



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 90 din 25.10.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Ambrus Szilamér Zoltán**, cu sediul în mun. Gheorgheni, str. Școala Superioară, nr. 20, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3501/20.04.2016, în baza: **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare; autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.10.2016 că proiectul „**Construire grajd**” propus a fi amplasat în intravilanul mun. Gheorgheni, str. Școala Superioară, nr. 20, jud. Harghita nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1, lit. e- Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;
2. b) **Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :**

1. Caracteristicile proiectului:

1. a) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune:

Construirea fermei agrozootehnice cu următoarele elemente: grajd pentru creșterea vacilor (316,25 mp), bazin pentru stocarea temporară a dejecțiilor lichide și apelor uzate tehnologice (volum 48 mc), platformă betonată pentru depozitarea dejecțiilor solide (170 mp).

Capacitatea maximă va fi: max. 40 capete vaci de carne.

Alimentarea cu apă se va realiza din rețeaua municipală, cu un debit de $Q_{zimed} = 0,1$ mc/zi pentru asigurarea apei potabile în scop igienico-sanitar, $Q_{zimed} = 2,4$ mc/zi pentru adăparea efectivului de animale și un debit $Q_{zimed} = 1,6$ mc/zi pentru igienizarea spațiilor tehnologice conform Notificării de Începere a Execuției nr. 64 din 29.07.2016 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș. Apele uzate fecaloid-menajere ($Q_{zimed} = 0,1$ mc/zi) vor fi colectate în bazin vidanjabil cu un volum de 12 mc și vor fi transportate pe bază de contract la cea mai apropiată stație de epurare autorizată.

Dejecțiile solide amestecate cu așternutul de paie vor fi colectate manual și depozitate pe o platformă impermeabilizată de dejecții (170 mp) amplasată adiacent grajdului de animale. Scurgerile de pe suprafața platformei vor fi descărcate în bazinul impermeabilizat de colectare a dejecțiilor lichide.

Apele uzate tehnologice și dejecțiile lichide vor fi colectate prin intermediul unor canale de colectoare și conduse la bazinul betonat cu un volum de 48 mc. Dejecțiile lichide și solide vor

fi transportate pe terenurile agricole ca fertilizant (respectându-se interdicțiile privind cantitatea și perioadele de aplicare conform Ordinului nr. 1270/2005).

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

c) Utilizarea resurselor naturale: *se vor utiliza resurse naturale de la unități autorizate cu respectarea legislației.*

d) Producția de deșuri:

- *în timpul construirii: - Deșeurile municipale amestecate - cod 20 03 01*

- *Deșuri reciclabile (ambalaje de hârtie-carton cod 15 01 01, ambalaje plastice cod 15 01 02, cupru, bronz, alamă cod 17 04 01, aluminiu cod 17 04 02, lemn cod 17 02 01)*

- *în timpul funcționării:*

- *Deșeurile municipale amestecate cod deșeu 20.03.01 se colectează în pubele cu capac amplasate în spații special amenajate și se va colecta de către o firmă specializată și autorizată;*

- *dejecții animaliere (materii fecale, urină, resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei, cod 02 01 06*

- *deșuri de țesuturi animale cod 02 01 02 - vor fi preluate prin unități autorizate;*

- *deșuri reciclabile: ambalaje de hârtie carton cod 15 01 01, metale feroase cod 16 01 17) - vor fi valorificate prin unități autorizate.*

e) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- *emisii în aer: - în timpul construirii - emisii de gaze de eșapament, care vor fi doar temporare;*

- *în timpul funcționării: CH₄ și NH₃*

- *emisii în apă: - apele uzate menajere vor fi evacuate în bazin vidanjabil.*

- *zgomot: - nivelul zgomotului al utilajelor în dotare se vor încadra între limitele prevăzute de legislația națională*

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: *risc minim, proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente*

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: teren intravilan cu curți și construcții, conform Certificatului de Urbanism nr. 104/04.04.2016, emisă de Municipiul Gheorgheni.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: *nu este cazul*

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: - *nu este cazul,*

b. zone costiere: - *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: - *nu este cazul*

d. parcuri și rezervații naturale: - *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate (*zone specificate la alin.e), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: - nu este cazul*

f. zone de protecție specificată mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările: *amplasamentul proiectului se află la o distanță de cca. 490 m față de limita sitului Natura 2000 "Depresiunea și Munții Giurgeului", ROSPA 0033.*

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*

h. ariile dens populate: *amplasamentul se află în intravilanul municipiului Gheorgheni, la limita intravilanului. Proiectul a fost reglementat prin Notificarea nr. 2115/280 din 11.05.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică Harghita,*

- i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*;

3.Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile ale proiectului, cu accent deosebit pe:

- a. extinderea impactului :
-aria geografică: *locală*;
-numărul persoanelor afectate: *locuitorii din zonă* ;
- b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*,
- c. mărimea și complexitatea impactului:
-în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*
-în perioada funcționării: *valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare cu respectarea prevederilor „Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr.1182/2005 și M.A.P.D.R. nr.1270/2005;*
-în perioada încetării activității: *- dezafectarea grajdului se face în ordinea inversă de montaj/construire.*
- d. probabilitatea impactului: *mică*,
- e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

Condiții de realizare a proiectului:

1.Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

2. 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;

3. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

4. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanțate, care sunt 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 H.G.R. 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.

5. Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr. 1182/2005 și MAPDR nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

6. Îngrășămintele organice de consistență semilichidă, gunoiul de grajd bine fermentat de consistență solidă, vor fi aplicate pe terenurile agricole pentru fertilizarea acestora, îndeosebi pe culturi mari înființate toamna. Se impune păstrarea unor fâșii de protecție de cel puțin 30 m pentru apele de suprafață. Pe terenurile cu panta mare aplicarea fertilizanților este interzisă, mai ales a dejecțiilor lichide. Se va evita utilizarea îngrășămintelor pe terenurile saturate de apă, inundate, înghețate.

7. Respectarea prevederilor Legii nr.204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole:

- se va asigura o suprafață corespunzătoare de teren, proprietate sau în arendă, pentru aplicarea ca îngrășământ a dejecțiilor rezultate din activitate;
- pentru transportul și împrăștierea dejecțiilor pe terenuri agricole, se vor respecta Codul de bune practici agricole, astfel încât standardele verificabile ale Bunelor practici agricole să fie îndeplinite pe întreaga suprafață de teren;

8. Pentru eliminarea suprafertilizării solului și a riscului levigării azotului, aveți obligația de a stabili un plan de fertilizare și de a completa un caiet de evidențe a aplicărilor pe câmp a fertilizanților cu azot organic și mineral.

Limita pentru încărcările cu îngrășământ organic:

-250 kg/ha N total pe fânețe

-210 kg/ha N total pe terenurile arabile;

Limita de încărcare pe terenurile arabile scade la 170 kg/ha după primii 4 ani.

9. Se vor respecta prevederile Legii apelor nr. 107 /1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

10. Respectarea O.U.G. nr.47/2005, privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, aprobată cu Legea nr.73/23 martie 2006, pentru deșeurile de origine animală (definite conform O.U.G. nr.47/2005, aprobată cu Legea nr.73/2006), aceste deșeuri vor fi predate la unități autorizate.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
DOMOKOS László József



Șef serviciu AAA
Ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,
MIHÁLY István