



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de încadrare Nr. 1881- proiect

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL pentru proiectul " *Desființare construcții și instalații și remediere sol contaminat/Reconstrucție stație compresoare XOB Brădești(parțial 1)* ", propus a fi amplasat în intravilanul comunei Brădești, sat Brădești, sectorul T109/P2080,2076, Parc 1-6 Brădești, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr.1881/21.03.2024, a memoriului de prezentare nr.2694/25.04.2024, punctului de vedere al Serviciului Monitorizare și Laboratoare și anunțurilor publice nr.3440/13.06.2024, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.05.2024, că proiectul " *Desființare construcții și instalații și remediere sol contaminat/Reconstrucție stație compresoare XOB Brădești(parțial 1)* ", propus a fi amplasat în intravilanul comunei Brădești, sat Brădești, sectorul T109/P2080,2076, Parc 1-6 Brădești, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr.2, pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect din partea publicului interesat. Membrii CAT nu au avut comentarii/observații asupra proiectului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul se va desfășura pe cca 950 mp din terenul cu suprafața totală de 63830 mp aflat în proprietatea OMV Petrom S.A , încadrat la categoria de folosință mai puțin sensibilă.

Pe amplasament se află construcții care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, ce se vor desființa în totalitate:

- Hala compresoare
- Turn racire tip Balke

- 4 separatoare de apa
- 4 schimbatoare de caldura/Estacada
- Conducte aferente
- Compresoare

In cadrul proiectului se vor realiza lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor existente pe amplasament si refacerea terenului afectat de lucrari

Principalele lucrari propuse a fi executate sunt urmatoarele:

- Organizarea de șantier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:
 - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;
 - Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare;
 - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;
 - Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament - acolo unde este cazul;
 - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
 - Montare panou de informare privind proiectul;

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate in incinta Parcului 1 Brădești.

- **Deconectarea utilităților**

- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- **Debransare și dezafectarea conductelor**

- Înainte de începerea lucrărilor se va verifica împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor rețele de conducte în amplasament. După identificare, se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deserveșc și alte obiective. Conductele inactice care au fost identificate si cele care se vor identifica pe parcursul lucrărilor, aferente amplasamentului, se dezafectează și desființează.

Dezafectarea conductelor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- se vor asigura și se vor goli conductele identificate. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom, astfel gestionarea acestora se va realiza cu respectarea legislației în vigoare;
- pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;
- se vor deconecta conductele de la rețeaua principală montându-se în loc o blindă;
- dezafectarea ventilului identificat se va face prin taierea tronsonului din care acesta face parte;
- se vor tăia tronsoane de conducte și se vor transporta de pe amplasament.
- Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către OMV Petrom SA
- In timpul lucrărilor de demolare/ dezafectare/ demontare a conductelor se vor lua toate masurile in vederea evitării poluării factorilor de mediu.

Lucrările de demolare vor cuprinde :

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

- Toate lucrările de demolare prevăzute prin proiect se vor face „element cu element, de sus în jos”.
- Deșeurile rezultate în urma demontării/demolării elementelor din beton de pe amplasament se vor stoca temporar selectiv, după o prealabilă verificare a calității acestora prin prelevare de probe de levigat (contaminate/necontaminate).

- ✓ **Dezvelirea/ dezgroparea elementelor de beton subterane**

- Dezgroparea elementelor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de degajare a betonului din fundații va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

In conditiile in care in urma extragerii structurilor subterane se vor identifica suprafete de sol contaminate cu produse petroliere va proceda astfel:

- Prelevarea de probe de sol pana la adancimea necesara conform Ord. nr. 184/1997 tinand cont de categoria de folosinta ulterioara a terenului (folosinta mai putin sensibila);
- Efectuarea de analize de sol (indicatorul TPH)
- Delimitarea zonelor contaminate in baza rezultatelor probelor de sol prelevate (Rapoarte de incercare emise de catre un laborator acreditat RENAR) dupa realizarea lucrarilor de desfiintare/demolare
- Excavarea solului contaminat de pe amplasament se va realiza selectiv, numai in zona in care este confirmata contaminarea cu produse petroliere si in zona punctelor de prelevare a probelor de sol in concentratiile de TPH depasesc pragul de interventie. Se vor lua masuri astfel incat lucrarile de excavare sa nu atinga nivelul panzei freatice;
- Incarcarea si transportul solului contaminat la cea mai apropiata statie de bioremediere ;
- Discuirea, nivelarea si inierbarea, dupa caz a suprafetelor afectate de lucrari.

✓ Dezafectarea separatoare

Elementele metalice se vor demonta numai după ce au fost înlăturate toate construcțiile, echipamentele, utilajele și instalațiile din proximitatea exterioară, debransarea de la utilități, alimentare gaz, apă și energie electrică - daca este cazul.

Lucrările de demontare se vor realiza după cum urmează:

- Dupa deconectarea tuturor conductelor auxiliare elementelor, se va proceda la taierea (cu mijloace termice sau mecanice) elementelor metalice, de sus in jos.
- Daca situatia o impune (inaltimi ridicate, prezenta altor elemente active in proximitate) se va utiliza macara pentru sustinerea elementelor taiate in asa fel incat sa nu fie afectate alte instalatii din proximitate.

✓ Demolarea elementelor metalice, hala compresoare

Construcțiile metalice se vor demonta numai după ce au fost înlăturate toate construcțiile, echipamentele, utilajele și instalațiile din interior și din proximitatea exterioară sau a celor prinse/montate pe fațade sau acoperiș, debransarea de la utilități(dacă este cazul).

Lucrările de demontare se vor realiza după cum urmează:

- Îndepărtarea învelișului metalic cu ajutorul unei macarale, prin decuparea elementelor astfel încât să poată fi ușor de transportat, de sus în jos;
- În situația în care un echipament nu poate fi scos din încăperea din cauza gabaritelor sau a imposibilității accesării cu utilaje, acestea se vor scoate după îndepărtarea învelișului. Dacă echipamentul se reutilizează, pe parcursul lucrărilor se va proteja;
- După îndepărtarea învelișului metalic se va trece la desfacerea, după caz, tăierea structurii metalice, de sus în jos, în bucăți transportabile;
- După îndepărtarea tuturor echipamentelor, utilajelor, instalațiilor, învelișului și a structurii se va proceda la concasarea plăcii și fundațiilor. Molozul rezultat se va înlătura iar groapa se va umple cu pământ, se va tasa și nivela.
- Dezasamblarea se va executa cu mijloace mecanice si termice corespunzatoare, de catre personal calificat si instruit pentru aceste genuri de lucrari, precum si in conditii de deplina securitate a muncii, P.S.I. si protectie a mediului inconjurator.
- După îndepărtarea tuturor echipamentelor, utilajelor, instalațiilor, învelișului și a structurii se va proceda la concasarea plăcii și fundațiilor. Molozul rezultat se va înlătura iar groapa se va umple cu pământ, se va tasa și nivela.
- Umplerea excavațiilor și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate.
 - o Umplerea se va realiza cu sol necontaminat recuperat din amplasament dupa verificarea calitatii acestuia si, in completare, cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați. Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens si nu se vor compacta. In situatia in care nu este disponibil sol bioremediat se va utiliza sol curat.
 - o Stabilirea punctului de procurare a solului curat este in sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate in apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursa se vor preleva probe si se vor

Pagină 3 din 10

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

Tel.: 0351 428 038

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

website: <http://apmdj.anpm.ro>

trimite la un laborator autorizat pentru a indeplini conditiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:

- Pamantul rezultat in urma lucrarilor de constructii civile (excavare pentru executia santurilor, taierea acostamentelor etc);
 - Pamantul rezultat in urma lucrarilor de constructii drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
 - Pamantul rezultat in urma excavarii pentru crearea iazurilor.
- Amplasamentul se va discui si nivela - dupa caz.

Realizarea umpluturilor se va face cu stricta respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrări.

Lucrările de demolare/desfiintare vor fi făcute **de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent** cu experiență în acest gen de lucrări.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sanatate si securitate in munca.

Pe toată durata lucrarilor de demolare/desfiintare, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sanatate si Securitate in Munca existente în vigoare la data executiei lucrarilor referitoare la lucrări de demolare.

Prin responsabilitatea conducătorului lucrării, se va interzice cu desăvârșire continuarea lucrărilor de demolare începute fără luarea de măsuri de protecție și asigurarea stabilității tuturor elementelor demolate parțial.

Utilități:

Pentru implementarea proiectului nu este necesara racordarea la retelele utilitare existente in zona. Lucrarile de demolare, excavare si umplere nu necesita echipamente care sa presupuna racordarea la retele de utilități (apa, canalizare, energie electrica etc.).

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

Pentru determinarea arealului poluat au fost realizate 4 foraje amplasate în principalele zone ale amplasamentului, acolo unde, de obicei, în perioada de funcționare exista risc potential de poluare (raportat la activitățile desfășurate).

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, a fost identificată poluare punctuala cu produse petroliere în zona forajelor P1 și P2

Pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului se propun:

- Excavare sol contaminat

- Suprafața de excavare în zona forajelor **P1 si P2**: 239.00[mp] - adâncime de excavare 1.00[m]- rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 239.00[mp] \times 1.00[m] = 239 [mc]$.

- Rezerva de sol potential contaminat ce se va utiliza in cazul in care in executie se identifica vizual si/sau olfactiv o zona de poluare dupa demolarea constructiilor cu risc potential de contaminare- **R= 312 mc**

Volum total de sol estimat contaminat: 551 [mc]

Adâncimea de excavare este considerata de la cota terenului natural.

Notă:

- În cazul rezervei de sol potential contaminat s-a luat in considerare posibilitatea ca dupa efectuarea operatiunii de demolare/dezafectarea constructiilor/elementelor cu risc potential de contaminare sa prezinte urme (pete) vizibile de sol contaminat; Acestea vor fi identificate de catre executant impreuna cu supervizorul lucrarilor si va fi eliminata selectiv din amplasament doar cantitatea de sol identificata ca fiind contaminata; Aceasta cantitate este inclusa in rezerva de sol potential contaminat din volumul total estimat mai sus.

- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.

Dupa finalizarea excavarii solului contaminat, se vor preleva probe de sol din baza si peretii zonei excavate, iar raportarea acestora se va face la valorile de referinta prevazute in Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosinta a terenului. Rezultatele obtinute in urma analizei se vor transmite la **APM Dolj** sub forma de raport de incercare, insotit de planul de prelevare probe.

Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către cea

Pagină 4 din 10

mai apropiata stație de bioremediere OMV Petrom SA care are capacitate disponibila de primire sol contaminat, sau catre statii de bioremediere apartinand altor operatori economici autorizati în acest sens.

o Umplerea excavatiilor și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se va face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol necontaminat recuperat din amplasament dupa verificarea calitatii acestuia si, in completare, cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati. Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens si nu se vor compacta. In situatia in care nu este disponibil sol bioremediat se va utiliza sol curat.
Discuirea, nivelarea si inierbarea, dupa caz, a suprafețelor afectate de lucrari.

Organizarea de șantier se va efectua pe amplasamentul Parcului 1 Brădești, unde utilitățile sunt deja racordate.

Justificarea necesității proiectului:

Necesitatea proiectului intervine in urma deciziei Beneficiarului - OMV Petrom - de a desfiinta constructiile aferente Statiei de compresoare XOB 1 Bradesti, ce nu mai deservesc procesului tehnologic si remedierea solului identificat contaminat si de a aduce amplasmentul cat mai aproape de starea initiala prin realizarea lucrarilor de remediere a solului contaminat.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificarea	Denumire codificare	Plan de gestionare
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminarea
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminarea
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminarea.
5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminarea.
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile,	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor stoca temporar corespunzator si se vor preda la societati

	provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat			autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.
7	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.
8	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	Placi azbest	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare.
9	Materiale izolante	17 06 04	Materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	Se preda la OMV Petrom sau la societati autorizate pentru colectare/valorificare

Condiții: Deșeurile din categoria **17 05 03*** - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (sol contaminat cu hidrocarburi), posibil a fi generate de activitatea de desființare a parcului vor fi evacuate de pe amplasament pe baza analizelor de TPH și transportate la o stație de bioremediere autorizată cu respectarea principiului proximității.

În cazul identificării unui deșeu care nu a fost inclus în lista deșeurilor care au fost estimate pentru proiect, se va realiza prelevarea de probe și analizarea acestora pentru încadrarea acestuia (deșeu periculos/nepericulos) și gestionarea acestuia în conformitate cu legislația în vigoare.

e) Poluarea și alte efecte negative;

APĂ- efect nesemnificativ

AER-efect nesemnificativ

ZGOMOT-de la funcționarea mijloacelor auto și utilajelor pentru executarea lucrărilor de construire;

SOL - scurgeri accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilajele și autovehiculele utilizate la demobilizare/mobilizare/transport;

- întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor;

- depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor;

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Emisiile datorate utilajelor în timpul fazei de demolare/dezafectare nu pot genera un impact semnificativ, măsurabil asupra schimbărilor climatice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).- nesemnificative. Distanța până la cea mai apropiată așezare umană (com. Brădești) este de aproximativ 1,2 km.

2. Localizarea proiectului

Lucrările de dezafectare/demolare și remediere care fac obiectul prezentului proiect se vor realiza pe cca 930 mp din terenul cu suprafața totală de 63830 mp, în intravilanul comunei Brădești.

Pentru realizarea proiectului nu se vor realiza cai noi de acces. Accesul la Stația de compresoare XOB 1 Brădești, se va realiza din drumurile de servitute existente.

2.1.utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - teren aferent unor activități și servicii anexe extracției de țiței și gaze Parc 1 Brădești;

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia- proiectul nu presupune utilizare suplimentară de resurse naturale.

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- nu este cazul; b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul; c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul; d) parcurile și rezervațiile naturale - amplasamentul nu este situat în rezervație naturală; 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 - amplasamentul nu este situat în arie protejată sau zonă piscicolă; f) zonele de protecție speciale - amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială; g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite - zonele în care s-au determinat indicatorul THP; i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu s-au identificat astfel de zone în proximitatea amplasamentului;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului - local, numai în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de dezafectare;
- natura transfrontieră a impactului - proiectul nu se află în zona de graniță;
- mărimea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției proiectului;
- probabilitatea impactului - redusă, pe perioada execuției proiectului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului - local, în zona de lucru, durata de implementare totală este estimată la cca 140 de zile. Din totalul acestor zile, perioada efectivă de demolare este estimată la 30 de zile. Prin execuția lucrărilor propuse, impactul asupra mediului va fi unul pozitiv, direct și local.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpului de apă sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Condițiile de realizare a proiectului:

- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de prevenire a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de dezafectare/demolare se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru prevenirea împrăștiilor acestora;
- pentru a preveni creșterea concentrației de pulberi în suspensie se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățarea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- la lucrările de demobilizare/mobilizare emisiile de pulberi rezultate vor respecta prevederile STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună ; -conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;
- Incarcare și transport deșeuri contaminate în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea STAS 10009/2017 -Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile pentru transportul materialelor și deșeurilor;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- prevenirea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- se interzice depozitarea necontrolată a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol ;
- se interzice evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenurile învecinate amplasamentului; materialele de construcție se vor depozita numai în interiorul organizării de șantier; mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;
- se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;
- sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

Conform Legii 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

(1) Titularul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(3) Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv este obligat să asigure sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

- În cazul în care, în timpul executiei lucrarilor, se vor identifica vizual sau olfactiv zone contaminate, suprafețele potențial a fi infestate cu hidrocarburi vor fi curățate și deșeurile contaminate vor fi gestionate ca deșeuri periculoase, conform legislației de mediu în vigoare, după care se vor preleva probe de sol, iar rapoartele de încercare vor fi transmise către APM Dolj.

Protecția împotriva radiațiilor

- În cadrul lucrărilor nu se vor utiliza sau vehicula substanțe radioactive.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului și a derulării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubritate delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj;
- pentru deșeurile din construcții și desființări, titularul proiectului are obligația legală de a gestiona deșeurile generate astfel încât să poată face dovada ca din masa totală de deșeuri generată, a asigurat operațiuni de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare pentru o cantitate de minim 70% din masa de deșeuri nepericuloase provenite din construcții și desființări.
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- transportul deșeurilor se va realiza de către firme autorizate, pe bază de contract (în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare).

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va amenaja în limita terenului afectat de lucrări în incinta Parcului 1 Brădești, fără a afecta proprietățile vecine și rețelele edilitare existente, cu lucrări minime necesare:

Lucrări de refacere a amplasamentului

La finalizarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a zonei, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier.

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

Condiție: din amplasament, se vor excava doar cantități minime ca volum, excavare selectivă și îndepărtarea solului contaminat identificat în zonele de hot-spot, însoțite de prelevare de probe de sol de contur, astfel încât să se reducă la maxim volumele de sol excavate;

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- HG 124/2003 privind prevenirea poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

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

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj, fără ca verificarea acestora să fie în sarcina APM Dolj.

Alte condiții:

- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica APM Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;

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.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conform art 34 alin 1 din anexa 5

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice , art. 35 din anexa 5

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. 292/2018 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 emitere 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.

Planșa *Plan de situație* Parc 1 Brădești șampilată de APM Dolj cu "vizat spre neschimbare" reprezintă Anexa nr.1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

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,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu		
Responsabil biodiversitate Corina Vișan	Consilier		
Întocmit: Ing. Cristina Marinescu	Consilier		