



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

Nr.: 9714/30.06.2017
Către: SC ALVI SERV SRL
În atenția: Domnului Director Sebastian MORARU
Referitor la: Completarea documentației ca urmare a ședinței comisiei de analiză tehnică (etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind studiul de evaluare a impactului) pentru proiectul “**Amplasare incinerator deșeuri și construcții mobile**” în Arad, Zona CET

Stimate domn,

În urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică care a avut loc în data de 28.06.2017, ora 10¹⁵ pentru consultarea și analiza proiectului “**Amplasare incinerator deșeuri și construcții mobile**” care va fi amplasată în Arad, Zona CET, jud. Arad – etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind studiul de evaluare a impactului, vă comunicăm următoarele:

- În conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, investiția se încadrează în *Anexa nr. 2 la pct 11. litera b) instalatii pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevazute in anexa nr. 1 coroborat cu pct 13, litera a) Orice modificari sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

- Proiectul propus nu necesită parcurgerea etapelor procedurii de evaluare adecvată având în vedere că nu se situează în arie naturală protejată

- Titularul de proiect va realiza printr-o persoană fizică sau juridică care are acest drept, potrivit legii, *studiul de evaluare a impactului asupra mediului* care va fi finalizat printr-un raport ce se va înainta la A.P.M. Arad.

- Raportul la studiul de evaluare a impactului va fi structurat conform prevederilor O.M. 863/2002 – Partea II și H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind analizate următoarele aspecte:

1. Descrierea proiectului, incluzând:

a) descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazelor de construcție și funcționare;

b) descrierea principalelor caracteristici constructive ale instalațiilor de pe amplasament:

- toate liniile de incinerare, instalațiile de recepție, de stocare și de tratare prealabilă a deșeurilor existente pe amplasament;
- sistemele de alimentare cu deșeuri, sistemele de alimentare cu combustibil și aer,
- cazanele;
- instalațiile de tratare a gazelor reziduale
- instalațiile de tratare sau de stocare pe amplasament a reziduurilor și a apelor uzate;
- cosurile de fum;
- aparatele și sistemele de comandă a operațiunilor de incinerare, de înregistrare și monitorizare a condițiilor de incinerare,



- c) descrierea procesului de tratare termică,
- d) lista tuturor tipurilor de deșeuri nepericuloase și periculoase care urmează a fi incinerate și cantitatea de deșeuri din fiecare tip,
- e) pentru deșeurile periculoase: debitul masic minim și maxim, puterea calorică minimă și maximă și conținutul maxim de policlorobifenili, pentaclorofenol, clor, fluor, sulf, metale grele și alte substanțe poluante,
- f) capacitatea de stocare pentru deșeuri nepericuloase și deșeuri periculoase,
- g) capacitatea totală de incinerare a instalației;
- h) înălțimea coșului de fum și modelarea dispersiei poluanților din gazele de ardere;
- i) în situația în care apele uzate provenite de la tratarea gazelor reziduale sunt epurate împreună cu apele uzate rezultate din alte surse, pe amplasamentul instalației de incinerare a deșeurilor ori în afara acestuia, operatorul instalației de epurare trebuie să efectueze calculele corespunzătoare de bilanț masic, utilizând rezultatele măsurătorilor prevăzute în L 278/2013, anexa nr. 6 partea a 6-a pct. 3, pentru a determina care sunt nivelurile de emisie aplicabile pentru apele uzate provenite de la epurarea gazelor, în punctul de evacuare finală a apelor uzate;

j) **natura cumulativă a efectelor**, avându-se în vedere că în imediata vecinătate se desfășoară activități cu impact semnificativ negativ asupra mediului (SC CET ARAD SA – centrală electrotermică, stație de sortare deșeuri nepericuloase operată de SC POLARIS M HOLDING SA, depozit de deșeuri solide nepericuloase operat de SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL);

2. Rezumatul principalelor **alternative** studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului.

3. Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, în special a populației, faunei, florei, solului, apei, aerului, factorilor climatici, bunurilor materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunile dintre factorii de mai sus.

4. Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului, rezultând din:

- a) existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale;
- c) emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort, eliminarea deșeurilor și descrierea de către titular a metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului. Se va trata efectul cumulat al fermei și utilizarea dejecțiilor pentru fertilizarea terenurilor arabile, cu altelelalte investiții de același fel din zonă asupra componentelor de mediu (apă, aer, sol);

5. Descrierea măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea oricărui efecte semnificative adverse asupra mediului.

6. Un rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.

7. Indicarea dificultăților (deficiențe tehnice sau lipsa de know-how) întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informației solicitate.

În urma întocmirii matricei impactului (realizată în conformitate cu O.M. 863/2002) s-au stabilit componentele de mediu potențial afectate, care vor fi analizate cu precădere în studiul de evaluare a impactului asupra mediului:

- folosința existentă a terenurilor în scop agricol și productivitatea sistemelor agricole;
- zonarea folosinței terenului în viitor;
- folosința terenului în zonele învecinate (situația existentă și cea propusă);
- areale supuse deja poluării sau altor perturbatii d.p.d.v. al calitatii factorilor de mediu: de ex. acolo unde sunt depășite standardele de mediu sau unde solul și/sau subsolul sunt contaminate



- atmosfera, calitatea aerului la nivel local;
- apa, acidifierea solului și apelor;
- solul;
- apariția și răspândirea vectorilor de boală;
- apariția de factori cancerigeni sau mutageni
- analiza efectelor cumulative datorită altor proiecte existente sau planificate, care au efecte similare.

Documentația va conține rezumatul fără caracter tehnic conform Anexei 2, punctul 9 din Ordinul 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologie aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus la APM Arad pe suport de hârtie și în format electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Arad, conform cerințelor din O.M. 135/2010.

Documentația depusă la APM Arad se va completa cu punctele de vedere/acte de reglementare emise pentru acest proiect de AN Apele Române – ABA Mureș, Direcția de Sănătate Publică, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad, I.S.U. „Vasile Goldiș” Arad, ANIF.

La depunerea studiului de impact se va achita la sediul APM Arad **tariful de 2000 lei** pentru etapa de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului, conform O.M. nr. 1108/2007.

Completările la depunere vor fi însoțite de prezenta adresă.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU



pȘEF SERVICIU A.A.A.,
Adina ORĂȘAN

Întocmit,
Adina ORĂȘAN



