



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

---

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\* din 24.07.2019  
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ALVI SERV SRL**, cu sediul în Arad, str. Bradului, nr. 38, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2315/525/R din 12.02.2019, în baza:

- **Legii nr. 292/2018 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 prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- **Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare**

autoritatea competentă pentru protecția mediului - APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.06.2019, că proiectul "**Amplasare hală structură metalică +3 incineratoare deșeuri origine animală**" propus a fi realizat în Arad, Zona CET, jud. Arad

- **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct 11. b) *instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 coroborat cu 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;*

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct 6.5. Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi (BAT - Slaughterhouses and Animals By-products Industries – SA, 2005)

### 1. Caracteristicile proiectului

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Se intenționează amplasarea unei hale pe structură metalică și achiziționarea și amplasarea a 2 incineratoare tip I8-250 și unul tip I8-1000 pentru incinerarea deșeurilor.

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro), Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Rata de ardere noile incineratoare:  $1,25+0,5+0,5= 2,25$  t/h

Capacitatea de incinerare pentru deșeurile nepericuloase de origine animală prin implementarea proiectului analizat:

$$C_{TN/24h} = C_{1N/24h} + C_{T2N/24h} = 20,208 + 7,5 + 7,5 = 35,208 \text{ t / 24 h}$$

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

Pe amplasamentul analizat se mai află autorizate următoarele incineratoare:

- incinerator I8-1000
- incinerator A2600
- incinerator I8-40A

Rata de ardere noile incineratoare:  $1,25+0,5+0,5= 2,25$  t/h

total amplasament:  $1,8 + 2,25 = 4,05$  t/h

Capacitatea de incinerare deșeurii nepericuloase, autorizată în prezent: 18036,5 kg/24h

Capacitatea de incinerare totală pentru deșeurile nepericuloase de origine animală rezultată după implementarea proiectului analizat:

$$C_{TIN/24h} = 35208 + 18036,5 = 53244,5 \text{ kg/24h}$$

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

În perioada de construcție nu se vor folosi resurse naturale.

În perioada de funcționare se vor folosi:

- apă pentru spălarea containerelor utilizate la transportul deșeurilor nepericuloase de origine animală – cca. 50 mc/lună

- combustibili rezultați din rafinarea resurselor energetice neregenerabile – petrol (motorină) cantitate maximă estimată = cca. 355,2 t/an

*d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:*

- în perioada de construire pot fi generate următoarele categorii de deseuri:

- cod 17 02 03 materiale plastice;
- cod 17 04 05 fier și oțel;
- cod 17 04 07 amestecuri metalice.

- în perioada de exploatare a investiției:

- deșeurile nepericuloase SNCU – 53,25 t/zi

*e) poluarea și alte efecte negative:*

Dotările celor 3 incineratoare pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu sunt:

- camera secundară de ardere – în aceste camere gazele rezultate din incinerarea deșeurilor în camera 1 de ardere sunt arse, la rândul lor, la temperaturi între 850 și 1300°C fapt care asigură eliminarea totală a eventualilor compuși poluanți din gazele de ardere (cu excepția compușilor normali din gazelor de ardere – CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi)
- sistem automatizat de urmărire și control al temperaturilor din cele 2 camere de ardere
- coș de evacuare gaze arse

- amplasamentul este în zonă de câmpie

- nu sunt construcții de locuințe în vecinătate

- memoriul cuprinde grafice ale dispersiei gazelor.

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

- proiectul nu intra sub incidenta L59/2016

- pe perioada lucrărilor de construire se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice,

- în timpul funcționării se pot produce accidente în cazul funcționării necorespunzătoare;

- distanța față de râul Mureș este de cca 6 km,

*g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*

- nu sunt, distanța față de localitate fiind de cca 1,5 km:



## 2. Amplasarea proiectului:

### a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- Activitățile desfășurate în prezent de către titular:

3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3812	Colectarea deșeurilor periculoase
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
8129	Alte activități de curățenie

sunt reglementate prin Autorizația de mediu nr. 88 din 27.12.2018

### b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

- Zonă antropizată: amplasamentul este situat în vecinătatea stației de sortare deșeurilor a municipiului Arad, centrala termoelectrică - CET Arad SA (în imediata vecinătate a haldei de zgură și cenușă închisă), a depozitului de deșeurilor solide nepericuloase operat de FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL, a stației de compost a Consiliului Județean Arad (operată de FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL),

- Nu este situat în arie naturală protejată (distanța față de Parcul Natural Lunca Mureșului este de 6 km, între amplasament și parc fiind construcțiile din întreg municipiul Arad)

### c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:- amplasamentul nu se situează în acest tip de zone;

- zone costiere și mediul marin – amplasamentul nu se situează în zone costiere;

- zonele montane și forestiere – amplasamentul este în zona de câmpie, fără vegetație forestieră; nu se situează în zone montane sau împădurite;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate,

- 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: - Parcul Natural Lunca Mureșului este amplasat la cca 6 km de amplasamentul analizat;

- 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: – Toate obiectivele situate în vecinătate au autorizații de mediu/autorizații integrate de mediu și sunt efectuate monitorizări ale calității factorilor de mediu;

- zonele cu o densitate mare a populației: – societatea se situează la o distanță de aproximativ 1500 m față de primele case din municipiul Arad.

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zona analizată.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

### a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - conform studiului de dispersie;

### b) natura impactului:

- în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect,

- în perioada de funcționare a incineratoarelor – este necesară evaluarea impactului.

### c) natura transfrontalieră a impactului: distanța societății față de frontieră este de cca 15 km

### d) intensitatea și complexitatea impactului – este necesară evaluarea impactului asupra calității aerului din zonă și solului;



- e) *probabilitatea impactului* : se va analiza în studiu de evaluare a impactului asupra mediului;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*  
- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de depozitarea deșeurilor și incinerarea acestora.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*:  
- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului cumulat cu al poluatorilor din zonă.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*  
- vor fi analizate și propuse măsuri pentru reducerea impactului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad, lucrările care vor fi efectuate sunt în afara ariei protejate Parcul Natural Lunca Mureșului (cca 6 km).

În prezent, nu sunt identificate specii de păsări de interes comunitar care să cuibărească în zona lucrărilor.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit cu nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia nr. 11763/LMZ/257D din data de 26.06.2019 emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Mureș (autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor) sunt următoarele:**

- proiectul propus nu aduce atingere corpului de apă de suprafață/subterană.

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

Prezentul act conține 5(cinci) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

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 vătămate 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 emitere 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU**



Întocmit Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN

