



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 10 din 08.02.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ELK FARM S.R.L.**, cu sediul în comuna Zetea, sat Izvoare, nr. 134/D, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 6938 din 18.09.2018 și completată la nr. 7690/17.10.2018, 7984/30.10.2018, 8181/07.11.2018, 115/09.01.2019 și 652/28.01.2019 în baza:

- Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 29.01.2019, că proiectul „**Construire șopron pentru incinerator**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, comuna Zetea, sat Izvoare, F.N. - nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 11 lit. b) Instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**I. Caracteristicile proiectelor**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în montarea unui incinerator de capacitate mică (50 kg/h) și amenajarea unei zone acoperite pentru acest echipament, adică construirea unui șopron cu regim de înălțime parter cu suprafața construită de 20,44mp pe terenul situat în intravilanul satului Izvoare.

Terenul studiat are o suprafață de 16.032,00 mp.

Incineratorul va fi folosit exclusiv pentru incinerarea deșeurilor de origine animală (deșeuri nepericuloase), în primul rând pielea și oasele vânatului din parcul de animale propriu și cele cumpărate de la vânători – cerb carpatin, lopătar, mistreț, căprioară, muflon. În incinerator nu vor fi arse măruntaiele (organele, intestinele, conținut stomacal etc.) animalelor.

Incineratorul va funcționa doar în sezonul de vânătoare, în perioada noiembrie – martie. Acesta va fi pus în funcțiune doar când se adună destul deșeu pentru umplerea totală.

Incineratorul este dotat cu o cameră de postcombustie (secundară) care are rolul de a neutraliza gazele de ardere rezultate în urma incinerării deșeurilor din camera de ardere, prin retenția acestor gaze timp de minim 2 secunde la o temperatură de peste 850 °C.

Descriere generală componente și materiale: Incineratorul are două camere: o cameră principală de ardere dotată cu un arzător și o cameră secundară (postcombustie) dotată cu un arzător. Arderea este complet automatizată, fiind comandată prin intermediul unui panou de comandă electronic.

Camera de ardere (principală) și camera postcombustie (secundară) au carcase metalice confecționate din tablă de oțel de 5mm cu diverse întărituri pentru consolidare. Camera principală și partea inferioară a camerei secundare sunt căptușite cu un beton refractar dens, rezistent până la 1.500°C, iar partea superioară a camerei secundare cu module de izolație ceramică, rezistentă până la 1.250°C.

Camera principală este prevăzută cu ușă pentru eliminarea cenușei. Coșul de evacuare a gazelor de ardere este confecționat din oțel refractar. Arzătoarele folosite pentru ambele camere de ardere utilizează combustibili lichizi sau gazoși, cu emisii reduse de NO<sub>x</sub>.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: se va ocupa o suprafață de teren de 20,44mp.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul economic autorizat în zonă.

Deșeurile rezultate din construcții montaj vor fi transportate de către operatori economici autorizați în acest sens.

În perioada de funcționare deșeurile generate vor fi:

- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate
- 19 01 12 deșeu cenușă de ardere și zguri

Deșeurile municipale amestecate rezultate din activitate se vor colecta în containere speciale și se vor transporta la un depozit de deșeuri nepericulos conform de către firma Goscom Zetea SRL. Zetea;

Cenușa va fi depozitată în recipiente acoperite, identificate în mod corespunzător, amplasate pe platformă betonată și predate societăților colectoare autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative:

În perioada de realizare a construcției, emisiile vor consta în gazele de eșapament de la utilaje/autovehicule folosite pentru transportul diverselor materiale, dar și pulberi ca urmare a lucrărilor de construire propriu zise, precum și în pulberi/praful antrenat.

În timpul funcționării: se consideră că nu se vor produce surse de poluare a aerului care să creeze disconfort populației din zonă, ca urmare a modului de funcționare a incineratorului Inciner Pro i200 și tehnologiei adoptate. Se vor rezulta: pulberi în suspensie, oxidul de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf,

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană: Amplasamentul studiat se află în intravilanul localității Izvoare, la o distanță de 200-250m de casele de locuit., eventualele de disconfort vor fi evitate prin respectarea condițiilor studiului de impact asupra sănătății.

## 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: terenul studiat este situat în intravilanul localității Izvoare, folosința actuală : arabil în intravilan în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 99 din 12.07.2018 emis de Primăria Comunei Zetea;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative 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: adiacent amplasamentului există o pădure cu o lățime de 200m;

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: amplasamentul proiectului se află la o distanță de cca. 1,86 km de limita sitului de importanță comunitară ROSPA 0034 „Depresiunea și Munții Ciucului;

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**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - o parte a intravilanul comunei Zetea, sat Izvoare, FN.

b) natura impactului: 2 efecte cu impact negativ pe termen lung, evaluate ca speculative și 6 efecte cu impact pozitiv pe termen lung dintre care 3 evaluate ca certe și 3 ca speculative, conform Studiului de impact asupra sănătății executat de Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, Secția Sănătatea în Relație cu Mediul Compartiment Igiena Mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus;

e) probabilitatea impactului: redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: pe perioada executării lucrărilor durata impactului va fi scurtă;



g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin funcționarea incineratorului conform cărții tehnice a instalației.

## **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000;

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

a) Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare

b) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

a) abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

b) staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

c) distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d) Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

e). Respectarea condițiilor și recomandărilor prevăzute în studiul de impact asupra sănătății populației din zonă;

f.) Respectarea Ordinului MAPPM nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei;

g.) Se va realiza impermeabilizarea solului sub rezervorul de combustibil de motorină de 1000l.

h.) Nu este permisă perceperea de mirosuri neplăcute de către populație în timpul funcționării incineratorului.

i.) În incinerator se vor elimina numai deșeurile proprii cu codul 02 01 02 –deșuri de țesuturi animale;

j.). După realizarea investiției veți avea obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

k.) La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő  
*Both*

ȘEF SERV. C.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd  
*Szabó*

Întocmit  
Ing. ABOS Judit  
*Abos*

Întocmit  
geogr. Mihály István  
*Mihály*