



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.83/14.08.2019
REVIZUITA LA DATA DE 20.03.2020

Titularul activității: SC LUKOIL ROMANIA SRL

Adresa: mun.Bucuresti, sector 1, str.Siriului, nr.20, corp A

Punct de lucru: mun.Urziceni, DN 2, km.55+200, jud. Ialomita (STATIA URZICENI nr.2)

Locația activității: mun. Urziceni, DN 2, km.55+200, jud. Ialomita (STATIA URZICENI nr.2)

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Poziția Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		
4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate	259	5151	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		
4532	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule					
4540	Comert cu motociclete, piese si accesorii aferente;intretinerea si repararea motocicletelor					
4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun					
4719	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse nealimentare					
4729	Comert cu amanuntul al altor produse alimentare, in magazine specializate					
4742	Comert cu amanuntul al echipamentului pentru telecomunicatii in magazine specializate					
4759	Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine					

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@aomil.anpm.ro: Tel.0243-232971: Fax 0243-215949



	specializate					
4765	Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate					
4775	Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate					
4776	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semintelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate					
4778	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate					
4799	Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioscurilor și pietelor					
5630	Baruri și alte activități de servire a băuturilor					

Motivul revizuirii: amplasarea unei instalații de alimentare cu aditiv AdBlue.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: APM Ialomița

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Viza anuală se va solicita la APM Ialomița în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC LUKOIL ROMANIA SRL, cu punctul de lucru în mun.Urziceni, DN 2, km.55+200, jud.Ialomița (STATIE URZICENI nr.2), jud.Ialomița, înregistrată la APM Ialomița cu nr.1163/14.02.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC LUKOIL ROMANIA SRL, cu punctul de lucru în mun.Urziceni, DN 2, km.55+200, jud. Ialomița (STATIA URZICENI nr.2))

Documentația conține:

- Act de dezmembrare și contract de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.378/25.09.2002;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor din 13.12.2019, încheiat cu SC TSG Romania SRL;
- Proces verbal de instalare și punere în funcțiune din 13.12.2019, încheiat cu SC TSG Romania SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

- Contract de prestari servicii nr.15086/20.01.2012, incheiat cu SC EUROGREEN SRL, pentru vidanjare ape uzate si interinere separatoare;
- Contract de prestari servicii de salubritate nr.13603/17.02.2011 incheiat cu SC ROSAL GRUP SRL, valabil 10 ani;
- Contract de prestari servicii nr.23439/10.08.2015, incheiat cu SC EUROTOTAL COMP SRL si aditional nr.4, pentru curatare separatoare de hidrocarburi;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.860/EZ/18.05.2017, incheiat cu Administratia Nationala « Apele Romane » - ABA Buzau Ialomita – SGA Ialomita , valabil pana la 09.05.2021 ;
- Certificat de inspectie tehnica in exploatare COV nr.15198/17.03.2018, emis de SC IPROCHIM SA, valabil pana la 17.03.2020;
- Fisa de prezentare si declaratie intocmita de SC LUKOIL ROMANIA SRL;
- Dovada plata tarif autorizare, achitat cu OP nr.-/01.04.2019;
- Dovada anunt public;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

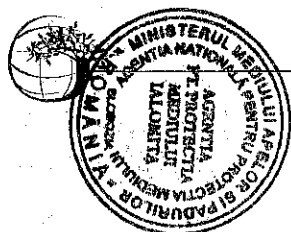
- Autorizatie de construire nr.145/18.12.2004, emisa de Primaria Urziceni ;
- Autorizatie de construire nr.25/26.03.2004, emisa de Primaria Urziceni ;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr.23/09.05.2017, valabila pina la 09.05.2020, emisa de Administratia Nationala « Apele Romane » - ABA Buzau Ialomita – SGA Ialomita ;
- Certificat de inregistrare CUI 10547022, J40/4469/1998, emis de ORC Bucuresti;
- Certificat constatator nr.211281/18.04.2019, emis de ORC Bucuresti;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se vor asigura lucrari si masuri ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii in vederea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului;
- Verificarea si controlul rezervoarelor se va efectua numai de persoane autorizate si numai dupa asigurarea inexistentei unor concentratii periculoase de compusi organici volatili;
- Reglarea, verificarea si intretinerea agregatelor de pompare se va realiza in conformitate cu prevederile cartii tehnice a acestora si instructiunile producatorului, fara a produce pierderi de produse petroliere;
- Descarcarea carburantilor din autocisterne si operatiile de conectare si deconectare se vor realiza cu motorul masinilor oprit, iar orice scurgere de carburanti va fi imediat indepartata, remediindu-se defectiunea;
- Descarcarea carburantilor se va face numai de persoane autorizate si utilizand autocisterne omologate, dotate cu sisteme de recuperare COV si autorizate pentru transportul substantelor periculoase pe drumuri publice conform reglementarilor in vigoare;
- La exploatarea instalatiilor vor fi respectate masurile de prevenire a poluarii mediului, fiind interzisa utilizarea acestora cu defectiuni sau improvizatii care sa puna in pericol obiectivul sau vecinatatile;
- Titularul activitatii are obligatia de a supune inspectiei tehnice periodice, in vederea verificarii functionarii corespunzatoare a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor din dotare, sub aspectul limitarii emisiilor de compusi organici volatili;
- Reglarea, verificarea si intretinerea instalatiilor se vor realiza in conformitate cu prevederile cartilor tehnice ale acestora si instructiunilor producatorului;
- Verificarea aparatelor de masura si control se va face conform prescriptiilor tehnice ISCIR;
- Este obligatorie afisarea unui sistem autocolant pe sau in apropierea pompelor de benzina, prin care consumatorii sunt informati ca statia de benzina are instalat sistemul de recuperare a vaporilor de benzina, etapa a II-a. Insemnul trebuie sa aibe un inscris vizibil, lizibil si care sa nu permita stergerea;
- Se interzice alimentarea autovehiculelor pe timpul descarcarii carburantilor din autocisterna;
- Se interzice livarea de combustibili la autovehicule cu neetanseitati sau utilizand improvizatii;
- In cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere pe platforma statiei, acestea se vor indeparta cu materiale absorbante, evitand astfel antrenarea lor cu apa de spalare sau apele pluviale. Furnizarea materialelor absorbante si colectarea acestora dupa contaminare se va face de catre firme specializate, pe baza de contract;



- Curatarea rezervoarelor de produse petroliere se va realiza cu firme autorizate, iar slamurile se vor preda la firme autorizate pentru eliminarea lor;
- Se interzice descarcarea apelor uzate, a reziduurilor petroliere, a deseurilor de orice fel pe terenurile invecinate, rigolele stradale, etc.;
- Se interzice aruncarea si depozitarea deseurilor de orice fel, in afara spatiilor amenajate special in acest scop;
- In zona platformei si drumurilor de acces este interzisa efectuarea unor interventii mecanice majore, schimburi de ulei, spalarea autovehiculelor, transvazarea de carburanti prin mijloace improvizate;
- Se va realiza colectarea selectiva a deseurilor rezultate iar deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate sa colecteze si sa valorifice deseuri reciclabile, pe baza de contract;
- Eliminarea/valorificarea slamului si a namolului rezultate din curatarea rezervoarelor si a separatorului de hidrocarburi se va realiza de catre agenti economici, autorizati in acest scop, pe baza de contract;
- Uleiurile uzate colectate de la clienti se vor depozita in mod obligatoriu intr-un spatiu special amenajat, in recipienti corespunzatori din punct de vedere al etanseitatii;
- Transportul, depozitarea, manipularea, utilizarea substantelor chimice periculoase se va face tinandu-se cont de fisele de securitate, specifice fiecarui produs, pe care titularul activitatii are obligativitatea de a le detine;
- Serviciul de salubritate va fi asigurat de catre un operator licentiat si autorizat conform Legii nr.101/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;
- Toate documentele, contractele, actele de reglementare emise de catre alte autoritati, care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii se vor actualiza ori de cate ori este nevoie;
- Agentul economic are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si celelalte acte de reglementare, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu si sa notifice APM Ialomita;**
- Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**
- OUG 195/2005, privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 219/2019 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;
- Legea 264/2017, privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici si volatili (COV) rezultati din depozitarea benzinei si idn distributia acesteia de la terminale la statiile de distributie a benzinei, precum si in timpul alimentarii autovehiculelor la statiile de benzina;
- Ordinul 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspectia tehnica a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor utilizate in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina□ inclusiv sistemele de recuperare a avaporilor de benzina, etapa a II-a, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordinul 468/2005 privind desemnarea organismelor de inspectie a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor utilizate in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea, si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 488/2006 privind recunoasterea organismelor de inspectie tehnica in exploatare pentru instalatiile de incarcare si descarcare a benzinei, amplasate pe containerele mobile, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 716/2005/92/2006 pentru aprobarea Normelor privind inspectia tehnica a containerelor mobile utilizate pentru transferul benzinei de la un terminal la o statie de benzina, la alt depozit sau terminal, in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din operatiile de incarcare, transport, descarcare si distributie a benzinei la terminale si la statiile de benzina;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

- Ordinul 781/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind masurarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea si incarcarea/descarcarea benzinei la terminale;
- HG 928/2012 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a benzinei si motorinei si de introducere a unui mecanism de monitorizare si reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor masuri privind aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548 CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548 CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006;
- Decizia Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 200/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Comisiei;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu aprobata de Legea 105/2006;
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase, republicata in 2014;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;
- Legea apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Normativul NTPA 002/2002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificata si completata de HG 352/2005;
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;

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.

In situatia in care titularul de activitate urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, este obligat sa notifice APM Ialomita, inainte de realizarea modificarii **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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	Capacitate de depozitare maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate	180,00	Metri cubi
4671	Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate	180,00	Metri cubi
5210	Depozitari	180,00	Metri cubi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



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

-cladire stație compusă din: magazin, birou, magazii, magazie uleiuri, vestiar, anexe sanitare, camera tehnică, cai de acces;

-depozit de carburanți compus din 3 rezervoare subterane metalice, cu pereți dubli și hidroizolație la exterior cu membrana bituminoasă, bicompartimentate.

Capacitatea totală de depozitare este de 180 mc, astfel:

-3 compartimente x 30 mc, pentru stocare benzină, fiecare prevăzută cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV care constau în trasee de conducte pentru descărcarea benzinelor în rezervoare, cât și pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanșe, orpitor de flăcări și supapă de aspirație. Rezervoarele sunt prevăzute cu stuturi cu cuplare rapidă și capac etans pentru descărcare carburanți și cu stuturi de cuplare rapidă și capac etans pentru recuperarea vaporilor COV;

-3 compartimente x 30 mc pentru stocare motorină ;

-4 pompe de distribuție carburanți de tip Tokheim Quantinum 400T și Tokheim Quantinum H, din care 3 pompe multiprodus dotate cu 8 furtunuri cu debit min.40 l/min și 1 pompă monoprodus pentru distribuție motorină dotată cu 2 furtunuri cu debit de maxim 130 l/min. Pompele pentru distribuția benzinei sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor, sistemul este etans și permite operarea în condiții de siguranță din punct de vedere al limitării emisiilor de COV rezultați din operațiile de depozitare, descărcare și distribuție a benzinei.

-zona pompelor de distribuție este protejată de copertină metalică cu S=190 mp;

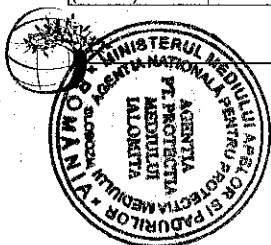
-instalație monobloc tip skid GPL pentru depozitarea și livrarea de combustibil gazos lichefiat cu V=5 mc; Rezervorul de stocare GPL este amplasat suprateran, cu capacitatea de 5000 l, echipat cu aparate de indicare și măsură și următoarele racorduri pentru: conductă de aspirație a pompei centrifuge, supapă de siguranță, indicatorul de nivel, returul fazei lichide și a fazei gazoase în recipient, manometru, încărcare GPL din autocisterna, pompa centrifugă antrenată de motor electric care asigură vehicularea GPL în faza lichidă de la recipient spre pompa de distribuție GPL, pompa de distribuție GPL la autovehicule echipate cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armături, aparatura de măsură, indicare și control, afișare și înregistrare electronică, conducte și armături pentru faza lichidă și gazoasă, tablou de comandă pentru acționarea pompei centrifuge;

instalație AdBlue monobloc supraterană, compusă din rezervor metalic cu V=4000 l amplasat într-un container și dotat cu pompa de distribuție a aditivului, bifrontală și prevăzută cu 2 poziții de alimentare;

-platforme de descărcare pentru cisternele de benzină și motorină, accese auto și platforme carosabile, spații de parcare pentru autoturisme, platforma menajeră destinată depozitării deșeurilor generate în stație, spații verzi și dotări 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
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorină	Materie primă	2894,39	Metrii cubi/an	Combustibil	Comercializare	3 compartimente x 30 mc fiecare	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Benzină	Materie primă	331,97	Metrii cubi/an	Combustibil	Comercializare	3 compartimente x 30 mc fiecare	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	GPL	Materie primă	145,11	Metrii cubi/an	Combustibil	Comercializare	Rezervor V=5 mc	H220, H280, H340, H350



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Alte materii	AdBlue	Materie auxiliara	109,00	Metrii cubi/an	Aditiv	Comercializare	Rezervor V=4000 l	
Alte materii	Uleiuri auto	Materie auxiliara	350,00	Litri/an		Comercializare	Magazie	
Alte materii	Antigel	Materie auxiliara	63,00	Litri/an		Comercializare	Magazie	
Alte materii	Cosmetice si accesorii auto	Materie auxiliara	300,00	Bucati/an		Comercializare	Magazie	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa :

Surse : put forat cu H=36,5 m, echipat cu pompa submersibila si hidrofor cu $Q_{expl}=1,0$ l/s;

Volume si debite de apa autorizate:

-maxim = 7,31 mc/zi 0,084 l/s anual= 2,668 mii mc;
 -mediu = 5,63 mc/zi 0,065 l/s anual= 2,055 mii mc;
 -minim = 4,50 mc/zi 0,052 l/s anual= 1,642 mii mc;

Aductiune:conducta din PEHD

Reteaua de distributie : instalatie tip hidrofor si conducte din teava EHD Dn=25 mm si L=20 m;

Volume de apa asigurate in surse pentru alimentarea cu apa potabila si tehnologica a folosintei:

-in regim nominal: 5,63 mc/zi;
 -in regim maxim: 7,31 mc/zi;

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apa :

- -maxim = 6,24 mc/zi;
- -mediu = 4,80 mc/zi;
- -minim = 3,84 mc/zi;

Cerinta totala de apa:

-maxim = 7,31 mc/zi 0,084 l/s anual= 2,668 mii mc;
 -mediu = 5,63 mc/zi 0,065 l/s anual= 2,055 mii mc;
 -minim = 4,50 mc/zi 0,052 l/s anual= 1,642 mii mc;

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu V=25 mc, prin retea de canalizare din PVC cu Dn=110 mm si L=40 m;

Apele pluviale de pe acoperisul statiei, copertine si de pe platforma statiei, posibil impurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin rigole cu gratar, trecute prin separator de hidrocarburi si evacuate intr-un bazin vidanjabil cu V=18 mc;

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea in cadrul statiei de distributie carburanti consta in aprovizionarea cu combustibil, stocarea si desfacerea produselor petroliere catre consumatori.

Principalele faze ale fluxului tehnologic sunt:

- descarcarea carburantilor din autocisternele proprii si inchiriate, in rezervoarele de stocare, in functie de tipul carburantului (benzina, motorina, GPL, aditiv AdBlue);
- stocarea, monitorizarea, gestiunea carburantilor;
- desfacerea carburantului catre consumatori prin intermediul distribuitorilor;
- comercializarea de piese si accesorii auto, inclusiv uleiuri si lubrefianti;
- comercializarea de produse nealimentare si produse alimentare preambalate;

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

Nu este cazul



5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul

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

CT electrica.

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
4532	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
4540	Comert cu motociclete, piese si accesorii aferente;intretinerea si repararea motocicletelor
4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
4719	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse nealimentare
4729	Comert cu amanuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate
4742	Comert cu amanuntul al echipamentului pentru telecomunicatii in magazine specializate
4759	Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate
4765	Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4775	Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice si de parfumerie, in magazine specializate
4776	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor si semintelor, comert cu amanuntul al animalelor de companie si a hranei pentru acestea, in magazine specializate
4778	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
4799	Comerț cu amănuntul efectuat in afara magazinelor, standurilor, chioscurilor si pietelor
5630	Baruri si alte activitati de servire a bauturilor

8. Programul de funcționare

- Non stop, 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an;

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

-3 compartimente x 30 mc fiecare, pentru stocare benzina, prevazute cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV care constau in trasee de conducte pentru descarcarea benzinelor in rezervoare, cat si pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanse, orpitor de flacari si supapa de aspiratie. Rezervoarele sunt prevazute cu stuturi cu cuplare rapida si capac etans pentru descarcare carburanti si cu stuturi de cuplare rapida si capac etans pentru recuperarea vaporilor COV;

-pompele pentru distributia benzinei sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor, sistemul este etans si permite operarea in conditii de siguranta din punct de vedere al limitarii emisiilor de COV rezultati din operatiile de depozitare, decscarcare si distributie a benzinei.

Alte surse de poluare

Sursa	Tip sursa
Autovehiculele care se alimenteaza in cadrul benzinariei	Mobil
Operatiunile de incarcare a carburantilor in rezervoare	Static

Apă

Pretratare ape pe amplasament

-Separator de produse petroliere racordat la bazin vidanjabil cu V=18 mc, pentru apele pluviale de pe acoperisul statiei, copertine si de pe platforma statiei, posibil impurificate cu produse petroliere;

-Bazin vidanjabil V=25 mc pentru stocare ape uzate menajere;

Tratare ape pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Nu este cazul

Sol si subsol

-Depozit subteran de carburanți compus din 3 rezervoare subterane metalice, cu pereti dubli si hidroizolatie la exterior cu membrana bituminoasa, bicompartimentate.

Capacitatea totala de depozitare este de 180 mc;

-spatiu depozitare uleiuri uzate dotat cu recipiente metalice si prevazut cu pardoseala betonata, gospodarie deseuri-platforma betonata si pubele plastic;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

-pubele pentru colectarea deseurilor menajere

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

-emisiile totale anuale de compusi organici volatili, rezultati din operatiunile de incarcare in instalatiile de depozitare a benzinei la statia de benzina se vor incadra sub valoarea-tinta de referinta de 0,01 % in greutate din cantitatea totala anuala tranzitata

-sistemele de recuperare a vaporilor de benzina etapa a II-a instalate potrivit prevederilor art.

7 din Legea nr. 264/2017, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, trebuie sa asigure o eficienta de captare a vaporilor de benzina mai mare sau egala cu 85%, conform certificatului furnizat de producator, in conformitate cu standardul SR EN 16321-1: Recuperarea vaporilor de benzina la alimentarea cu carburanti a vehiculelor cu motor in statiile de carburant. Partea 1: Metode de incercare pentru aprobarea de tip si evaluarea eficientei sistemelor de recuperare a vaporilor, editia in vigoare la data utilizarii standardului.

-in cazul in care vaporii de benzina recuperati, potrivit prevederilor art. 7 din Legea nr. 264/2017, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, sunt transferati intr-un rezervor de depozitare al statiei de benzina, raportul vapor/benzina trebuie sa fie mai mare sau egal cu 0,95 si mai mic sau egal cu 1,05.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /oprii), 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 și 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere si tehnologice, vidanjate de pe amplasament de catre firma autorizata, pe baza de contract, se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat si modificat de HG 352/2005 si se vor respecta conditiile impuse de operatorul statiei de epurare.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

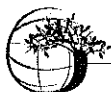
Valori admise pentru sol

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



-Eficienta de captare a vaporilor de benzina emisi in timpul functionarii sistemelor de recuperare a vaporilor de benzina etapa a II-a se va testa cel putin o data pe an, in conformitate cu standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzina la alimentarea cu carburanti a vehiculelor cu motor in statiile de carburant. Partea 2: Metode de incercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor in statiile de carburant, editia in vigoare la data utilizarii standardului.

-Titularul activitatii are obligatia sa evalueze emisiile totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera conform prevederilor Ordinului ministrului mediului si padurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera, si sa transmita toate datele si informatiile solicitate privind emisiile de compusi organici volatili, anual, pana la data de 15 martie pentru anul precedent, catre APM Ialomita

Monitorizarea apei

-Apele uzate vidanjate se vor incadra la indicatorii de calitate in valorile limita impuse de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat si modificat de HG 352/2005 sau cu limitele si restrictiile impuse de catre operatorul statiei de epurare unde se vor evacua apele uzate vidanjate, la fiecare vidanjare, iar predarea lor se va face pe baza de proces-verbal de predare-primire.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

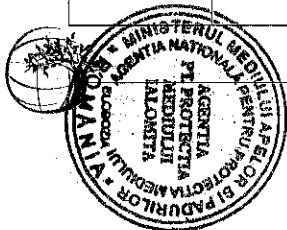
2.Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

„Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmatator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic”- conform Legii 211/2011 modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1.Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat si clienti	10,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	Personalul angajat si clienti	300,00	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Produse comercializate	123,00	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	Produse comercializate	15,00	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA
 Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

							de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla	Produse comercializate	5,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Personalul angajat	0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la curatarea separatoarelor de hidrocarburi	Separatoarelor de hidrocarburi	0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)	Produse comercializate	3,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	Curatarea rezervoarelor	3,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

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

Deșeuri comercializate

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

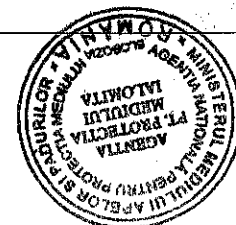
Nu este cazul .

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



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

- Transportul deșeurilor se face cu mijloacele de transport ale prestatorilor de servicii autorizați, pe baza de contract;
- Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, se vor preda la unități autorizate în acest scop, pe baza de contract;
- Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și a HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;

6.Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Respectarea prevederilor legale în vigoare, HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin.1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor;
- Producătorii și detinatorii de deșeurii au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4, alin. 1-3 și art 20 din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016;

7.Ambalaje folosite

Nu este cazul

8.Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

V.Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1.Substanțele și amestecurile periculoase comercializate

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorina	2894,39	Metrii cubi/an	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Benzina	331,97	Metrii cubi/an	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	GPL	145,11	Metrii cubi/an	H220, H280, H340, H350	H220, H280, H340, H350

2.Modul de gospodărire

ambalare: Nu este cazul

transportul : cu mijloace de transport autorizate în acest scop;

depozitarea: Depozit subteran de carburanți compus din:

- depozit de carburanți compus din 3 rezervoare subterane metalice, cu pereți dubli și hidroizolație la exterior cu membrana bituminoasă, bicompartimentate. Capacitatea totală de depozitare este de 180 mc:
- 3 compartimente x 30 mc fiecare, pentru stocare benzina;
- 3 compartimente x 30 mc fiecare pentru stocare motorina;
- 1 rezervor de stocare GPL, cu capacitatea de 5 mc,

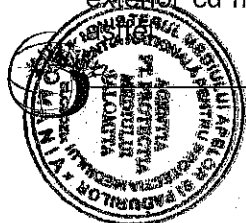
folosire/comercializare: comercializare carburanți

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

- depozit de carburanți compus din 3 rezervoare subterane metalice, cu pereți dubli și hidroizolație la exterior cu membrana bituminoasă, bicompartimentate. Capacitatea totală de depozitare este de 180 mc,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

-3 compartimente x 30 mc fiecare, pentru stocare benzina, prevazute cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV care constau in trasee de conducte pentru descarcarea benzinelor in rezervoare, cat si pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanse, orpitor de flacari si supapa de aspiratie.

Rezervoarele sunt prevazute cu stuturi cu cuplare rapida si capac etans pentru descarcare carburanti si cu stuturi de cuplare rapida si capac etans pentru recuperarea vaporilor COV;

-3 compartimente x 30 mc fiecare, pentru stocare motorina;

-4 pompe de distributie carburanti de tip Tokheim Quantinum 400T si Tokheim Quantinum H, din care 3 pompe multiproducs dotate cu 8 furtunuri cu debit min.40 l/min si 1 pompa monoproducs pentru distributie motorina dotata cu 2furtunuri cu debit de maxim 130 l/min. Pompele pentru distributia benzinei sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor, sistemul este etans si permite operarea in conditii de siguranta din punct de vedere al limitarii emisiilor de COV rezultati din operatiile de depozitare, descarcare si distributie a benzinei.

-zona pompelor de distributie este protejata de copertina metalica cu S=190 mp;

-instalatie monobloc tip skid GPL pentru depozitarea si livrarea de combustibil gazos lichefiat cu V=5 mc; Rezervorul de stocare GPL este amplasat suprateran, cu capacitatea de 5 mc, echipat cu aparate de indicare si masura si urmatoarele racorduri pentru: conducta de aspiratie a pompei centrifuge, supapa de siguranta, indicatorul de nivel, returul fazei lichide si a fazei gazoase in recipient, manometru, incarcare GPL din autocisterna, pompa centrifuga antrenata de motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie GPL, pompa de distributie GPL la autovehicule echipata cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica, conducte si armaturi pentru faza lichida si gazoasa, tablou de comanda pentru actionarea pompei centrifuge;

-platforme de descarcare pentru cisternele de benzina si motorina, accese auto si platforme carosabile, spatii de parcare pentru autoturisme, platforma menajera destinata depozitarii deseurilor generate in statie, spatii verzi si dotari PSI;

Instalatiya NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalatiya NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalatiya de stocare a substanțelor periculoase si sisteme de siguranta existente

Depozit subteran de carburanti compus din3 rezervoare metalice cu pereți dubli, cu capacitatea maximă de stocare a produselor petroliere de 180 mc si 1 rezervor GPL cu V=5 mc.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

-Se va tine evidenta stricta a cantitatilor de carburanti aprovizionate si comercializate: benzina, motorina.

-Se va tine evidenta stricta a tuturor verificarilor, rapoartelor, reparatiilor si masurilor luate in scopul eliminarii deficientelor constatate astfel incat toate sistemele sa fie operate si intretinute conform normativelor in vigoare.

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

Nu este cazul

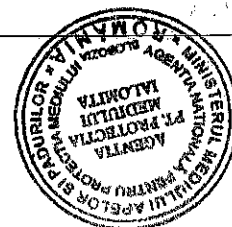
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.	anual	La data deschiderii sesiunii de raportaare	Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.
3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Emisiile totale de COV, evaluate conform prevederilor art. 16, alin (1) din Legea 264/2017, se vor inainta la APM Ialomita, pana la data de 15 martie a anului urmator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



- CertIFICATELE privind inspectia tehnica periodica, efectuata conform prevederilor art. 14, alin. (1) din Legea 264/2017, se vor inainta la APM Ialomita, in termen de 15 zile de la data obtinerii acestora
- Se vor prezenta la APM Ialomita Rapoartele de incercare, in termen de 15 zile de la obtinerea lor, efectuate la apa uzata vidanjata.
- Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la data de 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie cat si electronic – conform Legii 211/2011, modificata si completata cu OUG 68/2016, art 49, alin 4.

Prezenta autorizatie de mediu contine 14 (paisprezece) pagini si a fost eliberata in 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU

p.ŞEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU



Întocmit,
Marilena POPESCU

