



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.: 227 /09.01.2024

Către: SC PIKANORE SRL

În atenția: Domnului Radu Stan

Referitor la: proiect "Reabilitare depozit deșeuri industriale nepericuloase (cu celula pentru deșeuri cu conținut de azbest), supraînălțare împrejmuire, amplasare cântar, containere birou, vestiare și grupuri sanitare, puțuri de monitorizare apă freatică"

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 7869 din 22.11.2023 privind proiectul "Reabilitare depozit deșeuri industriale nepericuloase (cu celula pentru deșeuri cu conținut de azbest), supraînălțare împrejmuire, amplasare cântar, containere birou, vestiare și grupuri sanitare, puțuri de monitorizare apă freatică", propus a fi amplasat în comuna Ișalnița, str. Mihai Eminescu, nr. 105 județul Dolj, titular SC PIKANORE SRL, vă comunicăm faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului. În acest sens vă transmitem Indrumarul în vederea elaborării Raportului Evaluării Impactului Asupra Mediului pentru proiectul "Reabilitare depozit deșeuri industriale nepericuloase (cu celula pentru deșeuri cu conținut de azbest), supraînălțare, împrejmuire, amplasare cântar, containere birou, vestiare și grupuri sanitare, puțuri de monitorizare apă freatică" (anexat prezentei).

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Loredana BUTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

ÎNDRUMAR

**în vederea elaborării Raportului Evaluării Impactului Asupra Mediului
pentru proiectul "Reabilitare depozit deșeuri industriale nepericuloase (cu celula pentru deșeuri cu
conținut de azbest), supraînălțare înprejmuire, amplasare cântar, containere birou, vestiare și
grupuri sanitare, pușuri de monitorizare apă freatică" - titular SC PIKANORE SRL**

Ca urmare a analizării criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), după parcurgerea listei de control pentru definirea domeniului evaluării, luând în considerare punctele de vedere exprimate de celelalte autorități în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 11.10.2023, precum și punctele de vedere exprimate de către Compartimentul Calitatea factorilor de mediu - Gestiunea deșeurilor și Serviciul Monitorizare și Laboratoare 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 evaluarea impactului asupra mediului s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră, înregistrată la APM Dolj cu nr. 5671/24.11.2021, privind aspectele relevante pentru protecția mediului, care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului, precum și echipa de experți care vor realiza acest raport.

În realizarea *Raportului privind Impactul asupra Mediului* se va ține cont de următoarele aspecte:

➤ Elaborarea *Raportului privind Impactul asupra Mediului* se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare și Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) va fi pregătit și transmis conform art. 11-14 și anexa 4 a *Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*.

➤ Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pentru perioada de funcționare a obiectivului.

➤ Propunerea SC PIKANORE SRL privind aspecte relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în *Raportul privind impactul asupra mediului*, respectiv:

1. "Descrierea proiectului, care cuprinde: amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de amenajare și funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului.

2. Ținând cont de faptul că proiectul se referă la reabilitarea unui depozit existent, se vor prezenta soluțiile alternative la cerințele Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor, cu justificarea faptului că soluțiile alternative propuse sunt similare/asimilabile cerințelor din Normativul tehnic.

3. Descrierea principiilor și criteriilor de stabilire a tipurilor de deșeuri propuse pentru a fi acceptate la depozitare pe amplasament (procedura de caracterizare).

4. Descrierea modalității de stabilire a compatibilității tipurilor de deșeuri propuse a fi acceptate în depozit, atât între ele, cât și în raport cu cele deja existente în depozit și cu tipul depozitului proiectat și deja executat (procedura de preacceptare și acceptare a deșeurilor la depozitare).

5. Prezentarea listei cu deșeurile propuse la depozitare, cu argumentarea faptului că nu este posibilă valorificarea, conform recomandării din *Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor la depozitare*.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

6. Informații generale despre posibile deseuri care se încadrează în codurile de „alte deseuri nespecificate” propuse la depozitare (exemplificare, stare fizică, proveniență, potențial de biodegradabilitate).

7. Descrierea procedurilor de manipulare și stabilizare a deșeurilor nepericuloase, cât și a deșeurilor cu conținut de azbest. Descrierea măsurilor necesare pentru gestionarea deșeurilor: identificare, acceptare, recepționare, evidența cantităților de deseuri existente și a capacității disponibile de depozitare.

8. Prezentarea măsurilor de gestionare a oricărui fluid posibil a fi generate din depozitarea deșeurilor periculoase și nepericuloase (ape din precipitații, levigat), cu justificarea faptului că soluțiile propuse sunt similare/asimilabile prevederilor Normativului tehnic, nu aduc prejudicii factorilor de mediu și nici integrității sistemului de impermeabilizare a depozitului existent.

9. Descrierea alternativelor proiectului (amplasare, soluții tehnice privind impermeabilizarea, sistem colectare levigat, sistem preluare ape din precipitații, drum perimetral, etc.) cu indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului pentru principalele componente ale proiectului.

10. Descrierea istoricului depozitului, prezentarea stării actuale a sistemului de impermeabilizare existent al depozitului prin analizele efectuate de la momentul preluării de către beneficiar și altor investigații ulterioare făcute de titularul proiectului.

11. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a elementelor de mediu din proximitatea depozitului.

12. Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect, ținând cont de amplasarea obiectivului în zonă și a proiectului, având în vedere specificul activității.

13. Se va estima cantitatea de deseuri și emisii preconizate să fie generate pe perioada etapei de amenajare, cât și funcționare.

14. Identificarea și detalierea efectelor semnificative asupra mediului și riscurilor asupra sănătății umane atât în faza de execuție, cât și în timpul funcționării, care rezultă din:

- existența proiectului, amenajările propuse și lucrările de închidere;
- creșterea capacității de depozitare, calculată conform prevederilor Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor, față de cea proiectată inițial (anterior Normativului tehnic);
- utilizarea resurselor naturale, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- emisiile posibile de poluanți, zgomot, vibrații, căldură și radiații;
- riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre naturale;
- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect, ținând cont de respectarea principiului proximității.

15. Descrierea detaliată a măsurilor adoptate în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în situațiile de:

- funcționare discontinuă (cauzată de fluctuații ale pietii de deseuri pentru depozitare);
- întrerupere temporară a funcționării din motive interne;
- încetare definitivă a funcționării și închiderea depozitului conform planului de închidere.

16. Descrierea metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și cuantificarea efectelor semnificative asupra mediului (directe, indirecte, primare, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente, temporare, pozitive și negative) ce decurg din existența proiectului.

17. Descrierea măsurilor prevăzute pentru evitarea, prevenirea sau reducerea oricărui efecte negative semnificative asupra mediului identificate și propunerea unui program de monitorizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

18. Descrierea organizării de santier: dotari, suprafețe estimate, modul de gestionare a substanelor periculoase și a deșeurilor de substanțe periculoase, după caz, amenajarea zonelor de parcare, amenajări pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție.

19. Prezentarea detaliată a modului de refacere a amplasamentului după finalizarea lucrărilor (daca este cazul)".

➤ Alte aspecte relevante, identificate de APM Dolj, respectiv:

1. Descrierea proiectului

a) amplasamentul proiectului, precum și un istoric al acestuia

Se va prezenta categoria de depozit existent, tipurile de deșeuri depozitate până în prezent în depozit în raport cu autorizația integrată emisă pentru acest depozit, capacitatea maximă de stocare reglementată, inclusiv a celei de azbest, precum și cantitatea de deșeuri depozitate până la data expirării valabilității autorizației integrate de mediu.

Se va justifica, cu evidențe anterioare, cantitățile de deșeuri existente în depozit la momentul actual, precum și starea factorilor de mediu (sol și apă freatică), perimetral depozitului, la momentul "înainte de începerea lucrărilor de reabilitare", prin intermediul rapoartelor de încercare, conform obligațiilor de mediu, stabilite de APM Dolj și de autorizațiile de gospodărire a apelor, emise de ABA Jiu.

Se vor menționa dotările existente, reglementate prin *AIM nr. 37/17.05.2007*, în raport cu prevederile legislației de mediu în vigoare, respectiv *Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare și *Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

Menționăm faptul că în *AIM nr. 37/17.05.2007* sunt descrise următoarele detalii constructive:

- "Pe conturul incintei s-a prevăzut un zid de sprijin realizat din casete de beton armat prefabricat, casete care după montare au fost umplute cu un amestec compact compus în proporții egale din argilă și balast. Casetele zidului sunt dispuse pe un radier de beton armat. Cota inferioară a radiatorului coincide cu cota superioară a radiatorului depozitului existent.

Dimensionarea zidului de sprijin s-a făcut având în vedere că pentru terenul de fundare, respectiv stratul de argilă compactată existent, presiunea convențională de calcul este $p_{conv} = 150 \text{ kPa}$ " (p. 6);

- *îmbunătățirea stratului de impermeabilizare a haldei față de cel al batalului II de șlam de carbid s-a făcut prin adăugarea peste stratul de argilă de pe radier și peste taluzele existente a încă unui strat de 70 cm argilă compactată, respectiv geocompozit- coeficient de impermeabilizare $k \leq 10^{-9} \text{ m/s}$, respectiv geocompozit" (p. 7);*

- *celula de azbest are dimensiunea de 40x70m, în plan și 3,75 m înălțime și ocupă o suprafață de 2800 m², reprezentând cca 20% din suprafața totală a depozitului" (p. 7);*

- *"înălțimea utilă de depozitare a deșeurilor în celulă este de 2,75m" (p. 7);*

- *"Platforma depozitului este izolată prin:*

- *pe radier: straturi de argilă, din care ultimul strat $\geq 70 \text{ cm}$ (coeficient de permeabilitate $k \leq 10^{-9} \text{ m/s}$);*

- *pe taluze: geocompozit bentonitic care se continuă 1 m pe radier;*

- *perierea taluzelor cu dale de beton simplu având 1.00 x 1.00 x 10 cm, turnate pe loc" (p. 10).*

b) caracteristicile fizice ale întregului proiect și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare, cu menționarea clară a tuturor obiectivelor prevăzute prin proiect.

Este necesară prezentarea punctuală și coerentă a investițiilor propuse prin proiect cu privire la lucrările de "reabilitare", precum și justificarea explicită a fiecărei investiții, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare, astfel încât depozitul să nu prezinte riscuri pentru factorii de mediu și sănătatea populației, asigurând toate elementele necesare cu privire la monitorizarea potențialelor emisii poluante.

Se va argumenta, prin investițiile propuse, conformarea cu prevederile *Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare și *Ordinului ministrului*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

Având în vedere că sistemul de impermeabilizare existent nu respectă prevederile Normativului tehnic și că sistemul de drenare și colectare a levigatului propus nu asigură drenarea și colectarea levigatului pe toată suprafața depozitului, este necesar să se propună o altă soluție de reabilitare a depozitului existent, în vederea funcționării, care să prevadă un nou sistem de impermeabilizare și un sistem de drenare și colectare a levigatului a depozitului, în conformitate cu legislația de mediu menționată, respectiv construirea unui nou depozit peste cel existent.

c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului: dimensiunea proiectului, descrierea activității, capacitati de depozitare, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul.

Se va prezenta activitatea care urmează să fie desfășurată pe amplasament, respectiv categoria depozitului, codul operației de eliminare potrivit anexei 7 a OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea Nr. 17/2023, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, capacitatea maximă de depozitare, tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșeuri acceptate care pot fi tratate prin depozitare, inclusiv originea acestora, capacitatea maximă de depozitare, tipurile de deșeuri acceptate la depozitare.

De asemenea, se vor menționa următoarele: condițiile tehnice și tehnologice de funcționare a depozitului; măsurile de siguranță și de prevenire care trebuie luate în scopul prevenirii sau reducerii cât de mult posibil a efectelor negative asupra mediului și sănătății umane, generate de depozitarea deșeurilor, pe toată durata de exploatare a depozitului; modul de operare a depozitului astfel încât să nu apară efecte dăunătoare sau disconfort asupra mediului sau sănătății umane; monitorizarea și controlul depozitului astfel încât să nu pună în pericol sănătatea umană și să nu dăuneze mediului; măsurile de închidere și de întreținere ulterioară, după caz; informații referitoare la zona de securitate a deșeurilor care nu pot fi acceptate la depozitare; a echipamentelor de monitorizare a radioactivității deșeurilor conform Ordinului 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea; proiectul tehnic de închidere și monitorizare postînchidere.

Se vor descrie principiile și criteriile de stabilire a tipurilor de deseuri propuse pentru a fi acceptate pentru depozitare pe amplasament. Este necesară instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor la depozitare, cu principii și criterii clare și explicite de stabilire a compatibilității fizico-chimice a tipurilor de deșeuri propuse a fi acceptate în depozit, precum și compatibilitatea acestora cu depozitului existent și ținând cont de prevederile legislative privind regimul deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri propuse pentru depozitare.

Este necesar să se stabilească, încă de la început, în mod explicit, activitățile generatoare de tipuri de deșeuri propuse a fi acceptate în depozit, cu luarea în considerare a principiului proximității.

Se vor descrie, de asemenea, procedurile de manipulare a deșeurilor nepericuloase, cat și a deșeurilor cu conținut de azbest, descrierea măsurilor necesare pentru gestionarea deșeurilor: identificare, acceptare, receptionare, evidenta cantitatilor de deseuri existente și a capacitatii disponibile de depozitare.

Este necesară revizuirea procedurii de caracterizare (caracteristicile deșeurilor determinate prin metode de analiză standardizate), preacceptare și acceptare a deșeurilor la depozitare, definite după natură și origine, ținând cont de prevederile legislative privind regimul deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri propuse pentru depozitare, respectiv:

- Pentru deșeurile prevăzute în Ordinul Nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, marcate cu "X", se recomandă aplicarea unei metode de valorificare, astfel operatorul economic este obligat ca prin măsurile impuse să nu accepte la depozitare tipuri de deșeuri pentru care există metode fezabile de valorificare. Reglementările comunitare prioritizează aspecte legate de colectarea și valorificarea deșeurilor, în vederea atingerii obligațiilor asumate;

- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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 deșeurile respective, precum și alte caracteristici relevante;

- Informații suplimentare cu privire la sursa deșeurilor ce urmează a fi depozitate, având în vedere prevederile Ord. 2 2/2021, art. 7 (1), conform căruia "Autoritatea administrației publice centrale pentru protecția mediului propune măsuri adecvate pentru promovarea reutilizării produselor și activităților de pregătire a acestora pentru reutilizare, astfel încât începând cu anul 2030 să nu se mai accepte în depozite de deșeuri niciun deșeu care poate fi reciclat sau valorificat în alt fel, în special atunci când este vorba de deșeuri municipale, cu excepția deșeurilor pentru care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului, în conformitate cu art. 4 din Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive", cât și a faptului că este permisă depozitarea numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic.

Este necesar să se menționeze principiile și criteriile bazate pe caracteristicile deșeurilor (compoziția fizico-chimică, conținutul de materie organică, biodegradabilitatea compușilor organici din deșeuri; concentrația compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile anterioare; levigabilitatea prognozată sau testată a compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile anterioare, proprietățile ecotoxicologice ale deșeurilor și ale levigatului rezultat), clare și explicite, de stabilire a compatibilității fizico-chimice a tipurilor de deșeuri propuse a fi acceptate în depozit etc.;

Este necesar să se asigure desfășurarea normală a proceselor de stabilizare a deșeurilor în depozit;

Este necesar să se prevadă implementarea unor măsuri speciale pentru a evita problemele care pot fi generate de manipularea și depozitarea deșeurilor, inclusiv a celor cu conținut de azbest (ex: planificare acceptare, identificare, limita maximă pentru capacitatea deșeurilor, precum și asigurarea că nu este depășită capacitatea de depozitare etc.).

Se va ține cont, de asemenea, de prevederile Anexei 2 din *Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor privind ASPECTE GENERALE abordate la aplicarea criteriilor și procedurilor de acceptare a deșeurilor în depozit.*

d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de deșeuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

Referitor la emisii, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- În funcție de activitățile desfășurate pe amplasament, atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare, se vor identifica sursele de poluare, indicatorii relevanți pentru fiecare factor de mediu (sol/subsol, freatic, aer, apă, climă, zgomot/vibrații), precum și cantitățile estimate, raportate la VLE din legislația de mediu, în vigoare. Pentru etapa de funcționare, se va ține cont și de tipurile de deșeuri acceptate pe amplasament;

- Se vor stabili valorile de referință pentru indicatorii relevanți, în cazul solului și freaticului;

- Se va pune accent pe impactul cumulat cu alte proiecte aprobate și activități autorizate în zona amplasamentului (ex. depozitul de deșeuri din construcții, aflat în vecinătatea amplasamentului analizat);

- Se va evalua impactul proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră) și impactul schimbărilor climatice asupra proiectului, precum și măsurile adoptate, în acest sens;

- Se vor evalua condițiile de operare situate în afara condițiilor normale de funcționare cu stabilirea impactului negativ asupra mediului și a măsurilor care să conducă la diminuarea acestui impact, performanța utilajelor și tehnologia utilizată raportată la cerințele legislației specifice;

- Se va avea în vedere prezentarea măsurilor de gestionare a oricărui fluid posibil a fi generate din depozitarea deșeurilor periculoase și nepericuloase (ape uzate, levigat).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Referitor la deșeurile generate pe amplasament, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- Identificarea și codificarea tuturor deșeurilor generate 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Menționăm faptul că generatorul de deșuri, sau persoana responsabilă pentru gestionarea lor are responsabilitatea și obligativitatea caracterizării fizico-chimice a deșeurilor generate și este răspunzător pentru corectitudinea datelor de caracterizare a deșeurilor proprii.

- Se vor descrie zonele și dotările de stocare pe tipuri de deșuri generate, precum și modalități de gestionare ulterioară a acestora, astfel încât activitatea să se desfășoare în condiții care să garanteze reducerea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu.

- Deșeurile generate vor fi analizate și gestionate în funcție de caracterul acestora și de concentrația contaminanților, cu respectarea legislației în vigoare.

2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

Având în vedere neconformitatea depozitului existent cu prevederile legislative, se va descrie alternativa "*construirii unui nou depozit*" peste corpul depozitului existent, pentru care sa fie prevazut un nou sistem de impermeabilizare, un nou sistem de drenare si colectare a levigatului

3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) susceptibili de a fi afectați de proiect: populația (ex.: disconfortul creat, prin emisiile și zgomotul generate de traficul auto intensificat datorat activității de transport deșuri etc.), **sănătatea umană, terenurile** (ex.: ocuparea terenurilor etc.), **solul/subsol/ape subterane** (ex.: impermeabilizarea actuala a depozitului etc.), **apa** (ex.: cantitatea și calitatea apelor uzate generate la implementarea proiectului cat si la faza de functionare, inclusiv levigat etc.), **aerul** (ex.: emisii rezultate din activitatea de transport, atât la implementarea proiectului cat si la faza de functionare etc.), **clima** (ex.: emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare) **si interacțiunea dintre aceștia.**

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- a) construirea și existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului și a apei, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți (inclusiv a gazelor cu efect de seră), zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu (de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre);
- e) cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale.

Este necesar sa se analizeze efectul cumulat privind impactul asupra aerului, solului, zgomote/vibrații, cu afectarea asezarilor umane, având în vedere activitatea desfășurată ca urmare a implementării proiectului, activitățile desfășurate (ex.: depozitul de deșuri din construcții din vecinătatea amplasamentului etc.), precum și alte proiecte aprobate, în vecinătatea amplasamentului.

În acest sens, se vor avea în vedere specificul acestor activități/proiecte, care implica la randul lor si activitati de transport care interfera cu activitatile de transport aferente proiectului, atat in perioada de constructie, si cu atat mai mult in perioada de functionare, caile de acces/iesire în/din amplasamentele analizate si frecventa vehiculelor grele implicate in activitatile de transport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

De asemenea, se va ține cont de distanța dintre cele două depozite și modul în care se pot influența/afecta, în mod reciproc, în special în perioada de funcționare, precum și în perioada de postînchidere.

f) impactul proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice (tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextual schimbărilor climatice).

Evaluarea impactului din perspectiva schimbărilor climatice trebuie făcută ținând cont de următoarele recomandări:

- determinarea efectelor potențiale semnificative ale proiectului prin prisma emisiilor de GES;
- prezentarea clară a alternativelor analizate în cadrul EIM cu privire la impactul proiectului asupra schimbărilor climatice;
- prezentarea clară a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și identificarea măsurilor de adaptare adecvate;
- prezentarea modului în care efectele proiectului asupra climei vor fi monitorizate;

În evaluarea efectelor proiectului asupra schimbărilor climatice prin emisia de GES-uri, se vor avea în vedere: creșterile directe de GES ca urmare a implementării proiectului; creșterile indirecte de GES ca urmare a activităților de transport asociate proiectului;

g) tehnologiile și substanțele folosite.

Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu, identificați ca fiind afectați de proiect, trebuie să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile (ex.: dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe) întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate (ex.: construirea unui nou sistem de impermeabilizare și a unui sistem de drenare și colectare a levișului, acceptarea deșeurilor în depozit pe criterii de compatibilitate etc.) și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse (ex.: monitorizarea solului și apei freatic).

Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

Programul de monitorizare trebuie să conțină sursele de poluare și indicatorii relevanți pentru fiecare factor de mediu, VLE raportate la legislația națională și valorile de referință stabilite în urma rezultatelor monitorizărilor pentru sol și freatic.

8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză.

Dacă este cazul, această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.

9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

11. Măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale depozitului, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații: funcționare discontinua, funcționare necorespunzătoare; întrerupere temporară a funcționării; încetare definitivă a funcționării.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va analiza și prevedea:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- a) riscul producerii unor accidente sau poluări în timpul execuției și ulterior în timpul exploatarei și măsuri de prevenire a accidentelor;
- b) lucrările necesare pentru reabilitarea suprafețelor ocupate temporar, după finalizarea lucrărilor de realizare a proiectului;
- c) un plan de monitorizare a mediului în perioada de execuție și funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, indicatori, periodicitate, a parametrilor și a punctelor de monitorizare;
- d) evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și a măsurilor ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații.
- e) alte condiții de funcționare decât cele normale;
- f) Planul de închidere.

➤ Conform prevederilor art. 15 din Anexa nr. 5 a Legii 292/2018:

- alin. (1) Titularul proiectului înaintează APM Dolj, pe suport hârtie și în format electronic, *Raportul privind impactul asupra mediului (RIM)*.

- alin. (5) *Raportul privind impactul asupra mediului* va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la prezenta lege

- alin. (6) *Raportul privind impactul asupra mediului* va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

➤ Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea rapoartelor solicitate aparține experților elaboratori.

➤ În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității *Raportului privind impactul asupra mediului*, în conformitate cu prevederile OM nr. 1108/2007 *privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifar și cuantumul tarifelor aferente acestora*, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – 2.000 lei; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj, odata cu transmiterea RIM..

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

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Loredana BUTU

Responsabil Gestiunea deșeurilor,
Nicoleta CATANĂ

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Verginica BĂNUȚ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746 248 743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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