chimici pentru floculare și coagulare.

-colectarea nămolului-periodic, nămolul depus este îndepărtat într-u recipient și trimis spre valorificare sau deshidratare.

Canalizarea pluvială:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Apele meteorice colectate de pe acoperișul clădirilor sunt dirijate spre rețeaua de canalizare pluvială proiectată.

De pe platforma din incintă și locuri de parcare-pavate cu dale din beton, apele meteorice vor fi dirijate spre căminele pluviale proiectate.

Apele pluviale astfel colectate vor fi evacuate în pr. Borzont, după o epurare realizată cu ajutorul unui separator de hidrocarburi dimensionat corespunzător.

Alimentarea cu energie electrică

Necesarul de energie electrică a fabricii va fi asigurat de la transformator propriu. Cablul de alimentare este conectat la distribuitorul principal al fabricii, de aici se realizează distribuția conform contoarelor de consumatori individuali.

Asigurarea agentului termic

Agentul termic trebuie asigurat pentru următoarele categorii:

- încălzirea corpului administrativ și încăperile având rol de filtru sanitar din corpul de producție (vestiare, grupuri sanitare, etc)
- preparare apă caldă menajeră de 60 °C precum apă caldă mixată de 42°C
- Baterie de încălzire din cadrul centralei de tratare a aerului

Sursă principală: din căldura obținută de la sistemul de recuperare căldură aferentă incineratorului de deșeuri provenite de la animalele sacrificate.

Caracteristicile tehnice ale recuperatorului de căldură sunt:

- putere maximă schimbător de căldură: 200 kW
- cantitate de apă caldă produsă: max. 4000 litri/oră,
- temperatură apă de intrare: max 20 °C, temperatură maximă de apă la ieșire: 60°C
- capacitate de stocare apă caldă menajeră: boiler de 2500 litri, cu serpentină de încălzire având suprafața de 5 mp (putere de 174 kW)
- consum de energie electrică: 5,5 kW
- alimentare cu energie electrică: 400V, 50 Hz, 3~
- sistemul este dotat cu ventilator de extracție fum controlat de inverter, având puterea de 4,4 kW
- elemente de siguranță (supape de siguranță, termostat, vas de expansiune, grup de pompare)
- dotat cu controller PLC cu touch screen

Sursă secundară: centrală termică proprie pe combustibil solid formată din două cazane policombustibil cu siloz pentru combustibil.

Cele două cazane au următoarele caracteristici tehnice:

- Policombustibil (funcționare automată cu pelet – biomasă, cărbune, cereale, încărcare manuală lemn)
- Putere nominală = 174 kW
- Temperatură maximă: 90 °C
- Presiune maximă: 3 bar
- Randament maxim = 87%
- Volum siloz = 720 litri
- Curent electric: 230 V, 50 Hz, 1~
- Diametru coș de fum: 295 mm
- Racord tur / retur: 2 ½"



- Dotat cu elemente de siguranță împotriva aprinderii silozului, semnal alarmă la supraîncălzire
- Panou de comandă digital, pentru control cazan și instalație
- Control trei pompe de circulați

Cele două cazane asigură agentul termic pentru următoarele categorii de consumatori:

- Încălzirea prin pardoseală și ventiloconvectoare cu 4 țevi în corp administrativ (C2)
- Încălzirea prin corpuri statice (radiatoare) în corp de producție (C1) – zonă vestiare și grupuri sanitare
- Preparare apă caldă menajeră prin boiler 300 litri capacitate, apa caldă având temperatura de 60°C
- Preparare apă caldă mixată în scopuri tehnologice prin boiler 800 litri capacitate, apa caldă având temperatura de 42 °C
- Agent termic pentru bateria de încălzire din cadrul centralei de tratare a aerului (încălzire după recuperarea căldurii din aerul evacuat)

Fiecare cazan din cadrul centralei va fi racordată la coșul de fum individual.

Coșurile vor fi realizate din elemente de coș duble, având perete din inox.

Managementul dejecțiilor :

Dejecțiile solide și lichide provenite de la curățarea autovehiculelor de transport animale vii precum și dejecțiile din boxele de așteptare înainte de sacrificarea animalelor vor fi evacuate într-un bazin de stocare dejecții, betonat ,având Vu=40 mc.Dejecțiile stabilizate vor fi valorificate pentru fertilizarea terenurilor agricole de către terți

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Pentru a realiza accesul către amplasamentul proiectului, este necesară construirea unui pod peste pârâul Borzontul Mic. Realizarea acestui pod nu face obiectul prezentului proiect.

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Biodiversitate**

Imobilul se află în extravilanul comunei Joseni, satul Borzont, la extremitatea vestică a localității, cu suprafață de 9800 mp, cu folosința actuală de fâneață în intravilan..

d) **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În faza de construcție:

Deșeurile de construcții generate în faza de realizare a investiției vor fi eliminate prin agenți autorizați.

Materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma lucrărilor de execuție, se vor transporta de către un operator economic autorizat pentru eliminare.

În faza de funcționare:

Tipuri de deșuri care pot rezulta pe parcursul funcționării abatorului:

- diferite deseuri solide menajere și de producție:

- ambalaje din hartie și carton – 15 01 01
- ambalaje din plastic – 15 01 02
- ambalaje din sticlă și materiale textile – 15 01 07 și 15 01 09;

- produse de uz veterinar (instrumentar pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- uz veterinar utilizate în cadrul cabinetului medicului veterinar) – 18 02 01, 18 02 02, 18 02 03*;
- medicamente de uz veterinar – 18 02 08;
- alte deseuri de la procesarea cărnii – 02 02 99.

Colectarea la locul de producere a deșeurilor se va face în recipiente acoperite, dimensionate în funcție de cantitatea produsă și de ritmul de evacuare. Containerele vor fi concepute în așa fel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul lor de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitățile. Recipientele de stocare temporară vor fi menținute în bună stare și vor fi înlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanșeității

e) poluarea și alte efecte negative:

- emisii în aer:

În faza de construire se pot genera poluanți datorită funcționării utilajelor și echipamentelor mobile, respectiv datorită traficului autovehicul în amplasamentului șantierului

În perioada de operare, se pot genera poluanți datorită:

- surselor staționare de ardere de mica putere (sub 1 MW):
 - cele două cazane de ardere pentru producerea agentului termic, vor fi dotate cu coș de fum din inox de dublu perete având diametrul interior de Ø450 mm, înălțimea de 10,0 metri
 - instalație de coincinerare de mare capacitate pentru eliminarea deșeurilor de țesături animale, cu valorificarea căldurii degajate
- surse de emisii fugitive de la abator, mirosuri

Managementul mirosurilor.

Pentru a preveni și pentru a reduce emisiile de mirosuri și impactul mirosurilor provenite de la abator, se vor utiliza cele mai bune tehnici disponibile aplicabile domeniului de activitate; este obligatorie elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui **plan de gestionare a mirosurilor** care include următoarele elemente:

- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor (pentru situația în care se înregistrează reclamații din partea receptorilor sensibili);
- un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
- un program de prevenire și eliminare a mirosurilor, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;

Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru cazarea temporară a animalelor, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejecțiilor pe terenuri.

Impactul poluanților emiși de obiectivul studiat în orice situație, se preconizează că se înscrie în limitele stabilite prin normativele în vigoare.

- zgomot:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

În perioada de construcție, principalele surse de zgomot și vibrații rezultă din exploatarea utilajelor anexe în funcțiune, ce deservește lucrările, și de la mijloacele de transport care tranzitează incinta.

Zgomotele și vibrațiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor și instalațiilor folosite în procesul de organizare de șantier, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

În etapa de funcționare se pot genera zgomote din cauza deplasării mijloacelor de transport și a utilajelor, datorită funcționării incineratorului și datorită animalelor; sursele de zgomot reprezentate de animale sunt temporare, influențate de starea lor în general.

Sursele principale de zgomot care vor influența ambianța acustică, sunt asociate cu activitățile desfășurate de unitățile zootehnice și sunt asociate cu:

- animale;
- incineratorul pentru deșeuri provenite din tăierea și prelucrarea bovinelor.
- vehiculele care vor transporta materiile prime și produsele finite;
- instalația de aerisire a fabricii;
- motoarele care acționează utilajele procesului tehnologic.

Nivelul de zgomot se va încadra în valorile prevăzute de STAS 10009/2017.

- emisii în apă:

În perioada construcției proiectului, sursele de poluanți a factorului de mediu apă și sol, provenite de la organizarea de șantier sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrefianți sau carburanți care ar putea rezulta datorită funcționării utilajelor și celorlalte mijloace de transport folosite în cadrul organizării de șantier;
- orice evacuare de ape uzate neepurate pe sol de unde poate ajunge în apele subterane.

În cazul afectării calității apelor prin posibile pierderi accidentale de carburanți și uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport și utilajele necesare desfășurării lucrărilor de organizare de șantier, pentru prevenirea acestui tip de poluări accidentale vor fi instituite o serie de măsuri de prevenire și control, respectiv:

- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie.

Pentru perioada de construcție, *impactul este considerat nesemnificativ.*

În etapa de funcționare, apele uzate sunt colectate în rețele separate apele uzate menajere și tehnologice.

• Apele uzate tehnologice vor fi racordate la facilitatea de pre-tratare (DAF) a punctului de lucru. După aceea apele uzate tehnologice tratate se unesc cu apele uzate sanitare, care nu necesită pre-tratare și sunt eliminate în rețeaua de canalizare existentă în zonă.



Prin proiect s-au luat măsuri de sistematizare verticală a terenului pentru scurgerea rapidă și dirijarea apelor meteorice de la alei carosabile și locuri de parcare spre grătarele de scurgere prevăzute, amplasate astfel încât să fie colectate de pe toată suprafața imobilului.

• Ape meteorice colectate de pe acoperișul tip terasă ale clădirii respectiv de la platformele de circulație și locuri de parcare, vor fi epurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi și uleiuri cu by-pass intern cu filtru coalescent, dimensionat corespunzător

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** Conform punctului de vedere nr.3.013136/07.09.2022 al ISU Oltul al Județului Harghita este obligatorie avizul și/sau autorizația de securitate la incendiu. Există riscul producerii unor inundații, amplasamentul proiectului fiind situat pe malul stâng al pr. Borzontul Mic și pe malul drept al unui curs de apă necadastrat. Pentru soaterea terenului sub efectul unor eventuale inundații și punerea în siguranță a lucrărilor proiectate, în studiul de inundabilitate avizat de SGA Mureș cu Avizul de amplasament nr.8 din 12.10.2022 se recomandă:

-împrejmuirea terenului cu gard cu postament din beton pe partea vestică(amonte) și pe partea sudică (înspre malul stâng al cursului de apă), cu înălțimea variabilă de 0,8-1,30 m, peste cota de inundabilitate corespunzătoare debitului de calcul Q 1%; cota coronamentului postamentului va fi 766.80 mdMN.

g) **riscurile pentru sănătatea umană :** Nu este cazul prin respectarea studiului de impact asupra sănătății nr.137/2021 elaborat de Impact Sănătate SRL Iași, avizat de DSP Harghita prin Notificarea nr.3201/107/A din 05.07.2022

2.Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului :** Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul comunei Joseni, sat Borzont, F.N., județul Harghita pe terenuri aflate în proprietatea privată, conform Certificatul de Urbanism nr. 1/05.01.2022 emis de către Primăria Comunei Joseni, județul Harghita pentru "Construire abator de vaci, comuna Joseni, județul Harghita" .

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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: *Amplasamentul proiectului se situează în sit Natura 2000 ROSPA 0033 –Depresiunea și Munții Giurgeului*

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 intravilanului comunei Joseni, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: Impactul negativ pe termen scurt se va manifesta asupra calității aerului, datorită pulberilor rezultate din activitatea de construire. Impactul prognozat, având în vedere măsurile tehnologice, de prevenire și reducere a impactului, în condiții normale de funcționare sau avarii previzibile, va fi nesemnificativ, fără influențe asupra calității apei subterane și a apei de suprafață

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: - Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot în fază de construire.*

În fază de operare se va asigura unui sistem de control și monitorizare a surselor generatoare de emisii poluante în mediu, se vor lua toate măsurile cu privire la prevenirea și reducerea emisiilor de mirosuri, la funcționarea în condiții optime a



sistemelor de preepurare a apelor uzate tehnologice, a incineratorului, a cazanelor și a separatorului de hidrocarburi.

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

Proiectul propus 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 aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.

- a. amplasamentul proiectului nu constituie loc de reproducere ale speciilor de păsări ocrotite având în vedere că se află între trupurile de intravilane ale satului Borzont. Amplasamentul proiectului constituie loc de hrănire ale speciilor de păsări ocrotite, mai ales ale speciilor dependente de pajiști (*Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Aquila pomarina*, *Lanius collurio*). Proiectul prevede menținerea spațiilor verzi pe 25,92 % din suprafața totală a amplasamentului.
- b. În vecinătatea amplasamentului proiectului există specii ocrotite enumerate în Planul de Management pentru ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”: mai ales speciile dependente de pajiști și păduri
- c. adresa nr. 523 din 26.08.2022 și avizul favorabil nr.58/ST.HR/06.10.2022 emise de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce numărul speciilor ocrotite, nu va produce poluarea sau deteriorarea semnificativă ale habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor ocrotite în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului prin respectarea condițiilor impuse

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

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 117/17.10.2022 emis de ABA Mureș, SGA Mureș.
- b. Respectarea adresei nr. 523/26.08.2022 și avizului nr.58/ST.HR/06.10.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- c. Este interzisă afectarea altor suprafețe în cadrul ariilor naturale protejate decât cele prezentate prin proiect
- d. Înainte de executarea lucrărilor este necesară reglementarea accesului (pod peste pârâul Borzont) din punct de vedere al protecției mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercuria Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- e. Este interzisă efectuarea lucrărilor de îndepărtare a solului în perioada de reproducere ale păsărilor ocrotite (1 martie – 1 august)
- f. Limitarea la minim a suprafețelor ocupate de organizările de șantier
- g. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere și tehnologice preepurate, care vor fi măsurate în punctul de control stabilit în contractul abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în rețeaua de canalizare a localității și în stația de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare NTPA-002/2005.
- h. 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.
- i. 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;
- j. La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- k. 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 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. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália

János

Întocmit
geogr. MIHALY István

Mihály



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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