



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR./.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PETROTEL LUKOIL S.A.**, cu sediul în Ploiești, str. Mihai Bravu, nr.235, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.12039/31.07.2023, completată cu nr. 14175/13.09.2023, 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 26.09.2023, ca proiectul: „**Lucrari de desfiintare-cladiricu functiuni industriale-desfiintare rezervoare din Instalatia Cracare Catalitica: T51, T52, T53, T54, T55, T56**”, propus a fi amplasat în Ploiești, str. Mihai Bravu, nr.235, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 :

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. și 13 (a) *iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului .*

b) Caracteristicile proiectului :

• **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Societatea derulează în perioada 2018-2024 un vast program de investiții și modernizare a capacităților de producție. În cadrul acestui pachet de investiții este inclusă și creșterea performanței de funcționare a complexului.

Din cauza degradărilor suferite în timp, a uzurii fizice și a coroziunii și ca urmare a proceselor de modernizare a diverselor instalații din incinta S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A., clădirile, propuse pentru desființare nu mai prezintă siguranță în funcționare, prezentând fisuri și pericol de prăbușire.

Având în vedere situația existentă se dorește desființarea clădirilor, precum și eliberarea zonei și aducerea terenului la starea inițială, în vederea unei posibile folosințe ulterioare, în funcție de necesitățile beneficiarului.

În conformitate cu planul de amplasament, caracteristicile și suprafețele specifice obiectivelor proiectului sunt 8000 mp.

Acces:

Accesul pe proprietate se face atât din strada Mihai Bravu, cât și din Soseaua de Centura a mun. Ploiești.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Mijloace fixe propuse spre demolare

Nr.crt	Denumire	Capacitate [m ³]	Instalatia
1	Rezervor T51	1000	FCC
2	Rezervor T52	1000	FCC
3	Rezervor T53	1000	FCC
4	Rezervor T54	1000	FCC
5	Rezervor T55	1000	FCC
6	Rezervor T56	1000	FCC

DESCRIEREA CONSTRUCȚIILOR

Rezervoare: T51, T52, T53, T54, T55, T56

6 rezervoare cu un regim de înălțime parter având $A_c = 113 \text{ mp}$ și suprafața construită desfășurată $A_{cd} = 113 \text{ mp}$ fiecare.

RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ;

Nu există instalații interioare termice, electrice sau sanitare.

Pentru toate construcțiile, utilajele, echipamentele și instalațiile propuse pentru desființare prin prezenta documentație au fost anulate racordurile la utilități [apă, abur] iar instalația electrică de iluminat a fost scoasă de sub tensiune.

METODE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE/DEMOLARE;

Demolare suprastructura și fundații

Lucrările de demolare a infrastructurii și fundațiilor din beton armat au ca faze de execuție:

- decopertarea elementelor prin săparea solului (dacă este cazul);
- spargerea betonului cu mijloace mecanizate – pickhammer greu de 30-40 kg cu aer comprimat sau cu picon montat pe excavator. Se vor obține bucăți de beton cât mai mici dar maximum de greutate cca. 35 kg;
- înlăturarea armăturilor rămase afară din beton se face prin tăiere pe loc;
- bucățile de beton spart și cu armăturile tăiate se vor înlătura, în principiu, cu mijloace mecanizate de săpare (excavator), încărcate în mijloace de transport și transportate temporar pe platformele special amenajate în incinta rafinăriei sau la o societate specializată de recuperare beton prin concasare și transformare în agregat secundar pentru beton de calitate inferioară;
- armătura obținută prin spargerea și concasarea betonului se valorifică prin societăți de recuperare a



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

fierului vechi.

- Infrastructurile și fundațiile din beton armat se vor sparge în cursul operațiunilor de demolare până la o adâncime de cca 0.3m de la suprafața terenului.

În cazul în care aceste elemente se suprapun cu lucrări noi pentru infrastructură sau fundații (dacă va fi cazul în urma unor investiții viitoare), punctual va fi luată decizia de a se continua demolarea parțial sau total fie de înglobare a structurii vechi în elementele noi. Aceste lucrări de demolare vor fi incluse în proiectul nou întocmit.

Evacuarea din amplasament (respectiv din incinta rafinăriei), transportul și valorificarea/ eliminarea tuturor acestor materiale rezultate din demontare/demolare se va realiza de către Executant care va prezenta Beneficiarului la recepția lucrărilor documente justificative privind trasabilitatea fiecărei categorii de material (respectiv deșeu, după caz).

Principalele metode vor fi tehnologii de demolare manuale (cu mijloace manuale și utilaje specifice) sau mecanizate (clește hidraulic, buldoexcavator, wola, schele mobile) ce vor viza desfacerea zidărilor, tăierea elementelor de beton, demolarea unor structuri prin tragere/împingere/răsturnare.

Pentru asigurarea unei demolări selective se vor avea în vedere îndepărtarea și eliminarea materialelor reutilizabile (cărămizi, grinzi, elemente feroase, elemente de tâmplarie, etc.), recuperarea materialelor reciclabile (moloz de cărămizi, moloz de beton, lemn, elemente metalice și fier beton), respectiv eliminarea deșeurilor nereciclabile.

Sucesiunea lucrărilor de desființare va fi stabilită de către unitatea specializată în acest tip de lucrări.

DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA INVESTIȚIEI

Refacerea amplasamentului se va realiza prin operații de nivelare, tasare și redepunerea stratului fertil distrus în timpul lucrărilor cu scopul aducerii terenului cât mai aproape de starea inițială a acestuia.

Pentru realizarea proiectului, prin tehnologia de execuție adoptată se va interveni cu lucrări minime, astfel încât amplasamentul nu va suferi un impact semnificativ. După realizarea lucrărilor de demolare, se prevede refacerea amplasamentului. La realizarea investiției se va interveni asupra solului, prin lucrările de execuție (săpături), respectiv deplasări de utilaje, însă impactul va fi local (doar în zonele de lucru) și temporar, pe perioada de execuție a proiectului. Pe perioada executării lucrării, pentru a asigura protecția solului și subsolului, executantul va avea următoarele obligații:

- să prevină deteriorarea calității mediului geologic;
- să asigure luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului;
- să sesizeze autoritățile competente despre accidente, activități care afectează solul sau în cazul unor eliminări accidentale de poluanți în mediu;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, să efectueze toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă, pe propria cheltuială;
- să depoziteze materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, marcate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător;
- pentru diminuarea impactului asupra vegetației, în general se recomandă efectuarea lucrărilor pe



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul ;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În tabelul de mai jos sunt menționate tipurile și cantitățile de deșuri generate pe amplasament în perioada de dezafectare și modul de gestionare a acestora:

denumire deșeu	cod	eliminare/ valorificare	cant.
Deșuri de ambalaje de hartie și carton	15.01.01	Valorificate prin societati autorizate	cca 20 kg
Deșuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02	Valorificate prin societati autorizate	cca 20 kg
Beton și moloz	17.01.01	Cantitățile de beton ramase sunt concasate și utilizate la nivelarea terenului. Cantitățile neutilizate vor fi eliminate conform O.U.G. nr.92/2021, cu modificari și completari	cca 225 mc
Fier și oțel	17.04.05	Valorificate prin societati autorizate	cca 860 to
Deșuri comunale amestecate	20 03 01	Eliminare prin societati autorizate	cca 35 kg

Modul de gospodărire al deșurilor se va realiza astfel:

- deșeurile menajere și alte tipuri de deșuri rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora și vor fi preluate de către societatea de salubritate locală în baza unui contract sau acord cu beneficiarul.
- deșeurile rezultate în perioada de dezafectare/desființare/demolare vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.

Materialele rezultate în urma dezafectării vor fi valorificate prin societăți autorizate specializate sau vor fi eliminate astfel:

- deșeurile de beton și caramida nepericuloase, vor fi încărcate de la locul de demolare în mijloace de transport și transportate la zona de concare, special amenajată;
- deșeurile de beton și caramida nepericuloase vor fi sfaramate cu mijloace mecanizate și apoi vor fi concasate; în cadrul operației de concasare va avea loc și separarea resturilor de metal ;
- deșeurile concasate se vor depozita în zona de concasare în vederea utilizării la diferite amenajări de acostamente drumuri sau umplere de goluri;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- deseurile metalice, rezultate din demolarea utilajelor, vor fi încărcate de la locul de demolare în mijloace de transport și transportate la zona de depozitare fier vechi;
- stocarea temporară a deșeurilor metalice se va face în spații special amenajate în Depozitul de fier vechi; stocarea se va face selectiv, pe tipuri de materiale: Fier; Motoare și echipamente electrice; cabluri; fier beton; etc;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate, pe bază de contract;
- transportul deșeurilor se va realiza conform prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- deseurile de beton și caramida cu conținut de produse periculoase (urme de produse petroliere) vor fi încărcate de la locul de demolare în mijloace de transport și transportate la zona de concasare, special amenajată. Aceasta zonă va fi împrejmuțată, separat de deseurile de beton nepericuloase;
- deseurile de beton și caramida cu conținut de produse periculoase vor fi sfaramate cu mijloace mecanizate și apoi vor fi concasate;
- din produsul rezultat se vor preleva probe de analiză care vor fi trimise la un laborator acreditat ISO 17025. În funcție de rezultatul analizelor se va proceda la contractarea firmelor specializate în vederea eliminării acestor deseuri;
- deseurile selectate și depozitate temporar în Depozitul de fier vechi și în Depozitul de produse concasate se vor elimina esalonat.

Pentru îndepărtarea produselor petroliere din echipamentele tehnologice supuse dezafectării, SC PETROTEL LUKOIL, prin grija sectoarelor de producție, a asigurat golirea și damfuirea utilajelor și conductelor, cu dirijarea rezidurilor petroliere la canalizarea industrială.

- *poluarea și alte efecte negative; nu este cazul;*
- *riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;*
- *riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.*

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** -terenul aferent lucrării este situat în intravilanul Municipiului Ploiești, este proprietatea particulară a S.C. Petrotel Lukoil S.A., conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.2929/1996 emis de Ministerul Industriilor, iar terenul pe care se desfășoară lucrările are categoria de folosință curți-construcții și destinația stabilită prin PUG-ul localității este pentru unități industriale și depozite, conform Certificatului de Urbanism nr.594/26.06.2023, emis de Primăria Municipiului Ploiești.
- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;
- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**
 - zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
 - zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
 - zonele montane și forestiere; - nu este cazul;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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;
 - 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;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă pe parcursul realizării investiției, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) în condițiile respectării etapelor procedurii de dezafectare și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - pe perioada de execuție a lucrărilor de desființare;
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – nu este cazul.

II. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : nu este cazul** – proiectul nu are legătura cu apele și nu se construiește pe ape.

Condițiile de realizare a proiectului:

-se vor lua măsuri suplimentare de protecție astfel încât să nu fie afectate activitățile învecinate;

Pe toată durata realizării lucrării angajatorii și lucrătorii independenți trebuie să respecte obligațiile generale:

- ✓ menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- ✓ stabilirea căilor și zonelor de acces sau de circulație;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ manipularea în condiții de siguranță a diverselor materiale;
 - ✓ delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substanțelor periculoase;
 - ✓ condițiile de deplasare a materiilor și materialelor periculoase utilizate;
- în situația în care după dezafectarea rezervoarelor se va identifica contaminarea solului cu produs petrolier, aveți obligația de a lua măsuri de ecologizare prin îndepărtarea solului poluat și de a-l transporta la o instalație de remediere;
 - aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
 - se interzice funcționarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
 - utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
 - autovehiculele ce vor transporta materiale de construcție vor fi prevăzute cu prelată, li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de locuințe;
 - se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
 - se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
 - la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
 - depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;
 - evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;
 - amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
 - nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
 - poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
 - la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
 - se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
 - se vor respecta prevederile avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
 - organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-afișate de titular în data de 13.09.2023 și la avizierul S.C. Petrotel Lukoil S.A., precum și în data de 13.09.2023 și în data de în ziarul Telegrama.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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.

