



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 214 din 10 MAI 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de OPRÎȘ IOAN DAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ, cu sediul în localitatea Chiraleș, nr. 75, comuna Lechința, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *Extindere și modernizare fermă ecologică vaci de lapte*, propus a fi amplasat în localitatea Chiraleș, extravilan, fn, comuna Lechința, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 1.264/01.02.2018, cu ultima completare la nr. 4.961/07.05.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

**Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2018, **că proiectul: Extindere și modernizare fermă ecologică vaci de lapte**, propus a fi amplasat în localitatea Chiraleș, extravilan, fn, comuna Lechința, județul Bistrița-Năsăud, **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:**

Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa 2, la pct. 1, lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

#### 1. Caracteristicile proiectului:

##### a) mărimea proiectului:

- suprafața terenului pe care va fi amplasată ferma este de 9.000 m<sup>2</sup>, în extravilanul localității Chiraleș, jud. Bistrița-Năsăud;
- la această dată titularul deține pe amplasament o construcție cu suprafața de 832 m<sup>2</sup>, cu destinația de grajd cu 93 capete vaci de lapte și o construcție cu suprafața de 55,39 m<sup>2</sup>, cu destinația de casa îngrijitorului;
- bilanțul teritorial propus: suprafața construită - 3.746,71 m<sup>2</sup>, spații verzi - 3.003,29 m<sup>2</sup>, trotuare - 500 m<sup>2</sup>, carosabil, parcuri - 1.750 m<sup>2</sup> (P.O.T. propus 41,63%, C.U.T. propus 0,42);
- prin proiect se propune construirea pe amplasament a unui grajd pentru vaci, în sistem închis, dotat cu echipamente automatizate de ultimă generație - roboți, pentru eficientizarea activității fermei și respectând normele în vigoare privind creșterea bovinelor și producția laptelui. Acesta va cuprinde adăposturi modernizate pentru animale cu o capacitate totală de 180 de capete (140 capete vaci de lapte, 25 juninci gestante, 5 vițele 12-24 luni, 10 vitei 0 - 12 luni);
- suprafața construită a grajdului va fi de 2.331,57 m<sup>2</sup>;
- clădirea fermei va cuprinde:

Zona vaci cu lapte:

- 140 cușete de odihnă duble, 1 loc/cap bovin;
- saltea de odihnă cauciuc;

- front furajare;
- adăpători anti-îngheț;
- sistem de evacuare dejectii îngropat;
- perii automate;
- ventilatoare;
- roboți de muls cu automatizare și computerizare, cu sistem de identificare, de cântărire,

analizare și sortare;

- porți despărțitoare metalice;
- poartă de acces;

Zona maternitate (tineret):

- boxa tineret 60,99 m<sup>2</sup>;
- adăpători;
- cuști individuale viței mai mici de 2 săptămâni;

Zona vaci tinere (juninci):

- 40 cușete juninci;
- saltea odihnă/loc;
- porți despărțitoare metalice;
- adăpători anti-îngheț;
- front furajare;

Zona izolare:

- 1 boxă izolare de 32,22 m<sup>2</sup>;
- 1 boxă izolare de 30,71 m<sup>2</sup>;
- adăpători;

Zona de separare/tratament:

- boxă separare/tratament de 89,81 m<sup>2</sup>;

Cameră tehnică:

- 2 camere tehnice zona muls, de 13,75 m<sup>2</sup> respectiv 10,75 m<sup>2</sup>;
- 1 cameră tehnică de 45,78 m<sup>2</sup>, dotată cu tanc de răcire de 5.000 l;

**b) cumularea cu alte proiecte:** proiectul nu are efect cumulativ cu alte proiecte;

**c) utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul;

Racordarea la utilități:

- alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea la rețeaua de apă existentă în zonă; apa caldă menajeră se va prepara prin intermediul unui boiler electric;
- apele uzate menajere vor fi evacuate în bazin betonat vidanjabil cu volumul de 80 m<sup>3</sup>;
- alimentarea cu energie electrică - din rețeaua furnizorului;
- încălzirea biroului și a grupului sanitar se va face cu ventilo - convectoare care vor

funcționa pe curent electric;

**d) producția de deșuri:**

- la executarea lucrărilor vor rezulta deșuri menajere și deșuri de construcție;
- deșeurile menajere și deșeurile de construcție vor fi predate, pe bază de contract, operatorului de salubritate autorizat;
- stratul vegetal va fi decopertat și prezervat, pentru zonele verzi prevăzute sau a altora adiacente, mai puțin fertile;
- la faza de funcționare a obiectivului vor rezulta dejectii de la animale (1.393 - 1.869 m<sup>3</sup>/7 luni) și deșuri menajere și asimilate;
- pentru colectarea dejectiilor și a purinului s-a prevăzut sub întreaga construcție un bazin etanș vidanjabil cu o capacitate utilă totală de 2.000 m<sup>3</sup>, complet automatizat;
- dejectiile vor fi împrăștiate pe terenuri agricole;
- se vor realiza puncte special amenajate în vederea colectării și depozitării selective a deșeurilor, până la predarea lor la societăți autorizate în scopul valorificării/eliminării;

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

- în perioada realizării proiectului pot apărea emisii provenite de la lucrările de construire și de la utilajele și mijloacele de transport (pulberi, noxe, zgomot);
- aceste emisii au un caracter provizoriu, ținând cont de gradul mic de complexitate și durata redusă de realizare a investiției;
- la realizarea lucrărilor se vor lua măsuri prin care să nu se afecteze calitatea solului în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere de la mașinile și utilajele utilizate în timpul execuției;
- în perioada de funcționare a obiectivului vor rezulta mirosuri și noxe de la traficul auto;
- dejectiile vor fi împrăștiate pe terenurile agricole numai în perioadele permise, cu respectarea legislației în vigoare;

- se va realiza o perdea de protecție vegetală la limita perimetrului obiectivului, la terminarea lucrărilor de construire;

**f) riscul de accident ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:**

- pe toată durata executării lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea normelor de tehnica securității muncii și pentru prevenirea și stingerea incendiilor;

## **2. Localizarea proiectului**

**2.1** utilizarea existentă a terenului: ferma este situată în localitatea Chiraleș, comuna Lechința, jud. Bistrița - Năsăud, pe teren înscris sub nr. cadastral 25161, în suprafață totală de 9.000 m<sup>2</sup>, categoria neproductiv.

- terenul se învecinează la Nord cu drum de exploatare, Sud - drum de exploatare, Vest și Est proprietate privată Opreș Ioan Dan;

**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, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale: nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite: nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate

- impactul va avea caracter local, izolat;

- în imediata vecinătate nu există locuințe;

b) natura transfrontieră a impactului:

- lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului:

- impactul va fi redus, construcția fiind de mărime medie și complexitate redusă, nefiind necesare tehnică și echipamente complexe de execuție și funcționare;

d) probabilitatea impactului:

- probabilitatea impactului este redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- impactul va fi pe termen scurt, maxim 24 de luni de la data începerii construcției și va avea un caracter temporar, pe durata execuției lucrării;

- terenul se va aduce la starea inițială după terminarea lucrărilor.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul titularului, la sediul Primăriei Comunei Lechința, prin publicare în presa locală și afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

## **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.
3. Amenajarea de spații cu suprafața betonată, prevăzute cu recipienți pentru depozitarea provizorie, selectivă a deșeurilor rezultate din activitate și dotarea cu un recipient etanș pentru stocarea temporară a mortalităților.
4. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

Deșeurile cu conținut de substanțe periculoase se vor preda la agenți autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru neutralizare/eliminare/depozitare finală.

Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.

5. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);

6. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.

7. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate.

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto, reparațiile și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă.

8. Se va realiza o perdea de protecție vegetală (arbori, pomi fructiferi) la limita perimetrului obiectivului, la terminarea lucrărilor de construire.

9. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

10. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al GNM pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține Autorizația de mediu.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

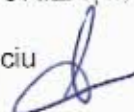
DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș

