



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIEA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 6271 din .08. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRANSAVIA SA**, cu sediul în localitatea Santimbru str. Blajului nr.244D, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 6271 din 15.05.2023, 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 16.08.2023 că proiectul “*Construire hala de procesare făină proteică și utilități*” propus a fi amplasat în comuna Galda de Jos, localitatea Oiejdea, DN 1, km. 11, 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:**

- a) 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, pct. 11- instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la anexa 1
- b) 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.Characteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus se urmărește construirea unei hale și amplasarea unei instalații de procesare a subproduselor de categoria 2 - cadavre de păsări colectate din fermele ce aparțin societății, păsări decedate pe timpul transportului către abatorizare, cu obținerea de făină proteică, prin proces care asigură recuperarea cât mai eficientă a proteinei și a grăsimii.

Societatea TRANSAVIA SA deține un sistem integrat de creștere, procesare și distribuție a cărnii de pasăre, cu puncte de lucru amplasate în mai multe județe din țară.



Prin investiția actuală își propune să asigure valorificarea cadavrelor de la fermele de păsări, a celor decedate în timpul transportului către abatorizare și a unor țesuturi animaliere generate la sectorul incubație, într-o instalație proprie, pentru a eficientiza activitatea.

Va fi prevăzută astfel amplasarea unei instalații de procesare a cadavrelor de păsări colectate din ferme ce aparțin societății TRANSAVIA SA -subproduse de origine animală, categoria 2, cu obținere de făină proteică și grăsime.

Capacitatea maximă de procesare a instalației, la funcționare continuă, este de 40 tone de materie primă brută/zi. Producția realizată în aceste condiții ar fi: făină proteică cca. 8000 kg/zi (produs uscat) și grăsime cca 3200 kg/zi. Diferența este reprezentată de umiditate și un procent mic de particule solide organice, care rămân în apa de spălare.

Din estimarea actuală a cantităților de cadavre ce ar putea fi colectate din toate fermele de creștere ale societății Transavia SA (mortalitate în ferme sub 3,5%), în instalație urmează să se proceseze cca 10 tone de material brut/zi, din care vor rezulta cca. 2000 kg făină proteică și 800 kg grăsime.

Instalația de valorificare a subprodusele de origine animală de categoria 2 prevăzută prin proiect va avea următoarele echipamente:

- cazan de abur (tip Buderus, fabricat în anul 2007) - capacitate 6000 kg abur/h; volum cazan 11120 litri, temperatura - 195°C; prevăzut cu coș de dispersie: diametru interior 0,4 m, exterior cca 0,6 m, înălțimea (de la sol) 9 m; putere termică 4,42 MW;
- degazor termic - volum 4,5 mc, temperatura maxima 102°C, capacitate termica 180 kw;
- expander de purjă – volum vas 1 mc, diametrul nominal 80 cm, temperature maximă admisibilă 200°C (apa încărcată cu săruri este dirijată către stația de epurare)
- pompă pentru alimentarea cazanului cu apă (tip Grundfos) - putere 7,5 kw, debit 10 m<sup>3</sup>/h
- buncăr de colectare a subproduselor de categoria 2 (țesuturi animaliere – cadavre de păsări, altele asemanatoare) - capacitate de 25 mc, metalic, amplasat în subsolul halei, prevăzut cu 3 transportatoare tip melc (șnecuri)
- zdrobitor-mărunțitor, prevăzut cu două transportatoare melc (alimentare și evacuare)
- două sterilizatoare (autoclave/distruitoare) - volum maxim 8500 litri fiecare, temperatura maximă 150<sup>0</sup>-175<sup>0</sup>C,
- presă de extracție, motor de 45 kw
- răcitor pentru făina proteică - 6 mc, metalic, prevăzut cu un sistem de raclete
- tanc de igienizare - volum 4-5 m<sup>3</sup>, temperatura 60 °C, prevăzut cu doua pompe
- două cicloane de separare particule
- condensator
- instalație de dezodorizare pentru gazele necondensabile: 3 recipiente metalici de 1,5 mc fiecare, sistem de pulverizare apă, 3 pompe\*0,75 kw, ventilator cu debit 1300-3500 mc/h, tubulatură de exhaustare (la nivelul peretelui halei).

Cadavrele de păsări sunt considerate subproduse de origine animala de categoria 2, conform articolului 2 din Regulamentul nr. 1069/2009/CE – Regulament privind subprodusele de origine animală.

Metoda de prelucrare pentru aceste subproduse presupune reducerea dimensiunii materiei prime în particule cu dimensiuni sub 50 mm, urmată de încălzirea la temperatură mai mare de 133°C și presiune absolută de 3 bar pentru o perioadă de cel puțin 20 minute, cu ajutorul aburului saturat. Produsul finit este salubru, liber de germeni patogeni.

Fazele procesului tehnologic sunt: recepție, manipulare material brut; hidrolizare, sterilizare, uscare; manipulare produs finit și condensare, tratare vapori.

Colectarea păsărilor decedate de la ferme de creștere ce aparțin societății Transavia SA se face cu autospeciale, dotate cu instalatii frigorifice (mortalitățile sunt ținute în camere frigorifice speciale la fiecare fermă).



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Cadavrele depozitate în buncărul metalic sunt extrase cu ajutorul unui melc transportor și sunt dirijate către un zdrobitor-maruntitor, unde sunt aduse la dimensiunea prevăzută -max. 50mm. Cu ajutorul altor două transportoare cu melc, sunt dirijate către grurile de încărcare a celor două sterilizatoare.

O șarjă este de cca. 4,8 – 5 to, încărcarea sterilizatorului fiind de cca. 70%. Dacă subprodusele sunt uscate, pentru a facilita procesul, se poate folosi și o cantitate mică de apă de adăus (300÷ 500 kg apă/șarjă). După încărcare, se închide ermetic sterilizatorul și începe eliberarea aburului, atât în manta, cât și în axul acestuia, prin deschiderea manuală a unor ventile. Pe durata încălzirii, produsul este omogenizat continuu. Se urmărește procesul, încât să se asigure temperatura de 133°C și presiunea de minim 3 bar în interiorul sterilizatorului, pentru cel puțin 20 minute. Urmează depresurizarea, aburul saturat fiind condus către cicloul de linistire și apoi către condensator, amplasat în exteriorul halei. După ce presiunea interioară se stabilizează cu cea exterioară, pentru o perioadă se continuă uscarea produselor în autoclavă-sterilizator. Procesarea unei șarje durează între 5 și 5 ore și jumătate. Aburul evacuat din sterilizator urmează traseul cicloul-condensator-instalația de dezodorizare. Aici gazele se spală cu apă și hidroxid de sodiu și hipoclorit de sodiu, iar cele necondensabile/care nu se absorb în soluția apoasă, se evacuează în atmosferă, prin tubulatură la nivelul peretelui. Condensul rezultat se colectează într-un camin, de unde este pompat către stația de epurare de la instalația de faină proteică, existentă pe amplasament. De asemenea, apa cu care se face spălarea gaze în instalația de dezodorizare, după finalizarea ciclului se dirijează către caminul de pompare, de unde va ajunge în stația de epurare.

Produsul uscat din cele două autoclave este dirijat spre buncărul de colectare, de unde, prin intermediul unui melc transportor, ajunge la presa de grăsime. Grăsimea separată aici este dirijată în 2 tancuri de separare gravitațională cu capacitate 3 mc fiecare, apoi se descarcă în 2 rezervoare, de 10 mc, respectiv de circa 28 mc. De aici se livrează către beneficiari.

Faina proteică este transportată în răcitorul cu raclote, de unde se descarcă în saci de capacitate mare (big bags), se cântărește pe platforma cu cântar electric și se stochează în magazia de produs finit, până la livrarea către beneficiari.

Asigurarea cu utilități (alimentare cu apă, energie electrică, gaze naturale, abur și agent termic) se va fi asigurată din rețelele de utilități existente pe amplasament.

Stația de epurare existentă pe amplasamentul abatorului de păsări Oiejdea (finalizată în anul 2020) are o capacitate de tratare cca. 350 mc/zi, suficientă pentru a prelua și trata și condensul și apele de spălare gaze de la instalația analizată, estimat la cca. 10 mc/zi.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul presupune realizarea unei noi linii de procesare a cadavrelor de pasări (clasificate ca subproduse sau deseuri) de la punctele de lucru Transavia.

Pe amplasamentul se află mai multe corpuri de clădiri, care alcătuiesc ansamblul Abatorului de păsări TRANSAVIA SA.

Deasemeni pe amplasament există o instalație de producere a fainii proteice rezultate din deseurile de abatorizare pentru o recuperare cât mai eficientă a proteinei și a grăsimii.

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: pe parcursul realizării lucrărilor propuse vor rezulta deseuri nepericuloase care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare. În perioada de funcționare nu vor fi generate alte tipuri de deseuri decât cele care rezulta în prezent din activitatea curentă a secției de faină proteică.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe perioada a realizării proiectului va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru. În timpul funcționării pot fi



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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 cumulat 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.

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 cumulat 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 abatorului de pasări Oieștea, lângă secția existentă de faină proteică. Destinația conform PUG – construcții, construcții; zonă de unități agricole;

**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 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: 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



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



calitatea factorilor de mediu din zona. Trebuie analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea existentă pe amplasament, dar și cu activitățile 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, dar și cu activitățile 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)** cumularea 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, dar și cu activitățile 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. 265/06.07.2023 emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Mures, sunt următoarele:

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

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



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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.

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,  
Marioara POPESCU**

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

**ȘEF BIROU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Delia STANESCU**

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](mailto: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 hala de procesare făină proteică și utilități*” propus a fi amplasat în comuna Galda de Jos, localitatea Oiejdea, DN 1, km. 11, jud Alba, titular **SC TRANSAVIA SA**, cu sediul în localitatea Santimbru str. Blajului nr. 244D, jud Alba

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](mailto: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 31.08.2023

Data afișării anunțului pe site  
de 22. 08.2023



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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