

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 166 din 29.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, Petrom City, sector 1, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3104/26.03.2024 și a completărilor cu nr. 5961/21.06.2024, în baza Legii nr. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.07.2024, că proiectul: **DESFIINȚARE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII ȘI REMEDIERE SOL CONTAMINAT/RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ DIN CADRUL SC XOB BÂLTENI (PARȚIAL 1)**“, propus a fi amplasat în extravilanul comuna Bâlteni, județul Gorj, 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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2. Industria extractivă, pct. 2, lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase; pct.13. lit a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr. 1.

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul „**DESFIINȚARE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII ȘI REMEDIERE SOL CONTAMINAT/RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ DIN CADRUL SC XOB BÂLTENI (parțial 1)**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare a construcțiilor aflate pe amplasament , remediere sol contaminat și reconstrucție ecologică a terenului afectat.

Lucrări de remediere/ reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol curat excavat rezultat din săpătură/sol bioremediat/curat furnizat din surse autorizate în acest sens.

Lucrările de refacerea a terenului, umplerea golurilor rezultate în urma desființării elementelor constructive îngropate cu sol bioremediat/curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pâă la cotele terenurilor învecinate .

Amplasamentul **SC XOB BÂLTENI** este situat în extravilanul Comunei Bâlteni, județul Gorj.

Suprafața totală terenului este de 5500 m².

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

Necesitatea proiectului intervine în urma deciziei Beneficiarului - OMV Petrom - de a desființa anumite construcții din cadrul SC XOB BALTENI , ce nu mai deservește procesului de funcționare. Construcțiile ce urmează a fi desființate sunt prezentate la Cap. IV.

Perioada de implementare propusă

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată desfășurarea tuturor activităților fiind estimată a fi desfășurate în perioada de valabilitate a Autorizației de Desființare care va fi emisă de Primăria Comunei Bâlteni.

Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament;**

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul că nu există instalații și fluxuri tehnologice active aferente construcțiilor ce urmează a se desființa.

Prezentul proiect presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton și a facilităților de pe amplasament.

Construcțiile sunt amplasate independent. Aceasta poziție determină posibilitatea de demolare directă, cu analiza efectului asupra construcțiilor existente în incintă și cu îndeplinirea exigențelor referitoare la acțiunea de demolare efectivă prezentată la final.

- **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară utilizarea unor materii prime - întrucât proiectul nu conține o componentă de producție în care să fie utilizate materii prime și prin care acestea să se transforme într-un produs final finit.

Singurii combustibili utilizați în cadrul proiectului sunt constituiți de combustibilii necesari funcționării utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza lucrările de demolare, excavare și umplere (ca de exemplu: buldoexcavator, încărcător frontal, camion transportor etc.).

- **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrările de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apă, canalizare, energie electrică etc.).

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de demolare și refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- o predarea amplasamentului;
- o organizarea șantierului;
- o lucrări de demolare/desființare - desființarea și eliminarea din amplasament a elementelor constructive și a facilităților menționate la Cap. IV ;
- o lucrări de remediere/ reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol curat excavat rezultat din săpătură, sol bioremediat, curat furnizat din surse autorizate în acest sens.
- o lucrări de refacere teren - umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol curat cu o concentrație de hidrocarburi încadrată în limitele legale în funcție de categoria de folosință a terenului, până la cotele terenurilor învecinate ;
- o închiderea șantierului.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare căi noi de acces, nici modificarea celor existente. Accesul la amplasamentul SC XOB BÂLTENI se va realiza din drumurile de servitute existente.

- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema funcționării unui obiectiv în cadrul caruia să se utilizeze resurse naturale.

Poate fi considerată o resursă naturală folosită în cadrul proiectului - solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma scoaterii elementelor subterane.

Lucrările specifice proiectului vor cuprinde în principal următoarele activități, unele activități se pot desfășura în paralel:

Activitate	Durata estimata (zile)
Emitere ordin de începere lucrări	1
Predare amplasament și trasare lucrări	1
Organizare de șantier	2
Lucrări de demolare	30
Lucrări de remediere și reabilitare a amplasamentului	90
Lucrări de refacere a terenului	15
Recepție la terminarea lucrărilor	1

DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

- Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desființare;
- lucrări de remediere și reabilitare teren;
- lucrări de refacere teren - după caz;
- închiderea șantierului.

Desființarea construcțiilor de pe amplasamentul Parcului SC XOB Bălteni:

Nr. identificare Plan Situație	Denumire elemente conexe
1	Baraca pompe
2	Baraca pompe
3	Hala compresoare
4	Baracă tehnologică
5	Poteci dalate
6	Baraca psi
7	Container birou tip vagon
8	Împrejmuire sârmă
9	Turn răcire circular din beton
10	Instalație iluminat exterior
11	Inst. Forta compr. Bălteni (interior punct transformare)
12	Rețea canalizare beton d150ml135
13	Claviatură măsură gaz
14	Bazin colectare scursori
15	Transf Ttu-NL 63kva Se-1960 (interior punct transformare)
16	Compresor xob 10*10 se = 6823 (interior 3-hala compresoare)
17	Compresor xobnr48racsigmotsr75787 (interior 3-hala compresoare)
18	Compresor xobnr/2racsigmotsr73946 (interior 3-hala compresoare)

19	Motor Asa 45kw 1500r 380v Se14576 (interior 3-hala compresoare)
20	Trafo 1000/20a96 Kw (interior punct transformare)
21	Tran Sk. Ttu 250kva 20/0.4 (interior punct transformare)
22	Compresor XOB 10*10 se=170 batiu (interior 3-hala compresoare)
23	Compresor XOB 10*10 (interior 3-hala compresoare)
24	Schimbătoare cald. 13mp*25 S=1299
25	Distribuitor cellule electrice 6kv xob Balteni (interior punct transformare)
26	Compresor XOB nr.11 si grup motor (interior 3-hala compresoare)
27	Celule Distrib. 20kv Se 4863 (interior punct transformare)
28	Descărcător Electric Drvl 24kv (interior punct transformare)
29	Separator gaze N625 6000l 3atm (interior punct transformare)
30	Grup separatoare (2buc) refulare
31	Grup Separatoare (2buc) aspirație
32	Conducte aferente XOB
33	Schimbătoare căldura (3buc)
34	Rezervor de apa suspendat+7dale mari
35	Cămin ventile
36	Magazie (tip container)
37	Haba metal aprox 2mc
38	Zona pietruită
39	Cămine PSI

În cadrul proiectului se vor realiza lucrările de dezafectare și demolare a unor construcții, instalații și rețele tehnologice aflate în incinta tehnică, deoarece acestea sunt scoase din funcțiune fiind uzate fizic.

Principalele lucrări propuse a fi executate sunt următoarele:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:**
 - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
 - Împrejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare;
 - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
 - Înlăturarea vegetatiei de pe amplasament - acolo unde este cazul;
 - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrărilor și a mijloacelor de transport adecvate);
 - Montare panou de informare privind proiectul;

În perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate în interiorul **amplasamentului SC XOB BALTENI** .

- **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică ;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- Debranșare și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice
Dezafectarea conductelor prezente pe amplasament se va realiza, dacă va fi cazul, după golirea acestora prin tăierea în tronsoane care să permită transportul acestora. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în baze metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Beneficiarului OMV Petrom.

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului SC XOB BALTENI, în limitele acestuia. Conductele inactive care au fost identificate și cele care se vor identifica pe parcursul lucrărilor, împreună cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. În cazul în care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului și se vor blinda.

- **LUCRARI DE DEMOLARE**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Dezafectarea elementelor constructive supraterane se va realiza în ordinea inversă realizării construcției.

Deseurile rezultate din beton se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare după o prealabilă verificare a calitatii acestora prin prelevare de probe de levigat (contaminate/necontaminate).

- ✓ **Dezafectarea rezervoarelor / elementelor metalice/separatoare**

Acestea vor fi dezafectate numai după golirea acestora (dacă este cazul) prin vidanjare. În situația în care beneficiarul nu dorește transferul acestora către alta locație pentru reutilizare, tehnologia de demontare a acestuia presupune următorii pași:

- lucrările de golire, curate/ decontaminare, se vor executa de către firmă specializată, autorizată în acest sens.
- Verificarea nivelului noxelor, conform normelor în domeniu și regulilor de bună practică;
- Demontarea supapelor de respirație, hidraulice, în general a echipamentelor exterioare (scări, podete etc.) și interioare (serpentine) ale rezervorului, folosind scule, dispozitive și instalații de ridicat și transportat corespunzătoare și omologate tehnic precum și personal calificat și instruit pentru aceste lucrări;
- Dezasamblarea, în locație, a rezervorului în următoarea ordine de sus în jos:
- A capacului fix;
- A virolelor superioare;
- A virolelor intermediare;
- A virolelor din apropierea fundului rezervorului (virolelor inferioare);
- Demontarea fundului;
- Presortarea tuturor materialelor și subsansamblelor (table, profile, podete, scări, etc.)
- Transportul și depozitarea acestora de către un contractor numit de către Beneficiar;
- Demolarea fundației utilajului;

Dezasamblarea rezervoarelor se va executa cu mijloace mecanice și termice corespunzatoare, de catre personal calificat si instruit pentru aceste genuri de lucrari, precum și în condiții de deplină securitate a muncii, P.S.I. si protectie a mediului inconjurator.

Rezervoarele sunt construcții metalice amplasate pe dale respectiv fundatii din beton, acestea sunt rezervoare amestec și un rezervor in care a fost depozitată apa tratată/dulce.

✓ **Dezafectarea baracilor din tabla**

Baracile din tabla 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 fața de sau acoperiș, debransarea de la utilități, alimentare gaz, apă și energie electrică.

✓ **Desființarea stâlpilor**

Îndepărtarea stâlpilor se va face cu mijloace mecanizate și doar după ce s-a asigurat debransarea de la sursa de energie electrică.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate va fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deșeurile va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea turnului de răcire**

Anterior inceperii demolarii turnului de răcire se va proceda la înlăturarea plăcilor de azbociment - în cazul în care se vor identifica.

Pentru executarea lucrărilor de demolare a turnului de răcire se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

✓ **Dezafectarea dalelor de beton**

Îndepărtarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate va fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deșeurile va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea habei metalice**

Haba va fi demontată numai după golirea acesteia de apa (dacă este cazul) prin vidanjarie.

În situația în care beneficiarul nu dorește transferul habei către altă locație pentru reutilizare, tehnologia de dezafectare a habei presupune următorii pași:

- desfacerea tuturor flanșelor de legătură;
 - dezasamblarea, pe locație, a habei în următoarea ordine de sus în jos a capacului fix, a pereților, a fundului;
 - dezafectarea suporturilor tip sanie a habei -dacă există;
- nivelarea terenului afectat.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare, umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare se va realiza cu sol curat excavat rezultat din săpătură/sol bioremediat/ curat furnizat din surse autorizate în acest sens cu valori încadrate în limitele admisibile în funcție de categoria terenului (mai puțin sensibile), furnizat din surse autorizate în acest sens.

• **LUCRĂRI DE REFACERE/REMEDIERE /REABILITARE TEREN**

Activitatea de demolare a construcțiilor și instalațiilor din cadrul SC XOB BALTENI se va face fara afectarea calității corpului de apa subterană.

După terminarea demolării se trece la curățarea și refacerea terenului, după o verificare a calitatii acestuia, acolo unde a fost afectat.

➤ Amplasamentul se va nivela si inierba.

În condițiile în care în urma extragerii structurilor subterane/desființării elementelor și echipamentelor se vor identifica suprafețe vizibile de sol contaminate cu produse petroliere se va avea în vedere:

- Prelevarea de probe de sol conform Ord. nr. 184/1997 ținând cont de categoria de folosință ulterioară a terenului;
- Efectuarea de analize de sol (indicatorul TPH)
- Delimitarea zonelor contaminate identificate ca urmare a investigării amplasamentului și sub construcțiile îngropate în baza rezultatelor probelor de sol prelevate (Rapoarte de încercare emise de către un laborator acreditat RENAR) după realizarea lucrărilor de desființare/demolare;
- Excavarea solului contaminat se va realiza selectiv, numai în zona în care este confirmată contaminarea cu produse petroliere și în zona punctelor de prelevare a probelor de sol acolo unde concentrațiile de TPH depășesc pragul de intervenție. Se vor lua măsuri astfel încât lucrările de excavare să NU atingă nivelul pânzei freatice;
- Încărcarea și transportul solului contaminat la cea mai apropiată stație de bioremediere ;
- Discuția, nivelarea și inierbarea, după caz a suprafețelor afectate de lucrări.

Încărcarea și transportul solului contaminat la cea mai apropiată stație de bioremediere, cu respectarea principiului proximității în conformitate cu legislația aplicabilă.

În cadrul investigațiilor efectuate, au fost prelevate probe de sol din cadrul amplasamentului, care au fost ulterior analizate de laboratorul acreditat RENAR ALS Life Sciences Romania, acreditat RENAR. În urma analizării probelor de sol, s-a identificat că există o contaminare cu hidrocarburi petroliere.

Ținând cont de cele menționate și întrucât în cadrul amplasamentului a fost identificată poluare punctuală cu produse petroliere conform informațiilor prezentate mai sus, se propun următoarele activități pentru remediere și reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

Excavare sol contaminat

- Suprafața de excavare în zona forajului P6: 225.00[mp] - adâncime de excavare 1.00[m]; se suprapune cu un strat de pietriș $h=-0.2m$; rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 225.00[mp] \times 1.00[m] - 50.00[mp] \times 0.20[m] = 215 [mc]$.
- Rezerva de sol potențial contaminat ce se va utiliza în cazul în care în execuție se identifică vizual și/sau olfactiv o zonă de poluare după demolarea construcțiilor cu risc potențial de contaminare- **R= 43 [mc]**

Volum total de sol estimat contaminat: 258 [mc]

- *În cazul rezervei de sol potențial contaminat s-a luat în considerare posibilitatea ca după efectuarea operațiunii de demolare/dezafectarea construcțiilor/elementelor cu risc potențial de contaminare să prezinte urme (pete) vizibile de sol contaminat; Acestea vor fi identificate de către executant împreună cu supervisorul lucrărilor, se vor releva probe de sol cu respectarea legislației aplicabile și în cazul identificării de sol contaminat, acesta va fi eliminat selectiv din amplasament; Această cantitate este inclusă în rezerva de sol potențial 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.

Umplerea excavațiilor și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate.

- Solul curat excavat rezultat din săpătură, după o verificare a calității acestuia, se va folosi la umplerea golurilor;
- În completare se va folosi la umpluturi cu sol bioremediat provenit din stațiile de bioremediere OMV Petrom sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul utilizat la umplerea golurilor trebuie să aibă concentrații THP încadrate în limitele admise pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă, sub prag de intervenție conform Ord. Nr. 756/1997;
- Ultimii 15 cm se vor umple obligatoriu cu sol curat provenit din surse autorizate, după o prealabilă verificare a calității acestuia. Solul curat utilizat pentru umplutura trebuie să

aiba categoria similara cu cea a solului invecinat amplasamentului.

- o Stabilirea punctului de procurare a solului curat este în sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate în apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursa se vor preleva probe si se vor trimite la un laborator autorizat pentru a îndeplini condițiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:
 - Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru executia santurilor, taierea acostamentelor etc);
 - Pamantul rezultat in urma lucrarilor de construcții drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
 - Pamantul rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la **SC XOB BALTENI** se va realiza din drumurile existente, alaturate amplasamentului.

- Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

În urma desfasurarii lucrarilor de demolare apar activitati conexe precum eliminarea deseurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat, pe categorii, și gestionate în conformitate cu prevederile Ordonantei de urgenta 92/2021 privind regimul deseurilor.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: sol curat pentru umplerea gropilor;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Tipurile și cantitățile estimate de deșeuri rezultate în urma realizării proiectului sunt:

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare
1	Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare
2	Deșeuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pământ si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
3	Deșeuri din constructii și demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu țiglei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, țigle 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/eliminare
4	Deșeuri din constructii si demolari (inclusiv pământ 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/eliminare.
5	Deșeuri din constructii și demolari (inclusiv pământ 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 /eliminare.
6	Deșeuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fracțiuni colectate separat	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator și se vor preda la societăți 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 izolante	17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.
9	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	Plăci azbest	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației specifice în vigoare Legea nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Evidența gestiunii deșeurilor este ținută de către personalul de la punctul de lucru și monitorizată de către departamentul HSEQ al Beneficiarului.

e) *poluarea și alte efecte negative*: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă - gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 - acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: Investițiile propuse se vor realiza în județul Gorj, comuna Bălteni, un teren cu folosința actuală - curți construcții și destinația teren extravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 26/01.03.2024 emis de către Primăria comunei Bălteni.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

Parcela (0) XOB BALTENI

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	377453.937	365446.073	22.593
2	377431.397	365444.522	3.755
3	377428.523	365446.938	17.991
4	377412.960	365455.965	48.997
5	377363.963	365455.840	39.831
6	377344.195	365421.261	22.310
7	377344.731	365398.957	2.493
8	377345.173	365396.503	12.565
9	377345.773	365383.952	3.732
10	377348.562	365381.472	104.160
11	377450.800	365401.387	14.968
12	377449.550	365416.303	7.104
13	377456.643	365416.692	7.826
14	377456.301	365424.511	1.205
15	377456.071	365425.694	4.171
16	377455.890	365429.861	0.982
17	377455.664	365430.817	15.353

S(0)=6365.33mp P=330,038m

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

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul
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
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: nu este cazul
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

Realizarea proiectului nu va avea impact negativ asupra habitatelor din zona analizată în condițiile respectării măsurilor prevăzute în memoriu.

Finalizarea lucrărilor de desființare nu are un impact negativ asupra populației și nici a mediului înconjurător, întrucât este o lucrare cu caracter temporar.

b) *natura impactului:* În urma analizei realizate pentru stabilirea impactului asupra componentelor de mediu se poate aprecia că nu există efecte permanente, lucrările desfășurate vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu;

Efectele negative produse ca urmare a realizării proiectului asupra calității mediului se pot produce doar în cazuri accidentale.

c) *natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:* redusă, în perioada de execuție. Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local.

e) *probabilitatea impactului:* Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului prezintă un impact redus din punct de vedere al poluării mediului ambiant, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse; Lucrările se vor desfășura cu respectarea normelor specifice impuse, utilajele vor fi omologate, verificate și autorizate să execute lucrările propuse, iar mediul nu va fi afectat.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:*

Lucrările de desființare nu vor avea un impact negativ asupra factorilor de mediu, deoarece aceste lucrări nu implică amenajarea unor noi căi de acces sau platforme, singurele posibile surse de poluare fiind mașinile ce vor transporta echipamentele și muncitorii, dar în condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, nu vor afecta factorul de mediu aer.

Zgomotul și vibrațiile rezultate de la utilajele de transport care tranzitează locația amplasamentului se produc în situații normale de exploatare a utilajelor, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

Lucrările se vor face eșalonat astfel că nu putem vorbi despre un impact cumulativ, iar activitățile generatoare de zgomote ridicate vor fi planificate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora și în timpul realizării lucrărilor să nu se producă un impact cumulativ.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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 corpurilor de apă: proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă și nu se supune procedurii de avizare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Deșeuri :

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurise va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.
- Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar deșeurile din construcții vor fi transportate și depozitate pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire;
- Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate.
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate;
- Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din copnstrucții;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate.

Zgomot:

- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A : $L_{AeqT} 65 \text{ dB(A)}$;

Apa :

- Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina apele freatiche în perioada de execuție a lucrărilor;

Sol:

- Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul suprafeței destinate grupului de facilități de suprafață. Organizarea de șantier va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului precum și pentru gararea utilajelor implicate în aceste lucrări.

- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială.
- În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate.
- La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;

Aer:

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții, în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;

Așezări umane :

- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea zonelor locuite; Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului. Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica A.P.M. Gorj în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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. 292/2018 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 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
Dr. ing. Ina-Liliana BLIDEA



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Ing. Ludmila Liana BARDAN

Întocmit,
Ing. Emilia SFÎRLOGEA

BIODIVERSITATE

Întocmit,
Biolog Irina VOINEA

Notă: Decizia etapei de încadrare s-a emis în 3 exemplare:
Exemplarul nr. 1 s-a predat titularului de proiect;
Exemplarul nr. 2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv;
Exemplarul nr. 3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu.