



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

*Având în vedere obiectivul!*

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 80 din 09.09.2019.

*Roxana Holt  
10.09.2019*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMPOZESORATUL NAGYVÉSZ KÖZBIRTOKOSSÁG** cu sediul în com. Satu Mare, sat Satu Mare, nr. 448, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4198/24.04.2019, completată la nr. 5865/24.06.2019, nr. 6534/12.07.2019, nr. 7094/25.07.2019, nr. 6987/22.07.2019, nr. 7016/23.07.2019, nr. 7145/29.07.2019, nr. 7258/01.08.2019 nr. 7371/06.08.2019, nr. 7364/06.08.2019 și nr. 7465/08.08.2019 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 sălbatică, 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 13.08.2019, că proiectul „Modernizare fermă vaci de carne cu vieti și tineretul aferent de reproducție și îngrășare” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Satu Mare, sat Satu Mare, str. Drumul 17 Falusi, nr. 1 și extravilan nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele 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. 1. 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 13.08.2019, 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:**

Titularul proiectului își propune reconstrucția fermei cu două grăduri de vaci de carne și tineret bovin prin aplicarea unei tehnologii moderne și totodată tradiționale în ceea ce privește furajare bazată pe pajashi naturale în timpul verii, iar în timpul iernii în grăjd de stabulație liberă.



Capacitatea maximă a fermei va fi de cca. 300 capete bovine de carne din diferite categorii de vîrstă: vaci mame alăptante cu viței, tineret de îngrășare și tineret de reproducție.

Din cadrul investiției lucrările vor fi cuprinde:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Reconstituirea grajd nr. 4 pentru îngrășare bovine                 | Sc = 1089,28 mp |
| • Construirea unui padoc neacoperit din beton, lângă grajd nr. 4     | Sc = 499,67 mp  |
| • Reconstituirea grajd nr. 5 pentru vacile cu viței                  | Sc = 1088,26 mp |
| • Suprafața construită extindere pentru grajd nr. 5                  | Sc = 399,36 mp  |
| • Reconstituirea grajd nr. 1 pentru depozit furaje și remiza utilaje | Sc = 1236,20 mp |
| • Construirea unui şopron de fân pe fundații existente               | Sc = 482,08 mp  |
| • Construirea unui siloz orizontal                                   | Sc = 432,40 mp  |
| • Realizarea a unui bazin vidanjabil pentru levigate de grajd gunoi  | V = 50 mc       |
| • Realizarea platformă betonată pentru gunoiul de grajd solid        | Sc = 208,08 mp  |
| • Reconstituirea locuință de serviciu și filtru sanitar              | Sc = 146,97 mp  |
| • Punerea în funcțiune unui decantor pentru ape uzate menajere       | V = 15 mc       |
| • Împrejmuirea în jurul fermei cu dezinfector rutier                 |                 |

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

- Alimentare cu energie electrică se va racorda la rețeaua existentă.
- Alimentarea cu apă a investiției va fi asigură din 3 captări din izvoare de coastă, într-un bazin de colectare, de unde apa va fi pompată într-un bazin de tampon de 50 mc. Apa va fi utilizată pentru:
  - În scopuri igienico-sanitare
  - Adăpatul animalelor – cu adăpătoare automate
- Apele uzate fecaloid-menajere vor fi dirijate într-un bazin impermeabilizat vidanjabil de 15 mc
- Dejecțiile solide se vor evacua pe o platformă de gunoi din beton, cu  $S=200\text{m}^2$  cu pereti pe 3 laturi, având înălțimea de 1,50-2,00m, prevăzută cu canal de colectare care conduce lichidul în bazinul de dejecții lichide de  $V=50$  mc.

Organizarea de șantier

Organizare de șantier se va realiza în incinta și perimetru limitelor de proprietate a terenului studiat. Se vor amplasa: grupul social, depozitele de materiale, utilajele etc. Organizarea de șantier va cuprinde căile de acces, unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare, sursele de energie, vestiare, apă potabilă, grup sanitari,

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată*: nu este cazul.

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

Resursele naturale pentru realizarea proiectului sunt:

- Pamânt provenit din săpările pentru fundații
- Agregate minerale (nisip, pietris) provenite din balastiere.
- Apă
- Material lemnos folosit pentru cofrăje și material lemnos de clitate superioară pentru realizarea șarpantei acoperișului.

Fân pentru hrănirea animalelor – în fază de funcționare

d) *producția de deșeuri*:

În perioada de construcție sunt: Deșeurile generate în timpul execuției lucrărilor vor fi colectate și transportate de unitatea specializată care operează în zonă.

În perioada de exploatare a construcțiilor

Tipuri de deșeuri, care generează în ferma:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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

- Deșeul sanitar- veterinar constituit din ace seringi, ambalaje de medicamente va fi colectat și eliminat – prin unități atestate.
- Deșeurile metalice – rezultat din activitatea de întreținere utilaje va fi valorificat prin serviciul de gospodărie comună;
- Deșeul de ulei uzat – rezultat va fi valorificat prin unități specializate atestate colectare a acestui tip de deșeu;
- Deșeurile menajere vor fi colectate și transportate de către operatorul de salubritate din zona, pe baza de contract;
- Toate tipurile de deșeuri industriale ambalaje deteriorate, hârtie, cartoane, mase plastice, vor fi colectate în conținere speciale și predate unității serviciul de gospodărie comună;
- Cadavrele de animale imediat vor fi transportate în locul special amenajat și depus în conainer închis și predat pt. incinerare unităților specializate;

**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;

- *în timpul exploatarii:* se vor genera emisii ce pot rezulta de la platforma de depozitare a deșeurilor solide, adică: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O.

**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;
- apele meteorice căzute pe platforma de lucru ale organizării de șantier;
- scurgerile accidentale de la utilaje și mijloace de transport;
- 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 se vor prevedea separat bazine de colectare etanșe pentru colectarea apelor uzate menajere, apelor pluviale cu conținut de dejectii lichide și pentru colectarea dejectiilor lichide și a mustului de bălegar.*

Apele uzate fecaloid-menajere (Qzi med = 0,20mc/ză) vor fi dirijate într-un bazin impermeabilizat vidanjabil de V<sub>1</sub>=15 mc. Apele uzate vidanjate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.

Apele pluviale căzute pe platforma de stocare dejectii se scurg – datorită înclinației platformei spre canalul colector care le conduce în bazinul de stocare dejectii lichide. Dejectiile lichide vor fi colectate în bazinul de dejectii lichide de V=50mc. După perioada de stabilizare, dejectiile vor fi 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;



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- depozitarea necorespunzătoare, direct pe sol, a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții poate determina poluarea solului și a apelor subterane prin surgeri 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: dejectiile 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 zona respectiva, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de mijloacele de transport pe drumul comunal. Nivelul de zgomot produs de utilajele de transport este sub 80 dB.*

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre 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.

#### **2. Amplasarea proiectului**

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** terenul se află în extravilanul și intravilanul localității Satu Mare, folosința actuală fermă agricolă în extravilan și pășune în extravilan conform Certificatului de urbanism nr. 2/21.01.2019 emis de Primăria Comunei Satu Mare.
- 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 sălbaticice; 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 sanitată și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se situează la cca. 7,4km față de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0034-Depresiunea și Munții Ciucului.

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**



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA**  
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
 E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 extravilanul și intravilanul comunei Satu Mare*
  - *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, numai în zona și pe perioada în care se vor executa lucrări. Impactul global prognosat 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 aprobată: *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 sălbatică, 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. 140 din 11.07.2019 emisă de ABA Mureș

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 140 din 11.07.2019 emis de ABA 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 redate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- e. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanjate, 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. Beneficiarul are obligația de a ține evidența facturilor privind vidanjarea și transportul apelor uzate menajere la stația de epurare, precum și buletinele de analiză referitoare la concentrațiile de poluanți evacuați prin acestea.
- f. Fertilizarea cu dejecții animalești 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 înnourat), 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. Lucrările se vor efectua numai în perimetru aferent proiectului.
- 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 I La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007.
- k. Distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unității va fi de 200m.
- l. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007.

**Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competență 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 competență emitentă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 alcătuiesc 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 cunoștință 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.



ÎNTOCMIT  
Ing. ABOS Judit

ÎNTOCMIT  
geogr. MIHÁLY István



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

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