



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 239 din 25.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC AGRO ARDEAL SRL, din localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107A, comuna Cetate, jud. Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 11598/12.10.2017, cu ultima completare la nr. 5606/22.05.2018, 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 6.12.2017, că proiectul: **„Montare stație de pre-epurare și montare (înlocuire) incinerator”**, amplasat în localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107A, comuna Cetate, 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:

1. Caracteristicile proiectului

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2,

- la punctul 10, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale,

- la punctul 11, lit. b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- la punctul 13, lit. a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

a) mărimea proiectului:

Terenul pe care se va realiza proiectul este situat pe amplasamentul abatorului proprietate a SC AGRO-ARDEAL SRL unde se desfășoară activitățile:

- fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) - cod CAEN 1013 - rev. 2 (1513 - rev.1);

- tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3821 - rev. 2 (9002 - rev. 1).

- întreținerea și repararea autovehiculelor - cod CAEN 4520 - rev. 2 (5020 - rev.1).

- activitățile sunt autorizate din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația de mediu nr. 41 din 20.03.2009 revizuită la 23.11.2015;

- suprafața totală a amplasamentului este de circa 21.273 m² ;

Prin proiect se propune

A. Montare stație de pre-epurare în spațiu cu suprafața de 114 mp.

Pentru amplasarea stației de pre-epurare este necesară construirea unei clădiri cu suprafața de 114 mp.

Stația va pre-epura apele uzate menajere și tehnologice colectate într-un bazin final de colectare existent cu capacitate de 194 m³.

Capacitatea de pre-epurare a stației este de 50 m³/zi cu respectarea normativului NTPA 002/2005 privind evacuarea în rețele de canalizare, se va pre-epura un debit mediu de ape uzate de 30 m³/zi.

Stația va fi compusă din: cămin de preluare/pompă, grătar automat cu sită rotativă TR40/50, bazin de omogenizare, sistem de măsurare și reglare automată a pH-ului, unitate de preparare polielectrolit PAP 500, unitate de flotație FRC-10, panou de control și automatizare.

Procesul de pre-epurare este controlat automat și monitorizat cu un sistem automat tip Siemens.

Evacuarea apei pre-epurate se va face în stația de epurare ape uzate a localității, autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația de mediu nr. 52 din 18.08.2016.

B. Montare (înlocuire) incinerator în spații construite existente, care respectă prevederile Regulamentului nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală) respectiv:

- spațiu pentru incinerator și depozit cenușă de la incinerator de 224 m²,
- vestiar filtru pentru incinerator de 56 m²,
- spațiu frigorific pentru stocarea provizorie a deșeurilor cu suprafața de circa 20 m².
- incineratorul care va înlocui vechiul incinerator, are următoarele componente: 1 camera de ardere (principală), 1 camera postcombustie (secundară), 3 arzătoare pe camera de ardere (principală) furtun flexibil + capac protecție metalic – 1 arzător camera postcombustie (secundară) + furtun flexibil + capac protecție metalic, 1 termocuplu camera postcombustie, 1 termocuplu camera de ardere, 1 coș de evacuare gaze de ardere cu înălțimea de 8 m, 1 panou de control complet (include cabluri pentru arzătoare și termocuplu).
- capacitatea de ardere a incineratorului este aproximativ 300 kg/h, respectiv 7,2 tone/zi, timpul de ardere este aproximativ 4 ore, dar poate varia (+/-) în funcție de ce anume se arde;
- o să fie incinerate deșeuri de origine animală categoria I, II și III:
 - Categoria I : craniu cu encefal și ochi, amigdale, splina, măduva spinării;
 - Categoria II : organe, carcase, conținut tub digestiv;
 - Categoria III: Piele, extremități membre anterioare și extremități membre posterioare, coarne, mamela, urechi, coada, păr, unghii, curățitură de pe piele, amigdale, resturi fasonare, grăsimi, pulmonii, ganglioni limfatici, trahee, esofag, laringe, bucăți de os, bucăți de carne sau grăsimi, vezica urinară, rect, bucăți intestinale, carne căzută pe paviment,

b) cumularea cu alte proiecte: în zonă sunt în derulare alte proiecte, se desfășoară alte activități dar efectul cumulativ cu acestea nu poate fi unul semnificativ;

c) utilizarea resurselor naturale: se utilizează apă și agregate în construcție, (combustibil) pentru funcționarea utilajelor;

Utilități:

- alimentarea cu apă potabilă, pe perioada implementării proiectului se va realiza din sursele existente pe amplasament din rețeaua de apă potabilă a localității Orhei Bistriței, administrată de SC Aquabis SA Bistrița; la funcționare nu se utilizează apa;
- incineratorul va funcționa pe combustibil GPL, stocat în 3 rezervoare metalice de 4500 l fiecare, existente, amplasate în cuvă betonată pe platformă betonată;
- energia electrică se va asigura din rețeaua de pe amplasament,
- deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

d) producția de deșeuri: deșeuri rezultate în urma activității de construcție: sol vegetal - se va reutiliza ca și umplutură, la refacerea mediului;

- resturi de materiale de construcție – vor fi transportate de titular în locuri special amenajate;
- în urma activității rezultă deșeuri menajere și asimilate celor menajere, care se depozitează în pubelă până la ridicarea lor de către o firmă autorizată cu care se va încheia contract în acest sens;

- la funcționare va rezulta nămol din stația de preepurare care se vidanțează în baza contractului cu administratorul rețelei de canalizare și cenușă de la arderea deșeurilor în incinerator care se depozitează în container metalic și se va elimina prin unități autorizate în acest scop;

Deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: în timpul execuției vor fi emisii și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În timpul funcționării, rezultă emisii de la arderea combustibilului gazos. Emisiile și zgomotul vor reprezenta o sursă de disconfort numai pe perioada execuției.

f) riscul de accident tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: 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.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism, proiectul se va implementa pe teren proprietate privată a titularului, în intravilanul și extravilanul localităților;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: proiectul nu se va implementa în zonă cu resurse naturale, în perioada de execuție se utilizează apă, agregate naturale;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul, proiectul nu se implementează în zone umede;

b) zonele costiere – nu este cazul, proiectul nu se implementează în zone costiere;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul, proiectul nu se implementează în zone montane sau împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul, proiectul nu se implementează în parcuri sau rezervații naturale;

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, proiectul nu se implementează în zone protejate prin legislația în vigoare.

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, proiectul nu se implementează ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite;

h) ariile dens populate – lucrările propuse se află în intravilanul localității, pe amplasament pe care de desfășoară activitatea de abatorizare, preparare produse din carne și incinerare deșeuri.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada de execuție și funcționare;

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009, finalizate 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 decizia etapei de încadrare 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.

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

a) proiectul 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 în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
3. 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.
4. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) ca și incinerarea lor.
5. Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.
6. Suprafața de teren ocupată temporar pe perioada executării lucrărilor trebuie limitată la strictul necesar și va fi adusă la starea inițială după terminarea lucrărilor.
7. 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);
8. 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.
9. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.
10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate.
11. Nu se vor executa lucrări de reparații a motoarelor, schimbarea uleiului de motor și hidraulic pe amplasamentul proiectului. Aceste operațiuni se vor efectua numai pe amplasamente autorizate.
12. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.
13. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierei prafului în timpul execuției lucrărilor (instalare barieră de protecție, umectări ș.a.).
14. Amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor periculoase și inflamabile conform legislației în vigoare.
15. La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate temporar de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.
16. Instruirea/pregătirea angajaților pentru intervenție în cazul sesizării unor scurgeri accidentale de produse petroliere/uleiuri minerale.
17. În cazul apariției unei poluări accidentale se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și de remediere a suprafeței afectată.

Se va raporta la APM BN și la CJ BN al GNM orice poluare constatată, indiferent de cauzele apariției acesteia.
18. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.
19. 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 se va solicita și obține autorizația de mediu revizuită.

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 *Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud* asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu 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. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name ing. Marinela Suci.

Întocmit.

ing. Livia Pușcaș

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name ing. Livia Pușcaș.