



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Nr. 14258/18.01.2018

Către: **High Tech Industry Park Craiova SA pentru SC Divers Eco Tech SRL**

Referitor la: proiectul **Construire hală parter cu destinația „tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase”**

Stimate Domn,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 14258/12.01.2018 privind proiectului <<**Construire hală parter cu destinația „tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase”>>, propus a fi amplasat în municipiul Craiova, str. Calea București, nr. 325C, județul Dolj, înregistrat la APM Dolj cu nr. 10072/04.09.2017, vă comunicăm faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind impactul asupra mediului. În acest sens vă transmitem:**

ÎNDRUMAR

privind problemele de mediu care trebuie tratate în raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului

Ca urmare a analizei criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului și a concluziilor din rezumatul Listei de control pentru etapa de definire a domeniului evaluării, privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), luând în considerare punctele de vedere exprimate de către celelalte autorități în cadrul ședinței CAT din data de 28.12.2017, s-a decis elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra mediului. În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, s-a întocmit lista de control pentru definirea domeniului evaluării.

Elaborarea raportului privind impactul asupra mediului se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare (Ordinul nr.863/2002) și va reflecta aspecte relevante pentru protecția mediului.

➤ Descrierea proiectului, incluzând:

- descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazelor de construcție și funcționare;
- descrierea principalelor caracteristici ale activității: natura deșeurilor stocate temporar pe amplasament, capacitățile de stocare pe tipuri de deșuri; informațiile relevante referitoare la deșeurile periculoase stocate temporar pe amplasament (inclusiv deșeurile medicale), precizarea clară și concretă a compatibilităților dintre deșeurile periculoase ce urmează a fi stocate pe amplasament; fluxurile tehnologice de pe amplasament, etc;
- estimarea, pe tipuri și cantități, a deșeurilor preconizate și a emisiilor (poluare în aer, sol, subsol, panza freatică și zgomot) rezultate din funcționarea proiectului propus.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro

➤ Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, în special a solului, subsolului, pânzei freatice și aerului, precum și interconexiunile dintre factorii de mai sus.

➤ Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului, rezultând din: existența proiectului; utilizarea resurselor naturale; emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort și de gestionare a deșeurilor și descrierea de către titular a metodelor de prognoză utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului.

Această descriere trebuie să acopere efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului asupra mediului.

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

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

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

Raportul privind impactul asupra mediului va pune accent pe:

- **elementele de mediu identificate, ca potențial afectate, în urma parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, respectiv: aer, sol, subsol, pânza freatică;**
- **caracteristicile impactului potențial**
 - dimensiunea proiectului, respectiv a capacității de stocare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase de pe amplasament;
 - natura deșeurilor stocate temporar;
 - risc pentru mediu având în vedere proprietățile relevante ale deșeurilor stocate temporar pe amplasament;
 - risc de incendiu cu posibilitatea extinderii impactului, stabilirea mărimii și a complexității impactului;
 - risc de accident, riscuri fizice sau pentru sănătate datorat manipulării și de caracteristicile deșeurilor periculoase (reactivitatea, inflamabilitatea, toxicitatea împreună cu alți factori, efectele pe termen lung și alte proprietăți relevante);
 - risc chimic - nerespectarea compatibilităților dintre deșeuri, luarea în considerare a altor factori de risc declanșatori, mărimea și complexitatea impactului;
 - risc de contaminare microbiologică datorită prezenței pe amplasament a deșeurilor medicale colectate în vederea tratării în sterilizator;
 - probabilitatea producerii impactului negativ, a duratei, frecvenței și reversibilității acestuia;
 - extinderea impactului negativ;
 - cazuri situate în afara condițiilor normale de operare sau producerii de catastrofe naturale (ex. cutremur);

Identificarea impactului se va face luând în considerare toate activitățile implicate de realizarea proiectului, toate componentele mediului receptor, adică mediul care va suporta efectele proiectului, precum și toate interacțiunile potențiale dintre activități și componente.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru prevăzut în ghidurile metodologice aplicabile evaluării impactului asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii.

Prezentarea evaluării efectuate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului trebuie să fie obiectivă, clară, concisă, imparțială, să cuprindă terminologie consecventă și să evidențieze concret concluziile specifice scopului pentru care a fost realizată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro

Totodată este obligatorie clarificarea următoarelor aspecte din memoriu de prezentare:

- memoriul de prezentare conține afirmația că amplasamentul nu se supune prevederilor Legii 59/2016 dar aceasta trebuie argumentată prin justificarea capacităților maxime de stocare pe categorii de deșeuri în funcție de caracteristicile fizico-chimice ale acestora și fraze de pericol din Fișele de caracterizare ale acestora;

- se va prezenta cea mai defavorabilă situație din punct de vedere al riscului posibil (toxicitate, inflamabilitate, ecotoxicitate) în funcție de Fișele de caracterizare ale deșeurilor periculoase stocate pe amplasament și se vor prezenta măsurile ce urmează a fi întreprinse în aceste cazuri;

- detalierea și justificarea capacităților maxime de stocare deșeuri periculoase lichide și solide declarate prin calcul a acestora ținând cont de tipul deșeurilor stocate, compatibilitățile dintre acestea, mod de ambalare (tip ambalaj și capacitate) și modul de aranjare în spațiul alocat stocării temporare;

- stabilirea cantității maxime ce poate fi tratată zilnic în sterilizatorul pentru deșeuri medicale de 350 kg/h cu funcționare discontinuă (susținerea acestei capacități prin calcul funcție de nr. șarje/zi și durata unei șarje).

- în situația în care, după justificarea capacității maxime de stocare deșeuri periculoase, se va atinge pragul din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct. 5.5, documentația depusă va conține comparația activității cu cerințele celor mai bune tehnici disponibile (BAT) Waste Treatments Industries, ediția august 2006, în care sunt prezentate și operațiile incluse în activitatea de depozitare temporară a deșeurilor.

- descrierea sistemelor de aerisire forțată și de filtrare aer propuse a fi instalate;

- detalierea și explicitarea sintagmei „locații de rezervă”;

- descrierea instalației de producere a frigului necesar stocării temporare a deșeurilor medicale, precizarea agentului de răcire folosit (atașarea Fișei cu date de securitate pentru acesta);

- prezentarea clară a modului de utilizare a apei la sterilizarea deșeurilor medicale și implicit a surselor generatoare de ape uzate tehnologice;

- care sunt măsurile de protecție a apelor având în vedere existența pe amplasament a unei surse potențiale de contaminare a apelor rezultate de la igienizarea spațiilor în care sunt stocate deșeuri periculoase cât și deșeuri medicale. Este suficient separatorul de hidrocarburi și desnisipatorul pentru preepurarea apelor rezultate de la igienizarea spațiilor potențial contaminate cu substanțe chimice sau cu încărcare microbiologică? Solicităm justificarea măsurilor.

- cum este asigurată rezerva de apă pentru incendii;

- care sunt obiectivele planificate a se dezvolta pe parcelele învecinate și care este potențialul impact cumulat al proiectului cu acestea;

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Facem precizarea că orice afirmație trebuie justificată (inclusiv sintagma „nu este cazul”).

- Ținând cont de punctul de vedere al compartimentului Gestiunea Deșeurilor din cadrul APM Dolj, trebuie clarificate următoarele aspecte din memoriul de prezentare:

- identificarea și codificarea, potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, tuturor deșeurilor rezultate atât în perioada de construcție cât și de funcționare;

- capacitatea maximă de stocare trebuie să fie exprimată în unități de volum ce poate fi stocat în zona de stocare preliminară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro

- informațiile cu privire la capacitatea maximă de stocare prezentate în memoriu la punctul III.4.1. **Profilul și capacitățile de producție** “La nivelul întregului obiectiv de investiții se estimează următoarele capacități maxime de stocare: deșeuri nepericuloase cca. 12 t; deșeuri periculoase solide cca. 18 t; deșeuri periculoase lichide cca. 14 t; deșeuri medicale cca. 1 t”, nu sunt corelate cu cantitățile estimate pe fiecare tip de deșeu (de exemplu pentru deșeurile medicale stocate înaintea decontaminării este declarată o cantitate de o 1 tonă, față de 30-50 tone/lună pentru codul 18 01 03* și 1-2 tone/lună pentru codul 18 01 01, informații prezentate la pagina 21);

- termenul „spațiu de depozitare” este folosit incorect, având în vedere activitatea ce urmează a fi desfășurată;

- tipurile de deșeuri periculoase și nepericuloase stocate preliminar în vederea transportului către o instalație de tratare (valorificare /eliminare),

- tipurile de deșeuri care vor fi supuse tratării mecanice prin presare, întrucât în memoriu este prezentată o lista care cuprinde inclusiv deșeuri lichide, echipamente casate, sticlă, deșeuri din construcții, detergenți, etc;

- descrierea condițiilor specifice de stocare pe tipuri de deșeuri periculoase și nepericuloase, în funcție de proprietățile fizico-chimice și gradul de pericolozitate, de modul de ambalare, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, măsuri de prevenire a poluării, de exemplu condiții specifice de stocare pentru anumite fluxuri de deșeuri: DEEE-uri, baterii și acumulatori, nămoluri (în general stocarea nămolurilor se realizează la locul de generare, fiind apoi transportate direct la facilitatea de tratare), șlamuri, etc;

- întrucât deșeurile ale căror coduri se termină cu 99, fac parte din categoria “deșeuri nespecificate”, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, sunt necesare informații generale care să vizeze unele aspecte ale acestora, dintre care cele mai importante sunt compoziția, starea fizică, date referitoare la procesul care generează deșeul respectiv, precum și alte caracteristici relevante;

- referitor la durata de stocare a deșeurilor medicale, aceasta nu trebuie să depășească 24 de ore conform Ordinul 1226/2012;

- În ceea ce privește echipamentul de decontaminare termică sunt necesare următoarele completări:

- ✓ descrierea dotărilor echipamentului de tratare prin decontaminare termică și a spațiului în care va fi amplasat acesta;
- ✓ regimul de funcționare;
- ✓ capacitatea reală de procesare a echipamentului, deoarece sunt prezentate informații diferite;
- ✓ gradul de automatizare;
- ✓ volumul util al camerei frigorifice în care sunt stocate deșeurile medicale;
- ✓ modul de gestionare al apei uzate evacuate din echipament;
- ✓ surse de emisii;
- ✓ monitorizarea echipamentului;
- ✓ condiții de funcționare anormale.

- **Încadrarea corectă a deșeurilor rezultat în urma activității de decontaminare, conform Listei europene a deșeurilor, se va face în baza unor teste specifice, pentru stabilirea metodelor ulterioare de gestionare**, respectând prevederile Legii nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind



gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

Având în vedere că DIRECTIVA 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, care include și Directiva cadru apă și schimbări climatice este în vigoare la nivelul Uniunii Europene și în curs de transpunere la nivel national, este indicat să aveți în vedere și prevederile acesteia.

După depunerea celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Conform prevederilor H.G. nr. 445/2009, art. 12, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului și/sau obiectivului.**

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU

Intocmit,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro