



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRANSAVIA SA**, cu sediul în localitatea Sântimbru str. Blajului nr.244D, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 13654 din 28.12.2023, 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 02.04.2024 că proiectul “*Instalație de cogenerare și creșterea capacității de producție - fabrica de nutrețuri combinate Sântimbru* ” propus a fi amplasat în comuna Sântimbru, localitatea Sântimbru, str Blajului, nr. 244D, jud. Alba, nu 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 neefectuarea 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*

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. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

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 iar una din etapele esențiale este și cea de fabricare a furajului în FNC -ul propriu.

Transavia S.A. fabrică hrană uscată pentru animale, respectiv nutrețuri combinate, sub formă de făină și/sau granule. Nutrețurile combinate sunt amestecuri nutritive compuse din materii prime energetice, proteice (vegetale și animale), substanțe minerale, vitamine și diferiți aditivi (biostimulatori, enzime, medicamente), în proporții care asigură o hrană completă și echilibrată, funcție de specia animală pentru care este destinat.

Activitatea desfășurată în această etapă se încadrează în prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 1 la punctul 6.4. b). Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a

următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din (iii): materii prime de origine vegetală sau animală, în produse combinate sau separate, cu o capacitate de producție de produse finite exprimată în tone pe zi de peste 75, dacă A este mai mare sau egal cu 10 sau $[300 - (22,5 \times A)]$ în toate celelalte cazuri, unde 'A' reprezintă proporția de materie de origine animală (exprimată în procente de greutate) din cantitatea care intră la calculul capacității de producție de produse finite.

Prin acest proiect propus "Instalație de cogenerare și creșterea capacității de producție" în cadrul fabricii de nutrețuri combinate se urmărește reducerea costurilor energetice, reducerea consumului de energie primară, creșterea eficienței energetice prin eficiența termodinamică superioară a ciclului, comparativ cu producerea separată a agentului termic și energiei electrice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul companiei Transavia S.A.

Instalația de cogenerare se va amplasa în incinta fabricii de nutrețuri combinate - Transavia S.A., în imediată apropiere a clădirii unde sunt situate actualele cazanele de abur pentru ca traseele conductelor de gaze fierbinti să fie cât mai scurte și pierderile minime.

Datele tehnice ale instalației de cogenerare:

Instalație de cogenerare CAPSTONE C600S, producător GREEN ENERGY : Putere: 600 kW electric teoretic, putere termică 945kW; Eficiență electrică LHV: 33%, Eficiență combinată de căldură și energie: până la 90% , Tensiune: 400-480 VAC Frecvență: 50 Hz, Stand Alone Serviciu electric: trifazic, Lățime: 3,0 m, lungime: 5,8 m , Înălțime: 2,9 m ; Greutate: Grid Connect - 11.250 kg, Rata de căldură netă LHV: 10,9 MJ/kWh, Temperatura de evacuare: 280 °C; Debit de gaz de eșapament: 4,0 kg/s , Combustibili compatibili: gaze naturale.

Prin creșterea capacității de producție se dorește exploatarea la capacitatea proiectată a echipamentelor, în vederea asigurării furajului și fermelor de creștere a păsărilor achiziționate în ultima perioadă de către compania Transavia S.A.

Producția medie a fabricii în prezent este de 180 000 to/an, respectiv 577 t/zi.

Pentru asigurarea necesarului de furaje combinate la toate fermele de păsări din cadrul companiei, se impune exploatarea fabricii la capacitatea proiectată a instalației, și anume: 250 000 tone/an, respectiv 802 tone/zi.

Mărirea capacității de producție a nutrețului combinat de la 180000 tone/an la 250000 tone/an, se va realiza printr-un program de funcționare de 24 h/zi, 6 zile/săptămână.

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

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Instalația de cogenerare se va amplasa în incinta fabricii de nutrețuri combinate - Transavia SA, în imediată apropiere a clădirii unde sunt situate actualele cazanele de abur pentru ca traseele conductelor de gaze fierbinti să fie cât mai scurte și pierderile minime. Prin acest proiect propus "Instalație de cogenerare și creșterea capacității de producție" în cadrul fabricii de nutrețuri combinate se urmărește reducerea costurilor energetice, reducerea consumului de energie primară, creșterea eficienței energetice prin eficiența termodinamică superioară a ciclului, comparativ cu producerea separată a agentului termic și energiei electrice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul companiei Transavia S.A.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Investiția se va realiza în cadrul fabricii de nutrețuri combinate

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

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe perioada realizării proiectului va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru. Echipamentele de filtrare (reducere pulberi) sunt dimensionate astfel încât să asigure respectarea VLE pentru capacitatea maximă de producție propusă.

Pentru activitatea desfășurată în cadrul fabricii de nutrețuri combinate, TRANSAVIA S.A. deține autorizația integrată de mediu nr. AB 1/20.04.2016, actualizată la data de 02.03.2023, activitate prevăzută în Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Pe toata durata executiei dar și functionarii nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase. Proiectul ce urmeaza a se realiza nu se afla intr-o zona cu risc seismic.

g) riscurile pentru sănătatea umană: În activitatea desfășurată se aplică cele mai bune tehnici disponibile pentru prevenirea eficientă a poluării și prevederile DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/2031 A COMISIEI din 12 noiembrie 2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria alimentară, a băuturilor și a laptelui în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

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 in incinta fabricii de nutrețuri combinate, S.C. TRANSAVIA S.A;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativa 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:

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: Prin acest proiect propus *"Instalație de cogenerare și creșterea capacității de producție"* în cadrul fabricii de nutrețuri combinate se urmărește reducerea costurilor energetice, reducerea consumului de energie primară, creșterea eficienței energetice prin eficiența termodinamică superioară a ciclului, comparativ cu producerea separată a agentului termic și energiei electrice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul companiei Transavia S.A. Echipamentele de filtrare (reducere pulberi) sunt dimensionate astfel încât să asigure respectarea VLE pentru capacitatea maximă de producție propusă.

b) natura impactului: instalația de cogenerare - impact pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

e) **probabilitatea impactului:** Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** În activitatea desfășurată se aplică cele mai bune tehnici disponibile pentru prevenirea eficientă a poluării și prevederile DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/2031 A COMISIEI din 12 noiembrie 2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria alimentară, a băuturilor și a laptelui în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

Prin acest proiect propus "Instalație de cogenerare și creșterea capacității de producție" în cadrul Fabricii de nutrețuri combinate se urmărește reducerea costurilor energetice, reducerea consumului de energie primară, creșterea eficienței energetice prin eficiența termodinamică superioară a ciclului, comparativ cu producerea separată a agentului termic și energiei electrice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul companiei Transavia SA. Echipamentele de filtrare (reducere pulberi) sunt dimensionate astfel încât să asigure respectarea VLE pentru capacitatea maximă de producție propusă.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, în conformitate cu decizia emisă de AN "Apele Române", ABA Mureș nr 5878ASN/34892/07.03.2024,

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

A fost emis Avizul GA nr. 85/21.03.2024 de către AN Apele Române, ABA Mureș,

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. 85/21.03.2024;

- conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente, sesizabile olfactiv care să producă disconfort în zona;

- adoptarea unor măsuri de izolare fonică a clădirilor propuse și a echipamentelor generatoare de zgomot astfel încât la limita zonei funcționale nivelul de zgomot să nu depășească 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate pe perioada realizării investiției; deșeurile rezultate se vor gestiona cu respectarea legislației în vigoare;

- amenajare spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate din activitatea care se va desfășura pe amplasament;

- la finalizarea investiției titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 85/21.03.2024 sunt:

- se interzice depozitarea materialelor de construcții sau a deșeurilor în albie și pe malurile cursurilor de apă

- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de documentația tehnică în baza căreia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către ABA Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ord MMP 828/2019

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

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 vătamate 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 emiterie 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.