



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 156 din 31.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **GÁL ERVIN VILMOS** cu domiciliul în comuna Dănești, nr.309, jud.Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.5819/23.06.2017, cu completările ulterioare 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 arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29 septembrie 2017, că proiectul **“Înființare fermă de reproducție a bovinelor Aberdeen Angus”** propus a fi amplasat în extravilanul comuna Dănești, f.nr. jud.Harghita 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct 1 lit.a și lit.e);

b) Caracteristicile proiectului:

1. a. Mărimea proiectului:

Investiția prevede: - realizarea unui grajd pentru 30 capete vaci și anexele necesare activității, ca șopron de depozitare a fânului și platformă gunoi de grajd pentru stocarea deșeurilor de grajd produse de animalele din fermă. Activitatea agricolă a solicitantului este axată pe creșterea și reproducția bovinelor de carne – rasa Angus Aberdeen. Suprafața construită propusă a clădirilor este de: 524,06 mp- garjd, a fânarului de 158,45 mp, a platformei de gunoi de grajd-dejecții solide este de 215,60 mp. Platforma de gunoi de grajd se completează cu bazin vidanjabil de 21,99 m² și cu un volum de 30,2 mc, subteran din beton impermeabilizat - pentru depozitarea mustului de gunoi de grajd, respectiv cu o groapă de limpezire de V=1,40 mc. Grajdul va servi ca adăpost vacilor de carne și a tineretului bovin în stabulație liberă, cu așternut adânc.

Obiectivul specific al proiectului este construirea unui adăpost pentru bovine în vederea creșterii și reproducției bovinelor de carne – rasa Angus Aberdeen.

Conform proiectului ocuparea terenului va fi: Suprafața teren = 3900 mp, suprafața construită de 898,11 mp din care grajdul – C1-524,06 mp, platforma gunoi de grajd 215,60 mp și depozitul pentru fân 158,45 mp, căi de acces amenajate cu piatră spartă, suprafața spații verzi.

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr.29/25.09.2017, emis de S.G.A. Harghita: Alimentarea cu apă potabilă se va realiza din rețeaua de alimentare cu apă a localității Dănești. Necesarul de apă potabilă consum biologic $Q_{zi\ med}=2,80$ mc/zi, necesar apă tehnologică $Q_{zimed}=0,02$ mc/zi.

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

c. Producția de deșeuri:

- Deșeurile menajere vor fi transportate de către operatori economici autorizate în acest sens.

- Deșeuri de construcții rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizate.

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

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje, aceste emisii vor fi doar temporare

- în faza de punere în funcțiune vor fi emisii de poluanți (metan- CH_4 , amoniac- NH_3 , oxizi de azot, nitrați NO_3 , nitriți NO_2 , mirosuri- H_2S) 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 bazei de producție, emisiile vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.

-emisii în apă:- apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi evacuate în șanțurile adiacente drumurilor;

- La finalizarea investiției: la punerea în funcțiune vor fi evacuări de ape tehnologice de la curățiri, respectiv dejecții; care vor conține substanțe organice; evacuate în bazin vidanjabil impermeabilizat din beton armat și în platformă de stocare dejecții impermeabilizate;

- apele uzate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră internă racordând apele uzate menajere la bazinul vidanjabil etanș, conform Aviz de gospodărire a apelor nr. 29/25.09.2017, emis de 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, lucrările se vor efectua numai în timpul zilei, iar după punerea în funcțiune zgomotul generat de vaci și de sistemele de deservire va fi cu impact nesemnificativ asupra suprafețelor învecinate

e. 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 extravilanul Comunei Dănești, în domeniu privat, folosința actuală fiind teren agricol, conform Certificatului de Urbanism nr.9/16.05.2017.

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 ariile 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 ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului **nu se află în arii naturale protejate –situri Natura 2000.** Din acest motiv proiectul **nu** intră sub incidența art. 28 din 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 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.Characteristicile 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 extravilanul Comuna Dănești.

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ, prin atingerea capacității maxime de 40 vaci de carne cu tineretul aferent/ grajd nu vor fi persoane afectate, iar deșeurile vor fi gestionate conform legislației specifice;

b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,

c. mărimea și complexitatea impactului:

- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșuri menajere de la muncitori, care vor fi gestionate conform pct. 1.e, temporare și nesemnificative, capacitatea de 40 vaci de carne cu tineretul aferent / grajd nu va produce efecte negative semnificative asupra apelor de suprafață, dacă se respectă tehnologia;

- în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului, având capacitatea totală de 40 vaci de carne și tineretul aferent / grajd, nu va prezenta depășiri peste valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare; , în cazul în care capacitatea activității crește la 100 de capete este necesară autorizarea activității.

- în perioada încetării activității: nu vor exista deșuri 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.

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
- distrugerea 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 garantării 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 respectarea

Condițiilor de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole: Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 5-6 luni.

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

- Depozitarea sau lăsură dejecțiilor solide (gunoi) în grămezi pe câmp se va realiza cu următoarele condiții: depozitarea pentru un timp relativ cât mai scurt (maxim 1 an), luarea măsurilor pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile 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 alet materiale organice absorbante;

- Se va evita administrarea dejecțiilor 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 dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării

unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni, respectiv când temperatura aerului scade sub valoarea de 5°C;

- Nu se aplică gunoiiul 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 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-120;

- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.

- 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 imperticabilității 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 maxima nu trebuie să depășească 170 kg N/ha/an.

În conformitate cu prevederile O.G. nr. 24/2016, cu modificările ulterioare(Legea nr.55/2017) titularul are următoarele obligații:

- ✓ Asigurarea asistenței de specialitate sanitară-veterinară în scopul prevenirii apariției și răspândirii unor epizootii;

- ✓ Se interzice abandonarea, îngroparea sau depozitarea deșeurilor de origine animală în alte condiții decât cele stabilite de legislația în vigoare

- ✓ Predarea deșeurilor care nu se pretează la consumul uman la unități specializate în eliminarea/valorificarea acestora.

- 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)

- este interzisă arderea mriștilor și resturilor vegetale pe terenurile agricole

- este interzisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori pe terenurile agricole

- La limita incintei obiectivului nu este permisă sesizarea olfactivă a mirosurilor dezagreabile și persistente conform prevederilor STAS 12574/1987;

- utilizarea cu prioritate a produselor de protecție a plantelor cu risc redus și trecerea la utilizarea practicilor și produselor disponibile care prezintă cele mai mici riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu, astfel cum sunt definite la art. 22 din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009. Utilizarea îngrășămintelor, pesticidelor, precum și a ingredientelor care nu sunt cuprinse în această listă este interzisă.

8. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004, și a Aviz de gospodărire a apelor nr.29/25.09 2017, emis de S.G.A.HARGHITA.

8.1 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;

8.2. Concentrațiile maxime de poluanți evacuate prin apele pluviale rezultate de pe amplasament trebuie să se încadreze în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat și modificat prin H.G. nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate la evacuarea în receptori naturali, NTPA-001/2005 și anume:

- CBO5 :25 mg O2/l

- Azot amoniacal(NH4+) :2,0 mg N/l

- hidrocarburi petroliere : 5 mg/l

9. Nivelul de zgomot, rezultat în urma desfășurării activității, în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.10009/III.2017 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, nu va depăși valoarea maximă de : $L_{ech} = 60$ dB(A) nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, - măsurat la limita zonei rezidențiale; $L_{ech} = 50$ dB(A) nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, - măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă.

10. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de $\geq 0,5$ kg/h.

La limita incintei obiectivului nu este permisă sesizarea olfactivă a mirosurilor dezagreabile și persistente

11. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin gazele de ardere de la cazanele utilizând drept combustibil lemn de foc, deșeuri lemnoase nu vor depăși valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, anexa nr.2, și anume:

- pulberi : 100 mg/mcN
- monoxid de carbon (CO) : 250 mg/mcN
- oxizi de azot : 500 mg/mcN la un conținut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos.

Este interzisă folosirea deșeurilor de cauciuc, a maselor plastice și a lemnurilor de foc acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse de conservare, drept combustibil pentru încălzit

12. „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

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

14. Respectarea prevederilor Legii nr.37/2015 privind exploatarea agricolă, respectiv a Legii nr.204/2008 privind protejarea exploatarea agricole. Astfel ferma va avea o zonă de protecție sanitară de 50 m, conform Ordinului M.S. nr.119/2014

15. În cazul în care capacitatea de creștere atinge valorile supuse autorizării, de 100 de capete, conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 cu modificările și completările ulterioare este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

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 a proiectului, răspunderea în acest sens revine în întregime proiectantului și a titularului.

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 Tózsé



ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

Botha Emeké

ÎNTOCMIT,
ing. SZABÓ István