



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 13 din 01.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BALLOK LEVENTE**, cu domiciliul în com. Dârjiu, sat Dârjiu, nr. 345, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4516/08.05.2019, completată la nr. 12.01.2022, nr. 636/25.01.2022 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 arilor 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 08.02.2022, că proiectul „**Construirea grajd pentru 220 oi, depozitare fân, împrejmuire teren și racord la utilitate**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Dârjiu, sat Dârjiu, nr. 262- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentor deciziei:

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 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 de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Direcția de Sănătate Publică Harghita, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Harghita, Consiliul Județean Harghita și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita cu privire la proiectul propus;
- c) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune construirea unui grajd cu o suprafață construită de 345,7mp, în care se va crește 220 capete oi, respectiv un şopron de 204,5mp pentru depozitare fân și o platformă pentru depozitare dejeclii de 70mp.

Din punct de vedere funcțional ferma este alcătuită din următoarele spații:

- Front de furajare
- Loc de odihnă cu asternut adânc
- Zona pentru fătare
- Separare /Carantină
- Zona de depozitare furaje
- Platformă de depozitare gunoi de grajd

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



Alimentarea cu apă:

- Alimentarea cu apă se va rezolva din rețeaua de apă potabilă existentă în zonă.

Canalizare:

Pe amplasament nu vor rezulta ape uzate menajere;

Managementul dejectiilor:

Gunoiul de grajd va fi colectat și depozitat pe o platformă, având suprafața de 70mp. Platforma va fi prevăzută cu radier din beton, impermeabilizat cu membrană tip TEFOND și pereți perimetrali finisați cu tencuială impermeabilă. Pe cea de-a patra latură platforma va fi prevăzută cu o rigolă pentru colectarea surgerilor cu descărcare într-un bazin vidanjabil dimensionat corespunzător.

După perioada de stabilizare, dejectiiile vor fi transportate și folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole.

b) cumularoa cu alte proiecte existente și / sau aprobată

Nu este cazul.

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

Se va utiliza o suprafață de teren de 4057mp.

d) producția de deșeuri:

În faza de construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01
- deșeuri de ambalaje de hârtie carton, plastice ,amestecate (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06) și se vor colecta în recipiente amplasate în spații special amenajate și se vor valorifica prin societăți specializate conform contractului încheiat în acest sens.

În faza de operare:

- nu rezultă deșeuri

Cantitățile de deșeuri generate vor fi conform evidenței ținute în baza anexei 1 din HG nr. 856/2002, și vor fi preluate de operatorul licențiat pentru desfășurarea activității de salubrizare în comuna Dîrjiu.

- Dejecțiile animaliere sunt subproduse și vor fi utilizate ca fertilizanți pe terenurile agricole.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1.emisii în aer

În faza de construcție există următoarele activități care au asociate surse de emisie liniare:

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.f.ii - *surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial)*;
- traficul autovehiculelor în amplasamentul grajdului, cod NFR 1.A.3.b.ii și cod NFR 1.A.3.b.iii- *transport rutier cu autoutilitare și cu autovehicule grele*

Poluanții pentru aer : conform Ghidului EMEP/EEA – versiunea actualizată în anul 2019. Poluanții evacuați din sursele menționate mai sus sunt următoarele:

- din funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.f.ii: CH₄, CO, CO₂, N₂O, NH₃, NMVOC, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, TSP
- din activitatea de transport rutier: CO, NO_x, NMVOC, CH₄, N₂O, NH₃, PM_{2,5} CO₂, SO₂, plumb, cadmiu, crom, nichel, seleniu, zinc (metale grele din carburant), POPs (poluanți organici persistenti): indeno(1,2,3-cd)pyren, benzo(k)fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)pyren, fluorantene, benzo(a)pyren

În perioada de operare:

Sursele de poluare pentru aerul înconjurător sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmh.r.apm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- surse de suprafață datorate:

- managementul dejecțiilor animaliere - stocarea și aplicarea pe terenuri agricole a gunoiului de grajd maturat, activități încadrate în categoria de cod NFR 3.B.

Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere

Poluanții pentru aer : conform Ghidului EMEP/EEA – versiunea actualizată în anul 2019- poluanții evacuați din sursele menționate mai sus sunt următoarele:

- din managementul dejecțiilor rezultate : *amoniacul, compuși organici volatili nemetanici, monoxidul de azot, mirosluri, protoxidul de azot N₂O și metanul*, dintre care metanul și protoxidul de azot sunt gaze cu efect de seră

2. emisii în apă:

În faza de construcție

În faza de construcție nu rezultă apă uzată.

În perioada de operare

Conform specificului activității pot constitui surse de poluare pentru ape :

- scurgeri de must de gunoi provenit de la gestionarea gunoiului de grajd
- **aplicarea gunoiului de grajd maturat pe terenurile agricole**, proprietatea titularului de activitate, inclusiv a mustului de gunoi de grajd.

Apele pot fi afectate de la aceste surse cu *substanțe organice și nutrienți*.

3.emisii în sol:

Sursele de poluanții pentru sol, subsol, ape freatici și de adâncime

In faza de construcție

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freatici în cadrul zonelor de execuție:

- eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilajele de construcții/mijloacele de transport rutiere a materialelor/produselor de prefabricate utilizate la lucrările de construcție

In perioada de operare:

In cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu va rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freatici în faza de operare pot constitui:

- eventualele pierderi de dejecții de origine animală din bazinul vidanjabil.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita poluarea solului în faza de construcție:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluanțe

- aplicarea unor măsuri de management adecvate cuprinzând:

- manevrarea și transportul a materiilor prime și a materialelor din excavații
- colectarea/ stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții prevăzute,



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

Menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de surgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

4.zgomot:-

În faza de construcție

Sursele potențiale de zgomot sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Sursa potențială de zgomot/durată/frecvență
1.	Circulația vehiculelor motorizate - discontinuu
2.	Traficul și activitatea utilajelor de construcție - în perioada programului de lucru în faza de construcție

Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează.

Depășirea nivelului de zgomot admis va fi temporară, relativ de scurtă durată și de asemenea nivel care nu va crea disconfort major pentru vecinătăți.

În faza de operare

Sursele potențiale de zgomot sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Sursa potențială de zgomot/durată/frecvență
1.	Încărcarea și transportul gunoiului de grăjd: gunoi de grăjd maturat, must de gunoi de grăjd. Aplicarea gunoiului de grăjd maturat, must de gunoi de grăjd pe terenul cu categoria de folosință fâneță în cadrul fermei. - discontinuu

În urma realizării proiectului nivelul zgomotului generat la limita spațiului funcțional se va încadra sub nivelul de zgomot echivalent ponderat A Lech (A) = 65 dB prevăzut prin STAS 10009/2017 Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambient pentru spații cu activități asimilate activităților industriale, prin urmare nu creează disconfort pentru populație.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibratiilor

- aplicarea unui măsuri de management adecvate în perioada de construcție,
- realizarea întreținerilor curente și periodice ale utilajelor/ instalațiilor/ vehiculelor ce vor fi utilizate în cadrul managementul gunoiului de grăjd pentru asigurarea menținerii nivelului de zgomot garantat de producătorii acestora.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:
În cadrul activității nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase.

g) riscurile pentru sănătatea umană: Perimetru de protecție stabilit a platformei individuale de depozitare a gunoiului de grăjd ce va fi realizat în cadrul fermei existente la capacitatea reglementată, conform art. 11, alin. (2) din Ordinul M.S. 119/2014 este : 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată. Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane și a obiectivelor de interes public, istoric sau cultural, protejate

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a teronului: Conform Certificatului de urbanism nr. 4/01.04.2019 emis de Primăria Comunei Dârjiu, suprafața solicitată pentru realizarea proiectului este 4057 mp, suprafață situată în intravilanul comunei Dârjiu, folosința actuală: teren arabil.
- 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.



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

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

Grajdul va fi construit la o distanță de cca. 47m față de pârâul Nagy patak;

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 sălbatici; 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 o distanță de cca. 3,5km de situl Natura 2000-ROSCI 0227, Sighișoara Târnava Mare.

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 stabilită 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 Intravilanul Comunei Dîrjiu;*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*

b) natura impactului: *impact negativ nesemnificativ temporar pe termen scurt la realizarea investiției*

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșouri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.

e) probabilitatea impactului: Redusă

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul este local, pe termen scurt.*

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin respectarea legislației în vigoare*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuarii 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 sălbatici, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluării impactului asupra corpurilor de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmhhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Conform Deciziei nr. 8488/OI/2022/245D/23.07.2021 luate de Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureş pentru proiectul propus nu este necesar elaborarea SEICA. Titularul de activitate a obținut Aviz de gospodărire a apelor nr. 109 din 31.08.2021 pentru investiția „Construire grajd pentru 220 de oi, șopron pentru depozitare fân, împrejmuire teren și racord la utilități”

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 109 din 31.08.2021 pentru investiția „Construire grajd pentru 220 de oi, șopron pentru depozitare fân, împrejmuire teren și racord la utilități”
- b. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- c. 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 lemnăoase;
- d. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în aşa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- e. Lucrările se vor efectua numai în perimetru aferent proiectului.
- f. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare;
- g. Fertilizarea cu dejectii animaliere se va face respectând în mod obligatoriu prevederile - ORDINULUI nr. 333/165/2021 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 (cu Anexe)
- h. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagradabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat), 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.

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.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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

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.



ŞEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő
Both

INTOCMIT
Ing. ABOS Judit
Judit

ŞEF SERV. O.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd
Szilárd

INTOCMIT
ing. TÓKE Laura
Laura



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