AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 271 din 19.07.2021
Revizuită la data de 20 .07.2023

Titularul activității: LUKOIL ROMANIA SRL
Adresa: mun. Bucuresti, Sector 1, Strada Siriului, nr. 20, corp A
Cod Unic de Înregistrare: 10547022
Punct de lucru: Stația de distribuție carburanți "LUKOIL Iacobești"
Locația activității: sat Iacobești, com. Grănicești, jud. Suceava
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.
În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protectia Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul revizuirii autorizației de mediu, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Motivele revizuirii: înlocuirea pompelor de distribuție carburanți, modificarea destinației rezervoarelor de carburanți și a introducerii activității de fresh-corner.
Prezenta autorizație revizuiește și înlocuiește autorizația de mediu nr. 271 din 19.07.2021.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de LUKOIL ROMANIA SRL, cu punctul de lucru din sat Iacobești, com. Grănicești, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 6169/11.05.2023, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru LUKOIL ROMANIA SRL, cu punctul de lucru din sat Iacobești, com. Grănicești, jud. Suceava

Documentația conține:

- fişa de prezentare şi declaraţie, elaborate de: beneficiar,
- dovadă plată tarif procedură de revizuire autorizație de mediu (achitat cu ordin de plată – extras de cont din 06.04.2023),
- plan de încadrare în zonă, plan de situaţie,
- autorizație de mediu nr. 271 din 19.07.2021, supusă revizuirii,
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 2359/01.01.2020 eliberat de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău,
- contract de prestări servicii (salubrizare) nr. 7289/19.11.2020 încheiat cu Serviciul de salubritate al comunei Grănicești, jud. Suceava,
- contract de prestări servicii nr. 33733/21.07.2020 încheiat cu Romgreen Service SRL București,
- contract de vânzare deșeuri nr. 3658/16.12.2019 încheiat cu DEMECO SRL Bacău,
- contract de prestare de servicii nr. 1011/01.12.2014 // 21890/10.12.2014 – act adițional nr. 2160/03.01.2020 // 21890/005/07.02.2020 încheiat cu SC DISCIF SRL Suceava,
- contract de vânzare - cumpărare cu încheierea de autentificare nr. 3356/29.10.2010, încheiat cu SC ASHUK TREZO SRL,
- extras de carte funciară nr. 45001/25.10.2022,
- autorizație dec onstruire nr. 27/10.06.2005 și nr. 5/10.02.2020,
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2488/25.10.2021,
- certificat de înregistrare şi certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerţului București,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 6081/18.05.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inspecție tehnică COV nr. 240 din 31.10.2022 eliberat de SC COV-INSPECT SRL Constanța,
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 139/29.08.2020 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să asigure condiţiile tehnice şi organizatorice pentru activităţile de transvazare şi manipulare produse petroliere, astfel încât să nu existe scurgeri accidentale care să afecteze solul din zonă şi pentru funcţionarea corespunzătoare a instalației de recuperare COV;

- se interzice descărcarea în canalizarea menajeră şi pluvială a oricăror tipuri de produse sau deşeuri de produse petroliere;
- se va face curățarea periodică a rezervoarelor de combustibili cu societăți specializate, autorizate;
- să colecteze uleiurile uzate, pentru toate tipurile de ulei comercializate, conform HG nr. 235/2007; uleiul uzat se va preda firmelor autorizate să desfăşoare activităţi de colectare, valorificare sau eliminare a uleiurilor uzate;
- să respecte prevederile prevederile Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (COV) rezultaţi din depozitarea benzinei şi din distribuţia acesteia de la terminale la staţiile de distribuţie a benzinei, precum şi în timpul alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină;
- **să evalueze emisiile totale anuale de compuşi organici volatili în atmosferă, conform prevederilor Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă, în vederea elaborării inventarelor de emisii, şi să transmită la APM Suceava toate datele şi informaţiile solicitate privind emisiile de compuşi organici volatili, anual, până la data de 15 martie pentru anul precedent, în conformitate cu prevederile art. 16, al. 1 din Legea nr. 264/2017;**
- **să testeze cel puțin o dată pe an eficiența de captare a vaporilor de benzină, în conformitate cu standardul SR EN 16321-2, pentru respectarea art. 9 alin. (2) din Legea nr. 264/2017, dacă cantitatea totală anuală de benzină tranzitată depășește 500 mc/an**
- inspecția tehnică COV se va realiza numai de către organisme specializate şi atestate; Certificatul de Inspecție Tehnică COV nr. 240 din 31.10.2022 eliberat de SC COV-INSPECT SRL Constanța este valabil până la data de 31.10.2024;
- să asigure colectarea separată a deşeurilor (hârtie, metal, plastic şi sticlă) şi să nu amestece aceste deşeuri;
- să desemneze o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor prevăzute de Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor sau să delege această obligaţie unei terţe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deşeuri şi al managementului deşeurilor, inclusiv în domeniul substanţelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecţionare şi specializare recunoscute la nivel naţional;
- conform art. 44 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, titularul activității este obligat să întocmească şi să implementeze un program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, şi să adopte măsuri de reducere a periculozităţii deşeurilor;
- să colecteze, să transporte şi să stocheze separat diferitele categorii de deşeuri periculoase, în funcţie de proprietăţile fizico-chimice, de compatibilităţi şi de natura substanţelor;
- să asigure trasabilitatea deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinaţia finală;
- să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase cu alte categorii de deşeuri periculoase sau cu alte deşeuri, substanţe ori materiale;
- să asigure evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- să păstreze evidenţa gestiunii deşeurilor cel puţin 3 ani;

- se vor reactualiza (după caz) toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii.
- să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu;
- se vor achita, după caz, taxele corespunzatoare la Fondul pentru Mediu conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, actualizată, cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMGA nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiei şi taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- titularul activităţii are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activităţii pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 264/2017 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (COV) rezultaţi din depozitarea benzinei şi din distribuţia acesteia de la terminale la staţiile de distribuţie a benzinei, precum şi în timpul alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină;
- HG nr. 856/2002, privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ord. MMGA nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiei şi taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.
Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.
Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Cantitate anuală tranzitată	UM
4730	Stație distribuție carburanți auto - BENZINĂ	250 321 (maxima ultimilor 3 ani conform certificatului COV nr. 240 / 31.10.2022)	Metri Cub/an
4730	Stație distribuție carburanți auto – MOTORINĂ	3500	Metri Cub/an

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Bilanț teritorial:
Suprafață totală= 3800 mp;
Suprafață construită la sol (clădire stație)= 93,05 mp;
Suprafață spații verzi= 1800 mp;
Suprafață betonată= 1906,95 mp.

Dotările specifice care asigură funcționarea stației:

Dotări pentru funcții principale:
- parc rezervoare;
- distribuitoare produse petroliere.

Dotări pentru funcții conexe:
- clădirea stației: spatiu comercial și fresh-corner, birou, vestiar, grupuri sanitare, magazii, cameră centrală, hol;
- platformă descărcare cisterne;
- foraj de alimentare cu apă;
- rezervor înmagazinare apă;
- separator de hidrocarburi;
- bazin vidanjabil;
- gospodărie deșeuri;
- depozit uleiuri;
- accese auto și platformă carosabilă;
- rastel de butelii;
- spații verzi;
- dotări PSI.

Caracteristici tehnice ale dotărilor pentru funcții principale:

1. Parc de rezervoare: 2 rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, bicompartimentate (30+30 mc, 40+20), cu pereți dubli, amplasate subteran în cuvă de beton cu umplutură de nisip, echipate cu cămin guri de descarcare, bloc guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de benzină, dispozitiv de măsurare a nivelului de carburanți din rezervoare și de supraveghere în caz de scurgeri accidentale.

Capacitatea totală de stocare a rezervoarelor este de 120 mc, din care:
- Pentru depozitare motorine: 1 rezervor bicompartimentat (40+20 mc);
- Pentru depozitare benzine: 1 rezervor bicompartimentat (30+30 mc).

Rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compușilor organici volatili (COV) în timpul descărcării, care constau în trasee de conducte pentru descărcarea benzinelor în rezervoare, cât și pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanșe, opritor de flăcări și supapă de respirație. Gurile pentru descărcarea produselor petroliere și pentru recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide, capace etanșe și dispozitiv automat de închidere. Dispozitivul de aerisire este dotate cu supapă de aerisire.

2. Distribuitoare produse petroliere - platforma stației este prevazută cu 3 pompe de distribuție carburanți, bifrontale, din care 2 pompe multiprodus (dotate cu câte 2x2 furtunuri fiecare, 40 l/min/furtun), cu debit normal și o pompă monoprodus, rapidă, (130 l/min/furtun) pentru distribuția motorinei, dotată cu 2x1 furtunuri cu debit mărit. Furtunurile pentru distribuția benzinelor sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor; sistemul

este etanș și permite operarea în condiții de siguranță din punct de vedere al limitării emisiilor de COV rezultate din operațiile de depozitare, descărcare și distribuție a benzinei.
Zona pompelor de distribuție carburanți este protejată de copertină metalică cu S= 105 mp.

Caracteristici tehnice ale dotărilor pentru funcții conexe:

Stația de distribuție carburanți Lukoil Iacobești își desfășoară activitatea pe un teren cu suprafața totală de 3800 mp, pe care sunt amplasate următoarele:

1. Clădirea stației - construcție regim de înălțime P, S= 93,05 mp, având spații cu funcțiunile: spatiu comercial și fresh-corner, birou, vestiar, grupuri sanitare, magazii, cameră centrală, hol;
2. Platformă de descărcare cisterne, aflată în dreptul gurilor de descărcare;
3. Foraj de alimentare cu apă, având caracteristicile: H= 14,0 m, Dn= 80 mm, echipat cu pompă submersibilă tip Pulsar (Q= 0,6 mc/h);
4. Rezervor înmagazinare apă, V= 500 l, situat în spațiul tehnic din interiorul clădirii;
5. Sistem de rigole deschise cu grătare metalice, aferente apelor pluviale potențial impurificate;
6. Separator de produse petroliere, tip Hauraton Aquafix, Q= 3 l/s, aferent apelor pluviale potențial impurificate;
7. Bazin vidanjabil betonat etanș, V= 10 mc, aferent apelor uzate menajere;
8. Gospodărie deșeuri – platformă betonată pe care sunt amplasate pubele din plastic pentru depozitarea temporară a deșeurilor produse pe amplasament;
9. Țarc uleiuri – spațiu special amenajat, acoperit și îngrădit pentru colectarea, la schimb a uleiurilor auto uzate, colectate de la clienți aflați în tranzit;
10. Accese auto și platformă carosabilă, S= cca. 1906,95 mp;
11. Rastel de butelii GPL uz casnic (1 x 20 buc x 11 kg/buc);
12. Spații verzi, S= cca.1800 mp;
13. Dotari PSI.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Amestecuri	Benzine	Combustibili	250	mc/an	Benzină < 100%	Comercia-lizare	Rezervoare subterane	Conform fișelor tehnice cu date de securitate
Amestecuri	Motorine	Combustibili	3500	mc/an	Motorină <100%	Comercia-lizare	Rezervoare subterane	
Amestecuri	AdBlue	Altele	600	l/an	-	Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Uleiuri auto/lubrifianți	Altele	500	l/an	-	Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Antigel	Altele	300	l/an	-	Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Aditivi	Altele	10	l/an		Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Lichid de frână	Altele	50	l/an	-	Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Lichide spălare parbrize	Altele	9500	l/an	-	Comercia-lizare	-	
Amestecuri	Soluții degivrante	Altele	5	l/an	-	Comercia-lizare	-	

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Altele	Cosmetice și accesorii auto	Altele	-	-	-	Comercia-lizare	cutii carton, plastic, plicuri, etc.	-
Altele	Produse alimentare și nealimentare	Altele	-	-	-	Comercia-lizare	ambalaje de carton, plastic, sticlă	-
Amestecuri	detergenti suprafețe/universali săpun lichid mâini, dezinfectant mâini	Materii auxiliare	40 40 30	l/an	-	Curățenie/ igienizare	-	-

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie, prin intermediul unui foraj (H= 14,0 m, Dn= 80 mm).	3,87	mc/zi
Canalizare	Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat etanș, V= 10 mc.	1,60	mc/zi
Canalizare	Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere, de pe platforma din jurul pompelor de distribuție a carburanților și a gurilor de descărcare sunt preluate printr-un sistem de rigole cu grătare metalice și guri de scurgere, dirijate prin conducte Dn= 100-160-200 mm și L= 99 m către un separator de de produse petroliere, tip Hauraton Aquafix (Q= 3 l/s), după care, împreună cu apele pluviale convențional curate de pe acoperișuri sunt preluate de rețeaua de canalizare unitară și evacuate în șanțul stradal.		
Energie	Energia electrică necesară funcționării stației este asigurată prin racord la rețeaua publică a localității.	80	MWh/an
Încălzirea spațiilor	Pentru încălzirea spațiilor interioare se utilizează o centrală termică electrică, tip Protherm, P= 18 KW.		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea în cadrul stației de distributie a carburanților constă din aprovizionarea cu combustibili, stocarea și desfacerea produselor petroliere către consumatori.

Principalele faze ale activității:

- descarcărea carburanților din autocisternele proprii/închiriate, în rezervoarele de stocare, în funcție de tipul carburantului (benzine, motorine);
- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți;
- desfacerea carburanților către consumatori prin intermediul distribuitoarelor;
- comercializarea de piese și accesorii auto, inclusiv uleiuri și lubrifianți;
- aprovizionarea și desfacerea către consumatori a buteliilor GPL uz casnic;
- comercializarea de produse nealimentare și produse alimentare preambalate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Energie electrică	Energie electrică	-	MWh/an	centrală termică electrică, tip Protherm	0,018

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
	Conform certificatului constatator din 31.10.2022 eliberat de ORC București

8. Programul de funcționare: 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (10 angajați care lucrează în schimburi).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Nu este cazul.

Pentru depozitarea benzinei, se utilizează 2 compartimente, 2x30 mc, dotate cu echipamente și dispozitive adecvate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați la descărcarea și depozitarea benzinei (etapa I).
Instalația de încărcare și depozitare a stației de benzină este proiectată și executată astfel încât, în exploatare, vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de distribuție a benzinei în instalațiile de depozitare să poată fi returnați în cisterna mobilă din care se descarcă benzina, prin intermediul unei conducte de legătură etanșe.
Pentru distribuția benzinei sunt utilizate 3 distribuitoare (2 multiprodus dotate fiecare cu câte 2x2 furtunuri și o pompă monoprodus, cu debit mărit, pentru distribuția motorinei, dotată cu 2x1 furtunuri) echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină pentru patru pistoale, care sunt returnați în compartimentul din care se efectuează alimentarea autoturismelor. Sistemul de recuperare a vaporilor de benzină (etapa II) este proiectat astfel încât în exploatare, vaporii de benzină din rezervoare autovehiculelor, să poată fi transferați în rezervorul din care se efectuează alimentarea cu benzină.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

Nu este cazul.

Apă

Conform. cap. I. 3.

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	conform cap. I.3

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU

Sol

Sursele de poluare a solului care pot fi consecință a funcționării obiectivului sunt:

- Degajarea în aer a noxelor provenite de la transport auto, care pot fi antrenate de precipitatii in sol.
- Eventualele neetanșeități ale instalațiilor tehnico-edilitare sau ale instalațiilor și echipamentelor tehnologice de descărcare, stocare, transport și livrare a carburantului.
- Scurgeri accidentale de carburanți în procesul de descărcare în rezervoare și în timpul livrării carburantului către clienți.
- Gestionarea necorespunzatoare a deșeurilor considerate periculoase (șlamuri și nămoluri).

În scopul prevenirii poluării solului au fost luate următoarele măsuri:

- Betonarea platformei în toate zonele în care există posibilitatea deversărilor de carburanți.
- Colectarea apelor meteorice impure prin rigole și direcționarea lor către separatorul de produse petroliere.
- Etanșeitatea și izolarea tehnologiei de la rezervoare la distribuitoare, precum și a căminului de descărcare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate în incinta stației și ridicarea periodică de către firme specializate și autorizate.
- Întreținerea zonei verzi din incinta stației.
- Rezervoarele de carburanți sunt amplasate subteran, în cuvă de beton, pentru a se evita scurgerea accidentală de carburanți în sol și subsol.
- Conducte de aspirație din polietilenă de înaltă densitate, impermeabile, cu durată mare de exploatare.
- Dotarea cu aparate pentru detectarea scurgerilor accidentale din rezervoare.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale, titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere şi tehnologice – conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor.

Concentraţii maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Nu este cazul.

Nivelul de zgomot

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

Eficienţa de captare a vaporilor de benzină emişi în timpul funcţionării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a va fi testată cel puţin o dată pe an în conformitate cu standardul SR EN 16321-2.

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere şi tehnologice vor fi monitorizați conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor.

Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

Nivelul de zgomot

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
05 01 03*	Șlam din rezervoare	Curățarea rezervoarelor de motorină și de benzină	200	kg/12 ani	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
13 07 02*	Alți combustibili (inclusiv amestecuri, benzină)					D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanşe care sunt acoperite şi izolate unele faţă de celelalte şi faţă de mediul înconjurător etc.)
13 05 02*	Nămol de la separatoarele ulei/apă	Separator produse petroliere	100	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
13 05 06*	Ulei de la separatoarele ulei/apă	Separator produse petroliere	20	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 01	Deșeu de ambalaje de carton și hârtie	Funcționare stație	200	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 02	Deșeu de ambalaje de plastic	Funcționare stație	100	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 04	Ambalaje de metal	Funcționare stație	50	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 07	Ambalaje de sticlă	Funcționare stație	100	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Poluare accidentală	50	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
16 07 08*	Deşeuri cu conţinut de ţiţei	Curățarea rezervoarelor de motorină și de benzină	400	kg/12 ani	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
						D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanşe care sunt acoperite şi izolate unele faţă de celelalte şi faţă de mediul înconjurător etc.)
19 08 02	Deseuri din deznisipatoare	Funcționare stație	30	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
							1 la R 11*5)
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Funcționare stație	700	kg/an	Eliminare	D 5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanşe care sunt acoperite şi izolate unele faţă de celelalte şi faţă de mediul înconjurător etc.)

2. Deşeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05*	Ulei uzat mineral	10	l/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
13 02 06*	Ulei uzat sintetic	10	l/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deşeuri în vederea expunerii la oricare dintre operaţiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)

Deşeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

3. Deşeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Nu este cazul.

4. Deşeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deşeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deşeurile sunt colectate şi transportate, cu mijloace de transport adecvate, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ţine evidenţa strictă a cantităţilor de deşeuri produse, transportate, valorificate în conformitate cu Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor şi HG nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
metalic	Recipienți din metal, utilizați pentru colectare uleiuri auto uzate	-	-

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipienții din metal utilizați pentru colectare uleiuri auto uzate se reutilizează.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	Benzine	250	mc/an	Conform fișelor tehnice cu date de securitate
Amestecuri	Motorine	3500	mc/an	
Amestecuri	Uleiuri de motor, transmisie, ungere	500	l/an	
Amestecuri	Antigel	300	l/an	
Amestecuri	Lichid de frână	50	l/an	
Amestecuri	Lichide spălare parbrize	9500	l/an	
Amestecuri	Soluții degivrante	-	-	

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Produsele petroliere sunt depozitate rezervoare metalice, cilindrice orizontale, bicompartimentate, cu pereți dubli, amplasate subteran în cuvă din beton, cu umplutură de nisip, echipate cu guri de descarcăre, guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de benzină și sistem automat de masură și alarmare pentru eventuale scurgeri de combustibili.
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate in acest scop.
- **depozitare:** in rezervoare special destinate si echipate pentru depozitarea produselor petroliere.
- **folosire/comercializare:** produsele petroliere se comercializeaza; manipularea se face numai de catre personal instruit, dotat cu echipamente de protectie corespunzatoare si care trebuie sa cunoasca masurile ce trebuie luate in caz de accidente.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

- (conform cap. I.1)
- În cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra sănătății omului și asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea în totalitate a efectelor asupra aerului, apelor de suprafață, solului și subsolului.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Lg 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se ţine evidenţa cantităţilor de substanţe periculoase aprovizionate, existente în stoc şi a celor comercializate şi se va raporta, la solicitare de către APM Suceava, conform prevederilor legale în vigoare.
- Se va raporta autorității de mediu orice incident intervenit în gospodărirea substanțelor periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1.	Raportarea datelor şi informaţiilor privind gestionarea deşeurilor	anual	până la **15 martie** a anului următor celui de raportare în format electronic și pe suport hârtie la cererea autorităților de mediu	Ordonanţa de Urgenţă a Guvemului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
2.	Inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie pentru anul precedent sau conform solicitării APM	Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă
3.	Raportare rezultate evaluare emisii totale de compuși organici volatili în atmosferă	anual	până la data de 15 martie pentru anul precedent	Legea nr. 264/2017 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (COV) rezultaţi din depozitarea benzinei şi din distribuţia acesteia de la terminale la staţiile de distribuţie a benzinei, precum şi în timpul alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină
4.	Certificatul de Inspecție Tehnică COV actualizat (valabil 2 ani)	ori de câte ori este actualizat, minim o dată la 2 ani	în maxim 10 zile de la primirea Certificatului de Inspecție Tehnică COV	
5.	Rezultate teste efectuate privind conformitatea cu art 8 (2), 9 (2)-(4), după caz	anual	în maxim 10 zile de la primire	

- alte raportări solicitate de autorităţile publice pentru protecţia mediului.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Maria Mădălina SIMINIUC

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit
Cons. Simona VAŞCOVICI