



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 145 din 1 APRILIE 2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. ANTODUȚI COM S.R.L.**, cu sediul în localitatea Orheiu Bistriței, str. Principală, nr. 14, comuna Cetate, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 2212/21.02.2019, *ultima completare cu nr. 4315/1.04.2019*, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.03.2019, **că proiectul "PNDR - Extindere și modernizare ferma zootehnică SC ANTODUȚI COM SRL Orheiu Bistriței"**, în localitatea Orheiu Bistriței, str. Gostat, fn, extravilan, comuna Cetate, **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:

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 1, lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la pct. 7, lit. c) fabricarea produselor lactate;

Proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei comunei Cetate, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- suprafața totală a amplasamentului proiectului – 38.147 m²;
- suprafață construită adăpost pentru 150 capete capete lineret taurin – 2102,5 m²
- suprafață construită pentru depozit de furaje – 151,11 m²;

- adăpostul va fi compartimentat în spațiu cu 84 cușete individuale și 8 boxe colective pentru: viței de 0-10 zile, viței de 0-3 luni, viței de 3-6 luni, viței de 12-21 luni, boxă vaci în maternitate, boxe vaci cu 21 zile înainte de fătare, boxă pentru fătare.

- prin proiect se vor realiza următoarele obiecte:

- construire „grajd tineret taurin”;
- construire „depozit furaje”;
- branșarea noilor clădiri propuse la utilități (apă, energie electrică și drumuri de acces existente);
- achiziționarea și montarea de perii automate pentru vaci;
- achiziționarea și montarea de cușete pentru odihnă bovine;
- achiziționarea și montarea de fronturi de furajare;
- achiziționarea și montarea covoarelor de odihnă;
- achiziționarea și montarea de adăpătoare basculabile cu nivel constant;
- achiziționarea și montarea unui sistem de ventilație;
- achiziționarea și montarea unui sistem robotizat de furajare;
- achiziționarea și montarea unui agitator de fecții;
- achiziționarea și montarea de cortine policarbonat;
- achiziționarea și montarea grătarelor din beton;
- achiziționarea și montarea unui generator (grup electrogen);
- achiziționarea și montarea unui robot de împins gunoi;
- achiziționarea și montarea unui bazin de motorină;
- achiziționarea de utilaje necesare activității de cultivare a plantelor agricole pe terenurile deținute: tractoare, pluguri, pompă cu piston și pistol pentru igrizarea și întreținerea adăpostului, mașină de adunat fân, grapă cu discuri, presă de balotat;
- achiziționarea unei mașini de ambalat lapte – pasteurizat și a unui sistem de muls robotizat care vor fi amplasate în secția de prelucrare lapte, existentă și autorizată din punct de vedere al protecției mediului nr. 34 din 24.06.2016 revizuită la 25.02.2019;

- capacitatea fermei este de 150 de capete capete tineret taurin;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

- pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a bovinelor cu capacitatea de 150 capete și tineretul aferent și de procesare lapte cu capacitate de 5000 l/zi, dar efectul cumulativ nu va fi semnificativ ci va duce la dezvoltarea fermei;

- activitatea existentă este autorizată din punct de vedere al protecției mediului nr. 34 din 24.06.2016 revizuită la 25.02.2019;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- la construire se vor folosi o parte din pământul excavat, în vederea executării lucrărilor de umpluturi, balast, nisip și lemn, confecții metalice;

- la funcționare resursele naturale sunt reprezentate de hrana pentru animale - care se va recolta și asigura de pe terenurile proprii sau arendate, apă - pentru consum și curățare adăpost, etc., energie electrică;

Utilități:

1. Alimentarea cu apă se va realiza din rețeaua de apă existentă în zonă;
2. De la noua investiție nu vor rezulta ape uzate menajere, personalul va utiliza grupurile sociale de la ferma existentă, apele pluviale vor fi dirijate spre spațiile verzi;
3. Energia electrică se va asigura prin racordare la rețeaua electrică de distribuție din zonă;
4. Spațiile nu vor avea încălzire;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- la faza de execuție vor rezulta deșuri specifice lucrărilor de construcții;

- acestea se vor depozita temporar în containere și vor fi transportate în rampă autorizată;

- la faza de exploatare vor rezulta:

- fecții rezultate de la bovine: vor fi depozitate în 4 bazine cu volum total de 2520 m³ (630 m³ fiecare), situate sub zona de cușete, sub grătarele pardoselei grajdului; cantitate de fecții 624 m³/an;

- după o perioadă de maturare de 12 luni, fecțiile vor fi distribuite pe terenurile agricole în suprafață totală de 170 ha, aflate în folosința societății;

- deșuri menajere: se vor depozita în pubele și se vor preda firmei specializate de salubritate, pe bază de contract;

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada realizării proiectului pot apărea emisii, pulberi de la lucrările de construcții, noxe de la mijloacele de transport a materialelor, pământ de la operațiile de săpături;
- aceste emisii au un caracter provizoriu. În intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc);
- se vor utiliza utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat;
- după punerea în funcțiune a obiectivului pot să apară efecte negative prin depozitarea necontrolată a deșeurilor, inclusiv a dejecțiilor animaliere.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: pe perioada execuției și funcționării obiectivului este redus, nu se utilizează substanțe periculoase, alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluarii atmosferice): proiectul nu va avea un impact negativ asupra populației, a sănătății umane deoarece amplasamentul investiției se află la circa 2000 m față de zona locuită;

- singurul impact negativ va fi cel din timpul execuției lucrărilor de construire, dar acesta va fi unul pe termen scurt, temporar;

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 33/28.06.2018, emis de Primăria Comunei Cetate, folosința actuală a terenului este de fâneață, situat în extravilanul localității Orhei Bistriței;

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu este amplasat în zone umede, riverane, sau guri ale râurilor;

b) zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere: proiectul nu este amplasat în zonă montană și forestieră;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice: zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - amplasamentul proiectului, nu se regăsește în zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - amplasamentul proiectului, nu se regăsește în Zonă vulnerabilă la nitrați, conform Ordinului 1552, anexa 14;

g) zonele cu o densitate mare a populației.

- zona propusă pentru implementarea planului se află la o distanță de 2000 m față de zona locuită;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: proiectul nu este amplasat în zonă cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului:

- suprafața totală pe care se va implementa proiectul este de 38.147 m², situată în extravilanul comunei Cetate, județul Bistrița-Năsăud;

b) Natura impactului:

- prin proiect se prevede construirea unei ferme de creștere a bovinelor de lapte și a unei bucătării furajere;

c) Natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efect transfrontier

d) Intensitatea și complexitatea impactului:

- având în vedere durata limitată în timp a lucrărilor de execuție (perioada de implementare a proiectului fiind de 36 luni) și amplexarea redusă a acestora, se consideră că impactul asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol) este nesemnificativ;

- în perioada de funcționare se va asigura un management judicios al dejecțiilor, astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și asupra populației, al activității, să fie redus;

e) Probabilitatea impactului:

- în timpul realizării lucrărilor de construcție pot apărea poluări accidentale cu produse produse petroliere prin spargerea unui rezervor de motorină al unui utilaj; în acest caz se vor lua toate măsurile necesare pentru rostrângerca sau depoluarea zonei afectate;

- în etapa de funcționare a fermei se pot genera zgomote din cauza proceselor de încărcare/descărcare a furajelor, respectiv deplasarea mijloacelor de transport și a utilajelor și prin activitatea diurnă a bovinelor; sursele de zgomot reprezentate de bovine sunt temporare, influențate de starea animalelor în general;

- gestionarea dejecțiilor prin transformarea lor în îngrășăminte naturale pe suprafața de 170 ha deținută în arendă de beneficiar, va avea un impact pozitiv asupra solului, acesta devenind mai fertil;

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- pe perioada realizării lucrărilor de construcție a fermei, aerul va fi afectat nesemnificativ de emisiile provenite de la funcționarea utilajelor;

- impactul va fi direct, pe termen scurt și reversibil;

- clima nu va fi afectată de implementarea proiectului;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

- pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a bovinelor cu capacitatea de 150 capete și tineretul aforant și de procesare lapte cu capacitate de 5000 l/zi, dar efectul cumulativ nu va fi semnificativ ci va duce la dezvoltarea fermei;

- activitatea existentă este autorizată din punct de vedere al protecției mediului nr. 34 din 24.06.2016 revizuită la 25.02.2019;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- în timpul realizării lucrărilor de construcție a fermei:

- materialele utilizate vor fi aduse de la cele mai apropiate stații din zonă;

- se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deserveșc șantierul, care transportă materiale de construcție;

- drumurile vor fi udare periodic;

- transportul se va face acoperit;

- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;

- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;

- în timpul funcționării obiectivului:

- amenajarea de platforme betonate pentru depozitarea recipientilor de colectare a deșeurilor;

- preluarea ritmică a deșeurilor rezultate de pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

- amenajare zone de spații verzi;

- pentru amenajarea spațiilor verzi se vor folosi numai specii de plante autohtone.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare + amplasament în afara ariilor naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prin Decizia nr. 48/15.03.2019 a A.B.A. SOMEȘ-TISA Cluj-Napoca s-a stabilit că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea S.E.I.C.A., lucrările nu vor determina modificări ale indicatorilor fizico-chimici și biologici pe corpul de apă.

Condiții de realizare a proiectului:

a. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

b. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice – date, parametri – justificare a prezentei decizii.

c. Nu se ocupă suprafețe suplimentare de teren pe perioada executării lucrărilor, materialele necesare se vor depozita pe terenul aferent proiectului.

d. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate temporar de lucrări.

e. 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.

f. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

g. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți, uleiuri, etc.).

h. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

i. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

j. 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. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă. Se va întocmi evidența tuturor categoriilor de deșeuri conform prevederilor H.G nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta normele tehnice privind dozele de gunoi utilizate pe terenurile agricole, perioadele de aplicare a dejecțiilor, capacitatea totală admisă pe terenurile folosite și pe fiecare parcelă în parte pentru azot provenit din bălegar.

k. 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).

l. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

m. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 22 din data de 01.04.2019 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

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

o. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizația de mediu revizuită.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Acele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1), în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII.
Ing. Marinela Suci

Întocmit,
ing. Livia Pușcaș



ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
biolog Oana Ștețco

Întocmit,
geograf Nicoleta Șomfelean