



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 82 din 16.08.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CSIKI-TEJ S.R.L., cu sediul în comuna Cârța, sat Ineu fn., Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5657/23.06.2017, completată la nr.5896/04.07.2017, nr.6338/17.07.2017 și nr.6525/24.07.2017, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2017, că proiectul „Construire grajd de vaci” propus a fi amplasat în com. Cârța, sat Ineu fn., nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.II, pct.1 lit c;

b) Caracteristicile proiectului:

1. a. Mărimea proiectului:

Investiția propusă prevede construirea unui grajd de vaci pe o suprafață totală de 5400,00 mp, din care suprafața construită este de 2541,31 mp alcătuită din:

- grajd de 1852 mp (28,40m x 65,10 m), în stabulație liberă având capacitatea de 180 capete de vaci, cu dotarea aferentă sistem de adăpare, cu adaptoare cu supapă cu nivel constant, front de știrajare,

-platformă dejectii amplasat la o distanță de 7,2 m față de peretele grajdului având o suprafață de depozitare de 426,75 mp (15,00 x 28,45 m)

-bazin de dejectie de 70 mc care colectează dejecțiile lichide de pe platforma de dejectie care are o înclinație către acest bazin

-Platforme, drumuri –au o suprafață totală de 262,56 mp

Alimentarea cu apă a obiectivului de va realiza din rețeaua de apă a comunei Cârța, la care unitatea este racordată. Ca rezervă în caz de nevoie se va putea alimenta și dintr-un puț forat H=35 m, Dn 200 mm existent pe amplasament echipat cu un hidrofor.

Apa potabilă este utilizată pentru consumul biologic al bovinelor(16,25 mc/z), pentru spălarea și igienizarea spațiilor respectiv pentru nevoile igienico sanitare a personalului de deservire (5 persoane)(0,31 mc/z) și pentru apă tehnologică(0,17 mc/z)

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice se realizează într-un bazin vidanjabil de 8,00 mc, care va fi vidanjat periodic de către o firmă autorizată, iar urina și mustul de bălegar rezultat de pe platforma de depozitare a gunoiiului de grajs este colectat într-un bazin vidanjabil de 70 mc și va fi utilizat pe terenuri agricole ca îngrășământ natural.

Dejecțiile solide vor fi stocate pe platforma de gunoi realizată din beton cu o suprafață de 426 mp și înălțime de 2,0 m.

b. Cumularea cu alte proiecte:- Ferma de vaci pentru lapte, proprietatea beneficiarului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

c. **Utilizarea resurselor naturale:** materii prime utilizate sunt balast, diferite materii de construcții etc.

d. **Producția de deșeurii:**

- Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatori economici autorizați în acest sens.
- Deșeurii de construcții rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizați.

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

-**emisii în aer:** în faza de construire vor fi emisii de gaze de eșapament de la utilajele de construcție, aceste emisii vor fi doar temporare

- în faza de punere în funcțiune vor fi emisii de poluanți (metan-CH₄, amoniac-NH₃, oxizi de azot, nitrați NO₃, nitriți NO₂, mirosuri-H₂S) în cantități reduse datorită capacității reduse a fermei și a sistemului tehnologic; iar prin aplicarea tehnicilor nutriționale se pot reduce cantitățile de nutrienți din dejecții, respectiv prin controlul climatului în interiorul halei, emisiile vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.

-**emisii în apă:** La punerea în funcțiune a investiției vor fi evacuări de ape tehnologice de la curățiri, respectiv dejecții; care vor conține substanțe organice; care vor fi evacuate pe platformă de stocare dejecții și în bazinul vidanjabil impermeabilizat din beton armat de 70 mc

- apele uzate menajere vor fi evacuate în bazinul vidanjabil etanș de 8 mc, conform Avizului de gospodărire a apelor nr.16 din 19.07.2017, emis de A.B.A.Olt-S.G.A. Harghita;

- **emisii în sol:** În perioada de punere în funcțiune a activității, dejecțiile lichide/solide vor fi utilizate ca îngrășământ natural conform Codului de bune practici agricole

-**zgomot:** - generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei, iar după punerea în funcțiune zgomotul generat de vaci și de sistemele de deservire vor fi cu impact nesemnificativ asupra suprafețelor învecinate

f. **Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:**

- proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente

2. **Localizarea proiectului:**

2.1. **utilizarea existentă a terenului:** Terenul se află în intravilanul Comunei Cîrța, în proprietate privată, în zona unităților industriale și de depozitare folosința actuală fiind teren agricol-fâneață, conform Certificatului de Urbanism nr.13/26.04.2017 emis de Primăria Comunei Cîrța.

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

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 arile clasificate:** proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes național.

e. **arii clasificate sau zone protejate:** proiectul nu afectează arii clasificate.

f. **zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:** amplasamentul proiectului nu se află în arii naturale protejate. Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

h. **arii dens populate:** nu este cazul,

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

3. **Caracteristicile impactului potențial:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. **extinderea impactului :**

- **aria geografică:** redusă- în intravilanul Comunei Cîrța, sat Ineu.

- **numărul persoanelor afectate:** prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ,

b. **natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

c. mărimea și complexitatea impactului:

-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri municipale amestecate de la personal, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,temporare și nesemnificative, capacitatea de 180 vaci-bovine/grajd nu vor produce efecte negative semnificative asupra apelor de suprafață și asupra apelor subterane, dacă se respectă tehnologia;

-în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului, nu va prezenta depășiri peste valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare.

-în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării amplasamentului;

d. probabilitatea impactului: mică,

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Prezenta decizie nu constituie o verificare din punct de vedere tehnic sau științific a proiectului, răspunderea în acest sens revine în întregime proiectantului și a titularului.

Condițiile de realizare a proiectului:

1 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
- distrugearea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

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

3. 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

4. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

5. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garanției evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

6. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

7. După punerea în funcțiune se impune respectarea următoarelor.

- Fertilizarea terenurilor agricole cu deșeuri solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 5-6 luni.

- Producătorul cât și utilizatorul deșeurilor stabilizate (deshidratate) sunt obligați să respecte condițiile prevăzute/menționate în Codul celor mai bune practici agricole la utilizarea nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate deșeurile;

- Depozitarea sau lăsarea deșeurilor solide (gunoi) în grămezi pe câmp se va realiza cu următoarele condiții: depozitarea pentru un timp relativ cât mai scurt(maxim 1 an), cu luarea măsurilor pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din deșeurile spălate de ploaie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin: la o distanță minimă de 20 m de cursurile de apă, cantitatea depozitată nu va depăși cantitatea totală de gunoi care trebuie aplicată pe teren, iar la baza depozitului temporar să fie amplasată o folie impermeabilă, cu laturile depozitului din paie sau alte materiale organice absorbante;

- Se va evita administrarea deșeurilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se aplică deșeurile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime;

- Nu se aplică gunoii de grajd pe terenul agricol în perioadele de interdicție: pentru îngrășăminte organice solide – teren arabil și pășuni : 1 noiembrie-15 martie;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate, zone/benzi de tampon cu lățimea de 1-3 m (în funcție de panta terenurilor);
- Utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;
- Stocarea temporară a dejecțiilor, în cadrul amplasamentului, se va realiza numai pe platforme impermeabilizate, este interzisă orice evacuare necontrolată de lichide de pe aceste platforme, monitorizarea și menținerea impermeabilității a acestora.
- Menținerea unui borderou cu evidența îngrășămintelor organice distribuite în afara fermei/exploatației agricole.
- Aplicarea îngrășămintelor cu azot poate fi realizată pe baza standardelor privind cantitățile maxime de îngrășămintă cu azot, astfel cantitatea maximă nu trebuie să depășească 170 kg N/ha/an.
- Este interzisă pășunatul pe pășunile îmbătrânite, degradate, pe cele proaspăt însămânțate în scopul regenerării; în păduri, pe coastele dealurilor acoperite cu arbuști sau altă vegetație specifică, în zone protejate din jurul lacurilor și râurilor
- suprapășunatul este interzis: sunt admise maxim 2 UVM/ha de teren (echivalentul a două vaci cu lapte astfel încât să nu depășească 170 kg/ha azot provenit din dejecții)

8. Respectarea OG nr.24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală

9. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a Avizului de gospodărire a apelor nr.16/19.07.2017 emis de ABA Olt, SGA Harghita.

9.1 Concentrațiile maxime momentane de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanțate, care sunt măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în stația de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2.a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 modificat și completat cu H.G.R. 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 are obligația de a ține evidența facturilor privind vidanțarea și transportul apelor uzate menajere la stația de epurare, precum și buletinele de analiză referitoare la concentrațiile de poluanți evacuați prin acestea.;

10. Respectarea „Codul 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, modificat prin Ordinul 990/1809/2015

11. Ordinul M.S. nr.119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

12. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

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
Ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIULUI A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
Ing. BOTH Enikő

Both Enikő



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041