# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. numar din 01.08.2017

proiect

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

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor 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 şi 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 e;**

**b) Caracteristicile proiectului:**

**1. a. Mărimea proiectului:**

*Investiţia 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 adapătoare cu supapă cu nivel constant, front de furajare,*

*-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 dejecție de 70 mc care colectează dejecțiile lichide de pe platforma de dejecție 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/zi), pentru spălarea și igienizarea spațiilor respectiv pentru nevoile igienico sanitare a personalului de deservire (5 persoane)(0,31 mc/zi) și pentru apă tehnologică(0,17 mc/zi)*

*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 gunoiului de grajs este colectat într-un bazin vidanjabil de 70 mc și va fi utilizat pe terenuri agricoel 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 cu 50 capete, proprietatea beneficiarului*

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

**d. Producţia de deşeuri**:

*- Deşeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatori economici autorizate în acest sens.*

*- Deşeuri de construcţii rezultate în urma executării lucrărilor de construcţii vor fi transportate de operatori economici autorizate*.

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

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

 *- în faza de punere în funcţiune vor fi emisi de poluanţi( metan-CH4, amoniac-NH3, oxizi de azot, nitraţi NO3-, nitriţi NO2-, mirosuri-H2S) în cantităţi reduse datorită capacităţii reduse a fermei şi a sistemului tehnologic; iar prin aplicarea tehnicilor nutriţionale se pot reduce cantităţile de nutrienţi din dejecţii, respectiv prin controlul climatului în interiorul halei, emisiile vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.*

**-emisii în apă***:- La punerea în funcţiune a investiției vor fi evacuări de ape tehnologice de la curăţiri, respectiv dejecţii; care vor conţine substanţe organice; care vor fi evacuate pe platformă de stocare dejecţii și în bazinul vidanjabil impermeabilizat din beton armat de 70 mc*

 *- apele uzate menajere vor fi evacuate în bazinul vidanjabil etanş 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 funcţiune a activităţii, dejecţiile lichide/solide vor fi utilizate ca îngrăşământ natural conform Codului de bune practici agricole*

**-zgomot**: - *generat de utilaje se vor resimţi pe perioade scurte de timp, execuţia lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei,* *iar după punerea în funcţiune zgomotul generat de vaci şi de sistemele de deservire vor fi cu impact nesemnificativ asupra suprafeţelor învecinate*

**f. Riscul de accident,** ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologie utilizate:

 *- proiectul nu prevede utilizarea substanţelor 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 folosinţa actuală fiind teren agricol-fâneață, conform Certificatului de Urbanism nr.13/26.04.2017 emis de Primăria Comunei Cîrța.*

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

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

*a.* zoneumede*: nu este cazul.*

*b.* zonecostiere*: nu este cazul,*

*c.* zonemontaneşiceleîmpădurite*: nu este cazul,*

*d.* parcurişirezervaţiinaturaleariileclasificate*: proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes naţional.*

*e.* ariiclasificatesauzoneprotejate*: proiectul nu afectează arii clasificate.*

*f* zonedeprotecţiespecială mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare: *amplasamentul proiectului*  ***nu se află în arii naturale protejate.*** *Din acest motiv proiectul nu intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.*

*g.* ariiîncarestandardeledecalitate *a* mediuluistabilitedelegislaţieaufostdejadepăşite*: nu este cazul;*

*h.*ariiledenspopulate*:nu este cazul,*

*i.*peisajelecusemnificaţieistorică*,* culturalăşiarheologică*: nu este cazul*

**3.Caracteristicile impactului potenţial:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 şi 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,*

c. mărimea şi complexitatea impactului*:*

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

*-în perioada funcţionării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcţiune a proiectului, nu va prezenta depăşiri peste valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare.*

*-în perioada încetării activităţii: nu vor exista deşeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării amplasamentului;*

d. probabilitatea impactului*: mică,*

e. durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului*: impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

1 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;

2. Suprafeţele de teren afectate temporar prin execuţia lucrărilor vor fi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

3. Gestionarea deşeurilor rezultate în timpul realizării investiţiei, respectiv după punerea în funcţiune a investiţiei propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor

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

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

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

6. Titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare şi 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, in conformitate cu prevederile art.39 şi art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului şi Pădurilor, Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerului Administraţiei şi Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale şi Turismului.

7. După punerea în funcțiune se impune respectarea următoarelor.

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

• Producătorul cât si utilizatorul dejecţiilor stabilizate (deshidratate) sunt obligaţi să respecte condiţiile prevăzute/menţionate în Codul celor mai bune practice agricole la utilizarea nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafeţele agricole pe care urmează sa fie aplicate dejecţiile;

• Depozitarea sau lăsarea dejecţiilor 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 şi apei prin scurgerile din dejecţiile spălate de ploi, cât şi irosirea şi pierderea azotului pe care-l conţin: la o distanță minimă de 20 m de cursurile de apă, cantitatea depozitată nu va depășii 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 dejecţiilor solide stabilizate (îngrăşăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se aplică dejecţiile solide stabilizate dacă: solul este puternic îngheţat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime;

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

• Nu se vor aplica dejecţii solide stabilizate (îngrăşăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă şi a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate, zone/benzi de tampon cu lățimea de 1-3 m(în funcție de panta terenurilor);

• Utilizarea dejecţiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe păşuni sau pe culturi furajere se va face în anumite condiţii; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume şi fructe în timpul perioadei de vegetaţie şi pe solurile destinate culturilor de legume si fructe care sunt în contact direct cu solul;

• Stocarea temporară a dejecţiilor,în cadrul amplasamentului, se va realiza numai pe platforme impermeabilizate, este interzisă orice evacuare necontrolată de lichide de pe aceste platforme, monitorizarea şi menţinerea impermeabilităţii 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 îngrășăminte cu azot, astfel cantitatea maxima nu trebuie să depășească 170 kg N/ha/an.

* Este interzisă păşunatul pe păşunile îmbătrânite, degradate, pe cele proaspăt însamânţate în scopul regenerării; în păduri, pe coastele dealurilor acoperite cu arbuşti sau altă vegetaţie specifică, în zone protejate din jurul lacurilor şi râurilor

• suprapăşunatul este interzis: sunt admise maxim 2 UVM/ha de teren (echivalentul a două vaci cu lapte astfel încât să nu depăşească 170 kg/ha azot provenit din dejecţii)

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 şi completările ulterioare și a Avizului de gospodărire a apelor nr.16/19.07.2017 emis de ABA Olt, SGA Harghita.

9.1 Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere vidanjate, care sunt măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în staţia de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2.a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 modificat şi completat cu H.G.R. 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 are obligaţia de a ţine evidenţa facturilor privind vidanjarea şi transportul apelor uzate menajere la staţia de epurare, precum şi buletinele de analiză referitoare la concentraţiile de poluanţi evacuaţi prin acestea.;

10.Respectarea  **„Codul de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole”** aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr.1182/2005 şi 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 şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei;

**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 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 **DIRECTOR EXECUTIV**

 **Ing. DOMOKOS László József**

 **ŞEF SERVICIUA A.A.**

 **Ing. LÁSZLÓ Anna**

 **ÎNTOCMIT,**

 **Ing. BOTH Enikő**