

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 9400/ .10.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **NAGY ANDREEA prin SC GEOGRAPHICA TRANSILVANIA SRL**, cu sediul în comuna Cetatea de Baltă, localitatea Cetatea de Baltă, str Gazului FN, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9330 din data de 14.09.2020, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei Internă de Analiza din data de 13.10.2020, ca proiectul “*Construire ferma bovine de carne și împrejmuire*”-A.C. nr.114 din 12.10.2018 a bazinei de purin cu lagună tehnologică, propus a fi amplasat în comuna Cetatea de Baltă, localitatea Cetatea de Baltă, intravilan, **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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, punctul 13 a)- “*Orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Pentru proiectul “*Construire ferma bovine de carne și împrejmuire*” APM Alba a emis Acordul de mediu nr. 1/25.01.2018.

În cadrul acestui proiect avizat de APM Alba se dorește schimbarea soluției tehnice de colectare a purinului rezultat din grajdul de bovine din bazin subteran de polistif în noua soluție de construire a unei lagune impermeabile.

Proiectul “*Construire ferma bovine de carne și împrejmuire*” a obținut autorizația de construire nr. 114 din 12.10.2018. Capacitatea maximă a fermei va fi de 1000 capete bovine de carne.

Ferma este compusă din mai multe construcții: adăpost zootehnic, filtru sanitar, bucătărie furajeră, siloz, platformă pentru gunoiul de grajd, cântar, respectiv lagună de colectare purin (în proiectul aprobat în 2018 era prevăzut un bazin de colectare purin). Singura modificare a proiectului constă în înlocuirea bazinei de colectare purin cu o lagună de colectare purin.



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

Fluxul tehnologic de stocare a gunoiului de grajd/purin prevede stocarea gunoiului de grajd pe o platformă betonată (2562 m² – nemodificată), de unde purinul se scurge gravitațional în laguna de stocare purin cu volumul de 400 m³, iar în perioada optimă acesta va fi valorificat prin distribuirea pe terenurile agricole ca fertilizant.

Materiile prime și auxiliare principale necesare realizării lagunei de stocare purin sunt membrana HDPE, piatra compactată, respectiv folia de protecție geotextile.

Laguna proiectată va avea următoarele caracteristici constructive: lungime exterioară: 23,75 m; lungime interioară: 18,75 m; lățime exterioară: 17,0 m; lățime interioară: 12,0 m; înălțime utilă: 2,3 m; înălțime maximă: 3,1 m; capacitate de depozitare în condiții normale: 713 mc; capacitatea totală de depozitare în condiții de forță majoră: cca. 900 mc.

Pentru impermeabilizarea lagunei va fi realizată astfel: pământ natural compactat, strat suport de balast și pietriș compactat, folie de protecție geotextile, folie hidroizolantă – membrană HDPE

Pentru protecția factorului de mediu apă freatică și sol proiectul prevede : pentru preluarea eventualelor infiltrații survenite accidental în urma deteriorării parțiale / spargerii straturilor de impermeabilizare a lagunei, sub zona de etanșare a acesteia se va realiza un dren orizontal din tub PVC cu lungimea de 12 m. Drenul va fi acoperit cu strat de balast, strat de nisip și folie geotextil. Pentru urmărirea eventualelor infiltrații accidentale, la capătul tubului de drenaj se va executa un puț control drenaj din tub PVC.

Față de această prevedere a proiectului se impune respectarea cerinței de **dublă impermeabilizare a bazei și taluzurilor lagunei proiectate**. Pentru aceasta atât taluzurile cât și fundul lagunei vor fi impermeabilizate cu strat de argilă compactat peste care se vor așterne straturile de balast și folie impermeabilă.

Este obligatoriu ca laguna de stocare dejecții să fie prevăzută cu sistem de avertizare a perforării stratului de impermeabilizare aflat la interfața cu dejecțiile și sistem de drenaj și colectare a materiei care a trecut de primul strat de impermeabilizare. În cazul în care se constată deteriorarea primului strat de impermeabilizare, se vor lua toate măsurile pentru sistarea depunerii dejecțiilor până la remedierea situației.

Pentru urmărirea evoluției calității apei freatice, pe amplasamentul viitoarei investiții se vor executa **două foraje**, astfel: unul amonte și unul aval (pe sensul de curgere al apei freatice) de ansamblul fermei. Din aceste foraje se vor recolta probe de apă freatică și se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, CCOCr, CBO5, P_t, NH₄⁺, NO₃⁻ și NO₂⁻.

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatice.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - Nu este cazul.

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

Resursele naturale folosite pentru realizarea obiectivului de investiții sunt doar cele legate de materialele de construcții, mai exact beton, agregate naturale de râu și de carieră.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; proiectul nu va genera deșeuri cu caracter periculos- deșeuri de construcții în etapa de execuție. Fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectând în mod obligatoriu prevederile "Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. Este obligatoriu ca laguna de stocare dejecții să fie prevăzută cu sistem de avertizare a perforării stratului de impermeabilizare aflat la interfața cu dejecțiile și sistem de drenaj și colectare a materiei care a trecut de primul strat de impermeabilizare. În cazul în care se constată deteriorarea primului strat de impermeabilizare, se vor lua toate măsurile pentru sistarea depunerii dejecțiilor până la remedierea situației.



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

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.*

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - Nu este cazul.*

2. Amplasarea proiectului

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: Conform Certificat de urbanism terenul este amplasat în intravilan com Cetatea de Balta, folosința actuală - teren agricol.*

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia; - .*

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 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; - 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. -*

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

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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;

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

Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 156 din 24.08.2020 emis de ABA Mureș , modificator al Avizului 73/19.03.2018

b) Solicitarea are ca obiect schimbările intervenite la fazele ulterioare de proiectare, respectiv modificarea soluției tehnice de colectare a purinului rezultat din grajdul de bovine în bazin subteran de polistif în noua soluție de construire a unei lagune impermeabilizate

c) *Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 156 din 24.08.2020 emis de ABA Mureș :*

- *Atât taluzurile cât și fundul lagunei vor fi impermeabilizate cu strat de argilă compactat - ca prim strat hidroizolant*

- *Este obligatoriu ca laguna de stocare dejecții să fie prevăzută cu sistem de avertizare a perforării statului de impermeabilizare aflat la interfața cu*

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



dejecțiile și sistem de drenaj și colectare a materiei care a trecut de primul strat de impermeabilizare. În cazul în care se constată deteriorarea primului strat de impermeabilizare, se vor lua toate măsurile pentru sistarea depunerii dejecțiilor până la remedierea situației.

- Pentru perioada de execuție a lucrărilor la lagună se impun următoarele: fiecare etapă definitorie în ceea ce înseamnă impermeabilizarea bazinului va fi anunțată SGA Alba pentru a putea fi verificată, înainte de trecerea la etapa următoare. (etapă definitorie: așternerea stratului de argila, a sistemului de drenaj și a sistemul de avertizare poziționat între cele două straturi, al doilea strat de impermeabilizare).
- Pentru monitorizarea / evidențierea evoluției calității apei freatică se vor respecta cele înscrise la pct. 5 din prezentul aviz. Execuția forajelor se va face înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, cu precizarea că primele analize efectuate vor reprezenta probe martor pentru următoarele determinări. _
- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albie și pe malul cursului de apă.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărirea Apelor nr. 156 din 24.08.2020 emis de ABA Mureș
2. Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție și din funcționarea fermei se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011.
2. Fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectând în mod obligatoriu prevederile: "Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole" aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182 / 2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270 / 2005 ; "Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole", aprobată prin Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013 a Comisiei pentru aplicarea planului de acțiune din cadrul M.M.S.C. Se va întocmi planul de fertilizare care va fi avizat/aprobat de către O.J.S.P.A.
3. Se vor implementa măsuri de dublă impermeabilizare a bazei și taluzurilor lagunei proiectate
4. Laguna de stocare dejecții va fi prevăzută cu sistem de avertizare a perforării stratului de impermeabilizare aflat la interfața cu dejecțiile și sistem de drenaj și colectare a materiei care a trecut de primul strat de impermeabilizare. În cazul în care se constată deteriorarea primului strat de impermeabilizare, se vor lua toate măsurile pentru sistarea depunerii dejecțiilor până la remedierea situației.
5. Pentru urmărirea evoluției calității apei freatică, pe amplasamentul viitoarei investiții se vor executa două foraje, astfel: unul amonte și unul aval (pe sensul de curgere al apei freatică) de ansamblul fermei. Din aceste foraje se vor recolta probe de apă freatică și se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, CCOCr, CBO5, P_t, NH₄⁺, NO₃⁻ și NO₂⁻. Execuția forajelor se va face înainte de punerea în funcțiune a obiectivului , primele analize efectuate vor reprezenta probe martor pentru următoarele determinări. _
6. Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
7. La finalizarea lucrărilor de investiție se va solicita autorizație de mediu, conform prevederilor Ord 1798/2007, cu modificările ulterioare

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 APM Alba.



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

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.

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**p. ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STĂNESCU**

Redactat: Aurora NEAMTU



Anunț public privind decizia etapei de încadrare

Agentția de Protecție a Mediului ALBA anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare - fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul ” *“Construire ferma bovine de carne și împrejmuire”-A.C. nr.114 din 12.10.2018 a bazinului de purin cu lagună tehnologică*, propus a fi amplasat în comuna Cetatea de Baltă, localitatea Cetatea de Baltă, intravilan, titular **NAGY ANDREEA** cu sediul în comuna Cetatea de Baltă, localitatea Cetatea de Baltă, str Gazului FN

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului alba din Alba Iulia str. Lalelelor nr. 7B în zilele de luni-joi, între orele 9-14 și vineri între orele 9-13, precum și la următoarea adresa de internet apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare până la data de 24.10.2020

15.10.2020.



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