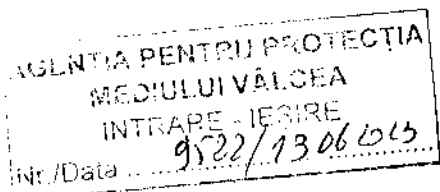




**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr ..... din .....2023

Titularul activității: **SC LUKOIL ROMANIA SRL**

Adresa: București, str. Sîriului, sector 1, nr.20, corp A

Locația activității: Rm. Valcea, str. Gib Mihaescu, nr.36, județul Valcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
4730	comert cu amanuntul a carburantilor pentru autovehicole în magazine specializate
4520	întreținerea și repararea autovehiculelor ( spalatorie auto)

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

*Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)*

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC LUKOIL ROMANIA SRL, cu punctul de lucru din Rm. Valcea, str. Gib Mihaescu, nr.36, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 7219/05.05.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru SC LUKOIL ROMANIA SRL- stația de distribuție Lukoil Valcea 1, cu punctul de lucru în Rm. Valcea, str. Gib Mihaescu, nr.36, județul Valcea.

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
- anunț public în ziarul România Liberă, din 01 iunie 2022;
- dovada plății tarifului pentru eliberarea autorizației de mediu – OP/ 03.05.2023;
- autorizația de mediu nr.211 din 15.10.2023 revizuită în data de 07.09.2016 și în data de 09.01.2018;
- plan de încadrare în zonă, plan de situație;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr.0158/06.06.2023;
- proces verbal CIA nr.9346/09.06.2023;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



**Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679**

- decizia de emitere APM Valcea nr.....2023;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- autorizația de gospodărire a apelor nr.93 din 26.08.2019 valabila până la 25.08.2024;
- contract de locațiune nr.536/18.05.2002 încheiat între M.V. Properties SRL în calitate de locator și Lukoil Downstream SRL în calitate de locatar;
- contract de vânzare cumpărare încheiat între SC Oil Tudav SRL în calitate de vânzător și SC MV PROPERTIES SRL în calitate de cumpărător;
- certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr.26565 valabil până la 16 martie 2025 eliberat de IPROCHIM SA;
- contractul de furnizare nr.828/S din data de 26.09.2011 a serviciului de alim. cu apă, canalizarea apei uzate, menajere și meteorice precum și epurarea acestora în vederea evacuării în emisar încheiat cu Apavil SA;
- contract de prestare servicii de salubritate pentru agenți economici încheiat cu Asocieria Romprest Energy SRL;
- contract de prestare servicii de salubritate nr.21970 din 26.03.2008 încheiat cu SC Urban SRL;
- contract nr.929 din 12.10.2021, încheiat cu Romgreen Service SRL în calitate de operator autorizat prin care sunt recoltate și transferate deșeurile provenite din curățarea separatoarelor de produse petroliere, a rezervoarelor de carburanți, deșeurii din deznisipatoare, deșeurii de materiale absorbante, uleiurile auto uzate precum și alte deșeurii considerate periculoase;
- contract de vânzare deșeurii încheiat cu Demeco SRL pt. preluare periodică deșeurii de baterii uzate provenite de la clienți sau din activitatea desfășurată pe amplasament;
- contract cadru de închiriere și servicii încheiat cu Eurocleaner Service & Engineering SRL;
- certificate de înregistrare cu nr. de ordine J40/4469/1998, CUI 10547022 din 14.05.1998, certificate constatator emise de ORC București;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul are obligația să solicite viza anuală la APM Valcea cu minimum 60 de zile și maximum 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost eliberată autorizația;

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală .

- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.

- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului

- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe, dacă este cazul



- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.
- Obligatorietatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art. 16, alin 1 din Legea Nr. 264/2017 din 20 decembrie 2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină
- Emisiile totale anuale de COV rezultați la încărcarea benzinei în instalații de depozitare nu vor depăși valoarea de referință 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzină tranzitată;
- Sunt interzise pierderile de produse petroliere la transportul, depozitarea și distribuția acestora;
- Aprovizionarea cu combustibil se face cu autocisterne autorizate pentru acest tip de transport;
- Reactualizarea periodică a certificatelor de inspecție tehnică COV, cu respectarea Ordinului nr. 337 din 23 octombrie 2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a

**-Se vor transmite la APM Valcea certificatele de inspecție COV obținute în perioada de valabilitate a autorizației de mediu în termen de 10 zile de la obținere;**

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.



- HG. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul ministerului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Nr. 264/2017 din 20 decembrie 2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină
- Legea nr 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul Nr. 337 din 23 octombrie 2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a
- Ordinul Nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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 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.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate
4730	comert cu amanuntul a carburantilor pentru autovehicole in magazine specializate
4520	Intretinerea si repararea autovehiculelor( spalatorie auto)

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

Dotările specifice care asigură funcționarea stației pot fi grupate în două categorii:

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



- Dotari pentru functii conexe:
  - cladirea statiei, avand spatii cu functiunile: birouri, magazin, magazie alimentare, magazie uleiuri, vestiar, grup sanitar personal, grup sanitar clienti, camera tehnica;
  - platforme descarcare cisterne;
  - sistem de rigole cu gratare;
  - echipament spalatorie auto si aspirator;
  - separatoare de produse petroliere;
  - gospodarie deseuri;
  - tarc uleiuri auto uzate;
  - accese auto si platforma carosabila;
  - coloneta aer comprimat;
  - spatii verzi;
  - dotari PSI.

### **Bilant teritorial**

- Suprafata totala= 3186 mp;
- Suprafata construita (cladire)= 387,43 mp;
- Suprafata betonata= 1928,57 mp;
- Suprafata spatii verzi= 870 mp.

### **Caracteristici tehnice ale dotarilor pentru functii principale:**

**1. Parc de rezervoare:** trei rezervoare metalice, cilindrice orizontale, cu pereti simpli, din care: un rezervor monocompartmentat (1 x 65 mc) si doua bicompartimentate (2 x 31+34 mc), amplasate subteran pe placa radier de beton si ancorate pe suporti din beton, cu protectie hidrofuga la exterior si anticoroziva la interior. Rezervoarele sunt echipate cu camin guri de descarcare, guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de benzina, sistem automat de masurare a nivelului de carburanti si de semnalizare pentru eventuale pierderi de carburant – Vedeer Root, cu afisaj electronic.

Capacitatea totala de stocare a rezervoarelor este  $V = 195$  mc, din care:

- 1 rezervor monocompartmentat (1 x 65 mc), pentru stocare benzina – 65 mc;
- 1 rezervor bicompartimentat din care: 1 compartiment (34 mc) pentru depozitare benzina si 1 compartiment (31 mc) aflat IN CONSERVARE;
- 1 rezervor bicompartimentat (31 + 34 mc), pentru depozitare motorine – 65 mc;

Rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compusilor organici volatili (COV) in timpul descarcarii, care constau in trasee de conducte pentru descarcarea benzinelor in rezervoare, cat si pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanse, opritor de flacari si supapa de respiratie. Gurile de descarcare a carburantilor si de preluare a vaporilor de C.O.V. sunt prevazute cu dispozitive de cuplare rapida si de inchidere etanse. Traseele de aerisire sunt prevazute cu supapa de respiratie si opritor de flacari.

**2. Distribuitoare produse petroliere:** platforma statiei este prevazuta cu 3 pompe de distributie carburanti tip Tokheim Quantinum 400 T, bifrontale, mutiprodus, dotate fiecare cu cate 2 x 4 furtunuri cu debit normal (40 l/min/furtun). Furtunurile pentru distributia benzinelor 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 C.O.V. rezultati din operatiile de depozitare, descarcare si distributie a benzinei.

Zona pompelor de distributie carburanti este protejata de o copertina metalica.



**3.Instalatie monobloc tip skid GPL** pentru depozitarea si livrarea de combustibil gazos lichefiat:

-rezervor stocare GPL, V= 5000 l, amplasat suprateran pe platforma betonata cu S= 9 mp, protejat la exterior cu vopsea alba, impotriva radiatiilor solare, echipat cu indicatoare de nivel (maxim 80% din capacitatea recipientului) si urmatoarele racorduri: racord pentru conducta de aspiratie a pompei centrifuge; racord pentru supapa de siguranta; racord pentru indicatorul de nivel; racord pentru returul fazei lichide si fazei gazoase in recipient; racord pentru manometru; racord pentru incarcare GPL din autocisterna;

-pompa centrifuga antrenata de un motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie GPL; pe aspiratia pompei sunt prevazute: robinet electric de inchidere rapida la actiunea focului, filtru pentru impuritati, supapa de siguranta si robinet de izolare cu actiune manuala;

-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.

#### **Caracteristici tehnice ale dotarilor pentru functii conexe:**

Statia de distributie carburanti Lukoil Valcea 1 isi desfasoara activitatea pe un teren cu suprafata totala de 3186 mp, pe care sunt amplasate urmatoarele:

1.Cladirea statiei – constructie regim inaltime P+1E, S= 387,43 mp, avand spatii cu functiunile:

- parter: magazin desfacere marfuri (accesorii auto, articole de uz casnic, produse cosmetice, produse alimentare preambalate, bauturi racoritoare, cafea, bauturi alcoolice, etc.), magazine alimentare, magazine uleiuri, birou sef statie, vestiar, grup sanitar personal, grup sanitar clienti, camera tehnica;

- etaj: birouri administrative;

2.Platforme descarcare cisterne, in dreptul gurilor de descarcare si a skid-ului GPL;

3.Sistem de rigole deschise cu gratare metalice, aferente apelor pluviale potential impurificate;

4.Echipament spalatorie auto manuala tip WashMaster – o boxa de spalare delimitata de panouri sandwich, echipata cu un jet de presiune, aparat colectare fise, rigola deznisipatoare, baza colectoare (decantor primar), camin decantor si separator de produse petroliere;

5.Echipament aspirator auto manual, functional in regim self-service, dotat cu 2 capete de aspirare;

6.Separator de produse petroliere tip Aco Drain N 100K, avand Q= 3 l/s, aferent apelor pluviale potential impurificate;

7.Separator de produse petroliere tip OIL S I, Q= 3 l/s, aferent spalatoriei auto

8.Gospodarie deseuri - platforma betonata pe care sunt amplasate pubele din plastic, destinate depozitarii temporare a deseurilor generate/colectate pe amplasament;

9.Tarc uleiuri auto uzate – spatiu acoperit si ingradit in care sunt amplasate butoaie metalice pentru preluarea, la schimb, a uleiurilor auto uzate posibil colectate de la clienti;

10.Accese auto, platforma carosabila si parcare;

11.Coloneta aer comprimat;

12.Spatii verzi, S= 870 mp;



13. Dotari PSI - unitatea este dotata conform scenariului de siguranta la foc, vizat spre neschimbare, document ce a stat la baza obtinerii avizului si a autorizatiei PSI (stingatoare mobile cu spuma, pulbere si gaz).

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

Materii prime/auxiliare, materiale si combustibili comercializate/utilizate in activitatile desfasurate de catre Lukoil Valcea I:

	Cantitate tranzitata			
	t/zi	t/luna	t/an	mc/an
BENZINE	1,75	53,33	639,97	845
MOTORINE	3,68	112,00	1344,00	1600
GPL	1,02	31,21	374,62	675
<b>TOTAL</b>			<b>2358,59</b>	<b>3120</b>

Se mai comercializeaza:

- AdBlue in ambalaje originale – 800 l/an;
- aditivi uleiuri/motorine – 10 l/an;
- uleiuri auto in ambalaje originale/lubrifianti – 450 l/an;
- lichid de frana – 20 l/an;
- solutii degivrante si degripante – 20 l/an;
- antigel – 160 l/an;
- solutii spalare parbrize – 2500 l/an;
- odorizante auto – 750 buc/an;
- cosmetice si accesorii auto – 2500 buc/an;
- diverse produse alimentare preambalate, cafea, etc - cantitati variabile.

Se utilizeaza in cadrul spalatorii auto:

- detergent auto – 80 l/an;
- ceara auto – 15 l/an;

Se utilizeaza in scop igienico-sanitar:

- solutii curatat pardoseli si alte suprafete – 60 l/an;
- sapun lichid – 60 l/an;
- dezinfectant maini – 60 l/an;
- material absorbant (cazul deversarii accidentale de carburanti) – 50 kg/an;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

**. Apa**

Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza prin intermediul unui bransament PEHD cu Dn= 32 mm, la rețeaua de apa potabila apartinand S.C. APAVIL S.A., conform contractului cu nr.15430 din 29.03.2012, incheiat cu S.C. APAVIL S.A. Ramnicu Valcea; caminul de bransament este dotat cu un apometru pentru masurarea volumelor de apa consumate.

In cadrul obiectivului, apa preluata din rețea este utilizata in scop igienico-sanitar (pentru personalul angajat si vizitatori), tehnologic (pentru spalatoria auto, pentru spalare platforme betonate) si pentru stropit spatii verzi in lunile calduroase de vara.

	<b>Debite / volume de apa consumate, mc/zi</b>
--	--



Scop	Necesar de apa, med.	Cerinta de apa, med.
Igienico-sanitar	1,10	1,29 (365 zile/an)
Tehnologic – spalatorie auto (cca.40 masini/zi)	1,28	1,50 (365 zile/an)
Tehnologic – igienizat platforme	0,30	0,35 (240 zile/an)
Intretinere spatii verzi	0,87	1,02 (240 zile/an)
<b>Total – mc/zi</b>	<b>3,55</b>	<b>4,16</b>

#### Evacuarea apelor uzate si pluviale

Apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare sunt preluate prin conducte PVC cu Dn= 110 mm si L= 10,5 m si descarcate intr-un camin comun CU1 de unde sunt preluate de reseaua de canalizare ape pluviale curate catre reseaua oraseneasca de canalizare, cu deversare prin intermediul unui camin comun CU4, pozat pe sensul de acces in statie, din strada Gib Mihaescu.

Apele uzate tehnologic, provenite din spalarea autovehiculelor sunt preluate printr-o rigola deznisipatoare intr-o basa colectoare (cu rol de decantare primara) de unde sunt dirijate catre un camin decantor si ulterior catre un separator de hidrocarburi tip OIL S I, Q= 3 l/s. Apa epurata in separatorul de hidrocarburi este preluata prin conducte PVC cu 150 mm si L= cca.59 m si evacuate in reseaua oraseneasca de canalizare, prin intermediul caminului CU4.

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere cazute pe platformele din jurul pompelor de distributie carburanti, a gurilor de descarcare precum si apele uzate rezultate din spalarea acestor zone sunt preluate printr-un sistem de rigole deschise cu gratare metalice, guri de scurgere si conducte PVC cu Dn= 110 mm si L= cca.8 m, dirijate catre un separator de hidrocarburi tip Aco Drain N 100K, Q= 3 l/s si apoi evacuate in reseaua oraseneasca de canalizare, prin intermediul caminului CU4.

Apele pluviale conventional curate cazute pe acoperisul cladirii si copertina pompelor sunt colectate prin guri de scurgere si conducte PVC cu Dn= 110 mm si L= cca.110 m si evacuate in reseaua oraseneasca de canalizare, prin intermediul caminului comun CU4.

Tip apa uzata	Debit de apa evacuat,	Receptor
Ape uzate menajere	1,29 (471)	Reteaua de canalizare a orasului
Ape uzate tehnologic – spalare platforme betonate	0,35 (84)	
Ape uzate tehnologic – spalatoria auto	1,50 (548)	

**Energie electrica** – bransament propriu; contract Tinmar Ind S.A. (consum 55 MWh/an).

**Gaze naturale** – bransament propriu; contract incheiat cu ENGIE (consum 70 MWh/an).

**Salubritate** – contract nr.21970 din 26.03.2008, incheiat cu S.C. Urban SA.

**Date referitoare la centrala termica.** Pentru incalzirea spatiilor interioare, unitatea detine o centrala termica tip Protherm Grizzly 100 Klo, avand P= 100 kW, functionala pe baza de gaze naturale, dotata cu cos pentru evacuarea gazelor arse.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea in cadrul statiei de distributie a carburantilor consta din aprovizionarea cu combustibili, stocarea si desfacerea produselor petroliere catre consumatori.





Principalele faze ale fluxului tehnologic adoptat sunt urmatoarele:

- descarcarea carburantilor din autocisternele proprii/inchiriate in rezervoarele de stocare, in functie de tipul carburantului (benzine, motorine, GPL);
  - stocarea, monitorizarea si gestiunea stocurilor de carburanti;
  - desfacerea carburantilor catre consumatori prin intermediul distribuitorilor;
- Alte activitati:
- comercializarea de piese si accesorii auto, inclusiv uleiuri si lubrifianti;
  - comercializarea de produse nealimentare si produse alimentare preambalate;
- servicii intretinere auto: spalatorie, aspirator si compressor

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul

5. Produsele si subproduse obtinute: nu este cazul.

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

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

8. Programul de funcționare: 24 ore /zi, 7 zile/săptămână, 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 – dotarea rezervoarelor de benzina cu sistem de recuperare vapori;  
Dotarea blocului de aerisiri cu supape si opritoare de flacari;  
Distribuitorare prevazute cu sistem de recuperare vapori, furtunuri si pistoale pentru recuperare vapori.
- ✓ Alte surse de poluare - nu este cazul
- ✓ Apa: colectarea apelor meteorice impure prin rigole si directionarea lor catre separatorul de produse petroliere
- ✓ Sol – dotarea cu aparate pentru detectarea scurgerilor accidentale din rezervoare, in vederea inlaturarii oricarei posibilitati de poluare a subsolului.
- ✓ Alți factori de mediu (după caz): -

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

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 rezultate din transvazarea produselor petroliere se vor incadra in limitele stabilite prin Legea nr. 264/2017 din 20 decembrie 2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;

Nivelul de zgomot produs se va incadra in preederile SR 10009/2017;

Alte condiții de funcționare decit cele normale: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

Valori admise pentru sol - nu este cazul

## II. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea aerului: - nu este cazul



Monitorizarea apei: 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.

### III. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

#### 1. Deșeuri produse:

Decizie EU 955/2014/ Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate generată	Operațiune	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	Deseuri municipale amestecate	Întreaga unitate	20 mc/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
15.01.01	Ambalaje de hartie/carton	Întreaga unitate	0,3 t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	Întreaga unitate	0,1 t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
15.01.04	Ambalaje metalice	Întreaga unitate	0,01 t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
15.01.07	Ambalaje de sticlă	Întreaga unitate	0,01 t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
15.02.02*	Absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Poluare accidentală	0,05 t/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
15.01.10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitate a curentă	0,01 t/an	Eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
19.02.06	Deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	Activitate a curentă - spalatorie auto	6 mc/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
13.05.02*	Deseuri de namol cu conținut de substanțe periculoase	Activitate a curentă	0,1 t/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
13.05.06*	Ulei de la separatoarele ulei/apa	Activitate a curentă	0,01 t/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
05.01.03*	Namoluri provenite din rezervor	Activitate a curentă	0,2 t/12 ani	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
13.07.03*	Alți combustibili (inclusiv amestecuri)	Activitatea curentă	0,7 t/10 ani	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R la R 11
19.08.02	Deseuri din deznisipatoare	Activitatea curentă	0,03 t/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13

#### 3. Deșeuri colectate:



Decizie EU 955/2014/ Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate colectată estimată	Operațiune	Cod operațiune	Denumire operațiune
13.02.05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10 l/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
13.02.06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10 l/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13
20.01.34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	1 kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

Deșuri comercializate - nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar: sunt stocate toate categoriile de deșuri generate și/sau colectate pe amplasament, până la preluarea acestora de către operatorii economici autorizați cu care societatea Lukoil are încheiate contracte.

-pubele din plastic (6 x 120 l; 6 x 240 l) pentru deșeurile menajere și ambalajele de hartie/carton, plastic, sticlă, metal;

-butoi metalic 200 l pentru uleiuri auto uzate.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate): -

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

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

Deșuri transportate: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002

7. Ambalaje folosite: uleiurile auto, antigelul, lichidul de frână, etc. sunt ambalate în cadrul depozitelor în recipiente speciale și transportate în stația de distribuție carburanți prin intermediul autovehiculelor furnizorilor.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: Ambalajele rezultate se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare la firme autorizate și specializate. Acestea nu se elimină împreună cu deșeurile. În cadrul stației nu se elimină ambalajele rezultate din activitate.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase vehiculate/utilizate în cadrul activității obiectivului:



Substanța chimică/amestec	Cantitate	Mod ambalare/stocare	Fraze de pericol
Benzine	845 mc/an	Rezervoare metalice	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H373, H411
Motorine	1600 mc/an	Rezervoare metalice	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
GPL auto	675 mc/an	Butelii metalice	H220; H280;
Uleiuri de motor, transmisie, ungere	450 l/an	Bidoane originale, nereturnabile	H317, H319, H412
Antigel	160 l/an	Bidoane originale, nereturnabile	H302, H373
Lichide frana	20 l/an	Bidoane originale, nereturnabile	H302, H318, H373, H361d
Lichide spalare parbrize	2500 l/an	Bidoane originale, nereturnabile	H225
Solutii degivrante/degripante	20 l/an	Flacoane originale, nereturnabile	H225/H226
Detergent auto	80 l/an	-	H290, H314, H318
Ceara auto	15 l/an	-	H315, H318, H412
Dezinfectant maini	60 l/an	Bidoane plastic	H225, H319

## 2. Modul de gospodărire

- ambalare: -
- transport: cisterne inchiriate de furnizorul de motorina, benzina
- depozitare: in rezervoare subterane
- folosire/comercializare: comercializare

## 3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

-bidoane plastic rezultate din vanzarea de lubrifianti, lichid frana, parbriz, etc. - comercializate odata cu produsul;

-recipienti din metal, utilizati pentru colectare uleiuri auto uzate - se reutilizeaza.

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul

Sisteme de siguranță existente:

Instalație de încărcare –descarcare pompe de alimentare auto	-sistem de recuperare COV; -compresor de gaze care aspira gazele degajate in timpul alimentarii autovehiculelor –cisterna; -senzor de decuplare in caz de avarie;
--	---

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Să țină evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase utilizate, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora
- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri, reglementate în conformitate cu legislația specifică
- Se vor respecta cu strictete informațiile și măsurile din fișele cu datele de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase
- Se vor identifica și preveni riscurile pe care substanțele și amestecurile periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și se va anunța iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidentale, autorităților pentru protecția mediului



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:

-evidența deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase respectând OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor- anual și/sau la solicitarea APM Valcea

-Cantitatea totală de benzină tranzitată și evaluarea totală a emisiilor anuale de COV în atmosferă. Raportare în Inventarul Local de Emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012. Perioada depunerii raportului 15 ianuarie-15 martie pentru anul anterior.

-Se vor transmite la APM Valcea certificatele de inspecție COV obținute în perioada de valabilitate a autorizației de mediu, în termen de 10 zile de la obținere;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Depunerea raportării	Acces aplicații SIM
Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual		domeniul Deșeuri - subdomeniu Uleiuri
Chestionar inventarul local de emisii COV din benzinării	anual	15 ianuarie-15 martie pentru anul anterior	Acces în aplicația SIM –Inventare locale de emisii.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Alin Iulian VOICESCU

P. Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,  
Fiz. Monica MODAN

Intocmit,  
Ing. Olivia PLESA

