



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12333 din 17.08.2017

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC DEMECO SRL** cu sediul în mun. Bacău, str. Chimiei nr.6A, jud. Bacău prin Blănaru Ciprian Ioan pentru proiectul **“Execuție lucrări de construcție și instalații pentru amplasare stație de sterilizare în spațiu de depozitare C1 din depozitul de deșeură”** propus a fi amplasat în *comuna Vladimirescu CF 312207 Vladimirescu, jud. Arad*, înregistrată la APM Arad cu 5965/R/02.05.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.07.2017 și a completărilor înregistrate la APM Arad cu nr.10674/18.07.2017, că proiectul “Execuție lucrări de construcție și instalații pentru amplasare stație de sterilizare în spațiu de depozitare C1 din depozitul de deșeură”- titular DEMECO SRL, propus a fi amplasat în *comuna Vladimirescu CF 312207 Vladimirescu, jud. Arad*, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) în anexa 2, pct. 11 Alte proiecte, lit.b), instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
- b) proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată sau sit Natura 2000 sau în vecinătatea acestora

1.Characteristicile proiectului;

a) Mărimea proiectului:

Proiectul propus prevede:

- Echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale, va fi amplasat în corpul de clădire marcat pe plan cu C1, în cadrul acestui corp de clădire fiind alocat spațiul cu S=103,7 mp, cu pardosea din beton sclivisit, pereti tencuiți și zugrăviți și sistem de ventilație.

Capacitate de procesare: 150 kg/sarja, respectiv 0,85 t/zi.

Vor fi supuse proceselor prin decontaminare termică următoarele categorii: 18 01 01, 18 01 04, 18 01 03*, 18 02 03.

Elementele constructive ale instalației sunt:

- dispozitiv de introducere a deșeurilor cu acționare electromecanică,

- Ansamblu sterilizator, cu 2 zone – una verticală în care se află pâlnia pentru alimentare (dotată cu capac) și tocătorul (cu o capacitate de tocare de 250 kg/h) dotat cu valțuri și pintoni de mărunțire/sfârtecăre deșeurilor.

-după tocare deșeurile prin cădere liberă sunt dirijate în cea de a doua zonă, (coș din inox cu pereți perforați) închis etanș unde se realizează decontaminarea termică cu ajutorul aburului la temperatura de 110-112⁰C, presiunea abur de 1.5 bar, durata ciclului de funcționare cca. de 185 minute. Aburul este generat într-un cazan cu încălzire electrică, cu rezervor propriu și de rezerva de 1000 litri pentru asigurare apă. Condensul acumulat este colectat în recipient de plastic tip IBC, urmând a fi predat în vederea eliminării prin incinerare.

După finalizarea ciclului de sterilizare deșeurile nepericuloase și de nerecunoscut sunt descărcate prin cădere liberă în pubele.

Echipamentul este dotat cu posibilitate de urmărire a temperaturii, presiunii, a ciclului de funcționare.

Aerul propagat din instalație va fi evacuat prin tubulatură și coș de aerisire.

Pentru stocarea deșeurilor medicale înainte de sterilizare, se va utiliza un spațiu cu V=70 mc, situat în vecinătatea celui unde se realizează procesul de sterilizare, dotat cu sistem de răcire care să asigure constant o temperatură scăzută care să nu permită descompunerea acestora.

Apă necesară alimentării cazanului de abur care deservește echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale este asigurată din foraj pentru care titularul deține Autorizația de Gospodărire a apelor nr.174/26.06.2017.

Apele uzate rezultate de la spălarea pardoseli în camera de stocare deșeurilor medicale vor fi colectate în bașă de 10 litri, iar apele uzate fecaloid menajere în bayin vidanjabil de 5 mc.

b) cumularea cu alte proiecte:

- proiectul este o exindere a activității reglementată de către APM Arad prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 4/4.11.2015.

c) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul.

d) producția de deșeurii:

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșeurii specifice activității de montaj,
- în perioada de funcționare rezultă deșeurii nepericuloase (19 02 03) aferente activității de decontaminare termică la temperaturi scăzute care se vor elimina conform prevederilor legislative în vigoare.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort:

- emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor desfășurate,

- pe perioada de funcționare a proiectului:

- aerul din incinta unde va fi amplasat echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute este evacuat prin tubulatură și coș de aerisire.

-apele uzate rezultate de la spălarea pardoseli în camera de stocare deșeurilor medicale vor fi colectate în bașă de 10 litri, iar apele uzate fecaloid menajere în bayin vidanjabil de 5 mc,

- condensul rezultat este colectat în recipient de plastic tip IBC, urmând a fi predat în vederea eliminării prin incinerare,

- apele pluviale sunt colectate prin rețeaua proprie de canalizare pluvială și dirijate în rețeaua de canalizare pluvială existentă pe amplasamentul fostului Combinat chimic.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: redus.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

- nu va fi afectată folosința existentă a terenului. Pe amplasament se derulează activități clasificate conform CAEN rev.2 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase, 3812 Colectarea deșeurilor periculoase, 3822 Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase, 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor 5210 Depozitări.

Terenul este proprietatea privată a titularului, situat în intravilanul localității Vladimirescu, destinația prin P.U.G fiind de Zonă de depozitare, unități industriale nepoluante, unități prestării servicii.

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:- nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: - amplasamentul nu se situează în zone umede.

b) zonele costiere: - amplasamentul nu se situează în zone costiere.

c) zonele montane și cele împădurite: - amplasamentul nu se situează în zone împădurite.

d) parcurile și rezervațiile naturale: - amplasamentul nu se situează în rezervații naturale.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.: - nu este cazul.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul.

h) ariile dens populate: - amplasamentul se găsește la o distanță de circa 1,1 km față de zona de locuințe.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate amplasamentul se găsește la o distanță de circa 1,1 km față de zona de locuințe.

b) natura transfrontiera a impactului; - nu este cazul.

c) mărimea și complexitatea impactului;

- în perioada realizării proiectului: impact redus pe perioada execuției lucrărilor,

- în perioada funcționării: se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în cazul în care se vor respecta prevederile din proiect și condițiile impuse prin prezentul act;

d) probabilitatea impactului;

- impact cu probabilitate redusă atât pe perioada realizării investiției cât și după darea în folosință având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact relativ redus în timpul funcționării ca urmare a dotărilor care vor exista.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- investiția menționată mai sus 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad și a tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare/administrative emise de autoritățile competente implicate,

- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 și art.40 din Ord. 135/2010,

- respectarea legislației de mediu în vigoare:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,

- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,

- Ordinul 1279/2012 privind aprobarea criteriilor de evaluare, a condițiilor de funcționare și monitorizare a echipamentelor de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale periculoase.

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol,

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;

- echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute:

- se va achiziționa numai dacă aceste corespunde nivelului IV de inactivare microbiologică,

- trebuie în mod obligatoriu să realizeze procesul de decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale periculoase și procesarea mecanică a acestora,

- trebuie să includă în mod obligatoriu dispozitive de procesare mecanică a deșeurilor în vederea minimizării volumului de deșeuri și să asigure pătrunderea corespunzătoare a agentului decontaminant în toată masa deșeurilor și neutralizarea fluidelor rezultate din proces,

- trebuie să respecte prevederile Hotărârii Guvernului nr. 584/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările și completările ulterioare,

- trebuie să fie automatizat, astfel încât operatorul să nu vină în contact cu deșeurile medicale periculoase contaminate, dotat cu un panou de control ce afișează parametrii de funcționare specifici procesului de tratare (temperatură, presiune, durata fiecărui ciclu), precum și cu un sistem de avertizare în situația apariției unor deficiențe în timpul desfășurării procesului. Echipamentul trebuie să fie conectat la un calculator, astfel încât să fie posibilă înregistrarea automată și arhivarea (pe suport hârtie și în format electronic) pentru monitorizarea atât a procesului de tratare, cât și a parametrilor de funcționare specifici,

- trebuie să fie dotat cu sistem de răcire a deșeurilor rezultate în urma operațiunii de procesare termică a deșeurilor medicale periculoase,

- trebuie să fie astfel conceput încât, pe tot parcursul ciclului de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute, deșeurile medicale periculoase să nu fie în contact direct cu aerul din încăperea, începând cu etapa de încărcare a acestora în utilaj, până la evacuarea din echipament a acestora.

- trebuie să funcționeze astfel încât deșeurile rezultate din echipamentul de decontaminare termică la temperaturi scăzute să fie nepericuloase și de nerecunoscut,

- trebuie să fie dotat cu un sistem de compactare a deșeurilor rezultate în urma operațiunii de procesare mecanică și termică a deșeurilor medicale periculoase, în scopul reducerii volumului de deșeurii care se elimină definitiv.

Documentația conține:

- Notificarea elaborată de către solicitant,
- Certificatul de Urbanism nr. 177/21.04.2017,
- planșe anexe la certificatul de urbanism,
- chitanța nr.28592/02.05.2017 privind tariful de mediu,
- procesul verbal de verificare a amplasamentului,
- Decizia etapei de evaluare inițială,
- chitanța nr.29395/29.06.2017 privind tariful de mediu privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Memoriu de prezentare și completările la memoriu de prezentare,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Arad în data de 05.07.2017,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Jurnal Arădean" din 11.07.2017,
- Lista de control,
- procesul verbal întocmit în baza ședinței Comisiei de Analiză Tehnică nr. 10341/12.07.2017,
- actele/avizele emise de autoritățile implicate: Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 440/16.05.2017 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad, Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.174/26.06.2017, emisă de către AN Apele Române Administrația Bazinală Mureș,
- anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "Jurnalul Național" din 08.08.2017.
- anunț public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Arad în data de 07.08.2017,

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate și întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p. Șef Serviciu A.A.A.
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Nicoleta POTREA

DIRECTOR EXECUTIV
DANA MONICA DANȘIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD
Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,
E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767