

No. 458 Date 12.05.2022

ANEXA Nr. 5.E la procedură

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: Construire Hala Depozitare produse finite, materii prime și materiale de ambalare, în cadrul companiei Lukoil Lubricants East Europe S.R.L..

II. Titular:

- numele: **LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.** cu cod unic de înregistrare: **RO19737772** și nr. de ordine în registrul comerțului: **J29/1451/08.10.2015**.
- adresa poștală: **Județul Prahova, localitatea Ploiești, strada Mihai Bravu, nr. 235.**
- numărul de telefon: **0758078654**, adresa de e-mail: **andrei.bodlev@eu.lukoil.com**, adresa paginii de internet: **www.lukoil-lubricants.ro**
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator: **Administrator - Amir DZHEMIRZAEV**
 - responsabil pentru protecția mediului- **Irina NEDEA, Tel: 0757-037.451**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Hala de depozitare va fi organizată pe parter și va fi un spațiu necomartimentat, va avea modul de depozitare cu stive. Hala de depozitare va avea următoarea suprafață, astfel: arie construită $A_c = 729,90$ mp și arie desfășurată construită $A_{dc} = 729,90$ mp. Hala de depozitare va avea închideri perimetreale pe trei laturi și o latură a clădirii, cea lungă către platformă exterioara, va rămâne deschisă fără pereți de închidere și uși.

CONCLUZII PROPUNERE

-	Steren	=	3999,00 mp
-	Regim de înălțime	=	Parter
-	Sconstruită	=	729,90 mp
-	Sdesfasurata construita	=	729,90 mp
-	Sdesfasurata utila	=	706,00 mp
-	H_{maxim} de la CTA	=	7,54 m
-	S platforme betonate (trotuar perimetral)	=	75,24 mp
-	S platformă colectare deșeuri	=	13,74 mp
-	S platforme rutiere în interiorul incintei	=	979,62 mp
-	S spații verzi	=	2138,00 (53,46%)
-	S locuri de parcare/număr de locuri	=	62,50 mp/5 de locuri

Din situația prezentată mai sus rezultă:

-	POT	=	18,25%
-	CUT	=	0,182
-	H_{maxim} de la CTA	=	7,54 m

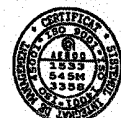
Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com

Membru al



Categoria de importanță a construcției, conform prevederilor Legii nr. 10/1995 și conform Hotărârii Guvernului nr. 766/1997 este normală, adică categoria "C" și la Clasa „III” de importanță conform Normativ P100/2013.

b) justificarea necesității proiectului: Depozitare produse finite, materii prime si materiale de ambalare

Realizarea investiției este necesară datorită dorinței de a dezvolta capacitatea de producție existentă. Prin realizarea acestei investiții se vor crea noi spatii de depozitare pentru stocare butoaie de lubrifianți.

Pentru această obiectiv a fost eliberat de Primaria Municipiului Ploiești certificatul de urbanism nr.944 din 24.08.2021.

Soluția propusă nu afectează în vreun fel trăsăturile specifice ale zonei urbane din care face parte și va duce la îmbunătățirea valorii fondului construit. Va completa pattern-ul dezvoltării industriale cu noi funcțiuni. Toate lucrările ce urmează sa fie realizate vor aduce doar beneficii zonei.

c) valoarea investiției;

Valoarea investiției este estimată la 2.000.000,00 lei.

d) perioada de implementare propusă:

Perioada de implementare propusă este de 12 luni de la obținerea Autorizației de Construire.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

Anexat prezentului Memoriu de prezentare sunt următoarele planșe:

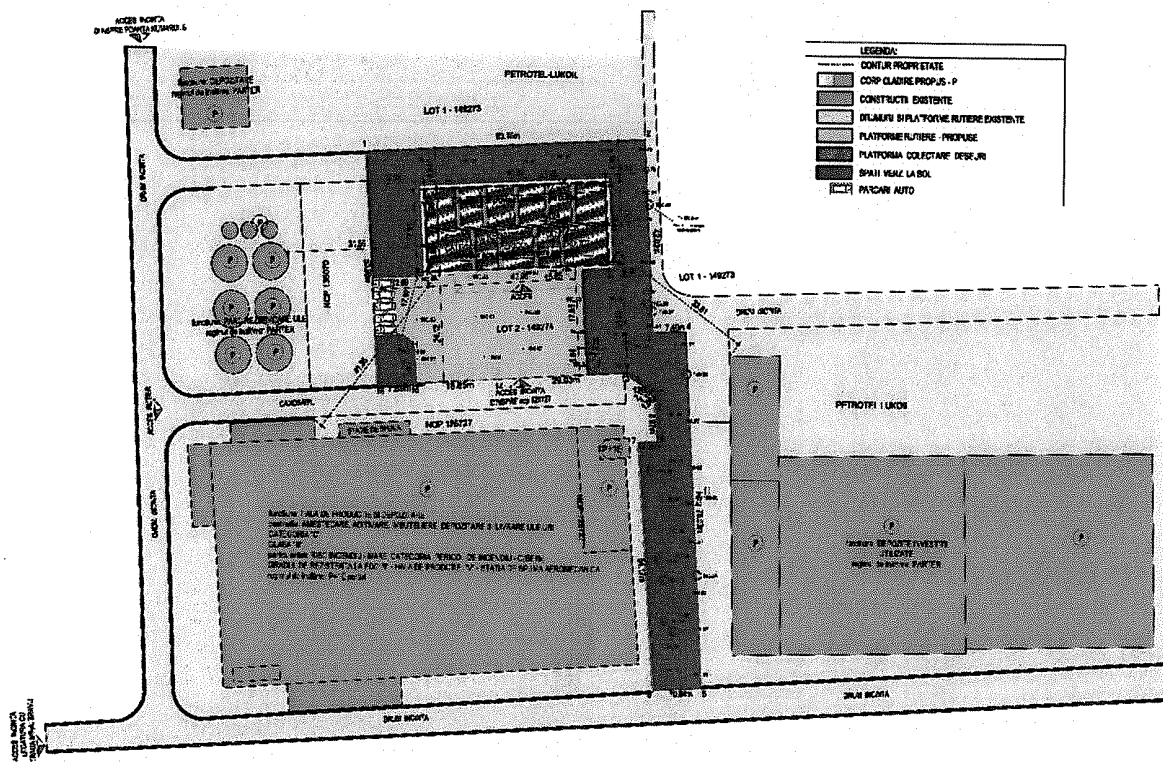
- Plan de incadrare in zona, scara 1:10000
- Extras ortofotoplan, scara 1:25000
- Plan de situatie scara 1:500

Terenul care face obiectul acestei documentații are suprafața de 3999,00 mp și are următoarele vecinătăți și laturi:

-	la Nord	-	Proprietate PETROTEL – LUKOIL – LOT 1	pe o latură de 63,16 +7,40 ml
-	la Est	-	Proprietate PETROTEL – LUKOIL – LOT 1	pe o latură de 42,03 +78,03 ml
-	la Sud	-	Proprietate LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L., număr cadastral 125727 PETROTEL – LUKOIL – LOT 1	pe o latură de 74,08 +54,17 ml pe o latură de 10,85 ml
-	la Vest	-	Proprietate LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L., număr cadastral 135070	pe o latură de 50,98 ml

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Planul



Clădirea nou propusă va avea următoarele spații distribuite astfel:

Nivel	Indicativ	Denumire spațiu	Suprafața/mp	Înălțimea spațiilor sub tavan suspendat/ml	Volum(mc)
P	P 1	Spatiu de depozitare	706,00	5,63.....7,20	4636,20
Suprafață utilă PARTER			706,00	-	-
Suprafață construită PARTER			729,90	-	-

Structură formată din cadre cu noduri rigide, realizate din stâlpi și grinzi cu secțiuni variabile, contravântuite pe direcție longitudinală, cu stâlpi încastrați în bază; la nivelul acoperișului structura este rigidizată de un sistem de contravântuiri orizontale alcătuite din tiranți;

Infrastructura clădirii va fi realizată sub forma de fundații izolate sub stâlpii metalici, legate cu grinzi din beton armat;

Închiderile exterioare și compartimentările interioare - soluții și tehnologii prevăzute, materiale, grosimi, prescripții tehnice care trebuie respectate:

Închiderile exterioare: Normele de construire ale ultimilor ani impun folosirea materialelor de construcții eficiente și performante din punct de vedere energetic.

La hala de producție/depozitare - închiderile perimetrice vor fi realizate din panouri din tablă cutată din oțel galvanizat, grosime strat zinc 275g/mp, prevopsită cu strat de protecție 25 μm cu grosimea de tala 0,60 mm, profil trapezoidal înălțime cută 45 mm culoare RAL 9002, Panourile din tablă se vor monta vertical având prinderi cu șuruburi, sprijinite pe structura secundară din profile C din tablă ambutisată. Accesoriile la fațade (Colțare, glafuri, lăcrimare, atic etc.) vor fi din tablă plană profilată, având grosime de 0,6 mm. Culoarea panourilor de fațadă și a accesoriilor vor fi RAL 9002

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@ev.lukoil.com

Membru al



-alb.

Inchiderile perimetrare vor fi astfel proiectate, alcătuite și realizate încât sa interzica propagarea incendiilor de la un nivel la altul, atât prin exteriorul construcției (pe Fațadă), cat și prin interiorul construcției.

Compartimentările interioare: Nu există compartimentării interioare

Tavane: Clădirea nou propusă va avea un design interior cu aspect industrial.

Tablă cutată din oțel galvanizat grosime strat zinc 275g/mp, prevopsita cu strat de protecție 25 μm cu grosime de tala 0,60 mm, profil trapezoidal înaltime cută 40 mm culoare RAL 9002.

Finisaje interioare

Condițiile de calitate a finisajelor din spațiile clădirii au urmărit proprietățile de calitate (estetică, de igienă, duritate, textura, netezime), culoare, stabilitate chimică și fizică, etc. Finisajele folosite nu prezintă nici un risc pentru sănătatea utilizatorilor.

Descrierea finisajelor pentru fiecare spațiu, pardoseli + plinte, pereți, plafoane, pentru fiecare spațiu sau încăpere sunt descrise in tablou de finisaje :

Nivel	Indicativ	Denumire	pardoseală/plintă	pereți	tavane
P	P1	Spatiu de depozitare	Beton elicoptrizat cu adaos de quartz	Panouri din tabla galvanizată trapezoidală -alba	Panouri din tabla galvanizată trapezoidală -alba

Finisaje exterioare: materiale, culori, prescripții tehnice care trebuiesc respectate.

Soclul este izolat cu polistiren extrudat XPS de grosime 50 mm (cu tot sistemul) finisat cu tencuială hidrofugă specială de soclu culoare gri deschis.

Accesoriile la fațade (glafuri, lacrimare, căptușeli, atic, etc.) vor fi din oțel galvanizat grosime strat zinc 275g/mp, prevopsita cu strat de protecție 25 μm cu grosimea de tala 0,60 mm.

Acoperișul și învelitoarea: de tip terasa (circulabila sau necirculabila) sau in pante; se vor preciza soluțiile de alcatuire, termo-hidroizolatii, materiale, culori, colectarea si scurgerea apelor pluviale. Se va preciza modul de respectare, dupa caz, a Normativelor C 112-2003 pentru terase si C 37-1998 pentru invelitori in panta. Acoperișul este de tip șarpanta. Acoperișul este în două ape cu panta de 17,63%, învelitoare va fi realizata din panouri din tablă cutată din oțel galvanizat, grosime strat zinc 275g/mp, prevopsita cu strat de protecție 25 μm cu grosimea de tala 0,60 mm, profil trapezoidal înaltime cută 40 mm culoare RAL 9002. Apele pluviale de pe acoperiș se vor colecta prin intermediu jgheaburilor si apoi burlanelor și se vor colecta prin conducte interioare care vor duce către căminul al rețelei de canalizare din interiorul incintei. Pluvialul se va deversa în stația de epurac care apartine Petrotel- Lukoil.

Rețeaua de ape meteorice – rețeaua pluvială se va realiza ca o rețea proprie, separată față de rețeaua de canalizare a apelor uzate.

În acoperiș vom avea luminoare din policarbonat, compatibile cu tabala trapezoidală, cu profil trapezoidal înalțime cută 40 mm, transparența 85%. Dimensiune luminatorului va fi: lățime de 100 mm și lungimea va fi pe toată lungimea pantei acoperișului.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com



Proiectul propus nu prevede realizarea unui proces de producție, ci numai depozitare. Materiale depozitate vor fi următoarele:

Nr.ordine	Denumire produs	Unitate de măsură (tone)	Unitate de măsură (bucăți)
1.	Lubrifianti ambalați	400	-
2.	Aditivi	100	-
3.	Butoaie goale	-	1000
4.	IBC – container 1000L	-	200
Total cantitate depozitata		500	1200

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):
Nu este cazul.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

În faza de implementare: Pentru execuția infrastructurii se vor executa săpături, pământul rezultat fiind folosit la sistematizarea terenului, pentru umpluturi. Pentru evitarea ridicării prafului în aer, pământul rezultat din săpături va fi udat cu apă, iar în situația sistării lucrărilor pentru perioade mai lungi de timp acesta va fi acoperit cu prelate. Armăturile fundațiilor vor fi aduse în șantier gata confecționate, pe amplasament fiind necesară doar montarea acestora. Turnarea betonului se va face în cofraje etanșe din panouri din scândură de rășinoase. Pentru suprastructură se vor aproviziona stâlpi și grinzi din laminate gata confecționate, în șantier executându-se doar montajul lor fie prin asamblări demontabile cu buloane, șeibi și piulițe fie prin sudură electrică. Se va evita pe cât posibil debitarea laminatelor în șantier. Operația de montaj se va face cu una sau mai multe macarale, acestea fiind o sursă de zgomot și vibrații vor funcționa doar în afara orelor de liniște (14.00 – 17.00 și 21.00 – 06.00).

În faza de exploatare: În spațiile nou create prin construirea halei nu vor avea loc procese de producție, ele fiind folosite exclusiv pentru depozitarea materialelor.

Proiectul propus nu presupune construirea unor instalații industriale în care să se realizeze procese de producție.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pe perioada organizării de șantier principala materie primă va fi umplutura de pământ necesară aducerii nivelului la suprafețele adiacente. În procesul de execuție vor fi utilizate materiale de construcții specifice, nisip, pietriș, metal, balast, beton armat, lemn, apa etc. Toate materiile prime și materialele de construcție vor fi depozitate în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier. De asemenea, vor fi manipulate cu grijă, astfel încât să nu existe emisii în mediu, iar riscul poluării factorilor de mediu să fie redus.

Pentru lucrările de construire, este necesară asigurarea energiei electrice și a apei.

Alimentarea cu apă și Energia electrică se va asigura din partea beneficiarului realizându-se racord subteran la rețeaua existentă de la clădirea cu denumire de hală de producție și depozitare având număr cadastral 125727, fiind proprietatea LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L., amplasată pe partea sudică față de clădirea nou propusă.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@ev.lukoil.com



Asigurarea combustibililor necesari utilajelor folosite pe perioada desfășurării lucrărilor de construire va fi în responsabilitatea executantului și nu va exista gospodărie de combustibil în zonă.

Cantitățile de materii prime și combustibili necesare executării lucrărilor vor fi asigurate prin intermediul firmelor specializate cu respectarea reglementărilor în vigoare.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apă: Obiectivul nu necesită instalații de alimentare cu apă.

Prin proiectul de sanitare se propun următoarele lucrări:

- extinderea / modificarea canalizării existente în incintă în vederea preluării apelor de ploaie de pe noile platforme propuse și de pe acoperișul depozitului- tip șopron
- extinderea / modificarea instalației de stingere cu hidranți exteriori, pe zona noii investiții, a.i. sa se poata asigura stingerea în conformitate cu legislația în vigoare.

Canalizarea: Din cadrul obiectivului se vor colecta în rețeaua de canalizare exterioară din interiorul incintei proprietatea LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L următoarele categorii de ape:

- pluviale cazute pe acoperișul șopronului
- pluviale cazute pe platformele betonate noi propuse

Colectarea apelor pluviale se va face astfel:

- sistem cu jgheab perimetral racordat la un sistem gravitațional care va direcționa apa rezultată din ploi la teren – acoperiș de pe depozit – tip șopron
- Rigole carosabile și / sau guri de scurgere (clasa C250) – pentru noile platforme betonate

Apele pluviale provenite de la obiectul studiat vor fi dirijate spre rețeaua de canalizare pluvială/ tehnologică existentă din incintă.

Canalizare exterioara va fi montata sub limita de înghet conform STAS 6054/77. Toate conductele exterioare de canalizare pluviala nou propuse se vor marca cu folie de semnalizare și cu fir însoțitor.

Conductele de canalizare se vor monta pe un pat de nisip de 10 [cm], la adâncimea minima de 0,90 [m] deasupra generatoarei superioare, fiind adancimea de îngheț specifica zonei.

Viteza apei în conducte nu va fi mai mica decât viteza impusa de autocurațire ($v_a = 0,7$ [m/s]) și nu va depași viteza maxima admisibilă pentru conducte din materiale plastice ($v_{max} = 4$ [m/s]).

Apele pluviale vor fi colectate prin rețea astfel:

-retea de canalizare ape pluviale impurificate

Apele de pe acoperișul șopronului se vor deversa pe platforma și apoi apele de pe acoperiș și apele pluviale provenite de pe platforme, drumuri betonate și parcuri vor fi colectate prin intermediul gurilor de scurgere, rigole carosabile și / sau guri de scurgere (clasa C250) și vor fi conduse în rețeaua de canalizare pluvial impurificata din incintă. Acestea vor fi trecute printr-un separator cu hidrocarburi cu by-pass înainte de deversarea lor în bazinul de retenție ape pluviale existent în incinta proprietăți a LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L. Separatorul de hidrocarburi va fi dimensionat in functie de debit și va asigura calitatea apei conform limitele impuse de H.G. nr. 188/2002 anexa 2 - NTPA 002/2002, modificat si completat de H.G. nr. 352/2005.

Bazinul de retenție ape pluviale epurate se va folosi pentru udarea spatiilor verzi din incinta, și vor respecta limitele impuse de H.G. nr. 188/2002 anexa 3 - NTPA 001/2002, modificat și completat

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN 1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com



de H.G. nr. 352/2005. Volumul bazinului de retenție este dimensionat conform cu SR 1846/2 – 2007 Anexa B art B.1.2.

Debite de ape pluviale

Calculul debitului de ape pluviale de pe construcție (ape convențional curate) și cele din zona parcărilor și a platformelor (ape impurificate) se face conform STAS 9470 pentru zona 8 de precipitații și STAS 1846 pentru clasa II-a de importanță și frecvență a ploii de calcul de 1/2.

Formula de calcul a debitelor apelor pluviale:

Restituii de apa la canalizare

Ape uzate menajere; Nu este cazul.

Ape pluviale

Conform SR EN 1846-2/07 – art. 4.3.1.2., formula pentru calculul debitului de apa pluviala este:

$$Q_p = m \times i \times \sum \emptyset \times S$$

unde:

- m – coeficient de reducere a debitului, datorat efectului de acumulare, [-]
 - m = 0,80
- i – intensitatea ploii de calcul (conf.Diagrama - Zona 8, STAS 9470/73), [l/s,ha]
 - i = 220 [l/s,ha] (pentru frecventa normata a ploii de calcul prevazuta pentru Ploiesti f=1/2 si considerand durata ploii de calcul de 15 [min] (ses, cu panta medie mai mica de 1%)
- \emptyset - coeficient de scurgere in functie de natura suprafetei de colectare a apei pluviale [-]
 - $\emptyset = 0,85$ pentru drumuri, parcare, pavaje betonate / asfaltate, invelitoare cladire
- S – suprafata colectoare, [m²]

Aceste informatii sunt centralizate in tabelul de mai jos:

	[m ²]	[l/s]
Invelitoare cladire	729,90	10,92
Platforme betonate / rutiere	1486,42	22,24
TOTAL		33,16

Alimentare cu energie electrica:

Alimentarea cu energie electrica se va realiza din cadrul tabloului existent TG al clădirii Îmbidonare Uleiuri. Din acest tablou se va prevedea un întrerupător automat ce va proteja cablul de alimentare al tabloului TE ce va deservi spațiul de depozitare ce se trateaza în acest document. Din acest tablou se va alimenta iluminatul interior, cel exterior (proiectoarele de pe clădire), cofretele de priză precum și sursa în comutație a sistemului de detecție incendiu.

Obiectivul se va racorda la rețelele de distributie energie electrica din cadrul PETROTEL LUKOIL.

Datele electro-energetice ale clădiri sunt urmatoarele:

- Putere electrică instalată Pi: 40 kW
- Putere electrică absorbită Pa: 20 kW

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

După terminarea lucrărilor, toate utilajele și echipamentele care au concurat la execuție, precum și materialele și deșeurile rezultate, vor fi evacuate de pe șantier, amplasamentul afectat urmând a fi readus la starea inițială, prin lucrări de umplutură.

Umpluturile se vor executa în straturi, cu pământ adus la umiditatea optimă de compactare.

Solul fertil se decopertează și se depozitează separat de pământul rezultat din excavările pentru fundații, săpături pentru pozare conducte. După terminarea lucrărilor de montaj, astuparea șanțului se va realiza cu pământul rezultat de la săpătura și depozitat pe marginea șanțului, în final depunând stratul vegetal depozitat separat astfel ca după tasare terenul să ajungă la profilul inițial. Sunt posibile evenimente minore în perioada de execuție a lucrărilor în zone punctuale, cum ar fi poluări accidentale cu carburanți de la mașini și utilaje, depășiri ale nivelului de zgomot în zona utilajelor în funcțiune, deranjarea temporară a circulației pe rețeaua stradală unde se pozează obiectivele.

Pentru obiectivul implementat se vor prevedea lucrări de refacere a stării inițiale prin refacerea stratului vegetal.

După terminarea lucrărilor de construire a clădirilor și a lucrărilor de infrastructură, se va realiza o sistematizare pe verticală a zonei, se va amenaja zona verde prin plantații și se vor marca toate arterele de circulație.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul auto și pietonal în incintă se face pe terenul învecinat cu nr. Cadastral 125727 proprietatea Lukoil Lubricants East Europe S.R.L., pe latură sudică a terenului.

Accesul va fi, atât pentru intrarea transportoarelor (TIR) cât și pentru ieșirea acestora, se va realiza printr-un punct. Drumurile de acces care fac legătură dintre drumurile interioare, vor avea lățime de 7.00 m și raze de racordare de 12.00 m de la marginea carosabilului. Drumurile interioare care asigură accesul la obiectivul de pe teren – depozit vor avea lățime de 7.00 m și raze de racordare de 12.00 m de la marginea carosabilului.

În interiorul amplasamentului se vor amenaja platforme betonate pentru trafic ușor, pentru trafic greu, trotuare și alei care asigură accesul la spațiul de depozitar. În etapa de construcție, pe amplasament vor fi amenajate drumuri de șantier, vor fi prevăzute puncte de acces controlat în șantier și garduri pentru perioada de șantier.

Nu necesită cai noi de acces sau schimbarea cailor existente.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; În cazul execuției acestei lucrări, principalele resurse naturale utilizate sunt pământul de umplutură și apa necesară aducerii acestuia la umiditatea optimă de compactare, piatra spartă, nisip, pentru compactare și pentru crearea stratului de ruperea a capilarității de sub placa de beton armat de la cota 0.00. Alimentarea cu apă a obiectivului propus se va asigura din subteran, prin intermediul unui foraj propus. Obiectivul va fi alimentat cu energie electrică de la rețelele existente în zonă.

- metode folosite în construcție/demolare;

Metodele folosite în construcția clădirii propuse nu prezintă tehnologii speciale. Metoda de construire este una modernă, industrială, ce presupune turnarea elementelor de pardoseală din beton conform specificațiilor planurilor de execuție. Sprastructura din profile metalice va fi prefabricată la sediul furnizorului și montajul acesteia se va executa mecanizat. Se interzice unității de construcții – montaj să efectueze modificări la soluțiile tehnice din proiectul de execuție care ar

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mall: office.lee@eu.lukoil.com



putea să afecteze rezistența, stabilitatea sau siguranța în exploatare, fără a se obține în prealabil acordul proiectantului. În execuție se admit numai materiale, instalații și echipamente care sunt agrementate tehnic în țara noastră și 9 sunt însoțite de certificate de calitate. Sudurile folosite la îmbiări au caracter definitiv, vor fi executate de personal autorizat ISCIR și marcate cu poanson de marcaj. La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta normele de tehnica securității muncii, conform cu prevederile din Normativul Republican de Protecția Muncii împreună cu modificările dispuse de ordinele 39 și 10/97 precum și a tuturor dispozitivelor în vigoare specifice activității de construcții la data executării lucrării. Atenție deosebită se va acorda lucrului cu utilajele de excavat sau de ridicat, în vecinătatea liniilor electrice precum și eventualelor cabluri sau conducte descoperite în momentul efectuării excavațiilor. În acest ultim caz pentru identificarea lucrărilor descoperite în timpul săpării se va opri activitatea și se va chema proiectantul la punctul de lucru. Persoana juridică sau fizică achizițoare a execuției lucrărilor va prevedea cota separată, explicită pentru securitatea muncii. Montarea întregii structuri se va face sub îndrumarea și supravegherea legătorului de sarcină.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;** Execuția lucrărilor de construire va fi eșalonată pe parcursul a 24 luni și va începe imediat după obținerea Autorizației de construire conform Legii 50/1991 cu completările și modificările în vigoare.

Planul de execuție cuprinde fazele: preluare amplasament, trasare, armare betoane, axarea stălpilor, realizare infrastructura pardoseala cu grad de compactare conform indicații proiect, montaj structură de rezistență – stâlpi și grinzi, închideri, realizare pardoseală, compartimentări interioare, amenajări exterioare.

Pentru execuția acestor lucrări se vor folosi următoarele scule și utilaje specifice: macara, buldozer, încărcător frontal pe pneuri, rulou compresor autopropulsat, mijloace de transport (autobasculante, autoremorchere cu remorci trailer).

Stocarea materialelor rezultate în urma lucrărilor se va face inițial pe amplasamentul adiacent (platforma betonată), urmând a fi transportate și evacuate zilnic conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, funcție de clasificarea atribuită prin aplicarea HGR 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Punerea în funcțiune se va face în urma recepției. În cazul închiderii activității amplasamentul va fi conservat.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate;** În incinta nu mai sunt proiecte, existente sau planificate, în legătură cu proiectul de față sau în vecinătatea acestuia, care ar putea să ducă la un impact cumulat.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;** Terenul utilizat în proiect este intravilan destinat proiectelor de construcții și nu s-a luat în calcul o altă alternativă privind utilizarea acestuia.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);** Nu s-au identificat alte forme de utilizare a terenului rezultat în urma lucrărilor aferente proiectului.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.** S-a obținut certificatul de urbanism nr.944 din 24.08.2021 eliberat de Primăria Municipiului Ploiești a Județului Prahova. Avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism sunt necesare la obținerea Autorizației de Construire.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, România
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN 1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com



- dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciara de informare, actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizata).
- documentatia tehnica – D.T.A.C
- avizele si acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:
 - avize si acorduri privind utilitățile urbane și infrastructură
 - alimentare cu gaze naturale
 - SC CONPET SA
 - avize și acorduri privind:
 - sanatatea populației
 - securitatea la incendiu
 - studii de specialitate
 - Aviz RASP Privind planul de eliminarea a deșeurilor provenite din lucrări de construire și demolari
 - Plan pe suport topografic vizat de OCPI Prahova
 - studiu geotehnic verificat la cerința Af
 - Certificat de performanta energetica a cladirii (conform Legii 372/2005, actualizata prin legea 159/2013)
- actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului
- dovada înregistrării proiectului la OAR
- documente de plată taxe (conform certificat de urbanism).

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**
Nu este cazul. Prin proiectul propus nu se execută lucrări de demolare, terenul fiind liber de construcții.
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**
Nu este cazul
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**
Nu este cazul
- **metode folosite în demolare;**
Nu este cazul
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**
Nu este cazul
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**
Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; Distanța față de granițe pentru proiectele menționate în anexa nr. I.**

Nu este cazul.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de**

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com

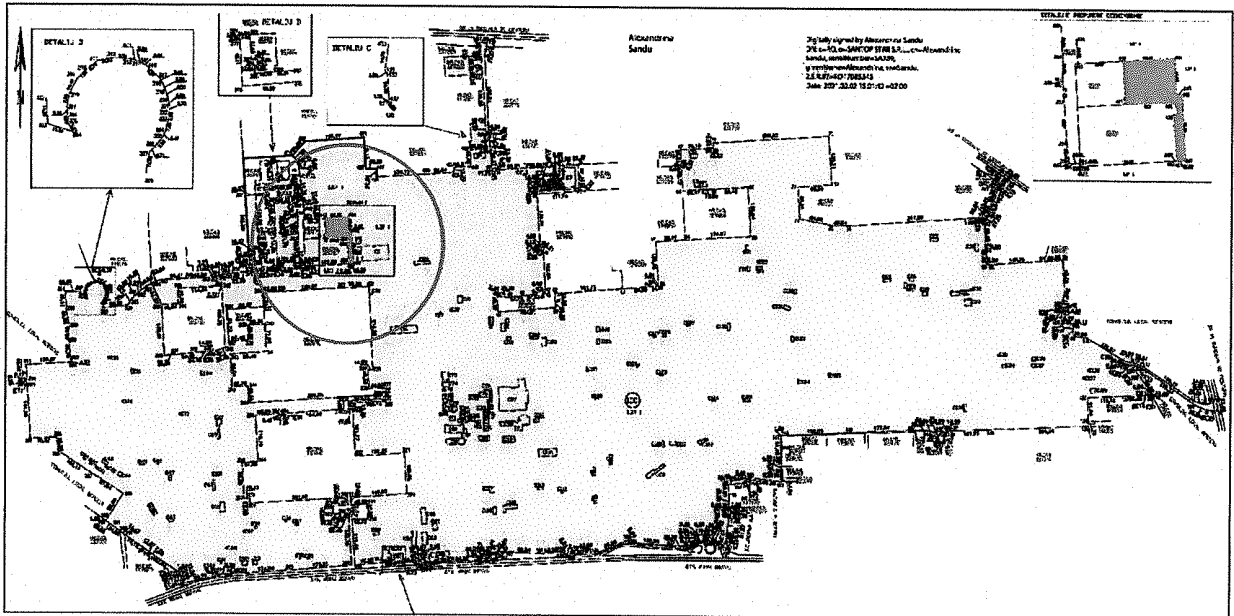
Membru al



Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Zona studiată nu se găsește în aria de protecție a vreunui obiectiv cultural.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:



Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com





- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

La nivelul amplasamentului

- folosința actuală – Teren intravilan conform PUG curți construcții.

- folosința planificată – curți și construcții. Construire depozit cu regim de înălțime parter.

Pe zone adiacente amplasamentului

- folosința actuală, menținută – curți și construcții, rețea de transport rutier publică, terenuri agricole.

-politici de zonare și de folosire a terenului;

Destinația terenului stabilită prin planurile urbanistice actuale: zona industrială – industrie poluantă.

Utilități premise:

-activități industriale nepoluante, depozite și anexe, servicii pentru activități industriale.

Utilități interzise:

-locuințe și instituții publice, construcții pe parcele care nu îndeplinesc condițiile de suprafață minimă și front la stradă – pentru construcții înșiruite și suprafață minimă și front la stradă – pentru construcții cuplate sau izolate (conform art. 30 din R.G.U.)

Terenul se încadrează în zonele valorice C, conform H.C.L. 553/21.12.2011 și H.C.L. 361/28.09.2012.

UTR – E – 8; Ip; POT = 60%; CUT = 1,5; conform HCL nr. 505/20.12.2017

-suprafața teren = 3999 mp;

-parcelele construibile pentru construcții cu regim mixt de înălțime;

-retragere minimă obligatorie față de axul străzii Mihai Bravu – 19m;

-distanțele minime obligatorii față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, vor respecta Codul Civil;

-se va asigura accesul auto și pietonal din str. Mihai Bravu;

-accesul se face pe terenul învecinat cu nr. Cadastral 125727 proprietatea Lukoil Lubricants East Europe S.R.L.;

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



-nr. de parcaje necesar conform HGR 525/1996;
 -terenul are posibilitatea racordării la utilitățile existente în zona.
 Pentru această lucrare a fost eliberat certificatul de urbanism nr.944 din 24.08.2021 eliberat de Primaria Municipiului Ploiești a Județului Prahova.

-arealele sensibile;
 Amplasamentul se afla la o distanță de 1,0 km de la râul Teleajen.

- 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;

Inventar de coordonate stereografic 1970 NC 147294

INVENTAR COORDONATE PE CONTUR SI CALCULUL SUPRAFETE		
Punct	Est	Nord
1	584538.16	383954.53
2	584601.23	383957.90
3	584603.47	383915.93
4	584610.86	383916.29
5	584615.24	383838.38
6	584604.41	383837.85
7	584600.49	383891.88
8	584604.73	383892.16
9	584604.16	383901.11
10	584603.64	383902.08
11	584602.80	383902.76
12	584601.27	383904.29
13	584597.10	383907.05
14	584568.12	383905.30
15	584549.31	383904.12
16	584541.43	383903.65
S teren =3999.00 mp		

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. Planul de situație propus este rezultatul analizării / optimizării variantelor de amplasare a clădirii, circulațiilor, rutelor de recepție/expediere a bunurilor din depozit astfel încat acestea să satisfacă cerințele funcționale impuse prin acest tip de proiect.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor de construire va fi nesemnificativ, temporar, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de execuție.

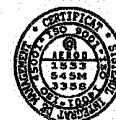
Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
 Ploiești, Prahova, Romania
 Intraire: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
 Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
 Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
 Mail: office.lee@eu.lukoil.com

Membru al



Pe toată durata execuției, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe înalt, mediu sau slab active, ori toxice sau periculoase.

Nu există surse semnificative de poluare a factorilor de mediu, astfel încât să fie necesare instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților.

a) protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Perioada de execuție:

În perioada de execuție a obiectivului propus principalele surse de poluare pentru ape sunt reprezentate de:

- organizarea de santier,
- traficul utilajelor și mijloacelor de transport,
- lucrările de execuție ale obiectivului,
- evacuarea accidentală de deseuri lichide sau solide pe sol sau în subsol.

Impactul asupra apelor se manifestă printr-o posibilă poluare fizică, chimică sau biologică.

Probabilitatea de apariție și amplitudinea impactului este mică în ceea ce privește poluarea generată de organizarea de santier și de execuția lucrărilor de construcție, întrucât au fost prevăzute măsuri adecvate de limitare a impactului, iar durata de timp și suprafețele afectate realizării investiției nu sunt mari.

Perioada de operare:

Având în vedere specificul lucrărilor, în timpul perioadei de exploatare, în condiții normale de funcționare nu va exista impact asupra apelor subterane.

Este posibil să apară scurgeri accidentale de combustibili sau uleiuri provenite de la autoturismele angajaților sau autovehiculele folosite pentru transport marfa la depozit, dar probabilitatea de apariție este foarte mică și cantitățile sunt nesemnificative.

Este posibil de asemenea să apară în cazuri accidentale împrăștierea necontrolată de deșeurile din mijloacele auto care transporta deșeurile colectate.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

Surse și poluanți generați

Pe perioada de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor, și anume vor fi constituite din:

- emisii de praf din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier, dar mai ales pe amplasamentul lucrărilor
- emisii de poluanți gazoși de la utilajele utilizate.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor sunt asociate cu manevrarea și transportul unor materiale, curățarea terenului, lucrările de construcție. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Principali poluanți care se emană în atmosferă de la motoare sunt monoxidul de carbon, plumbul, oxidul de azot, praf, dioxidul de carbon și hidrocarburile. Toate acestea vor aduce un aport de poluanți ai aerului în zona lucrărilor, ca și pe căile de acces.

În timpul exploatarea obiectivului se apreciază ca surse de poluare a aerului:

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com



- emisii de poluanți gazeși de la autovehiculele care utilizează drumul;
- degajări de mirosuri provenite de la mijloacele auto care transportă deșeurile colectate și care nu sunt corespunzătoare din punct de vedere al dotărilor tehnice.

Executantul are obligația de a asigura condițiile necesare pentru ca emisiile de poluanți în aer, provenite de la utilajele folosite pe șantier să respecte prevederile Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Utilajele folosite pentru execuție (camioane, macarale, buldozere etc.) trebuie să fie dotate cu motoare performante (să utilizeze combustibili comerciali tip EURO 4 sau EURO 5), să dețină verificarea tehnică în termen și să circule cu viteză redusă.

Executantul va menține permanent curățenia în zona de lucru și pe căile de acces.

Impactul asupra aerului

Emisia de poluanți pe durata execuției lucrărilor va fi limitată în timp pentru un amplasament dat. Amplitudinea impactului generat de emisiile de noxe este redusă, pentru ca se va impune constructorului să utilizeze utilaje nepoluante, cu emisii reduse de poluanți gazeși și cu un control riguros al stării tehnice a tuturor echipamentelor de lucru.

Se apreciază ca lucrările desfășurate în perioada de execuție a obiectivului au un impact redus asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora.

Pentru perioada de exploatare a obiectivului, impactul asupra aerului va fi determinat de intensitatea traficului desfășurat pe drum de acces la imobil. Se apreciază un impact de amplitudine redusă, având în vedere că traficul nu este intens, iar activitatea de transport a deșeurilor este reglementată și desfășurată numai cu condiția îndeplinirii tuturor măsurilor impuse de legislația în domeniul protecției mediului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de zgomot și vibrații sunt localizate astfel:

- În zona de lucru zgomotul este produs de funcționarea utilajelor specifice lucrărilor (săpături, forări etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.

- Pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrării.

Condițiile de propagare depind în primul rând de natura utilajelor, dar și de factori externi suplimentari (absorbția undelor acustice/vibrațiilor de către sol, clădiri sau vegetația existentă, viteza și direcția vântului, topografia terenului s.a.).

Intensitatea emisiei fonice scade proporțional cu creșterea distanței față de sursa, cu gradul de denivelare a terenului, cu gradul de ocupare a terenului cu vegetație și cu starea atmosferică.

În faza de operare activitatea desfășurată nu constituie sursa semnificativă de poluare sonoră.

Eventualele surse minore de poluare sonoră pe perioada de operare a investiției au o probabilitate mică de apariție și sunt reprezentate de:

- Lucrări de reparații și întreținere a imobilului

- Zgomot produs de autovehiculele care transportă deșeurile colectate și care nu sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor, se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 85 dB (A) pentru anumite intervale de timp.

De asemenea nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordinul 10009/1988 și Ordinul 536/1997, iar valorile limita de expunere la zgomot vor fi în concordanță cu cele prevăzute de HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea la zgomot.

Valorile limita de expunere la vibrații vor fi cele prevăzute de HG 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații.

Având în vedere acest lucru s-a estimat că în perioada de execuție a lucrărilor impactul produs de sursele de zgomot și vibrații va fi redus.

Pentru perioada de exploatare - se estimează că în cazul executării unor lucrări de reparații ale imobilului nivelul constant de zgomot realizat va fi mai mic decât cel acceptat pentru incinte industriale (65 dB(A)), astfel încât nivelul zgomotului la limita receptorilor sensibili nu va produce disconfort. Având în vedere și frecvența foarte mică de apariție, impactul poate fi considerat nesemnificativ.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Pe toată durata execuției lucrărilor nu vor fi utilizate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe radioactive.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;

Problema poluării solului se poate pune în zona organizării de șantier și în zona de execuție a lucrărilor. Sursele potențiale de poluare în perioada de execuție sunt:

- traficul utilajelor grele care generează poluanți gazoși (monoxid de carbon, plumb, oxid de azot, praf, dioxidul de carbon) care prin intermediul mediilor de dispersie se pot depune pe suprafața solului;

- pierderi accidentale de carburanți, uleiuri, bitum sau alte materiale poluante, în timpul manipulării sau stocării acestora;

- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor tehnologice și menajere.

În perioada de exploatare sursele potențiale de poluare ale solului și subsolului sunt nesemnificative.

Pot să apară eventuale deversări accidentale de deșuri din mijloacele de transport care colectează deșuri care tranzitează zona către stația de tratare deșuri sau pierderi accidentale de carburanți de la acestea.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În perioada de execuție poate să apară un impact fizic asupra solului prin efectuarea lucrărilor specifice realizării investiției (săpături, terasamente). De asemenea poate apărea o poluare chimică datorată depozitărilor și deversărilor necontrolate de deșuri, dar frecvența și probabilitatea de apariție sunt însă foarte reduse având în vedere prevederile proiectului în acest sens.

Pentru perioada de exploatare probabilitatea de apariție a unei poluări accidentale este foarte redusă. Apreciem că impactul este nesemnificativ.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul; Amplasamentul se află la o distanță de 1,0 km de la râul Teleajen.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, România
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Vecinătăți:

- UZTEL S.A. (activitate de metalurgie) - în imediata vecinătate;
- Grup Școlar Industrie Ușoară - la cca. 300 m de cel mai apropiat punct al amplasamentului rafinării;
- Liceul tehnologic Ludovic Mrazek (fostul Grup Școlar industrial de petrol Teleajen) cca. 300 m de cel mai apropiat punct al amplasamentului rafinării;
- Locuințe, fosta colonie teleajen la cca. 250 m de cel mai apropiat punct al amplasamentului rafinării;

La Sud: Șoseaua Mihai Bravu și Blue Bird SRL (activitate de valorificare a deșeurilor metalice) – la cca. 0,3 km;

La Sud - Vest: SAINT GOBAIN ISOVER România (materiale izolante) - la cca. 200 m de cel mai apropiat punct al amplasamentului;

La Nord: Teren arabil

La Nord-Vest: Teren arabil

La Nord-Est: Centura Ploiești Est.

În zona în care se va realiza investiția nu sunt semnalate valori arheologice, istorice, culturale, arhitecturale care ar putea fi afectate. Activitatea care se desfășoară este o activitate specifică așezărilor umane și a obiectivelor de interes public și prin urmare nu poate crea nici un fel de pericol acestora.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Având în vedere faptul că nu sunt lucrări de mare amploare, că vor fi limitate ca timp și loc de execuție, nu este necesară adoptarea unor măsuri suplimentare speciale pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Constructorul are obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 să realizeze o evidență lunară a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a investiției sunt reprezentate prin:

Deșeuri menajere.

Aceste deșeuri vor fi în cantități reduse și nu prezintă un pericol pentru mediu sau pentru sănătatea oamenilor. Ele pot constitui o sursă de degradare a peisajului doar printr-o gospodărire neadecvată.

Deșeuri tehnologice și deșeurile din construcții pot fi:

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a investiției sunt reprezentate prin:

Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate estimată	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
DEȘEURI Municipale Amestecate	20.03.01	kg		-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Hârtie și Carton	20.01.01	kg		Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Ambalaje Materiale Plastice	15.01.02	kg		Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Sol vegetal	01 03 01	kg		-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI pământ, pietre și materiale din excavații	17 05 04	kg		Reciclare prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI beton	17 01 01	kg		Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI alte deșeuri de la construcții	17 09 04	kg		-	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI fier și oțel	17 04 05	kg		Reciclare prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI lemn	17 02 01	kg		Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat

Aceste deșeuri pot rezulta de la utilajele și mijloacelor de transport folosite în timpul execuției. Combustibilii lichizi și uleiurile pot apărea accidental și în cantități ne semnificative. Ele pot constitui o sursă de poluare a solului printr-o gospodărire neadecvată. Pentru a evita apariția acestora, se va impune ca întreținerea și micile reparații ale utilajelor care deserveșc șantierul să fie executate numai în unități specializate.

Deșeuri rezultate în timpul exploatarei nepericulate:

Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate estimată/lună	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
DEȘEURI Ambalaje Hârtie și Carton	15.01.01	kg	4,600	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Ambalaje Materiale Plastice	15.01.02	kg	870	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com

Membru al



Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate estimată/lună	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
DEȘEURI Ambalaje Lemn	15.01.03	kg	4,400	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Ambalaje Metale feroase fier /Oțel	15.01.04	kg	560	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Municipale Amestecate	20.03.01	kg	5,775	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Hârtie și Carton	20.01.01	kg	40	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat

Deșuri rezultate în timpul exploatări periculoase:

Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate estimată/lună	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
DEȘEURI Contaminate- Ambalaje Contaminate	15.01.10*	kg	2,380	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
DEȘEURI Contaminate- Materiale absorbante	15.02.02*	kg	0,240	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Deșeurile menajere generate în locația șantierului vor fi colectate și evacuate în condiții sigure – colectarea se va face în pubele de colectare selectivă și se vor preda la o firmă autorizată.

Deșuri tehnologice și deșeurile din construcții

Colectarea deșeurilor valorificabile se va face selectiv și vor fi predate pe baza de contract la societăți specializate. Vor fi păstrate evidențe cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile legale.

Solul vegetal va fi manevrat și depozitat separat astfel încât să poată fi folosit la acoperire și revegetare.

Deșeurile solide rezultate din construcții (material excavat, pământ, pietre, etc) vor fi depozitate astfel încât să nu conducă la ocuparea unor suprafețe de teren suplimentare. După ce se vor folosi la umpluturi, cantitățile rămase se vor elimina la un depozit de deșuri inerte.

Deșuri din activități conexe.

Uleiurile uzate vor fi colectate în spații special amenajate. Vor fi păstrate evidențe cu cantitățile predate conform prevederilor HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

În general, activitățile de service și mentenanța pentru utilaje și autovehicule sunt executate la sediile societăților prestatoare de servicii unde se realizează și schimbul de ulei inclusiv cu predarea deșeurilor rezultate.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor, se vor colecta selectiv, transporta, stoca temporar în locuri special amenajate, existente pe amplasament, pe categorii și vor fi predate în vederea valorificării/eliminării de către operatori economici autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor (M.Of.nr.837/25.11.2011) și H.G.R. nr. 1.061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase (M.Of.nr.672/30.09.2008). În cazul generării altor categorii de deșeuri neidentificate în această etapă de derulare a proiectului, acestea se vor gestiona în conformitate cu legislația națională aplicabilă. Zonele de stocare temporară pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi delimitate și marcate corespunzător cu evidențierea codului deșeurii respective. Nu vor fi amenajate construcții speciale în acest scop.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

În procesul de execuție al obiectivelor propuse se vor utiliza substanțe toxice și periculoase specifice activităților din construcții (precum uleiuri, combustibili).

Se va respecta Lege nr. 360 (r1) din 02/09/2003 Republicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 178 din 12/03/2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Având în vedere cerințele legislative, se va ține cont, în linii generale, de următoarele cerințe:

- identificarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase de pe teritoriul unității, utilizând L. 360 / 2003, H.G. nr. 92 / 2003, H.G. 1408 / 2008 și altele;
- asigurarea de Fișe Tehnice de Securitate -F.T.S.- pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase din unitate;
- evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională;
- elaborarea de instrucțiuni scrise (proceduri) privind modul de lucru cu substanțele și preparatele chimice periculoase din unitate;
- elaborarea de instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru activitățile în care sunt implicate substanțele și preparatele chimice periculoase;
- instruirea periodică a lucrătorilor care efectuează operațiuni cu substanțe și preparate chimice periculoase;
- consemnarea efectuării instruirii în fișele individuale de instruire;
- asigurarea supravegherii sănătății lucrătorilor prin servicii medicale de medicina muncii;
- asigurarea de echipament individual de protecție (E.I.P.) și de echipament individual de lucru (E.I.L.) pentru lucrătorii implicați în operațiuni cu substanțe și preparate chimice periculoase;
- asigurarea semnalizării de securitate și de sănătate la locul de muncă.

În organizarea de șantier nu vor exista depozite de carburanți, alimentarea utilajelor și a autovehiculelor se va realiza la stațiile de combustibil din zonă.

Se recomandă ca operațiile de schimb ulei, să se facă în unități specializate tip service auto. Dacă aceste operații se execută în organizarea de șantier, atunci se vor aplica următoarele măsuri:

- Uleiurile uzate vor fi colectate în spații special amenajate. Vor fi păstrate evidențe cu cantitățile predate conform prevederilor HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

În organizarea de șantier nu vor exista depozite de carburanți, alimentarea utilajelor și a autovehiculelor se va realiza la stațiile de combustibil din zonă.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.ilee@eu.lukoil.com



Se recomandă ca operațiile de schimb ulei, să se facă în unități specializate tip service auto. Dacă aceste operații se execută în organizarea de șantier, atunci se vor aplica următoarele măsuri:

- Uleiurile uzate vor fi colectate în spații special amenajate. Vor fi păstrate evidențe cu cantitățile predate conform prevederilor HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Proiectul propus se va desfășura într-o zonă antropizată, în intravilanul localității și activitatea desfășurată nu presupune utilizarea resurselor naturale, a apei, a solului sau a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

În ceea ce privește natura impactului asupra populației, sănătății umane, a solului și a folosințelor învecinate, peisajului și patrimoniului istoric și cultural se poate aprecia faptul că sub aspect cumulativ impactul direct sau indirect pe termen scurt, mediu și lung, nu afectează parametrii de calitate ai factorilor de mediu. Pentru factorii de mediu apă, aer, sol, așezări umane etc și respectiv deșeurile rezultate nu se va înregistra un efect negativ cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

Nu se constată un impact semnificativ asupra populației, sănătății umane. În timpul construcției vor fi luate măsuri pentru evitarea poluării aerului cu praf sau depășirii nivelului de zgomot admis, prin folosirea corespunzătoare a utilajelor de construcție și respectarea intervalului orar de liniște; faunei și florei, solului, prin depozitarea și tratarea corespunzătoare a deșeurilor, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, nu vor exista surse de poluare fonică care să depășească limita admisă de 60 dB. Imobilul propus prin proiect nu poluează mediul, deșeurile menajere rezultate vor fi depozitate pe platforma betonată, amplasată în partea de nord a terenului.

În timpul perioadei de execuție a contractului poluarea aerului poate fi provocată de:

- motoarele cu ardere internă din dotarea mașinilor și utilajelor;
- particulele de praf (pulberi în suspensie) rezultate în urma activităților de terasare și excavare;
- pulberile în suspensie dislocate de vehiculele și utilajele aflate în mișcare, pe șantier, pentru transportul materialelor sau a personalului, sau pulberile în suspensie dislocate de circulația utilajelor pe șantier.
- depozitarea temporară în locuri special amenajate a unor tipuri de deșeurile (din construcții) sau materiale.
- transportul deșeurilor și materialelor rezultate cu un conținut mare de particule și praf

În vederea reducerii la minim a posibilului impact asupra mediului al activităților de construcții se au în vedere următoarele:

- utilajele tehnologice vor respecta prevederile hg nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



marfa și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

- se vor utiliza vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele și deșeurile ce pot produce emisii de praf.
- pe șantier vor fi luate în considerare toate cerințele referitoare la limitarea substanțelor și emisiilor fugitive periculoase

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

În perioada de construire, posibilul impact asupra factorilor de mediu va fi local, numai în zona de lucru pe perioada execuției proiectului;

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Redusă și de mică amploare.

- **probabilitatea impactului;**

Probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este nesemnificativă, pe perioada realizării proiectului.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Mică, redusă și nesemnificativă.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Nu se prevad măsuri speciale.

- **natura transfrontalieră a impactului.**

Nu există impact transfrontier;

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Din activitatea propusa nu se vor emite substanțe poluante în atmosferă.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu există legătura cu alte normative/planuri/strategii.

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com

Registrul Comerțului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Înregistrare: RO19737772



Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:**- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat. Fiecare antreprenor/subantreprenor are obligația de a amenaja, dota și întreține corespunzător zonele proprii de depozitare în locația pusă la dispoziție de beneficiar, de a organiza descărcarea/încărcarea și manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării. Depozitele constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere – pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora. Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului de muncă care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora respectând prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006. Operațiunile de încărcare-descărcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil, instruit pentru acest scop și cunoscător al măsurilor de securitate și sănătate în muncă. Descărcarea se va face în mod ordonat, materialele așezându-se după specificul lor în grămezi sau stive.

Pe acest teren constructorul va executa lucrări de organizare provizorii, numai cele strict necesare șantierului, impuse de execuția lucrărilor de bază, cât și de necesitățile șantierului.

Pentru lucrările provizorii, respectiv organizarea de șantier, se vor estima tipuri de lucrări, având în vedere că prin natura intervențiilor propuse nu sunt necesare lucrări de eliberare de amplasament.

Materialele de construcției - cum ar fi nisipul - se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protective, în zona marcată pe planșă DTOE. Materialele de construcției care necesită protecția contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcției în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la debutul lucrărilor. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

Construcții provizorii necesare:

- Magazia provizorie – depozitare scule și materiale - 2,50x3,00x2,40 - 1 buc - cu rol de depozitare materiale în saci, adezivi, dispozitive de tăiat, scule, etc.
- Punct PSI și de protecția muncii
- Wc ecologic - 1 buc
- Panoul de identificare a investiției - 1 bucată
- Platforma depozitare material, existentă în incinta: piatra pentru alei, pietriș, etc.
- Platforma, existent în incinta - pentru nisip

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșă DTOE.

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiești, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



incendiilor.

Cheltuielile privind lucrările de organizare a execuției au fost cuprinse în devizul general al investiției.

Cerințele generale privind asigurarea protecției solului și a apelor subterane presupun:

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice.
- nu vor fi depozitate materii prime, materiale și deșeuri în canalele de scurgere / drenare din vecinătate.
- reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va realiza în unități specializate.
- nu se vor descărca ape uzate sau deșeuri în canalizare.
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier.
- echipamentul adus în interiorul șantierului va fi în condiții tehnice corespunzătoare – nu se admite prezența utilajelor și echipamentelor la care scurgerile de carburant, lubrifiant sau lichid hidraulic sunt evidente.
- schimbarea uleiurilor și încărcarea bateriei vor fi executate în locuri special amenajate.
- pentru toate substanțele toxice și periculoase se vor amenaja locuri speciale de depozitate și încărcare, prevăzute cu platforma betonată.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza pe terenul beneficiarului.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul deoarece impactul asupra mediului este nesemnificativ

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Având în vedere că organizarea de șantier lucrări de mica amploare, se estimează ca impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

În timpul realizării lucrărilor, executantul va lua toate măsurile care se vor impune în vederea prevenirii oricărui impact negativ asupra mediului.

Solul curat rezultat din excavații se va reutiliza în vederea definitivării aspectului final al amplasamentului. În cazul poluării accidentale a solului (sau descoperirii de soluri poluate) se va acționa conform prevederilor legale aplicabile, notificându-se operativ Garda de Mediu și APM Prahova.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul deoarece activitatea de construcție nu presupune emisia de substanțe poluante în atmosferă.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității. După încheierea lucrărilor de construire se va realiza refacerea amplasamentului în spiritul zonei adiacente, precum și a spațiului verde afectat în timpul lucrărilor de construcție. Se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu referitoare la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com



Nu este cazul, deoarece în construcție nu sunt folosite substanțe care ar putea polua accidental

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Nu este cazul deoarece proiectul presupune realizarea unei construcții noi.

- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Nu este cazul deoarece clădirea va fi folosită pe o perioadă de minim 40 de ani.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele: Nu este cazul

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Nu este cazul

Inventar de coordonate stereografic 1970 NC 147294

INVENTAR COORDONATE PE CONTUR SI CALCULUL SUPRAFETE		
Punct	Est	Nord
1	584538.16	383954.53
2	584601.23	383957.90
3	584603.47	383915.93
4	584610.86	383916.29
5	584615.24	383838.38
6	584604.41	383837.85
7	584600.49	383891.88
8	584604.73	383892.16
9	584604.16	383901.11
10	584603.64	383902.08
11	584602.80	383902.76
12	584601.27	383904.29
13	584597.10	383907.05
14	584568.12	383905.30
15	584549.31	383904.12
16	584541.43	383903.65
		S teren =3999.00 mp

Srada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.llee@eu.lukoil.com

Membru al



- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul
c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; Nu este cazul
d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul
e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; Nu este cazul
f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Nu este cazul
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; Nu este cazul
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. Nu este cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. Nu este cazul

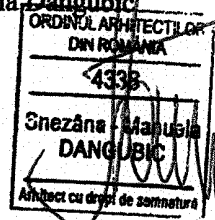
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz. Nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Întocmit,

Arh. Snezana Dangubic

Semnătura și ștampila titularului
Lukoil Lubricants East Europe S.R.L.
Administrator
Amir DZHEMIKZAEVA



Avizat:

Director Tehnic-Calitate
Luminita PANAIT

Responsabil Mediu:
Irina NEDEA

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Membru al

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.lee@eu.lukoil.com

