



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.23 din 14.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **CSILLAG ISTVÁN I.I.**, cu sediul în comuna Sânmartin, sat Sânmartin, nr. 365, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 470 din 19.01.2022, completată la nr. 1309/10.02.2022 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 sălbaticice, 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 22.02.2022 că proiectul „Construire grajd pentru bovine și şopron“ propus a fi amplasat în comuna Sânmartin, sat Sânmartin, F.N., județul Harghita.

- se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune impactului asupra corpurilor de apă
- nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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;

Construcția propusă va fi amplasată în județul Harghita, comuna Sânmartin, întravilanul localității, pe un teren cu o suprafață totală de 8800 mp, C.F. nr. 50994 și C.F. nr. 50995 în proprietate privată.

Grajdul va avea o suprafață de S=896 mp și o capacitate de 90 capete bovine de carne de diferite categorii de vîrstă.

În grajd, vor fi amenajate următoarele încăperi:

- | | |
|---------|------------|
| - Box 1 | 119,27 mp; |
| - Box 2 | 118,08 mp; |
| - Box 3 | 79,99 mp; |
| - Box 4 | 159,07 mp; |

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

- Box 5 159,07 mp;
- Aleea furajeră 151,59 mp;
- Aleea de supraveghere 29,34 mp;
- Aleea de supraveghere 29,34 mp;

Bovinele o să fie crescute pe așternut permanent, cu pardoseală de beton impermeabil, care o să funcționeze și ca depozit de gunoi solid.

Așternutul permanent se formează prin adăugare zilnică de paie, care prin încălzirea produsă prin fermentarea aeroba se usucă, formând un depozit de gunoi semisolid, care poate fi administrat direct pe terenurile agricole aparținând exploatației agricole.

Grosimea stratului de gunoi poate ajunge până la maximum 1,2 metri. Zona de odihnă și de depozitare a gunoiului fermentat în adăpost nu permite purinului să pătrundă în sol, fiind betonat și hidrofugat.

Datorită despărțirii prin aleea furajeră așezată în mijlocul grăjdului rezultă cinci boxe de odihnă, care funcționează și ca depozit de gunoi solid.

Gunoiul fermentat de grăjd o să fie evacuat începând cu luna mai. Temporar gunoiul fermentat va fi depozitat pe platformă acoperită pentru deshidratare dejeclii solide de 80 mp. Scurgerile de apă din dejeclii vor fi înmagazinate în bazinul vidanabil de 5 mc alăturat acestei platforme.

Suprafața carosabilă va fi de cc.S=920 mp, asigură accesul în grăjd al utilajelor de surajare și manevra de întoarcere a acestora și accesul utilajelor pentru evacuarea gunoiului.

Ferma de bovine o să fie împrejmuită și prevăzută cu poartă de intrare

Utilitățile:

Alimentarea cu apă: Grăjdul proiectat o să fie alimentat cu apă potabilă pentru adăparea animalelor din rețeaua centralizată asigurată de SC Harviz SA care se află în curtea întreprinderii vecine printr-un branșament prevăzut cu apometru realizat într-un cămin de vizitare 1200x1350. Conductă de apă exterioară va avea o lungime de 80 m, cu diametrul de 63 mm.

Distribuirea apei în grăjd se va face printr-un cămin de vizitare, cu intrarea în grăjd cu două conducte de 25 mm și prevăzute cu doi robineti.

Conductele de apă se află la adâncimea de 1,2 m sub limita de îngheț. Consumul de apă se face prin adăptoare automate, prevăzute cu bilă.

Evacuarea apelor uzate menajere:

Personalul va utiliza o latrină ecologică. Apele uzate vor fi vidanjate periodic după necesități prin grija beneficiarului și transportat la cea mai apropiată stație de epurare.

Apele pluviale colectate de pe acoperișuri vor fi colectate și evacuate în șanțul deschis în aval de fermă printr-un șanț de gardă, conform planului de situație. Acest colector preia și apele de pe drumuri de acces și platforme și se varsă în șanțuri marginale de unde este condus pe terenurile agricole adiacente.

Alimentară cu energie electrică: Se va racorda la rețeaua existentă.

- cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.
- utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Suprafața terenului pentru care s-a solicitat certificatul urbanism nr.



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

1/30.01.2020 emis de Primăria comunei Sânmartin, se află în intravilanul comunei Sânmartin, proprietate particulară de 8800 mp;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri 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 deșeuri metalice;
- 17 01 01 Beton;
- 17 02 01 Lemn;
- 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 sănțier 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.

- *În timpul funcționării:* nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ.

Emisii în apă:

În faza de execuție:

În perioada de construcție, sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de execuția propriu –zisă a lucrărilor, traficul de sănțier și organizarea de sănțier.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Micrurca 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

In faza de funcționare:

Temporar gunoiul fermentat va fi depozitat pe platformă acoperită pentru deshidratare dejeconii solide de 80 mp. Scurgerile de apă din dejeconii vor fi înmagazinate în bazinul vidanjabil de 5 mc alăturat acestei platforme.

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 : Amplasamentul proiectului se situează în două perimetre hidrogeologice pentru resurse de apă.

2.Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului : Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul comunei Sânmartin, județul Harghita pe terenuri aflate în proprietate particulară, conform Certificatul de Urbanism nr. 1 din 30.01.2020 emis de Primăria comunei Sânmartin, pentru " Construire grajd pentru bovine și şopron".

b) bogăția , disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia; activitatea poate să aibă efect asupra calității și capacitatei de regenerare ale resurselor naturale-apă subterană.

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 sanitară și hidrogeologică:

- Amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 375 m față de ROSPA0034 "Depresiunea și Munții Ciucului".
- Amplasamentul proiectului se situează în două perimetre hidrogeologice pentru resurse de apă:
 - Perimetru de protecție hidrogeologică privind sursa de captare apă din subteran pentru alimentare cu apă în comuna Sânmartin, aparținând SC Harviz SA
 - Perimetru de protecție hidrogeologică privind sursa de captare apă din subteran, aparținând Sc Apemin Tușnad S.A.

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 Sânmartin, jud. Harghita
 - numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului, se respectă zona de protecție sanitată prevăzută de Ordinul MS nr. 119/2014 față de zone protejate, însă se situează în două perimetre de protecție hidrogeologică pentru captare apă din subteran, unul pentru alimentare cu apă a populației, astfel poate crea risc pentru sănătatea populației.
- b) natura impactului: posibil impact semnificativ negativ, se va determina după elaborarea studiului de evaluare a impactului
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: *Impactul asupra populației asupra factorilor de mediu- apă, sol posibil impact semnificativ*, se va determina după elaborarea studiului de evaluare a impactului
- e) probabilitatea impactului: se va determina după elaborarea studiului de evaluare a impactului
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact în timpul funcționării activității. Posibil impact remanent.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului se va stabili după elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului.

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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, nr. 5417/DJ/12.11.2021 din data de 12.11.2021 emisă de ABA Olt, SGA Harghita sunt următoarele:

- Amplasamentul proiectului se situează în două perimetre hidrogeologice pentru resurse de apă:



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

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

- Perimetru de protecție hidrogeologică privind sursa de captare apă din din subteran pentru alimentare cu apă în comuna Sânmartin, aparținând SC Harviz SA
- Perimetru de protecție hidrogeologică privind sursa de captare apă din din subteran, aparținând Sc Apemin Tușnad S.A.
- Conform art.20 din HG nr.930/2005:

(1) Pentru toate lucrările și activitățile de pe terenurile situate în perimetrele de protecție hidrogeologică este necesară evaluarea impactului asupra mediului în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului.

(2) Studiul de evaluare a impactului asupra mediului trebuie să prevadă toate măsurile necesare pentru prevenirea pătrunderii oricărora substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane sau în lacurile și nămolurile terapeutice, măsuri care vor constitui condiții impuse prin actul de reglementare.

Referitor la continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu vă comunicăm:

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, aveți obligația de a stabili echipa de experți în conformitate cu prevederile art.12 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și să prezentați la APM Harghita:

- a) Propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului
- b) Dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1.000 RON prin virament, în contul deschis la Trezoreria Miercurea-Ciuc, Cont IBAN : RO59TREZ3515032XXX000281 al APM Harghita, CIF 4245755.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia upă caz, în conformitate cu prevederile legale.

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



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

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.

Acele 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



1

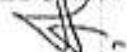
ŞEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

Întocmit
JÁNOSI Terez-Rozália



ŞEF SERV. G.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd



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; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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