



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

**Decizia etapei de încadrare**

**Nr. 11629 din 29.07.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM S.A** cu sediul în mun. București, Str. Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la APM Brăila cu nr. 7179/13.06.2018, a Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.07.2019, ca proiectul „*Lucrari de curatare, remediere sol/subsol si reconstructie ecologica a amplasamentului depozit de produse petroliere Ianca*”, amplasat în județul Brăila, oras Ianca, sat Gara Ianca nr.26 (T. 158, P. 1194), **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

**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:**

- proiectul se **încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, la pct. 13 lit. a, - Orice modificari sau extinderi ale proiectelor executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus **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 faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să afecteze asemenea zone.
- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48 lit. 1) lucrări de închidere a minelor și carierelor, a depozitelor menajere și industriale și de reconstrucție ecologică a zonelor afectate;

**1) Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propune realizarea de lucrari de remediere/decontaminare a solului/subsolului și reconstrucție ecologica a amplasamentului depozitului Ianca și aducerea concentrațiilor poluanților la pragurile de remediere de la care nu mai reprezintă risc pentru sănătatea populației și mediului înconjurător. Depozitul a fost dat în exploatare în anul 1950 și a fost închis în anul 2005. Activitatea ce s-a desfășurat a fost de depozitare transvazare și comercializare de produse petroliere (carburanți) și butelii GPL. Produsele petroliere au fost depozitate în rezervoare supraterane montate în cuve betonate. În prezent, amplasamentul se prezintă sub formă unui teren liber, toate structurile tehnologice supraterane fiind demolate și îndepărtate, constat și la verificarea în teren.

Având în vedere datele disponibile în urma investigației, și obligațiile de mediu pentru acest amplasament, nivelul de contaminare al solului/subsolului, condițiile geologice locale și condițiile hidrogeologice, din analiza variantelor de remediere s-a ales soluția de tratare a solului/subsolului contaminat prin bioremediere ex-situ on-site pe o platformă de bioremediere cu suprafața de 518mp construită temporar pe amplasament.

Zona contaminată a fost delimitată în funcție de hot-spot-urile contaminate identificate prin studiile anterioare. Suprafața zonei contaminate identificate este de 342mp.



Obiectivele actiunii de remediere vizeaza eliminarea sursei de contaminare a solului si subsolului contaminat, reducerea/stoparea migrării poluantilor in zone invecinate, eliminarea riscului de contact al populatiei cu substantele poluante de tip produse petroliere, precum si remedierea solului/subsolului in vederea aducerii amplasamentului la starea initiala si mentinerea folosintei mai putin sensibile. Valorile tinta de decontaminare pentru sol sunt cele stabilite prin Ord. MAPPM nr. 756/1997, ca valori ale pragurilor de interventie, pentru folosinta mai putin sensibila, la indicatorii TPH si BTEX.

Lucrarile ce vor fi executate prin proiect sunt:

- Amenajare Organizare de santier;
- Delimitarea zona contaminata si imprejmuirea acesteia;
- Degajare amplasamentului de vegetație in zona afectata de lucrari;
- Amenajarea platformei de bioremediere on-site;
- Executia excavatiilor mecanice în zona contaminata si manuala in zona putului de monitorizare a apei subterane, pentru protectia putului, inclusiv realizarea sprijinului malurilor si a taluzului acolo unde este necesar;
- Prelevare si analiza probelor din solul excavat si din pereții gropilor excavate pentru indicatori TPH+BTEX ,din fiecare sarja de 250 mc excavata, respectiv 2 probe/500 mc;
- Dezafectare conducte si fundatii ingropate (estimare 40 ml) identificate in timpul excavatiilor, daca este cazul;
- Prelevare si analiza levigat a deseurilor din demolari identificate in timpul excavatiilor, daca este cazul;
- Incarcare si transport deseuri din demolari contaminate/necontaminate, identificate in timpul excavatiilor, la depozite autorizate pentru tratare in vederea valorificarii/eliminarii, dupa caz;
- Incarcare si transport sol contaminat pe platforma de bioremediere on-site ( dus-intors);
- Bioremediere sol contaminat pe platforma de bioremediere on-site;
- Evacuare cu pompele a apei din excavatii, prelevare si analiza probe de apa, transportul si tratarea in statie de epurare autorizata, daca este cazul;
- Prelevarea si analiza de probe sol din sursa indicatori TPH+BTEX+pH ;
- Umpluturi compactate cu sol bioremediat pe platforma de bioremediere on-site/sol si sol din sursa inclusiv pentru corectarea planeitatii suprafetei;
- Umpluturi necompactate strat final 15 cm grosime cu sol din sursa;
- Dezafectare imprejmuire zona contaminata;
- Nivelare si reconstrucție ecologică (inierbare) suprafete afectate de lucrari;
- Dezafectare organizare de santier.

Pentru realizarea bioremedierii solului contaminat excavat pe amplasament se va amenaja o platformă de tratare a solului contaminat cu suprafața de 518 mp (37 m x 14 m), realizata din dale de beton prefabricate cu dimensiunea de 2,0 m x 2,0 m x 0,2 m sau beton monolit, montate pe un substrat de egalizare hidroizolat. Aceasta platforma a fost dimensionata pentru a trata prin bioremediere un volum de sol contaminat de cca. 684 mc care va forma o prisma trapeziodala cu sol/subsol contaminat, cu dimensiunile: lungime prisma 29,0 m; latime prisma la baza 10,0 m; inaltime prisma 4,0 m Platforma se va realiza cu o panta de 1 % din ax, pe ambele direcții, astfel încât sa asigure colectarea de către rigole a apelor pluviale, precum și a levigatului rezultat din procedeul de bioremediere.

Platforma de tratare va avea urmatoarea structura:

- Strat de nisip, 3 cm grosime;
- Un substrat protectiv de geotextil (Geomembrana HDPE 2,5 mm grosime);
- Geotextil protectiv de acoperire;
- Un strat de balast compactat, 20 cm;
- Dale din beton pe care urmeaza sa se realizeze circulatia camioanelor grele si excavatoare;
- Sistem de colectare a scurgerilor de apa de pe platforma de tratare.

Pe conturul platformei se vor realiza rigole cu dimensiuni interioare: adâncimea de 0,5 m, lățimea bazelor de 0,30 m respectiv 0,7 m. Rigolele se vor etanșa cu ajutorul geomembranei cu grosimea de 2,5 mm ce va fi protejată de materialul geotextil cu greutate 1200 gr/mp peste care se vor așeza dale



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

Vizat spre neschimbare.

prefabricate din beton cu grosimea de 0,10 m. Rigolele vor descărca într-un bazin colector, de unde apa curată se va utiliza în procesele de tratare on-site.

Pe parcursul realizării operației de excavare se va separa solul necontaminat de cel contaminat. Astfel, se vor preleva și analiza probe de sol excavat (2 probe/sarja de 500 mc) pentru verificarea concentrațiilor de TPH și BTEX, în vederea respectării obiectivelor de remediere.

La finalizarea lucrărilor de excavare, conform planurilor de săpătură, se vor preleva și analiza probe de sol din peretii excavatiei conform Ordin nr. 184/1997, pentru verificarea concentrației indicatorului TPH și BTEX. Rezultatele analizelor probelor de sol (analize efectuate de laborator acreditat RENAR sau echivalent) se vor comunica autorității competente de mediu, iar la indicația acestora se vor continua/sau nu excavatiile în zonele unde solul/subsolul nu se înscrie în limitele pentru teren cu folosință mai puțin sensibilă.

Pe platforma de bioremediere solul contaminat, se va așeza sub formă de prisme trapezoidale de pământ, unde se vor amesteca cu materiale absorbante și se va stropi cu soluție de biodegradare tensioactivă. Sirurile de sol contaminat vor fi amestecate și aerate periodic.

Se va realiza o monitorizare periodică a procesului de bioremediere on-site, prin prelevarea de probe și analiza concentrațiilor de TPH și BTEX la începutul procesului de bioremediere cât și pe parcursul procesului cu o frecvență lunară. Punctele de prelevare din prisma vor fi stabilite astfel încât pentru un volum de 250 mc să se preleveze o probă.

La finalizarea ciclului de bioremediere solul/subsolul tratat se va testa prin analize fizico – chimice (THP și BTEX) astfel încât să fie asigurate concentrații de poluant situate sub limita de remediere, confirmată prin analize de laborator acreditat RENAR sau echivalent. După atingerea limitelor admise sarjele de sol/subsol vor fi încărcate în camioane și transportate pe amplasament pentru umplerea excavatiilor.

Umplerea excavatiilor se va realiza utilizând solul/subsolul tratat pe platforma de bioremediere on-site, cât și cu sol din sursă; pentru utilizarea ca strat de umplere atât pentru solul tratat/decontaminat on-site, cât și pentru cel adus din sursă, se vor realiza analize fizico-chimice, pentru verificarea atingerii limitelor de remediere pentru solul tratat, iar pentru solul adus din sursă externă concentrațiile (THP, BTEX și pH) să fie sub pragul de alertă pentru folosință mai puțin sensibilă.

Solul de umplutură va fi împrăștiat și nivelat pe întreaga lățime, în straturi elementare suprapuse, cu grosimea de 25 - 30 cm. Pentru asternerea materialului în stare afânată și înfrățirea stratelor se utilizează buldozere, respectiv scarificatoare. Înfrățirea între straturi se va realiza prin scarificarea stratului suport. Solul împrăștiat va fi compactat cu un compactor. Se vor realiza analize tip Proctor pentru verificarea gradului de compactare (2 probe proctor/strat de cca. 20 cm).

La finalul lucrărilor de remediere se va asigura un strat de suprafață de 15 cm pe toată suprafața amplasamentului cu sol din sursă și sol tratat, care se va înierba.

Se vor face prelevări de apă subterană și analiza indicatorilor de calitate THP, BTEX și pH, în 3 sesiuni de prelevare și anume la începutul, în timpul și la finalul lucrărilor de curățare, remediere sol/subsol și reconstrucție ecologică a amplasamentului iar rezultatele se vor transmite la Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița în maximum 15 zile de la efectuare

**b. cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu au fost identificate alte proiecte existente sau propuse în zonă, ce ar putea determina un impact cumulativ.

**c. utilizarea resurselor naturale în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Pământ de umplutură vegetal 32,4 mc, nisip, pietris de drenaj cantitatea estimată cca 139,0 mc, apă tehnologică cantitatea estimată de cca. 3,0 mc folosită la umectarea solului în procesele de bioremediere on-site, apă de compactare și apă pentru udarea suprafețelor înierbate. Proiectul se va derula strict pe amplasament fără a utiliza alte terenuri, suprafața de teren ocupată temporar este de 960 mp.

**d. cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** Deșeurile rezultate în urma activității de execuție a investiției sunt cele prezentate în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

Denumirea materialului	Codul deșeurii	Descriere material	Cantitate
Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări	17 09 04	Fractii de betoane, pietris și alte materiale, rezultat din demolarea construcțiilor.	96,0 tone
Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase)	17 09 03*	Fractii de betoane, pietris și alte materiale, rezultat din demolarea construcțiilor contaminate cu THP și BTEX.	164,2 tone
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusive fracțiuni colectate separat	0,1 tone
Diverse ambalaje	15 01 01 – 15 01 09	Ambalaje ale produselor utilizate în cadrul procesului de lucrări pregătitoare.	0,1 tone

Deseurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în cadrul organizării de șantier în vederea valorificării/eliminării. Pentru deseurile de ambalaje și deseurile menajere au fost prevăzute containere acoperite pentru stocarea temporară.

Deseurile inerte nepericuloase se vor elimina numai în cazul în care valorificarea lor nu este posibilă. Deseurile de pamant bioremediat vor fi reciclate în lucrările pentru sistematizarea terenului, ca material de umplutura pentru nivelarea terenului. Cantitățile neutilizate se vor elimina la gropile de imprumut indicate de primărie.

Celelalte deseuri rezultate vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

***e. poluarea și alte efecte negative;***

Lucrările propuse nu afectează ecosistemul terestru și acvatic. Prin realizarea investiției propuse nu se va interveni asupra limitelor caracteristice ecosistemului terestru. Fauna și flora din zonă afectată de lucrări nu este reprezentativă, și nu se impun măsuri de protecție în scopul conservării unor specii, deoarece în zona amplasamentului nu au fost identificate specii sub protecție și nu s-au pus în evidență habitate cheie pentru menținerea unor specii valoroase din punct de vedere ecologic, economic sau științific.

În zona organizării de șantier au fost prevăzute spații amenajate pentru depozitarea deșeurilor, de asemenea s-au luat măsuri pe protecție a solului la amenajarea platformei de bioremediere.

Apa colectată atât din zona platformei de bioremediere cât și din drenarea săpăturii în caz de precipitații sau infiltrații necontaminată va fi utilizată în procesele de tratare on-site, iar apa contaminată, pe baza analizelor TPH, BTEX, se va trata într-o stație de epurare autorizată din zonă.

***f. riscul de accident:*** în cadrul proiectului nu vor fi utilizate substanțe periculoase, pentru bioremediere vor fi utilizate un material absorbant pe baza de turba și soluție tensioactivă biodegradabilă. În condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de execuție a lucrărilor, a legislației în vigoare privind substanțele și preparatele periculoase, riscul de accident va fi redus.

***g) riscurile pentru sănătatea umană*** – proiectul va fi derulat într-o zonă în care s-au desfășurat diverse activități economice, (industriale, comerciale sau prestări servicii), situată în afara zonei locuite, prin natura lucrărilor nu vor fi generați poluanți persistenti care să fie antrenati pe distanțe mari.

***2) Amplasarea proiectului:*** terenul se află în intravilanul localității Ianca, în vecinătatea gării, pe strada Gara Ianca, nr. 26, într-o zonă în care s-au desfășurat diverse activități economice, (industriale, comerciale sau prestări servicii) în afara zonei de locuințe la extremitatea zonei rezidențiale.

***a. utilizarea actuală și aprobată a terenului*** – conform Certificatului de Urbanism nr. 24 din 03.04.2018, terenul are folosința actuală de curți construcții cu destinații admise: zonă activități mixte.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

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

1) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

2) *zonele costiere și mediul marin* - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

3) *zonele montane și forestiere*- nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

4) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* - nu este cazul, nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

5) *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*- nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

6) *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*- nu este cazul.

7) *zonele cu o densitate mare a populației* - amplasamentul proiectului se afla în afara zonei locuite la extremitatea localității;

8) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

#### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) **importanța și extinderea impactului** - impact redus și local doar în zona amplasamentului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

b) **natura impactului**- impact redus, direct, local doar în zona amplasamentului cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

c) **natura transfrontieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact de intensitate și complexitate redusă, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

e) **probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă în situația respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**- impact redus, temporar și local în zona proiectului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul întrucât nu au fost reglementate alte proiecte pe amplasament sau în zona acestuia.

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**- respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare, verificări periodice ale utilajelor, respectarea instrucțiunilor de lucru și a fiselor de post, monitorizarea periodică a factorilor de mediu conduc la protejarea factorilor de mediu.

4) Membrii Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) Brăila constituită conform Ordinului de Prefect **au emis puncte de vedere favorabile** cu privire la potențialul impact asupra populației și sănătății umane, biodiversitatea, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- Executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus și numai după obținerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.
- Interzicerea depozitarii deșeurilor în alte locuri decât cele special amenajate;
- Interzicerea efectuării de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării, pentru a evita scapări accidentale de produs petrolier.
- Asigurarea materialelor absorbante pentru prevenirea dispersiei substanțelor periculoase în caz de pierderi accidentale;
- Reparațiile utilajelor și alimentarea cu carburant a acestora numai în stații specializate și autorizate, conform prevederilor legale (service-uri auto, stații distribuție carburanți), de către personal de specialitate.
- Colectarea separată și stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, în scopul valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată;
- Întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate din activitatea ce urmează a se desfășura, conform prevederilor HG nr. 856/2002, *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările și completările ulterioare;
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) și valorificarea prin operatori autorizați;
- Predarea deșeurilor care nu se pot valorifica unui operator de salubritate spre eliminare, abandonarea deșeurilor fiind interzisă;
- Titularul răspunde de asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și asigură evidența gestiunii deșeurilor pe care o transmite Agenției pentru Protecția Mediului (conform art. 49).
- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora, conform prevederilor certificatului de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea;
- Deșeurile din construcții și demolări nepericuloase se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Valorificarea se va realiza conform Legii nr. 211/2011, art. 17 alin. (3): prin valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6 lit. a): min. 55% pentru 2019, min. 70% pentru 2020.
- Deșeurilor periculoase, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006".
- Se vor preleva și analiza un set de probe de apă subterană din puturile de monitorizare (înainte de începerea execuției lucrărilor de curățare și remediere, în timpul lucrărilor de curățare și remediere a solului/subsolului cât și la finalizarea procesului de execuție, se vor realiza analize chimice ale indicatorilor care au fost determinați în 2009 și 2016 și propuși de autoritatea de gospodărire ape-pH. TPH, BTEX; se vor transmite rezultatele și la APM Brăila.
- Volumul de sol excavat va fi corelat cu rezultatul investigațiilor facute și suprafețele estimate a fi afectate, astfel încât să se asigure un volum de lucrări cât mai mic pentru a reduce la minim impactul generat de acestea asupra mediului.
- Se vor preleva și analiza un set de probe din pereții excavației, din zona mediană, precum de la adâncimea de 5 și 30 cm față de suprafața solului, având în vedere prevederile Ordinului nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu.
- Rezultatele analizelor probelor de sol prelevate din pereții excavației (analize efectuate de un laborator acreditat RENAR sau echivalent) se vor comunica autorității competente de mediu. În cazul unor depășiri ale valorilor concentrațiilor de THP și BTEX peste PI pentru categoria de folosință mai puțin sensibilă, rezultatele se vor comunica și proiectantului în vederea elaborării unui punct de vedere și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

unei propuneri privind continuarea sau nu a excavațiilor pe orizontală; acestea vor fi comunicate APM Brăila care va decide cu privire la continuarea lucrărilor.

- Pe perioada realizării decontaminării se va face monitorizare periodică prin prelevarea de probe și analiza concentrațiilor de TPH și BTEX, la începutul procesului de bioremediere cât și pe parcursul procesului cu o frecvență lunară; punctele de prelevare vor fi stabilite astfel încât pentru un volum de 250 mc să se preleveze o probă;

- Trimestrial se va depune la APM Brăila raportul privind evoluția decontaminării solului;

- La finalizarea procesului de bioremediere solul/subsolul tratat se va testa prin analize fizico – chimice (THP și BTEX) astfel încât să fie asigurate concentrații de poluant situate sub valoarea de 2.000 mg/kg, care va fi confirmată prin analize de laborator acreditat RENAR sau echivalent.

- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza:

- monitorizarea post-remediere pentru sol pe o perioadă de 2 ani, prin prelevarea semestrială de probe de sol în 2 puncte (stabilite pe suprafața de teren de 342 mp, afectată de lucrările de remediere) de la adâncimea de 5 și 30 cm, conform Ordinului 184/1997; pentru aceste probe se vor analiza indicatorii de calitate THP și BTEX.

- Se va realiza monitorizarea apelor subterane conform documentației depuse și a adresei nr. 9874/DI/29.07.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

- Se vor transmite rapoarte semestriale la APM Brăila privind monitorizările efectuate post-remediere.

- La finalizarea perioadei de monitorizare post remediere, în baza rapoartelor semestriale prezentate și a verificării în teren se va întocmi procesul verbal de finalizare pentru monitorizarea post remediere care va constitui documentul final ce recunoaște realizarea lucrărilor.

- Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

- Normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Decizia 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.

- Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

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

- Normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981;

- Se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional.

- În situația în care, după efectuarea lucrărilor de bioremediere, se va intenționa schimbarea categoriei de folosință a terenului, aceasta se va realiza cu respectarea art. 9 lit. d din Anexa la Ordinul nr. 756/2007 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului după efectuarea lucrărilor de demolare:

- Raportarea anuală sau la finalizarea proiectului pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

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

- Înștiințarea autorității competente pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor de investiție, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor Legii nr. 292/03.12.2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;

- Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare „*de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării*”.

**În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin (4), răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.**

Prezenta Decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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. 292/20108* 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 emiterie 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,**



**ȘEF SERVICIU,  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

*Dobre*  
**Daniela Ligia DOBRE**

**ÎNTOCMIT,  
Alexandru CHIRIL**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

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