



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 102 din 10.11.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de OLIMO AGRI COOPERATIVĂ AGRICOLĂ, cu sediul în comuna Căpâlnița, nr. 289C, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7555 din 08.09.2021, completată la nr. 8747/25.10.2021 și nr. 9072/03.11.2021 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 26.10.2021 că proiectul „Dezvoltarea fermei zootehnice OLIMO AGRI COOPERATIVĂ AGRICOLĂ” propus a fi amplasat în comuna Căpâlnița, extravilan, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.1, lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;

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

I. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Construcția propusă va fi amplasată în județul Harghita, comuna Căpâlnița, extravilan, pe un teren cu o suprafață totală de 2273 mp, C.F. nr. 50632, în proprietate privată.

În acest proiect se propune realizarea unei ferme de îngrășat vaci cu grajd și toate anexele necesare. Grajdul va avea o capacitate de 100 vaci la îngrășat în sistem de stabulație liberă cu așternut adânc.



Complexul de clădiri se compune din:

- Grajd;
- Container de deservire;
- Bazin vidanjabil pentru purine și bazin vidanjabil menajer;
- Platformă de gunoi;
- Siloz;
- Platforme carosabile din dale mici prefabricate, ziduri de sprijin;
- Rezervor subteran PSI de apă de incendiu  $V=80$  cm și container  $3 \times 2,4 \times 2,55$  m pentru stație de pompare;
- Împrejmuire;

Grajdul va avea un singur nivel cu 7 deschideri și 5 traverse.

Aria utilă: 796,80 mp;

Aria construită: 832,30 mp;

Aria desfășurată: 832,30 mp;

S-a ales tipul de cazare cu odihnă colectivă pe așternut adânc, cu evacuarea sezonieră a gunoiului, cu ajutorul încărcătoarelor frontale. Animalele vor fi ținute în mai multe grupuri.

Grajdul va fi compartimentat simetric. În mijloc va fi culoarul de furajare, după care pe ambele părți s-a proiectat zona de furajare, zonă de odihnă cu așternut adânc respectiv padoc cu așternut adânc.

Sub zonele de furajare s-a proiectat canale pentru evacuarea hidraulică a dejecțiilor lichide, cu adâncime variabilă între 1,2-1,7 m, aceste zone vor avea pardoseală din rigole de beton.

Zonele de repaus pe așternut adânc, cu pardoseală din beton va fi la  $-0,8$  m, respectiv la  $-0,5$  m la padoc. Diferențele de nivel vor fi rezolvate prin scări.

**Bazinul vidanjabil pentru purine:** este o construcție îngropată din beton armat, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile în plan de  $4,00 \times 4,00$  (interior) și adâncimea de 2,2 m. Volum construit: 35 mc.

**Bazinul vidanjabil menajer:**

Este un bazin din rășini vinil-esterice, prefabricat, etanș de 10-12 mc. Se pozează subteran, destinat pentru canalizarea menajeră a zonei de deservire.

**Platforma de gunoi:** este o construcție supraterană din beton armat, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile maxime în plan de  $12,55 \times 13,00$  m și înălțime de 3 m.

Platforma de gunoi este neacoperită și închisă numai pe trei laturi. Pentru a preveni ca odată cu scurgerea mustului de gunoi să fie introduse în bazinul de colectare paie și alte resturi vegetale, înainte de bazinul de colectare se va construi o groapă de limpezire. Groapa de limpezire va avea dimensiunile de  $0,6 \times 1,2 \times 0,7$  m. Groapa de limpezire trebuie curățată de resturile solide.

**Siloz:** Este un siloz cilindric pentru depozitare de cereal. Fundațiile vor fi realizate din beton armat.

**Rezervor subteran PSI de apă de incendiu  $V=80$  cm și container  $3 \times 2,4 \times 2,55$  m pentru stație de pompare.**

**Bilanț teritorial:**



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

Aria construită grajd	832,30 mp;
Aria construită container deservire	13,75 mp;
Aria construită bazin vidanjabil	6,00 mp;
Bazin vidanjabil pentru purină	20,25 mp;
Platformă de gunoi	154,00 mp;
Siloz	23,80 mp;
Stație de pompare	7,20 mp;
<b>Aria construită totală:</b>	<b>1057,30 mp;</b>
<b>Suprafața spații verzi</b>	<b>102,70 mp;</b>
<b>Platforme carosabile</b>	<b>1113,00 mp;</b>
<b>Suprafața totală</b>	<b>2273,00 mp;</b>

**Utilitățile:**

**Alimentarea cu apă** din fântână existentă pe parcela vecină, aflat la aproximativ 40 m față de amplasament, spre Nord-est. Această fântână este echipată cu o electropompă submersibilă. Funcționarea electropompei submersibile din puț se va automatiza în funcție de presiunea existentă în rețeaua de conducte și optimiza cu ajutorul unui recipient hidrofor cu  $V=200$  l și PN10 bar, prevăzut a se monta în căminul de apometru proiectat pe parcela studiată.

**Evacuarea apelor uzate menajere:**- la bazinul vidanjabil proiectat de 10 mc.

**Colectarea deșeurilor solide provenite de la animale:** la platforma de gunoi proiectată de 462 mc.

**Lichidul provenit de la platforma de gunoi** va fi stocată în bazinul vidanjabil etanș pentru levigat și purine cu capacitate de  $V=35$  mc

**Deșeurii lichide în grajd sunt stocate în cele două canale** pentru colectarea și evacuarea hidraulică a deșeurilor lichide, sub cele două zone de furajare, având adâncime variabilă între 1,2-1,7 m.

**Alimentare cu energie electrică** se va realiza printr-un generator de 25 kW și panouri fotovoltaice.

**Încălzirea:** în containerul de deservire se realizează prin panouri electrice.

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

**e) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** Suprafața terenului pentru care s-a solicitat certificatul urbanism nr. 15/11.06.2021 emis de Comuna Căpâlnița din extravilanul comunei Căpâlnița este de 2273 mp;

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

**În faza de execuție:**

În perioada executării lucrărilor se vor colecta selectiv prin grija executantului lucrării, și vor valorifica prin societăți specializate:

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton;
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice;
- 15 01 04 deșuri metalice;
- 17 01 01 Beton;
- 17 02 01 Lemn;



**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

- 17 05 Pământ;
- 20 03 01 Deșeuri municipale amestecate;

**În timpul funcționării:**

- 20 03 01 Deșeuri municipale amestecate;
- 20 02 01 Deșeuri biodegradabile;

**e) poluarea și alte efecte negative:**

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

În perioada de realizare a construcției, activitățile din șantier pot avea impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrării pot fi grupate după cum urmează:

- Activitatea utilajelor de construcție pentru punerea în operare a lucrărilor;
- Transportul materialelor, prefabricatelor, personalului;
- Manipularea materialelor;
- Poluarea specifică activității utilajelor și circulației vehiculelor, se apreciază că poluarea specifică activităților de alimentare cu carburanți, întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport este redusă și poate fi neglijată.

*În faza de funcționare:*

- Depozitarea și gestionarea corectă a dejecțiilor, conform descrierii din proiect va contribui la eliminarea mirosurilor neplăcute din timpul funcționării.

- **zgomot:** - *În faza de construire,* sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele necesare executării de construire. Deoarece acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile se încadrează în limitele admisibile prevăzute de STAS 10009/2017- 50 dB(A). Pentru a reduce zgomotul și vibrațiile, și deci impactul acestora asupra faunei zonei, locuitorilor și locuințelor din zonă din comuna Căpâlnița, se vor lua următoarele măsuri:

- Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- Asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- Efectuarea regulate a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile în prevederile NRTA 4/1998.

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ.

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

- **Emisii în apă:**

*În faza de execuție:*



**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

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

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

*În faza de funcționare:*

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

Canalizarea menajeră se va evacua prin racordarea la bazinul vidanjabil de 10 mc. Purinele se evacuează în bazinul de 35 mc. Evacuarea apelor meteorice de pe platforma de gunoi se va face în bazinul vidanjabil.

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

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** Nu este cazul.

## 2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Amplasamentul lucrării este situat în extravilanul comunei Căpâlnița, județul Harghita pe terenuri aflate în proprietatea privată, conform Certificatul de Urbanism nr. 15 din 11.06.2021 emis de Primăria Căpâlnița, pentru "Dezvoltarea fermei zootehnice\*OLIMO AGRI COOPERATIVĂ AGRICOLĂ\*".

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

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

- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*
- ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*
- iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*
- iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție



**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

sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul*. Este respectată distanța de cca. 6,00 km față de ROSCI0090 "Harghita Mădăraș".

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

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

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

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

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

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

b) natura impactului: impact minor.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

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

e) probabilitatea impactului: mică.

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

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

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

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

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

- S-a emis Proiect Aviz de Gospodărire a Apelor din data de 03.11.2021 de către Administrația Națională Apele Române- A.B.A. OLT-S.G.A. Harghita.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

a. Proiect Aviz de Gospodărire a Apelor din data de 03.11.2021 de către Administrația Națională Apele Române- A.B.A. OLT-S.G.A. Harghita.

b. 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.



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

- c. În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- d. 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;
- e. 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 MMAP nr.333/2021 și MADR nr.165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole\*)
- f. 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.
- g. 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.
- h.) La finalizarea investiției în cazul un efectiv de 100 bovine 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.



**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*

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 ierarhice 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. MIHÁLY István

*Mihály*



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