

Completare la **Raport privind impactul asupra mediului** pentru proiectul „**Construire hală procesare făină proteică și utilități**”, în comuna Galda de Jos, localitatea Oiejdea, Șoseaua Alba Iulia - Cluj Napoca km.11, județul Alba, titular **TRANSAVIA SA**

Investiția prevăzută prin proiect se va implementa în incinta unui obiectiv existent, respectiv abatorul de păsări.

**Referitor la evaluarea impactul asupra mediului, precizăm că în întreaga documentație s-a avut în vedere impactul cumulat al activității/ instalației aferente proiectului de fabricare făină proteică cu toate celelalte activități/ instalații existente pe amplasamentul abatorului de păsări în incinta căruia se va realiza investiția.**

Obiectivul în incinta căruia se va implementa proiectul este amplasament la o distanță cca 250 m față de receptorii umani sensibili.

La cuantificarea impactului, pe factori de mediu, prezentată la capitolul 5 din *Raport privind impactul asupra mediului*, cât și la măsurile de minimizare a efectelor potențiale asupra mediului, prezentate la capitolul 7 din document, s-a analizat cumulat întregul obiectiv: instalația de valorificare a subprodusele de origine animală de categoria 2 prevăzută prin proiect, respectiv abatorul de păsări existent, cu hala abator și depozit congelate, spălătorie, post TRAFU, hala utilități, stație de epurare, hala odihnă, magazii.

Sursele de emisii considerate în evaluarea impactului au fost:

- emisii din surse punctiforme:

- grup termic de 2 × 0,125 MW (la sediul administrativ)
- centrală murală de 0,03 MW (la biroul facturare)
- centrală murală de 0,03 MW (la atelier)
- cazan de abur de 2,6 MW - existent
- cazan de abur de 3,9 MW - existent
- 2 instalații spălare gaze făină proteică - existente
- instalație spălare gaze făină proteică - nouă
- cazan de abur de 4,42 MW - nou

- emisii fugitive de amoniac la sistemul de generare agent frigorific;

- surse difuze: managementul apelor uzate, al deșeurilor și al subprodusele; activități auxiliare de transport, de descarcare a păsărilor, de întreținere a incintei, etc.

S-a realizat un studiu de dispersie a poluanților emiși în aer, considerând toate sursele de emisii ale obiectivului situat în comuna Galda de Jos, localitatea Oiejdea, Șoseaua Alba Iulia - Cluj Napoca km.11, județul Alba, atât cele existente, cât și cele ce vor rezulta din implementarea proiectului, cât și condițiile climatice specifice pentru analiza dispersiei poluanților.

Concluzia raportului de modelare a dispersiei poluanților a fost că la nivelul celei mai apropiate zone locuite din satul Oiejdea, nivelul tuturor poluanților modelați este nesemnificativ.

Capacitatea stației de epurare mecano-chimică și biologică SE2 ( $Q_{uzat\ max}=360\ mc/zi$ ) este suficientă pentru a prelua și trata și apelor tehnologice uzate rezultate de la instalația nouă de fâină proteică.

În etapa de exploatare, de la instalația prevăzută prin proiect nu se generează deșeurile tehnologice, altele decât cele generate în prezent, respectiv nu se va schimba structura actuală a deșeurilor gestionate în instalație.

Astfel, s-a considerat că prin implementarea proiectului, activitatea în noua instalație de fâină proteică împreună cu activitățile actuale de la abatorul de păsări nu vor avea un impact cumulat semnificativ mai mare, care să depășească limite admisibile.

Întocmit

**MABECO SRL**

Ing. Mihaela Beu

Ing. Lucia Bodochi

29.11.2023



Management al calității  
Management de mediu  
ISO 9001  
ISO 14001  
[www.dekra-seal.com](http://www.dekra-seal.com)

SERVICII SI CONSULTANTA IN DOMENIUL  
PROTECȚIEI MEDIULUI SI GOSPODARIRII APELOR