



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 282 din 12 Iunie 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC SEBAX SEVER SRL**, cu sediul în localitatea *Ilva Mare, nr. 436, județul Bistrița Năsăud*, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 3133/11.03.2019, cu ultima completare la nr. 7598/11.06.2019, în baza Legii 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 și completări 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 22.05.2019, **că proiectul Construire fermă zootehnică**, propus a fi amplasat în *localitatea Ilva Mare, nr. 436B, județul Bistrița-Năsăud*, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul propus 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.

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 și din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legii nr. 292/2018 nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul primăriei Ilva Mare, 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 :

- prin proiect se propune înființarea unei ferme zootehnice de creștere și îngrășare a vițeilor cu capacitatea de 150 capete viței (viței 3-6 luni 50 capete, viței 6-9 luni 50 capete, viței 9-12 luni 50 capete) producția trimestrială este estimată la 50 viței, cu greutatea de aprox 400 kg/buc.

- este prevăzută o instalație modulară de abatorizare dotată cu linie de epurare a apelor uzate (debit mediu 1,12 m³/zi, debit maxim 1,30 m³/zi). Stația de preepurare va fi prevăzută cu următoarele trepte: treaptă mecanică – cămin de pompare și omogenizare cu V=2 mc prevăzută cu grătar din oțel inox și o electropompă submersibilă cu tocător și plutitor de tip IBO MAGNUM cu P=1500 kw, treaptă biologică – bazin metalic cu V=2 mc, 1 electrosuflantă ET 30 cu membrană, pompă cu ax vertical tip WILO cu Q=2 mc/h, bazin metalic cu V=4 mc, care va asigura procesul de decantare a nămolului, instalație care va asigura îngroșarea și acumularea nămolului;

- suprafața amplasamentului este de 9105 m² din care: adăpost animale 1050,86 m², sediul administrativ și vestiar 48,00 m², fânar -128 m², bucatărie furajeră (inclusiv echipamentele aferente) și șopron utilaje - 200 m²;

- ferma va cuprinde: construcții zootehnice cu adăpost animale și dotări zootehnice aferente, sediul administrativ și vestiare, bucatărie furajeră (inclusiv echipamentele aferente) și șopron utilaje, fânar, bazin colectare dejectii semi-lichide cu suprafața construită de 266,5 mp, amenajare incintă și împrejmuire;

-linia de abatorizare cu o capacitate de 5 capete/zi, cu suprafața de 36 mp, modul abatorizare (rampă acces animale la boxa de asomare, boxă de asomare din oțel inox pentru bovine, asomator pentru bovine, linie de sângerare cu palan, platformă mobilă de lucru cu acționare hidraulică jgheab pentru viscere, structură suport pentru linia aeriană de lucru, despărțitor cu acționare pneumatică, palan pentru sferturi sarcină 250 kg, linie dublă aeriană din oțel pentru transfer, cântar pentru linie aeriană, chiuvetă cu sterilizator, cameră frigorifică 0/+4 °C cu linie pentru carcase, cimber din oțel pentru resturi, tăvițe pentru bovine și măruntaie, duș pentru spălare carcase, set cuțite și accesorii) și depozit, vestiar (chiuveta, duș, WC, dulap pentru vestiar), birou medic veterinar, zonă prelucrare burți și subproduse (masă pentru golire intestine, masă de lucru prelucrare viscere, chiuveta cu sterilizator pentru cuțite, cameră subproduse climatizată);

- dotări utilaje fermă - tractor, consolă prindere încărcător frontal, încărcător frontal, furcă paleți pentru încărcător frontal, furcă baloți pentru încărcător frontal, apucator baloți pentru încărcător frontal, cupa multifuncțională pentru încărcator frontal, remorcă tehnologică, remorcă (platformă) transport baloți, cisternă vidanță;

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: în zonă nu există alte proiecte, nu are efect cumulativ;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

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

- la funcționare, resursele naturale sunt reprezentate de hrana pentru animale - care se va recolta și asigura de pe terenurile proprii sau arendate, apa - pentru consum, procesare, energie electrică și combustibil solid (peleți);

Utilități:

- Alimentare cu apă – grajdul se va alimenta dintr-un rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 100 m³. Rezervorul este alimentat din rețeaua de apă a localității. Pentru alimentarea cu apă potabilă și igienico-sanitară necesare sediului administrativ și vestiare, se va proceda la racordarea la rețeaua stradală existentă în localitate;

- Evacuarea apelor uzate: apele tehnologice rezultate din activitatea de igienizare grajd și sediul precum și cele provenite de la abatorul modular se vor epura printr-o instalație de epurare. Apele epurate vor îndeplini condițiile prevăzute în NTPA 001/2005 și se vor evacua, gravitațional, în rețeaua locală de canalizare.

- Energie electrică –amplasamentul este racordat la rețeaua de medie tensiune de alimentare a localității;

- Încălzirea spațiilor de producție – se va realiza cu centrală termică proprie cu puterea de P=25 kw pe combustibil solid;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În perioada de realizare a proiectului se vor genera: resturi beton, – 0,5 m³, pamânt și pietre - cca 400 m³, lemn 0,5 m³, fier și oțel –100 kg, resturi de balast 1,5 m³, uleiuri uzate 80 l, anvelope uzate 12 buc, acumulatori uzați 3 buc, deșeu menajer 24 m³.

În perioada de funcționare vor rezulta anual: dejectii animaliere 450 – 810 m³, deșuri de țesuturi animale 400 kg, deșuri activități veterinare 50 kg, ambalaje de material plastic 250 kg, sânge 180 kg, coarne și copite 160 kg, piei 200 kg, coloană și cap 500 kg, organe 1960 kg, deșeu menajer 12 m³/an. Cantitatea de deșuri este una estimativă.

Dejectiile din adăpost ajung în bazinul de stocare dejectii, care asigură depozitarea pe perioada de maturare, volumul de depozitare fiind de 625 m³. Societatea nu deține terenuri în exploatare

suprafețe agricole, dejecțiile se vor transporta către producătorii agricoli care dețin suprafețe de terenuri agricole.

Deșeurile se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor legale în vigoare. Deșeurile menajere vor fi gestionate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate.

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, pentru 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 se implementează în afara zonei de locuit, pe teren agricol;

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 90/19.09.2017, emis de Primăria Comunei Ilva Mare, folosința actuală a terenului este teren arabil, fânețe, pășune; terenul destinat proiectului este proprietatea a SC SEBAX SEVER SRL, TEREN SITUAT ÎN AFARA PERIMETRULUI CONSTRUIBIL, cu suprafața de 9105 m²;

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:
proiectul nu este amplasat în niciuna din zonele de mai sus
- 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: proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;
- g) zonele cu o densitate mare a populației:
- proiectul nu este amplasat într-o zonă de locuințe;
- 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 9105 m², impactul urmând a se manifesta numai în zona în care se desfășoară proiectul;

b) Natura impactului:

- prin proiect se prevede construirea unei ferme zootehnice de creștere a bovinelor pentru carne, prin următoarele investiții: construcții zootehnice, echipamente zootehnice, echipamente procesare, impact redus, se manifestă local;

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 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, în acest caz se vor lua toate măsurile necesare pentru restrângerea 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 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: nu se va induce un impact cumulat cu alte proiecte sau activități existente;

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 udate periodic;
 - 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, inclusiv plantarea de arbuști și arbori, pe terenul rămas liber;
 - 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:

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

Prin **Decizia nr. 113/16.05.2019** 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 semnificative ale indicatorilor fizico-chimici și biologici pe corpul de apă.

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.

3. Deșeurile menajere vor fi depozitate și transportate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

4. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) cât și incinerarea lor.

5. Pentru realizarea lucrărilor nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren.

6. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje 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).

7. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. 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.

8. 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 deșeurii 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.

9. 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).

10. 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.

11. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 43/10.06.2019 emis de A.B.A. SOMEȘ-TISA Cluj-Napoca:

- se vor asigura toate condițiile, astfel încât la punerea în funcțiune a obiectivului, activitatea să se desfășoare în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agrigole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1182/1270/2005;
- se va executa un foraj de hidroobservație în tona de influență a adăpostului, în aval, pe sensul de curgere al freaticului;

- începerea execuției lucrărilor se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire al Apelor Bistrița-Năsăud;

- pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor;

- recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

- la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate, beneficiarul are obligația să solicite emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu Legea Apelor nr. 107 / 1996, cu modificările și completările ulterioare;

- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz G.A. modificator, conform Ordinului M.M.G.A. nr. 15/2006;

12. 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.

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 vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele 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 Suciuc



ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharia

ÎNTOCMIT,
geogr. Elena Greab

ÎNTOCMIT,
geogr. Nicoleta Șomfelean