



**CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE**  
**CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE**  
Busuiocului 58, Cluj-Napoca 400240, România  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: [cms@ehc.ro](mailto:cms@ehc.ro) ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)



Min.Mediului RNEM 257/16.09.10 reînnoit 17.07.2015  
Min.Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016  
Min.Sănătății 457/28.08.2017 și 178/03.01.2018  
Accreditare RENAR LI 947

Sediul secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetății 23A, Tel: 0364-736376, Fax: 0264-530113

Punct de lucru: Galați, 800055, Roșiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: [cmsgalati@ehc.ro](mailto:cmsgalati@ehc.ro)

**EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII ÎN RELATIE CU  
AMPLASAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNEI STATII DE INCINERARE  
ÎN INCINTA ABATORULUI DIN LOCALITATEA ARDUSAT, NR. 30 A,  
JUD. SATU MARE**

**Beneficiar: SC Mezel Co SRL**

**Director**

**DR. ANCA ELENA GURZAU**

Prof. Asoc. Univ. Babeș Bolyai



**Evaluatori de mediu**

**Ing. mediu Bogdan Valcan**

**Ing. med. Gabriel Gati**

**Decembrie 2019**

## VII. CONCLUZII

- **Amplasarea si functionarea incineratorului tip Tecneco Formi RC 4 FS / RC / FR cu o capacitate maxima de 700 kg/sarja in incinta abatorului Mezel Co SRL Ardușat nu elibereaza substante periculoase in concentratii peste normele admise pentru parametrii normati, conform legislatiei in vigoare.**
- **Urmare a functionarii incineratorului calitatea de fond a aerului data de functionarea abatorului nu va fi influentata semnificativ.**
- **Indicii de hazard calculati pe baza concentratiilor estimate ale noxelor specifice incineratorului sunt mult subunitari ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate**
- **Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.**
- **Concluziile formulate se refera strict la situatia descrisa si evaluata in teren pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.**

## VII. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea SC Mezel Co SRL SRL, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

SC Mezel Co SRL detine un abator in partea de NE a localitatii Ardușat, jud. Satu Mare. Pe directia SV ferma se invecineaza cu gospodarii traditionale si case delocuit, cea mai apropiata aflandu-se la o distanta de aproximativ 54 m de perimetrul fermei.

SC Mezel Co SRL doreste sa amplaseseze in incinta abatorului un incinerator cu o capacitate de 700 kg/sarja tip **Tecneco Formi RC 4 FS / RC / FR** destinat exclusiv neutralizarii deseurilor de origine animal rezultate din activitea abatorului.

Incineratorul este compus din doua compartimente interconectate. Prima este camera principala de ardere unde se incarca si se ard deseurile de origine animala. Gazele de ardere trec in camera secundara de postcombustie unde sunt arse.

Utilajul este fabricat in Europa in conformitate cu standardele UE

Distanța dintre incinerator și cele mai apropiate spații de locuit este de aproximativ 155, 140 și 150 m în direcția SV.

Amplasarea și funcționarea incineratorului tip Tecneco Formi RC 4 FS / RC / FR cu o capacitate maximă de 700 kg/sarja în incinta abatorului Mezel Co SRL Ardușat nu eliberează substanțe periculoase în concentrații peste normele admise pentru parametrii normati, conform legislației în vigoare.

Urmare a funcționării incineratorului calitatea de fond a aerului data de funcționarea abatorului nu va fi influențată semnificativ.

Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/si nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest studiu, duce la anularea lui.

Responsabil lucrare

Dr. ANCA ELENA GURZAU

