



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Amprimit in originalul. Poza Corol Gaba Anchet.

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 90 din 30.09.2019.



P. C. S.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **FERMA BARÁT-REM S.R.L.** cu sediul în com. Remetea, sat Remetea, nr. 28/1, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4048/17.04.2019, completată la nr. 5931/25.06.2019, nr. 6106/01.07.2019, nr. 6164/02.07.2019, nr. 6215/04.07.2019, nr. 6352/09.07.2019, nr. 6645/17.07.2019, nr. 7089/25.07.2019 nr. 6988/22.07.2019, nr. 7419/07.08.2019, nr. 7536/12.08.2019, nr. 7475/08.08.2019 și nr. 3841/12.09.2019 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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 17.09.2019, că proiectul „Construire grajd pentru fermă de taurine, centru de prelucrare a laptelui, platformă de dojeții, amenajări exteroare și branșare la utilități” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Remetea, sat Remetea, str. Martonka, nr. 16 nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivolo pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, pct. 13 lit. a)- Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 1 lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1

b) punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data 17.09.2019, cu privire la prezentul proiectul, respectiv că acesta nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

c) justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:



Prin acest proiect se propune realizarea unui ferme pentru 115 de vaci pe o suprafață totală de 12431mp, suprafața construită totală fiind de 3610,90mp, compusă din:

- **GRAJD 2188,10mp:**

ZONA PENTRU ADMINISTRAREA FERMEI cu:

- Cameră tehnică
- Depozit materiale auxiliare
- Depozit de vitamine și medicamente
- Hol

ZONA PENTRU PRELUCRAREA LAPTELUI cu:

- Vestiar negru
- Sas
- Duș
- Grup sanitar
- Vestiar alb
- Zonă de analiză
- Compartiment tehnologic
- Tanc răcire
- Depozit frigorific
- Vestiar haine de stradă
- G.S.
- Vestiar haine de lucru

ZONA PENTRU ANIMALE:

- Sală de muls
- Boxă viței nou născuți
- Adăpost cu cușete individuale pentru vaci de lapte
- Adăpost pentru izolare cu cușete individuale pentru vaci
- Adăpost cu așternut adânc pentru juninci (sub 2 ani)
- Adăpost cu așternut adânc pentru viței (sub 6 luni)
- Alee de furajare
- Padoc acoperit
- Padoc descoperit

Se va amenaja parcare auto cu 5 locuri, în limita proprietății, evitându-se parcare pe domeniul public.

- **PLATFORMĂ PENTRU DEPOZITAREA DEJECCIILOR** $Sc=436,05mp$ va asigura depozitarea gunoiului solid provenit de la grajd, pentru o perioadă de 6 luni, având $V=60mc$.
- **PLATFORME PENTRU DEPOZITARE TEMPORARĂ A DEJECCIILOR** $Sc=31,90mp+28,85mp$
- **REZERVORUL PENTRU FRAȚIUNEA LICHIDĂ** va asigura depozitarea gunoiului lichid provenit de la grajd - padocuri și de la platforma de gunoi solid, pentru o perioadă de 6 luni.
- **SEPARATORUL DE GRĂSIMI** va asigura filtrarea apelor uzate provenite din centrul de prelucrare a laptelui.
- **Construcții existente 926,00mp.**

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

- Viitoarea construcție se va racorda la rețeaua electrică, printr-un bransament trifazic și o firidă de bransament propusă la limita de propierețare
- Alimentarea cu apă se va realiza din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității
- Apele uzate fecalod –menajere rezultate de la grupurile sanitare vor fi evacuate în canalizare a localității.



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

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

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea spațiilor funcționale, producție și răcirea aparatelor de fabricare vor fi dirijate într-un separator de grăsimi. Apele preepurate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

- Încălzirea spațiilor destinate personalului din fermă se va face prin intermediul unei centrale electrice trifazată de 28kW, iar apa caldă menajeră se va realiza prin intermediul unui boiler cu rezistență electrică de 1000 L.

Organizarea de șantier

Pentru execuția lucrărilor se impune o organizare de șantier doar în incinta și perimetrul limitei de proprietate a terenului studiat. Acolo se vor amplasa: grupul social, depozitele de materiale, utilajele etc.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Investiția nu va fi influențată de alte proiecte, fiind realizată doar pe terenurile private al beneficiarilor..

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apelor și a biodiversității:

Resursele naturale pentru realizarea proiectului sunt:

- Pământ provenit din săpările pentru fundații
- Agregate minerale (nisip, pietris) provenite din balastiere.
- Apă
- Material lemnos folosit pentru cofraje și material lemnos de calitate superioară pentru realizarea șarpantei acoperișului.
- Fân pentru hrănirea animalelor – în faza de funcționare.

d) producția de deșuri:

- Principalele tipuri de deșuri care se vor genera în perioada de construcție sunt: uleiuri de motor, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de material plastic, ambalaje de lemn, ambalaje metalice, filtre ulei, resturi de beton, lemn, deșuri metalice, pământ și pietre, deșuri biodegradabile, care vor fi valorificate prin operatori autorizați
- În perioada de exploatare a construcțiilor:

Tipuri de deșuri, care generează în ferma: Dejecțiile solide și lichide rezultate din exploatare, care vor fi utilizate ca îngrășământ pe terenurile agricole.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer

- Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrării pot fi grupate după cum urmează:

- activitatea utilajelor de construcție pentru punerea în opera a lucrărilor;
- transportul materialelor, prefabricatelor, personalului;
- manipularea materialelor;

Se apreciază că în aer pe perioada de construire aceste emisii sunt reduse și afectează arii reduse.

-în timpul exploatarei: se vor genera emisii ce pot rezulta de la platforma de depozitare a deșeurilor solide, adică: NH₃, H₂S, CO₂, CH₄, N₂O.

2. emisii în apă:

- 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:

- 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 paducurilor 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;



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

- manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă poate conduce la producerea unor deversări accidentale;
- În cadrul șantierului, în perioadele cu ploi abundente, pot apărea unele eroziuni provocate de apele de șiroire.

- În perioada de exploatare a clădirilor eliminarea apelor uzate, pluviale și separarea dejecțiilor se va face conform următoarelor specificații, și nu se va permite infiltrarea apei folosite în pânza freatică a zonei:

Eliminarea apelor uzate fecaloid-monajere se va face prin intermediul rețelei de canalizare comunale.

Eliminarea apelor pluviale de pe acoperișul grajdului vor fi colectate prin jgheaburi de scurgere montate la streșini și scurse spre spațiile verzi. Apele pluviale de pe platforma de dejecții se scurg prin canalul colector spre bazinul de purin.

Separarea dejecțiilor lichide are loc prin scurgerea lor spre padocurile descoperite, prin panta asigurată de podeaua grajdului. Dejecțiile lichide din padocuri sunt conduse prin canalizare subterană în bazinul betonat de $V=60\text{mc}$. Dejecțiile solide se evacuează pe o platformă de gunoi cu $S=436\text{mp}$ cu 3 laturi și o adâncime de 2,50m, prevăzută cu canal de colectare care conduce lichidul în bazinul de dejecții cu $V=60\text{mc}$. După perioada de stabilizare dejecțiile vor fi vidanțate și utilizate ca fertilizant / îngrășământ natural

3. emisii în sol:

- În perioada de execuție a lucrărilor de construcție, sursele posibile de poluare a solului sunt:

- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;
- depozitarea necorespunzătoare, direct pe sol, a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții poate determina poluarea solului și a apelor subterane prin scurgeri directe sau prin spălarea acestor deșeuri de către apele pluviale;
- depunerea pulberilor și a gazelor de ardere din motoarele cu ardere internă a utilajelor și spălarea acestora de către apele pluviale, urmate de infiltrarea în subteran;
- scăpări accidentale sau neintenționate de carburanți, uleiuri, ciment, substanțe chimice sau alte materiale poluante, în timpul manipulării sau stocării acestora.

În perioada de exploatare: dejecțiile solide se vor depozita pe o platformă de depozitare betonată, cu racord la bazinul de colectare a mustului de gunoi de grajd, pentru prevenirea poluării solului.

4. zgomot:

- În perioada de realizare a construcției, în condiții de activitate normală, nivelul de zgomot în zona amplasamentului și la limita acestuia este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil.

- În perioada de exploatare nivelul de zgomot în incinta construită nu va depăși nivelul de zgomot admisibil conform normelor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dozastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul, ferma ce urmează a se realiza este la peste 500m de ultima casă din zonă

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul se află în intravilanul localității Remetea, folosința actuală curte în intravilan conform Certificatului de urbanism nr. 30/18.06.2018 emis de Consiliul Local Remetea.



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

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 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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se situează la cca. 2,4km față de limita sitului 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 Remetea*

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

b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: -Se apreciază ca proiectul va avea impact nesemnificativ, în zona și pe perioada în care se vor executa lucrări. Impactul global prognozat va fi pozitiv.

e) probabilitatea impactului: *nu se estimează un impact negativ semnificativ.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul va fi temporar pentru perioada lucrărilor de execuție. Pentru perioada de exploatare impactul nu va fi semnificativ. Atât pentru perioada de lucrări de construcție, cât și pentru perioada de exploatare sunt propuse, pentru fiecare aspect de mediu în parte, măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra mediului.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra mediului, atât pe perioada în care se vor executa lucrările cât și pe perioada de exploatare a clădirii. Pentru fiecare aspect de mediu sunt propuse măsuri de prevenire și reducere a impactului atât pe perioada lucrărilor de construcție, cât și pe perioada de exploatare.



II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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 că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- Titularul proiectului deține Avizul de gospodărire a apelor nr. 85 din 11.09.2019 emis de ABA Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 85 din 11.09.2019 emis de ABA Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș.
- b. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - a) abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - b) staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - c) distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- d. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- e. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere, care vor fi preluate în stația de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în stația de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României 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.
- f. Fertilizarea cu dejecții 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 MMGA nr. 1182/2005 și MAPDR nr.1270/2005
- g. 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.
- h. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.
- i. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miereuța 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

- j. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007.
- k. Respectarea distanței minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unității, adică 100m.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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 emitoare 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



p. ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő
Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT
Ing. ABOS Judit

ÎNTOCMIT
geogr. MIHALY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurca 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