

 **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HARGHITA** |

**Decizia etapei de încadrare**

**Nr. Draft din 19.11.2019**

 Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BECZE – MÁTHÉ GYÖNGYVÉR ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu sediul în com. Ciceu, sat Ciaracio, nr. 201, judeţul Harghita înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita cu nr. 8479 din 17.09.2019, completată cu nr. 9953/11.11.2019, 10039 din 14.11.2019, 10062 din 14.11.2019, 10059 din 14.11.2019, 10099 din 15.11.2019, 10108 din 15.11.2019, şi nr. 10409/28.11.2019, în baza:

* Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului
* Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,

 Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de analiză tehnică din data de **19.11.2019** că proiectul **„Modernizarea exploatației agricole Becze – Máthé Gyöngyvér ÎI-Construire grajd împrejmuire proprietate, amenajare teren“** propus a fi amplasat în comuna Ciceu, sat Ciaracio, nr. 201, 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 şi private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a)- Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborate cu pct. 1 lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele inclusive în anexa nr. 1 și pct. 7 lit. c) fabricarea produselor lactate;
* Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr.3 al Legii nr.292/2018

**1.Caracteristicile proiectului:**

 ***a) dimensiunea şi concepţia întregului proiect;***

Proiectul prevede modernizarea exploatației agricole existente prin relocarea activității de creștere a caprinelor și bovinelor existente în construcție nouă, cu o capacitate de 200 capete de capre mame și 6 capete vaci de lapte, respectiv procesarea laptelui cu o capacitate de 200 l/lună lapte prelucrat.

 Investiția constă în construirea unui grajd de 493,90 mp, modernizarea căilor de acces în cadrul fermei, investiții în procesarea laptelui și comercializarea produselor rezultate (cașcaval și lapte pasteurizat).

Utilități:

* Alimentarea cu apă va fi realizată din puțul existent.
* Apele uzate se vor colecta și stoca în funcție de proveniența lor:
	+ ape uzate menajere provenite din grupurile sanitare vor fi colectate în bazinul vidanjabil BV1 de 18 mc;
	+ ape uzate tehnologice provenite din circuitul prelucrării laptelui, din curățarea suprafețelor, spălarea vaselor și al mașinii de muls – acestea se colectează separat și se trec printr-un separator de grăsimi înainte de a fi dirijate spre bazinul vidanjabil BV1 de 18 mc.
* Energia termică va fi asigurată electric, prin încălzire cu radiatoare și încălzire de pardoseală.

Managementul dejecţiilor:

* Dejecțiile solide ce vor rezulta din activitatea de creştere a caprinelor, se vor curăţa şi evacua periodic din 6 în 6 luni din grajd. Acestea vor fi colectate şi transportate cu mijloace proprii, direct pe terenurile agricole ale proprietarului. Platforma aflată sub animale va fi prevăzută cu pardoseală din beton armat şi va asigura stocarea dejecţiilor solide pentru un număr de 200 capete caprine, pentru o perioadă de 180 de zile.
* Dejecțiile semi lichide rezultate de la bovine (6 animale) se vor colecta printr-un sistem de standuri fără așternut, sistem de autocurățare continuă acoperit cu grătare din care dejecțiile semi lichide se vor deversa printr-o conducta PVC în rezervorul vidanjabil de 60 mc (RI) aflat subteran lângă clădire. Acestea vor fi colectate şi transportate cu mijloace proprii, direct pe terenurile agricole ale proprietarului, pentru fertilizarea terenului.
1. **Cumularea cu alte proiecte**: Nu este cazul.
2. **Utilizarea resurselor naturale**, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:Se vor utiliza ca resurse naturale lemn, apă, agregate minerale, etc.;
3. **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate :**

**În faza de construcţie** pot fi generate următoarele tipuri de deşeuri:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Nr. Crt. | Categorie deseuri | Cod deseu cf H.G.856/2002 | Sursa  | Depozitare | Modul de gestionare/eliminare |
| 1. | Deşeuri municipale amestecate | 20 03 01 | constructor  | eurocontainer  | -preluate de societatea de salubritate;-transportate ulterior la un depozit de deşeuri autorizat; |
| 2. | Deşeuri biodegradabile | 20 02 01  |
| 3.  | Deşeuri din construcţiibeton | 17 01 01 | constructor  | eurocontainer  | -preluate de societatea de salubritate;-transportate ulterior la un depozit de deşeuri autorizat |
| 4. | Deşeuri materiale plastice  | 17 02 03  | constructor | eurocontainer | -transport pentru reciclare |

**În faza de operare** la nivelul fermei modernizate:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr.** **Crt.** | ***Categorie deşeuri*** | **Cod deşeu cf H.G.****856/2002** | **Sursa**  | **Depozitare** | **Modul de gestionare/eliminare** |
| 1. | Deşeuri municipale amestecate | 20 03 01 | angajaţi/din activitatea fermei | eurocontainer  | -preluate de societatea de salubritate;-transportate ulterior la un depozit de deşeuri autorizat; |
| 2. | Deşeuri biodegradabile | 20 02 01  |
| 3.  | Dejecţii animaliere | 02 01 06 | din activitatea fermei  | rezervorul vidanjabil de 60 mc | -împrăstierea pe terenuri agricole |

1. **Poluarea și alte efecte negative:**

***- emisii în aer*:**

***-****În timpul construcţiei:*

-Gaze de eşapament:

-Emisii de praf ( pulberi sedimentabile) prin vehicularea utilajelor ce degajă praf în cantităţi necuantificabile.

***-****În perioada de operare*: - Emisii de gaze rezultate din fermentarea gunoiului de grajd (CH4, H2S, CO2, CO, NH3).

**-emisii în apă:**

-În faza de construcţie:

Pentru apele uzate fecaloid menajere se va amplasa o toaletă ecologică.

-În faza de funcţionare:

Apele uzate rezultate din procesul tehnologic de prelucrare a laptelui vor fi preepurate şi împreună cu apele uzate rezultate de la personal vor fi evacuate în bazin vidanjabil.

**-Zgomot:**

În perioada de construcţie zgomotul se va încadra în limitele admise;

f**) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**: se vor respecta normele de protecţie a muncii;

g) **riscurile pentru sănătatea umană**: proiectul este în conformitate cu condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute de reglementările sanitare în vigoare,

 **2.Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul, comunei Ciceu, în proprietate privată, conform Certificatul de Urbanism nr. 50/27.08.2019 emis de Comuna Ciceu. Folosinţa actuală a terenului este fâneaţă, neproductiv;

**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 absorbţie 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 şi forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervaţii şi 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 naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: *nu este cazul.*

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 potenţial**

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 intravilanului comunei Ciceu, sat Ciaracio, 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 deşeuri, 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 execuţie. Nu rezultă impact remanent.

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

 **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:**

* Pe amplasament există deja această fermă, acest proiect este o relocare a activității existente pe amplasament.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

a. Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveţi obligaţia ca să aveţi în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiţii, prin:

* abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;
* staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
* distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

c. Refacerea mediului şi readucerea în starea iniţială a suprafeţelor afectate temporar prin realizarea proiectului.

d. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere vidanjate, care vor fi preluate în staţia de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în staţia de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002,modificată şi completată cu HG nr.352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-002/2005.

Titularul activităţii are obligaţia de a ţine evidenţa facturilor privind vidanjarea şi transportul apelor uzate menajere la staţia de epurare, precum şi rapoartele de analiză referitoare la concentraţiile de poluanţi evacuaţi prin acestea

e. Fertilizarea cu dejecţii animaliere se va face respectând în mod obligatoriu prevederile -„Codului de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al MMGA nr. 1182/2005 şi MAPDR nr.1270/2005.

f. Titularul/operatorul activităţii se va asigura că toate operaţiile de pe amplasament să fie realizate în aşa fel încât emisiile şi mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calităţii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

g. Titularul/operatorul activităţii îşi va planifica activităţile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecţiilor, anumite lucrări de întreţinere) ţinând seama de condiţiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanţilor(inversiuni termice,timp înnorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanţe mari.

Se va face instruirea personalului pentru a-şi desfăşura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

# h. Se va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu toate modificările și completările ulterioare;

 i. La finalizarea proiectului aveţi obligaţia 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 şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

j. La finalizarea proiectului aveţi obligaţia de a solicita şi obţine autorizaţie 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 şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

 Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

 Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Domokos László József

ŞEF SERV. A.A.A., ŞEF SERV. C.F.M.,

ing. Both Enikő ing. Szabó Szilárd

 Întocmit Întocmit

Ing. ABOS Judit geogr. MIHÁLY István