



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIEA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 8290 din .12. 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DN AGRAR APOLD**, cu sediul în localitatea Gârbova, com Gârbova, DJ106F, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8290 din 12.07.2023, 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 și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 28.11.2023 că proiectul “*Construire anexă gospodărească- hală compostare* ” propus a fi amplasat în localitatea Gârbova, com Gârbova, DJ106F, jud. Alba, se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 13 a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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 și din anexa 2,
- proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus se urmărește construirea unei hale destinată compostării dejecțiilor generate la ferma zootehnică aflată în proximitate administrată de DN AGRAR Apold. Scopul proiectului este de montare a unei linii tehnologice pentru procesarea dejecțiilor animaliere (dar și a altor resturi de natură organică - ex. deșeurilor vegetale), prin procedee de compostare, mineralizare, desicare, detoxificare și neutralizare biologică, având ca rezultat obținerea de materie cu proprietăți de îngrășământ natural.

Investiția propusă presupune:

- lucrări de construcție a unei hale tehnologice în care va fi instalat un echipament pentru compostarea dejecțiilor provenite de la fermele agricole, cu anexele



corespunzatoare – gospodarie de apa, retele de alimentare cu apa, canalizare, electricitate;

- achizitionarea si montarea unor echipamente specifice pentru compostarea dejectiilor avicole;
- amenajare cai de acces.

Suprafața totală a amplasamentului pe care se va construi hala este de 19.600 mp, iar suprafața construită a halei va fi de 3212 mp. Va fi amenajată o suprafață carosabilă, respectiv o zonă verde cu suprafață de 12960 mp și construire un bazin vidanjabil cu volum de 32 mc.

Pentru procesare se va monta un utilaj KOHSHIN KNLL 600-SHW dedicat compostării dejectiilor. Instalatia de compostare KNLL 600-SHW este special proiectată pentru eliminarea totală a gunoiului de grajd din exploatațiile zootehnice și din gospodăriile individuale și transformarea continuă a dejectiilor animaliere într-un îngrășământ organic granulat, stabil, igienic, omogen de înaltă eficiență, într-un ciclu de 32- 40 zile.

Procedeul de compostare este un proces de fermentare aeroba, care se deruleaza la temperaturi de circa 70 grade C, sterilizand complet produsul prin eliminarea germenilor si parazitilor si reducand la zero rata de germinare a semintelor din dejectiile animaliere.

Compostarea prin aerare fortata, respectiv fermentarea aeroba accelerata, este cea mai eficienta metoda de eliminare totala a gunoiului de grajd din exploatațiile zootehnice, reprezentand o procedura rentabila de transformare continua a gunoiului intr-un ingrasamant organic granulat, stabil, igienic, omogen de inalta eficienta, intr-un ciclu de 30-40 zile.

Linia KNLL 6000-SHW funcționează continuu și este automatizată, capacitatea de procesare fiind în medie de 66 de tone de gunoi de grajd / zi timp de 8 luni pe an și de 33 de tone de gunoi de grajd / zi în timpul iernii, cu aproximativ 65% umiditate la intrare . Capacitatea maximă este de 72 to/zi.

Linia KNLL 6000-SHW are 2 zone de operare distincte:

1) Zona de precompostare, amestecare și manipulare a gunoiului de grajd proaspăt, a altor materiale degradabile și / sau a amestecului precompostat. Aceasta constă într-o zonă de preamestecare și o zonă cu 6 boxe de beton acoperite cu policarbonat, cu dimensiuni de 10 m x 7.5m și înălțime 2 m, cu o laterala deschisa.

Aceste boxe sunt prevăzute cu sisteme de aerare în pardoseala din beton armat. În aceeași zonă, există 3 boxe similare, fără sistem de aerare și compresoare, utilizate pentru amestecarea / omogenizarea gunoiului de grajd înainte de a fi depozitat în cele 6 boxe de pre-compostare.

2) Zona de compostare - fermentare aerobica, formată din 2 vane cu pereți laterali de înălțime de 1,1 m, lățime de 6 m și lungime de 150 m, pe care sunt dispuse șinele de glisare ale echipamentului de compostare. Echipamentul este apasat în interiorul unei hale .

Sistemul de aerare este format din 4 seturi de motoare cu compresor și o rețea de țevi încorporate la baza vanelor, în structura din beton armat. Fiecare vana este deservita de 2 seturi de aerare. Cele 4 compresoare sunt amplasate pe părțile laterale ale clădirii.

În urma procesului tehnologic de compostare, – purinul/lichidul scurs este colectat în bazinul betonat vidanjabil cu volum de 32 mc. Din acest bazin, purinul este transportat în lagunele de dejecții existente .

Zona este prevaută cu rețele de utilitati edilitare: current si apa.

Amplasamentul se află în extravilanul comunei Gârbova, la o distanță de aproximativ 960 m în plan de prima locuință din satul Gârbova, aflată în partea sudic- vestică a amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul presupune procesarea dejecțiilor animaliere (dar și a altor resturi de natură organică - ex. deșeurii vegetale), prin procedee de compostare, mineralizare, detoxificare și neutralizare biologică, având ca rezultat obținerea de materie cu proprietăți de îngrășământ natural.

Pe amplasamentul se află mai multe hale care alcătuiesc ansamblul fermei ce deservește activitatea de creșterea a bovinelor de lapte și a tineretului la ferma din Gârbova .

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deșeurii cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare. Pentru gestionarea deșeurilor rezultate din funcționarea obiectivului se vor amenaja spații pentru colectarea selectivă a acestora.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe perioada de realizare a proiectului va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru. În timpul funcționării pot fi generate emisii de poluanți în mediu care pot fi semnificative. Sunt necesare informații suplimentare privind echipamentele propuse prin proiect pentru reducerea emisiilor de poluanți. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zonă. Trebuie analizat impactul cumulativ al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Pe toată durata execuției dar și funcționării nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe toxice, radioactive sau periculoase. Proiectul ce urmează să se realizeze nu se află într-o zonă cu risc seismic. Va fi analizat impactul creat de investiție asupra schimbărilor climatice

g) riscurile pentru sănătatea umană: În timpul funcționării pot fi generate emisii de poluanți în mediu care pot fi semnificative. Sunt necesare informații suplimentare privind echipamentele propuse prin proiect pentru reducerea emisiilor de poluanți. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zonă. Trebuie analizat impactul cumulativ al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament și cu activitățile din vecinătatea amplasamentului.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: proiectul va fi realizat în incinta fermei pentru creșterea bovinelor. Destinația stabilită prin PUZ și RLU aprobat al comunei Garbova, zona agrozootehnică;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul.

5. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
6. 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: nu este cazul.
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a)** importanța și extinderea spațială a impactului: Impactul asupra mediului pe perioada a realizării proiectului va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru. În timpul funcționării pot fi generate emisii de poluanți în mediu care pot fi semnificative. Sunt necesare informații suplimentare privind echipamentele propuse prin proiect pentru reducerea emisiilor de poluanți. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zona. Trebuie analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament și din vecinătatea amplasamentului.
- b)** natura impactului: Sunt necesare informații și investigații suplimentare;
- c)** natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- d)** intensitatea și complexitatea impactului: Sunt necesare informații suplimentare privind echipamentele propuse prin proiect pentru reducerea emisiilor de poluanți. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zona. Trebuie analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament și din vecinătatea amplasamentului.
- e)** probabilitatea impactului: Sunt necesare informații și investigații suplimentare;
- f)** debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Sunt necesare informații și investigații suplimentare;
- g)** cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Sunt necesare informații și investigații suplimentare. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zona. Trebuie analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament din vecinătatea amplasamentului.
- h)** posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Sunt necesare informații suplimentare privind echipamentele propuse prin proiect pentru reducerea emisiilor de poluanți. Trebuie evaluate emisiile de poluanți și modul în care acestea influențează calitatea factorilor de mediu din zona. Trebuie analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament, dar și cu activitățile din vecinătatea amplasamentului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, a fost emis Aviz GA nr. 386/27.10.2023 emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Mures, sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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,
Dimitrie Horațiu CLEPAN**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Alexandra Lucia RISTIN**

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Mărioara POPESCU**

Întocmit: Aurora NEAMTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Ca urmare a reanalizării proiectului, Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare – cu evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Construire anexă gospodărească- hală compostare*” propus a fi amplasat în localitatea Gârbova, com Gârbova, DJ106F, titular **DN AGRAR APOLD**, cu sediul în localitatea Gârbova, com Gârbova, DJ106F.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B în zilele de luni-joi, între orele 9-14, vineri între orele 9-13, precum și la următoarea adresă de internet. office@apmab.anpm.ro.

2. Publicul interesat poate depune propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba.

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 21.12.2023

Data afișării anunțului pe site
de 12.12.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679