



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 49 din 17.06.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UNITIS MEZŐGAZDASÁGI SZÖVETKEZET COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu sediul în com. Satu Mare, sat Satu Mare, nr. 633/D, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1737/19.02.2019, completată la nr. 3460/02.04.2019, nr. 3469/04.04.2019, nr. 4257/25.04.2019, nr. 4309/02.05.2019, nr. 4445/06.05.2019, nr. 4451/07.05.2019, nr. 4478/07.05.2019 nr. 4983/22.05.2019, nr. 5011/22.05.2019 și nr. 5112/27.05.2019 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 28.05.2019, că proiectul „Construire grajd, anexe gospodărești pentru fermă de taurine, amenajări exterioare, împrejmuire teren și branșare la utilități” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Satu Mare, sat Satu Mare – 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) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se dorește realizarea pe o suprafață totală de 39266mp a următoarelor construcții:

- grajd pe structură metalică cu regim de înălțime Parter, care va asigura adăpost pentru 150 de vaci de carne;
- o anexă gospodărească pentru depozitarea fânului, atât vrac cât și în baloți, construcție pe structură de lemn cu regim de înălțime Parter;
- o platformă pentru depozitarea dejecțiilor;
- un rezervor pentru fracțiunea lichidă.
- două silozuri pentru furaje
- captare apă din foraj
- un rezervor de înmagazinare apă, realizat îngropat din beton
- rezervor menținere rezerva intangibilă de incendiu
- un bazin vidanjabil pentru colectare apă uzată menajeră care va deservi grupurile sanitare.



**GRAJDUL** va include următoarele:

**ZONA PENTRU ADMINISTRAREA FERMEI** cu:

- Birou administrator fermă
- Depozit materiale de curățenie
- Cameră tehnică
- Depozit
- Hol

**ZONA PENTRU PERSONAL** cu:

- Vestiar haine de strada
- grup sanitar cu duș
- Vestiar haine de lucru
- oficiu pentru personal
- depozit de vitamine și medicamente
- arhiva documente
- hol

**ZONA PENTRU ANIMALE:**

- adăpost cu așternut adânc pentru 70 de vaci de carne
- alee de furajare
- adăpost cu așternut adânc pentru 80 de juninci
- padocuri exterioare, parțial acoperite

Se va amenaja parcare auto cu 4 locuri, în limita proprietății, evitându-se parcare pe domeniul public.

**ANEXA GOSPODĂREASCĂ** va include următoarele:

- fânar pentru baloți
- fânar pentru fân vrac

**PLATFORMA DE DEJEȚII** va asigura depozitarea gunoiului solid provenit de la grajd, pentru o perioadă de 6 luni.

**REZERVOR PENTRU FRAȚIUNEA LICHIDĂ** va asigura depozitarea gunoiului lichid provenit de la grajd și de la platforma de gunoi solid, pentru o perioadă de 6 luni.

**Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

- Grajdul se va racorda la rețeaua electrică, printr-un bransament trifazic și o firdă de bransament propusă la limita de proprietate.
- Alimentare cu apă, se va realiza din sursă subterană (izvor) aflat în incinta amplasamentului. Pentru colectarea apelor uzate menajere se va amplasa un bazin vidanjabil de 15 m<sup>3</sup>, pe parcela proprie. Pentru colectarea dejețiilor solide provenite de la animale se va amenaja o platformă de gunoi, cu placă pe sol și pereți din beton armat, care va stoca gunoiul pe o perioadă de max. 6 luni. Lichidul provenit de la platforma de gunoi se va stoca într-un rezervor vidanjabil pentru fracțiunea lichidă de 60 m<sup>3</sup>.
- 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**

Organizare de șantier se va realiza în incinta și perimetrul limitei 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, apa potabilă, grup sanitar,

**b) cumularea 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:**

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 deșeuri:**

În perioada de construcție sunt:

- uleiuri de motor
- ambalaje de hârtie și carton
- ambalaje de material plastice
- ambalaje de lemn
- ambalaje metalice
- filtre ulei
- resturi de beton
- lemn
- deșeuri metalice
- pământ și pietre
- deșeuri biodegradabile
- deșeuri municipale amestecate

În perioada de exploatare a construcției

- dejecțiile solide rezultate din exploatare
- deșeuri municipale amestecate

**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 exploatării:* se vor genera emisii de noxe biologice și emisii ce pot rezulta de la bazinul de stocare a dejecțiilor lichide și 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;
- 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;
- 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-menajere Q<sub>1zi med</sub> = 1,40mc/zi se va face prin intermediul unui bazin vidanjabil etanș cu V=15mc. Apele uzate vidanjate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.





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  $V=120\text{mc}$ . Dejecțiile solide se evacuează pe o platformă de gunoi cu  $S=560\text{mp}$  cu 3 laturi și o adâncime de 2,80m, prevăzută cu canal de colectare care conduce lichidul în bazinul de dejecții cu  $V=120\text{mc}$ . După perioada de stabilizare dejecțiile vor fi vidanjate și utilizate ca fertilizant / îngrășământ natural.

### **3.emisii în sol:**

- În perioada de execuție a lucrurilor 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 nu vor exista surse de poluare pentru sol deoarece se vor lua măsuri de colectare a apelor uzate, a deșeurilor și a dejecțiilor conform celor prezentate.

### **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.

Procesele tehnologice de execuție a lucrurilor implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot și vibrații.

În perioada de execuție, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurilor proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.
- pe traseele din șantier și din afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrărilor.

**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 localității Satu Mare, folosința actuală fâneată în extravilan conform Certificatului de urbanism nr.

7/04.06.2019 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 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. 4,3km față de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0027-*.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 extravilanul 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 apreciaza ca proiectul va avea impact nesemnificativ, numai 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.

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

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 60 din 10.04.2019 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 redată 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 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 înnoorat), 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 perimetrul 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 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 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



ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

ȘEF SERV. C.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT  
Ing. ABOS Judit

ÎNTOCMIT  
MIHÁLY István

