



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 5745 din . 08 .2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRANSAVIA SA** cu sediul în localitatea Santimbru str. Blajului nr. 244D, înregistrată la A.P.M. Alba cu nr. 3971 din 18.04.2018, în baza:

- **Hotararii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordonantei 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.07.2018, ca proiectul *“Introducere sistem de asomare la Abatorul de pasari din Oiejdea”* propus a fi amplasat în Comuna Galda de Jos, localitatea Oiejdea soseaua Alba Iulia – Cluj Napoca km 11, jud. Alba, se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotarării Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a);

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 a Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

Proiectul propune introducerea unui sistem de asomare cu CO₂ la abatorul de pasari Oiejdea, pentru o utilizare mai eficientă a instalațiilor din dotarea abatorului dar și pentru o calitate mai bună a carniilor pasărilor sacrificate. Prin introducerea acestui sistem de asomare cu CO₂ capacitatea de producție a abatorului de pasari va crește de la 6000-7000 pasari/ora în prezent la maxim 12.000 pasari/ ora. În prezent, Abatorul Oiejdea deține autorizația integrată de mediu nr. AB 2 din 15.11.2016 emisă pentru o capacitate de 6.000 - 7000 pui/oră (respectiv 18.000 - 21.000 kg carne în viu/oră, ceea ce presupune o capacitate de 24.000 to/an – 29.000 to/an). Sistemul de asomare cu CO₂ propus va fi alcătuit din patru camere de gazare cu câte 2 containere pe camera; capacitatea unui container de 200 capete de pasari, cu greutate utilă de 500 kg, la o greutate de 2,5 kg/pasare. Sistemul va funcționa cu 60



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

containere/ora, putand asoma maxim 12.000 capete/ora (pentru 4 camere gazare). Functie de capetele programate la taiere, capacitatea de abatorizare poate creste pana valoarea de 96.000 capete/zi. Pentru a asigura functionarea abatorului la noua capacitate, se prevede montarea unui deplumator in plus fata de cele 4 existente si extinderea conveiorului pentru zvantare cu cca 700 ml, adica inca un nivel sub cele doua existente. Restul echipamentelor existente in cadrul abatorului pot sa asigure un flux de 12.000 pasari/ h.

Sistemul de asomare cu CO₂ (tip MEYN MULTISTAGE) va utiliza un amestec de dioxid de carbon cu aer pentru asomarea puilor vii. Instalatia de stocare CO₂ va functiona in cadrul Instalatiei de stocare – vaporizare gaze lichide existenta (depozitul de oxigen) a unitatii si va asigura alimentarea camerelor de gazare prin trei retele separate. Proprietarul instalatiei de CO₂ este Air Liquide – Romania. Pentru asigurarea cantitatii necesare de CO₂, se va inlocui stocatorul existent RCV 10 (capacitate 10.000 litri) cu un stocator RCV 21 (20.000 litri) care asigura o capacitate totala de 19 225 litri, CO₂ lichid este conservat in forma lichida la -80 C intr-un schipament special de stocare pus la dispozitia clientului de catre AIR LIQUIDE – ROMANIA. Consumul lunar estimat va fi de 58 880 kg. Pentru vaporizarea CO₂ lichid la parametri necesari echipamentului de asomare se va utiliza un vaporizator vertical cu abur de capacitate 500 kg/ h cu intrare la -30 grade Celsius si iesire la ~ 20 grade Celsius. Amplasarea vaporizatorului se va face in apropierea sursei de abur (centrala termica). Aburul necesar vaporizarii CO₂ trebuie sa aiba presiunea de lucru de 8 bar si debitul de 350 kg/h.

Vaporizatorul va fi echipat cu: 1 serpentina din otel inox; 1 vas din otel carbon; 1 unitate de control; 1 valva/ termostat pentru reglarea aburului in functie de temperatura; 1 valva bypass; 1 element filtrare; 1 sistem antipicurare. Toate cele patru camere de asomare vor fi alimentate cu CO₂ de la vaporizator. Dupa intrebuintare, gazul va fi evacuat in atmosfera prin patru guri de evacuare cu diametrul de 400 mm.

Deoarece proiectul consta in montare unor echipamente in spatii existente, construite anterior nu presupune lucrari de constructie.

Alimentarea cu apa a abatorului se realizeaza din reseaua localitatii iar debitele de apa uzata generate ca urmare a cresterii capacitatii de abatorizare nu vor depasi capacitatea maxima proiectata a statiei de epurare existenta.

- Cumularea cu alte proiecte – Sistemul de asomare cu CO₂ propus va conduce la o crestere a capacitatii de productie de la 6000-7000 pasari/ ora existent in prezent la maxim 12.000 pasari/ ora, ceea ce reprezinta aproape o dublare a capacitatii de productie existenta abatorului de pasari. Cresterea capacitatii de abatorizare va conduce si la o crestere a capacitatii de productie a fabricii de faina proteica. Abatorul de pasari intra sub incidenta Legii 278/2013 anexa nr. 1.

- Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

- Productia de deseuri – prin realizarea proiectului nu vor fi generate deseuri de materiale de constructii; implementarea proiectului va genera o crestere a cantitatilor de deseuri pe amplasament. Pentru deseurile generate dupa implementarea proiectului se vor utiliza spatii existente de stocare, temporara a acestor deseuri, pe tip de deseuri, pana la valorificarea/eliminarea lor prin unitati autorizate.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort - in timpul executiei, temporar, vor fi emisii de la utilaje si mijloace de transport. Aceste emisii precum si nivelul de zgomot generat de lucrari vor fi in limite admisibile.

- Riscul de accident, in special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate: nu este cazul;

2.Localizarea proiectului

- utilizarea existenta a terenului – incinta abatorului de pasari existent.

- relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

- capacitatea de absorbtie a mediului -

a) zonele umede - nu este cazul;



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

- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare - proiectul nu se afla in vecinatatea sau in perimetrul unei arii naturale protejate.
- f) zonele de protectie speciala - nu este cazul
- g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica: nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate – proiectul propus va conduce la o crestere a capacitatii de productie a abatorului de la 6000-7000 pasari/ ora existenta in prezent la maxim 12.000 pasari/ ora, ceea ce reprezinta aproape o dublare a capacitatii de productie existent. Cresterea capacitatii de abatorizare va conduce si la o crestere a capacitatii de productie a fabricii de faina proteica. Sunt necesare informatii suplimentare pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu. Abatorul de pasari existent intra sub incidenta Legii 278/2013 anexa nr. 1.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului – proiectul propus va conduce la o crestere a capacitatii de productie a abatorului existent si a fabricii de faina proteica. Sunt necesare informatii suplimentare pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu. Abatorul de pasari existent intra sub incidenta Legii 278/2013 anexa nr. 1.

d) probabilitatea impactului – Sunt necesare informatii suplimentare pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – Sunt necesare informatii suplimentare pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

**SEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZATII**

Doina BARBAT

Intocmit: Alexandra RISTIN



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