



**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 91 din 30.09.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **GREEN SZEPVIZ SRL**, cu sediul în comuna Frumoasa, sat Frumoasa, nr 208, județul Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 2611 din 19.03.2019 și completată cu nr. 7272/01.08.2019, nr.7655/14.08.2019,

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 ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 16.09.2019 că proiectul „**ÎNFIINȚARE FERMĂ DE PRODUCȚIE PORCINE ÎN LOCALITATEA FRUMOASA, JUDEȚUL HARGHITA**”, propus a fi amplasat în comuna Frumoasa, sat Frumoasa-extravilan, (C.F.nr.52488), 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:

- 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;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3 al Legii nr.292/2018

**I.Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect;**

Terenul studiat, se află amplasat în extravilanul comunei Frumoasa, județul Harghita, identificat prin extras CF nr. 52488 și nr. Cad. 52488 în suprafața de 11.200 mp.

GREEN SZEPVIZ SRL dorește să înființeze o fermă de reproducție a porcinelor cu o capacitate de 375 scroafe pentru reproducție și 3 vieri, cu care va fi populată exploatarea după finalizarea investiției.



Durata unui ciclu de fătări: 155 zile ( 28 zile maternitate, 122 zile gestație, 5 zile așteptare, total ciclu: 155 zile)

Număr de cicluri/an: 2,35 cicluri fătări

Număr de purcei cu greutate de 20-25 kg comercializați anual la vârsta de 77 zile: cca.9634 capete ( cu luare în considerare unei pierderi de 10,5% la maternitate și 1,53% în creșă și scrofițele de înlocuire: 90 buc/an)

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective în cadrul amplasamentului:

*1.Hala de reproducție a porcilor:* 1 buc., cu regim de înălțime P și suprafață construită  $S_c = 3\,294,54$  mp, realizată cu fundații izolate rigide, structură de rezistență metalică în cadre (stâlpi și grinzi metalice din profile laminate), pereți exteriori din panouri termoizolante, pereți despărțitoare din zidărie de cărămidă cu goluri verticale și de BCA, pereți de mascare a ghemelor de instalații din gips carton, pane, acoperiș din profile metalice cu pereți subțiri, învelitoare din panouri termoizolante.

Caracteristicile constructive a halei sunt :

- lățime: 37,89 m
- lungime: 86,95 m
- deschideri: 17
- travee: 5
- aria construită  $S_c = 3\,294,54$  mp
- aria desfășurată:  $S_d = 3294,54$  mp
- aria utilă: 3061 mp
- înălțime interioară : 3,55m-6,00 m

Hala cuprinde următoarele spații:

- o sistemul de adăpostire format din 4 zone specifice fiecărei vârste și fiecărui ciclu biologic și anume:
  - sectorul *monta + vier* cu  $S_u = 384,74$  mp, alcătuit din 2 compartimente având în componență fiecare 2 rânduri de câte 23 boxe individuale și un rând cu 19 boxe individuale și o boxă de vier, în total sectorul are 130 boxe individuale zincate cu dimensiuni de 2,3 x 0,715 m pentru seroafe.
  - sectorul *gestație în grup* cu  $S_u = 659,84$  mp, alcătuit din 2 compartimente, având fiecare 4 rânduri cu 4 boxe a câte 7 seroafe pe boxă în total 210 locuri pentru seroafe gestante, întrucât, fiecare compartiment având o boxă liberă ( 15 boxe \*7 seroafe/boxă) supusă curățirii/dezinfectării.
  - sectorul *maternitate* cu  $S_u = 595,68$  mp, alcătuit din 2 compartimente cu câte 54 boxe de fătare amplasate pe 6 rânduri transversale cu câte 9 boxe , în total 108 locuri
  - sectorul *creșe* cu  $S_u = 615,52 + 309,6 = 925,12$  mp, alcătuită din 6 compartimente a câte 12 boxe populate cu 36 capete purcei/compartiment, din care un compartiment este întotdeauna liber, deoarece compartimentele trebuie dezinfectate pe rând. Astfel, sectorul de creșă va avea capacitatea maximă de 2.160 locuri pentru purcei în același timp (5 compartimente x 36 purcei x 12 boxe).
    - o compartiment pentru carantină scroafă:  $S_u = 68,36$  mp
    - o compartiment *vieri*:  $S_u = 48,10$  mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Mircurea 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

- laborator pentru însămânțări artificiale cu  $Su = 19,05$  mp
  - coridor comun pe mediana lungă a construcției, inclusiv spălător scroafe: 191,28 mp
  - un filtru sanitar pentru personal, birou șef depozit, sala de mese, spălător, camera tehnică având  $S_{total} = 89,1$  mp
  - bucătărie furajeră cu  $Su = 28,71$  mp;
  - camera frigorifică cu  $Su = 15,24$  mp
  - laborator necropsie cu  $Su = 14,95$  mp
  - centrala termică cu  $Su = 20,76$  mp
2. Silozuri exterioare pentru depozitarea furajelor: 6 buc.
3. Gospodăria de apă, formată din:
- 1 buc puț forat cu adâncime  $H = 40$  m, echipat cu 2 pompe submersibile multietajate, cu debitul de 4,5-5 l/s și înălțimea de pompare de 50 m (5 bar )
  - 1 buc rezervor subteran pentru înmagazinare a apei în scop PSI, cu  $V = 60$  mc
  - rețele de alimentare cu apă (conducta de refulare PEHD100 cu  $Dn110$ ; rețeaua de distribuție cu  $Dn 63- 32$ mm);
4. Bazin betonat îngropat cu  $V = 60$  mc pentru prestocarea dejecțiilor, cu dimensiuni utile:  $L \times l \times h = 4,5\text{m} \times 4,5\text{m} \times 3\text{m}$ , realizat cu fundații tip radier și pereți din beton armat cu aditivi de impermeabilizare, prevăzut cu un grup de pompare și cu un sistem cu senzori de preaplin care comandă cuplarea pompei la atingerea unui anumit nivel al dejecțiilor.
5. Laguna de dejecții, formată dintr-un bazin săpat cu un compartiment cu capacitate utilă de 2200 mc, hidroizolat cu folie de înaltă densitate pe toată suprafața cuvetei, inclusiv taluzurile, ancorată la partea superioară a taluzului cu un inel perimetral din nisip compactat.
- Dimensiunile lagunei de stocare dejecții sunt:  
Fundul bazinului :428 mp  
La vârful taluzului interior :734 mp  
Adâncimea maximă medie : 2,5 m.  
Capacitate : 2200mc.
- Laguna va fi împrejmuită pe o lungime de 144 m, cu o poartă de acces în incintă cu deschidere de 5,00 m, cu panouri din plasă de sârmă, dimensiunea de 250 x 150 cm.
6. Bazine vidanjabile din rășină poliesterică pentru colectare ape uzate: 2 buc
7. Rețeaua de canalizare va fi construită în sistem divizor:
- Apele uzate menajere de la filtru sanitar vor fi colectate într-un bazin vidanjabil, cu  $V = 5$  mc.
  - Apele uzate menajere de la laboratorul de necropsie vor fi colectate într-un bazin vidanjabil, cu  $V = 5$  mc.
  - Apele uzate rezultate în urma operațiilor de igienizare a halei vor fi evacuate în aceeași rețea de canalizare ca și dejecțiile, apoi în bazin de prestocare dejecții cu  $V_{util} = 60$  mc, respectiv în laguna de dejecții.
8. Platforma incintă cu suprafața circulabilă și dezinfector rutier cu  $S = 900$  mp  
Structura platformei de circulație rutieră va fi alcătuită din :  
- piatră spartă sau balast în grosime de 20 cm pentru stratul de consolidare



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



- fundație de balast compactat în grosime de 15 cm
  - strat din macadam compactat în grosime de 15 cm
- Dezinfectorul rutier va fi realizat cu îmbrăcăminte din beton B300.  
Se va amenaja 3 locuri de parcare.  
Se va monta un cântar de camioane pe o suprafață de  $S=50,40$  mp

#### 9. Împrejmuirea incintei

Se va realiza cu un gard pe o lungime de 514 ml, cu o poartă de acces în incintă cu deschidere de 6,00m. Gardul se va realiza din stâlpi metalici cu  $\phi 50 \times 4$ , înglobați în fundație, panouri din plasă de sârmă cu dimensiunea de  $250 \times 200$  cm, fixate pe stâlpi, conform planșa SF-06.

#### 10. Post transformare

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la linia de medie tensiune existentă în apropiere (LEA 20 kV) printr-o extindere a acesteia și un post de transformare propriu propus, de tip aerian. Postul de transformare se va amplasa la limita de proprietate, având capacitatea de 250 kVA.

Etapile procesului de reproducție sunt următoarele:

1. Cazarea scrofițelor/scroafelor în compartimentul de așteptare în grupuri a halei
2. Însămânțarea artificială
3. Cazarea în grup a scroafelor/scrofițelor gestante
4. Transferul în sectorul maternitate
5. Întărcarea purceilor se realizează la vârsta de 28 zile și greutatea de cca. 8 kg, după care scroafele sunt mutate în sectorul de așteptare, iar purceii în sectorul de tineret.
6. Transferul purceilor în sectorul creșă
7. Livrarea în sectorul de îngrășare-finisare din altă fermă
8. Lucrări conexe: dezinsecția, dezinfecția și deratizarea fermei

#### Utilități:

**Alimentarea cu apă potabilă:** Alimentarea cu apă a fermei de porci va fi realizată dintr-un puț forat cu adâncimea de  $H=70$  m, echipat cu 2 pompe submersibile multietajate, cu debitul de 2,0l/s 1 buc rezervor subteran pentru înmagazinarea apei în scop PSI, cu  $V=60$  mc,

Rețele de alimentare cu apă (conducta de refulare PEHD100 cu  $Dn110$ ; rețeaua de distribuție cu  $Dn 63-32$  mm);

#### Evacuarea apelor uzate:

Rețeaua de canalizare va fi construită în sistem divizor:

Apele uzate menajere de la filtru sanitar vor fi colectate într-un bazin vidanjabil, cu  $V = 5$  mc.

Apele uzate rezultate în urma operațiilor de igienizare a halei vor fi evacuate în aceeași rețea de canalizare ca și dejecțiile, apoi în bazin de prestocare dejecții cu  $V_{util} = 60$  mc, respectiv în laguna de dejecții impermeabilizată de 2200 mc.

**Apele uzate tehnologica(dejecții)-conducta –PVC-kg 250-300 mm, pozată subteran până la bazinul de dejecții colector-stația de pompare și PE 160 mm, prin pompare, până în rezervorul de stocare dejecții suprateran propus.**



**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

Energia termică va fi asigurată de la o centrală termică cu capacitatea de 130 kW utilizând ca și combustibil lemne de foc.

b) **Cumularea cu alte proiecte :** Nu este cazul.

c) **Utilizarea resurselor naturale,** în scopul special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în etapa de funcționare, se vor folosi apa în scop menajer și tehnologic și energie electrică.

d) **Cantitatea și tipurile de deșuri generate :**

**În faza de construcție:** pot fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- Deșuri municipale amestecate-cod 20 03 01

**În perioada funcționării:**

- deșuri de țesuturi animale ((cadavre porci, embrioni morți) – cod 02 01 02 - în cantități variabile , conform evidenței HG 856/2002, estimat:2260 kg/an ;

- ambalaje de materiale plastic- cod 15 01 02

- ambalaje de hârtie – cod 15 01 01

- deșuri de ambalaje de la materiale dezinfectante, dezinsectante- 15 01 10\*

- deșuri rezultate din activitatea de asistență veterinară: obiecte ascuțite: cod 18 01 01; deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor: cod 18 02 02\* (ambalaje de la antibiotice, seruri);

deșuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor: cod 18 02 03 (ambalaje); medicamente: cod 18 02 08

- cenușă de vatră – cod 10 01 01

- deșuri municipale amestecate de la angajați: cod 20 03 01- cca. 52 kg/lună

-Cantitățile de deșuri generate vor fi conform evidenței ținute în baza anexei 1 din HG nr. 856/2002 și vor fi valorificate prin operatorul economic autorizat în zonă.

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

- *emisii în aer:*

**În timpul construcției:** poluanții evacuați sunt din activitățile aferente construcției, din funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate din activitatea de transport rutier: CO, NO<sub>x</sub>, NMVOC, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, PM<sub>2,5</sub>, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.

**În perioada de operare:**

-surse fixe punctiforme nedirijate pe amplasament, (ventilatoarele aferente adăpostului de reproducție porci) și stocarea dejecțiilor lichide în cadrul amplasamentului -*metan, amoniac, compușii organici volatili nemetanici, monoxidul de azot, protoxidul de azot N<sub>2</sub>O și particulele, dintre care metanul și protoxidul de azot sunt gaze cu efect de seră, și mirosuri*

- aplicarea dejecțiilor lichide maturate pe terenurile agricole

-surse de emisii punctuale datorate sursei staționare de ardere de mică putere (sub 1 MW) -*pulberi total în suspensie (TSP), CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>,*



**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*

- surse liniare : traficul autovehiculelor în cadrul amplasamentului, CO, NO<sub>x</sub>, NMVOC, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, PM<sub>2.5</sub> CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, 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

**-Sisteme de reducere a emisiilor din procesul de creștere a porcilor de reproducție ( scroafe) și de managementul dejecțiilor rezultate :**

- este respectată distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și ferma de reproducție porcine stabilită de Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătatea publică privind mediul de viață al populației,

**Sisteme de reducere a emisiilor în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere:**

- încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.
- aplicarea împrăștierii în fâșii- rampă orizontală cu furtunuri sau rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.

**- Sisteme de reducere a emisiilor de la instalația de ardere de mică putere**

- coș de dispersie pentru evacuarea/dispersia gazelor de ardere de la centrala termică;

**-emisii în apă:**

*În timpul construcției:* Nu rezultă apă uzată.

*În perioada de operare:* Apele uzate fecaloid menajere (Q zi med= 0,3 mc/zi=110 mc/an, colectate prin rețeaua de canalizare menajeră interioară din conducte PVC-kg 110 mm și stocate într-un bazin subteran vidanjabil etanș, cu V<sub>1</sub>=5 mc

Apele uzate rezultate de la laboratorul de necropsie colectate prin rețeaua de canalizare menajeră interioară și stocate într-un bazin subteran vidanjabil etanș , confecționat din rășină poliesterică, cu V<sub>2</sub> =5 mc.

Apele uzate vidanjate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.

Apele uzate tehnologice și dejecțiile rezultate de la sistemul de adăpostire

Apele tehnologice rezultate de la igienizări spații și instalații tehnologice ale sistemului de adăpostire- Qu zi med tehn.=0,117 mc/zi - vor fi gestionate împreună cu dejecțiile deoarece vor conține dejecții.

Boxele nu se spală zilnic. Periodicitatea operațiilor de curățare/spălare a halei depinde de faza de creștere în care se găsește animalul.

Se folosește apa sub presiune la temperatura ambiantă și materiale de dezinfecție. Colectarea dejecțiilor se face sub podeaua halei de reproducție porci, în canale comune cu rețeaua de canalizare a apelor uzate rezultate de la igienizarea halei. Dejecțiile colectate în canalele de sub pardoseala halei sunt îndepărtate din canalele colectoare doar în perioadele de spălare a halei; transportul dejecțiilor va fi asigurat de apa cu care se face spălarea halei. În canalele colectoare de sub pardoseala halei se colectează atât



**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*



fecalele, cât și urina animalelor, în aceste canale fiind colectate și pierderile de apă de la sistemele de adăpare, precum și eventualele pierderi de furaj.

Prin rețeaua de canalizare tehnologică ( dejecții) confecționată din conductă PVC-KG 250-300 mm apele uzate tehnologice cu dejecții sunt evacuate într-un bazin betonat îngropat cu  $V = 60$  mc pentru prestocarea dejecțiilor, cu dimensiuni utile:  $L \times l \times h = 4,5m \times 4,5m \times 3m$ , realizat cu fundații tip radier și pereți din beton armat cu aditivi de impermeabilizare, prevăzut cu un grup de pompare și cu un sistem cu senzori de preaplin care comandă cuplarea pompei la atingerea unui anumit nivel al dejecțiilor.

Din bazinul de prestocare dejecțiile și apele uzate tehnologice sunt pompate prin conducta PE160 mm în laguna de dejecții, formată dintr-un bazin săpat cu un compartiment cu capacitate utilă de  $V_{util} = 2200$  mc. Laguna va fi realizată din pământ compactat cu înălțimea de la cota terenului de 2,6 m. Impermeabilizarea se va realiza cu panouri de polietilenă geomembrană de înaltă densitate cu grosimea de 2,0 mm. Panourile se vor suda termic cu cordon dublu de sudură și canal de control sub presiune. Pentru monitorizarea în timp a integrității impermeabilizării și prevenirea eventualelor scurgeri, sub fundul bazinului se va realiza sistem de drenaj (colectoare de control) înclinate înspre o parte cu 1-2% din conducte perforate învelite în material filtrant pentru prevenirea colmatării conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 22/24.07.2019., emis de ABA Olt, SGA Harghita.

Periodic, după mineralizare, dejecțiile vor fi transportate de titularul proiectului și aplicate pe terenurile agricole ale terților din zonă pentru fertilizare.

#### -Zgomot:

Utilajele vor fi noi și performante, care nu produc zgomot peste nivelul admis. Nivelul de zgomot produs de utilaje se încadrează între 60-80 dB. Nivelul de zgomot se va încadra sub limitele prevăzute prin STAS 10009/2017;

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 : Amplasarea propusă a obiectivului la distanța mai mare de 1000 m față de cele mai apropiate localități, reduce efectele negative pe care activitatea le-ar putea avea asupra sănătății oamenilor.

Prin urmare proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor. .

## 2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului** : Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul comunei Frumoasa, sat Frumoasa, Extravilan, (C.F. NR.52488), județul Harghita, teren în proprietate privată conform Certificatul de Urbanism nr.17/08.03.2019. Folosința actuală a terenului este teren arabil.



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

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 sanitară și hidrogeologică: *-amplasamentul se situează la o distanță de cc.990 m față de ROSCI 0323 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

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, a intravilanului comuna Frumoasa, sat Frumoasa, jud. Harghita

- 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: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.

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



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



**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare 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 că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

- Titularul deține Avizul de gospodărire a apelor nr.22 din 24.07.2019 emisă de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita;**

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.22 din 24.07.2019 emisă de **Sistemul de Gospodărire a Apelor 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.  
În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
  1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
  2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
  3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea 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, modificată și completată cu HG nr.352/2005 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005.

Titularul activității 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



**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*

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 înnoțat), 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.

j. La finalizarea proiectului aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD 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.

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 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.



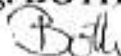
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercuria Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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

p.ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő



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



Întocmit  
JÁNOSI Teréz-Rozália



Întocmit  
geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurca 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