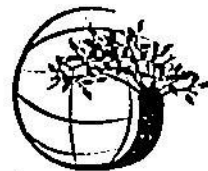




Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI VÂLCEA
 INTRARE - IEȘIRE
 Data.....19.11.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr din2023

Titularul activității: SC SOCAR PETROLEUM SA
 Adresa: Bucuresti, str. Pechea, nr.32-36, et.4, sector I
 Locația activității: Rm. Valcea, str. Calea Bucuresti, nr.267A, judetul 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 in magazine specializate

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii:2023

Prezentu autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (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 SOCAR PETROLEUM SA, cu punctul de lucru din Rm. Valcea, str. Calea Bucuresti, nr.267A, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 12521/09.08.2023, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SOCAR PETROLEUM SA, cu punctul de lucru in Rm. Valcea, str. Calea Bucuresti, nr.267A. , judetul Valcea.

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizatiei de mediu;
 - fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
 - anunt public in ziarul Mica Publicitate Valceana , din 09/17 aug. 2023;
 - dovada platii tarifului pentru eliberarea autorizatiei de mediu – OP/ 07.08.2023;
 - autorizatia de mediu nr.108/05.08.2019 revizuita in data de 30.12.2019;
 - plan de incadrare in zona, plan de situatie;
 - proces verbal de verificare a amplasamentului nr.13512/30.08.2023;
 - proces verbal CIA nr.....2023;
 - decizia de emiterie APM Valcea nr.....2023
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- autorizatia de gospodarie a apelor nr.106 din 04.10.2019 valabila pana la 03.10.2024;



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

- contract de vanzare cu privire la imobilul situat in intravilanul loc. Rm. Valcea, str. Calea Bucuresti, nr.267, jud. Valcea incheiat intre MTK ADMIN IMOB SRL, in calitate de vanzator si Socar Petroleum in calitate de cumparator;
- certificat de inspectie tehnica in exploatare COV nr.193/17.08.2022 valabil pina 17 aug. 2024 ;
- contractul de furnizare/prestare a serviciului de alim. cu apa si de canalizare incheiat cu Apavil SA;
- contract de prestare servicii vidanjare incheiat cu Apavil SA;
- contract de prestare servicii incheiat cu Rompetrol Quality Control SRL;
- contract de prestare servicii de salubritate pentru agenti economici incheiat cu Asocierea Romprest Energy SRL- SC Compania Romprest Service SA;
- contract de preluare deseuri incheiat cu Green Recycle SRL;
- plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- certificate de inregistrare cu nr. de ordine J40/13723/2012, CUI 12546600 din 07.01.2000, certificate constatator emise de ORC Bucuresti;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Titularul are obligatia sa solicite viza anuala la APM Valcea cu minimum 60 de zile si maximum 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost eliberata autorizatia;
- Funcționarea fără autorizatie 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.
- Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala.
- 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 autorizatie 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 acesteia, 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, inspectie 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, daca este cazul
- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspectie 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, inspectie 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 si GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si

2



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, conorm Regulamentului (UE) 2016 / 679

transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deșeurilor se pastrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înregistrarea de date incorecte în evidenta gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta 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 descărcare 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 acesteia 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	Capacitate maximă proiectată
4730	comert cu amanuntul a carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate	

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

Statia de distributie carburanti functioneaza pe terenul aflat in proprietatea SC SOCAR PETROLEUM SA, amplasat intravilan si cu o suprafata de 2220,00 mp.

Pentru desfasurarea activitatii autorizate statia are in componenta urmatoarele obiecte :

Statia de distributie carburanti are in componenta urmatoarele obiecte:

1. Cabina statie regim P, Sc / Sd = 213,32 mp
2. Pompe distributie carburanti multiproduș – 3 buc
3. Copertina metalica generala peste 3 pompe S = 230 mp
4. Parc rezervoare carburanti cu capacitatea de stocare -90 mc
5. Gura de descarcare carburanti
6. Bloc de aerisire vapori
7. Separator de grasimi de 3 l/s
8. Separator hidrocarburi 3 l/s
9. Separator 40 l/s
10. Unitate aer-apa
11. Camin bransament apa echipat cu apometru
12. Bazin vidanjabil etans menajer 60 mc
13. Platforma carosabila de circulatie in interiorul statiei
14. Parcare auto
15. Parcare tiruri
16. Platforma menajera
17. Semnalistica Socar
18. Imprejmuire.



- **Pavilion comercial si corp administrativ** cu regim de inaltime parter si $S = 213,32,00$ mp, este compus din: magazin desfacere dotat cu rafturi si rastele metalice pentru depozitare produse (accesorii auto, articole de uz casnic, produse cosmetice, produse alimentare preambalate, bauturi racoritoare, amenajare pentru bar si alimentatie publica) si snack-bar (33 locuri) dotat cu mobilier specific si cu echipamente casnice :

- **Peron pompe distributie carburanti:** ($S = 230,32$ mp) cu :

- 3 pompe multiprodus tip GILBARCO cu 2×3 posturi de alimentare fiecare cu un $Q_{\min/\max} = 4$ l/min – 40 l/min/pistol; din care o bucată pompa multiprodus cu 1×2 posturi de alimentare fiecare $Q_{\min/\max} = 1 \times 2$ posturi de alimentare cu 120l/min/pistol;

Pompele de alimentare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor; sistemul de aspirație este din oțel și este pozat într-un canal vizitabil prin intermediul căruia se face racordul la conductele de produse petroliere și la conductele de recuperare vapori; rețea de conducte tehnologice (de umplere a rezervoarelor și de alimentare a pompelor de distribuție) pozate subteran; pt. evitarea eventualelor scurgeri de produse, pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului.

- **Copertină metalică** ($S = 230,00$ mp) pt. adăpostirea pompelor de distribuție carburanți : acoperă zona celor 3 pompe multiprodus de distribuție a combustibililor și zona de legătură dintre pompe și pavilionul comercial; copertina este o construcție metalică tip peron, cu stâlpi în dreptul fiecărei pompe.

- **Zona de depozitare carburanți (parte de rezervoare):** 3 rezervoare cilindrice, 2 monocompartimentate și unul bicompartimentat , orizontale, rezervoarele sunt confecționate din tablă de oțel, cu pereți dubli, rezervoarele sunt prevăzute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii peste capacitate, cu sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant și cu următoarele echipamente: flanșă de cuplare a conductelor pe capace, gură de vizitare, ștuț pentru încărcare, ștuț pentru tragere, ștuț de măsură, ștuț de aerisire comună a compartimentelor de benzină prevăzută cu opritor de flăcări cu supape de respirație; rezervoarele destinate stocării motorinei sunt prevăzute cu un opritor de flăcări; rezervoarele destinate stocării benzinei sunt dotate și cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV în timpul încărcării; au următoarele capacități de stocare:

Depozitul de carburanți Stocarea produselor petroliere se efectuează în 3 rezervoare metalice orizontale în cava betonată subterană , 2 monocompartimentate și unul bicompartimentat, din care:

- 1 rezervor, capacitatea de 30 mc, cu pereți dubli,
- 1 rezervor bicompartimentat , capacitatea de 30 mc, cu pereți dubli,
- 1 rezervor, capacitatea de 30 mc, cu pereți dubli,

R1 - NANO DIESEL 30 mc

R2/2-NANO 95 benzina 15 mc

R2/3-NANO SUPER DIESEL 15 mc

R3 -NANO DIESEL 30 mc

Capacitate totală 90 mc, din care benzine 15 mc. Rezervoarele au o capacitate totală de depozitare de 90 mc, din care 15 mc benzine NANO 95.

Rezervoarele au în dotare sisteme de detectare a neetanșeităților, precum și sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburanți.

Clasele de combustibilitate a lichidelor

- benzine : L I;
- motorine: L III.

Categoria depozitului de combustibil (carburanți):

Depozitul de combustibil, calculat conf. art. 6.2.21/P118-89 în echivalent benzina are capacitatea totală de: 15 mc

Depozitul este de categoria D5 - clasa L I cuprins între 51 și 500 mc;

- **Platformă de descărcare a cisternelor auto:** ($S = 50$ mp) – beton
- **Cămin guri de descărcare:** cămin semiîngropat adiacent rezervoarelor compus din:
 - 4 racorduri x DN 80, cu filtre de combustibil, cu cuplă rapidă și capac etanș, pentru descărcarea carburanților



- 4 racorduri x DN 50, cu supapă antideflagrantă, clapetă de reținere, cuplă rapidă și capac etanș, pentru recuperarea vaporilor de COV de la compartimentele de benzină; este realizat din beton armat, prevăzut cu capac metalic în construcție antiex; traseele de conducte ptr. descărcarea benzinelor în rezervoare și ptr. recuperarea vaporilor sunt echipate cu cuplaje rapide etanșe, iar conducta de aerisire are opritor de flăcări cu supapă de respirație.

- Cămin guri de vizitare: fiecare compartiment al rezervoarelor este prevăzut cu un cămin de vizitare (4 guri de vizitare); gurile căminelor de vizitare ale rezervoarelor sunt acoperite cu capace metalice în construcție antiex.

- Bloc guri de aerisire: amplasat în lateralul căminului gurilor de descărcare compus din 2 aerisiri: una pentru benzine și una pentru motorine (DN 50, H = 4 m); aerisirea aferentă compartimentelor ptr. benzină este dotată cu un opritor de flăcări cu supapă de respirație; aerisirea aferentă compartimentelor ptr. motorină este dotată cu un opritor de flăcări ...

- Sistem de conducte tehnologice: conductele tehnologice care asigură transportul comb lichid de la căminul de alimentare la rezervoare și de la rezervoare la pompele de distribuție, sunt montate cu o pantă de 1% înspre rezervoare.

- Skid Ad Blue 3000 L - Construcție metalică cu structura de rezistență metalică și panouri izopan (sandwich) de 4 cm grosime, în interiorul acesteia fiind un rezervor confecționat din PEHD cu capacitate de cca 3 mc. Instalația corespunde tuturor normelor tehnice, de funcționalitate și de siguranță valabile în prezent. Instalația se poate instala numai în afara zonei Ex.

- Gospodăria de deșeur: (S = 6 mp) - este o structură metalică acoperită, pe o suprafață betonată și destinată amplasării europubelelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor

- Punct ptr. colectare uleiuri uzate: (S = 1 mp) rastel metalic acoperit pt colectare uleiuri uzate auto

- Terasa S = 54 mp, 24 locuri

- Separator produse petroliere prefabricat tip SWOK; Q=3l/s

- Separator produse petroliere prefabricat tip SWOK 40; Q=40l/s

- Separator grasimi prefabricat STOZ de 3l/s

- Cămin bransament la rețeaua de alimentare cu apă orășenească echipat cu apometru

- Accese, platforme carosabile: suprafața acoperită cu pavele din beton autoblocante, beton cu cuarț și asfalt; Suprafața de staționare a cisternei la descărcare este prevăzută cu geiger pentru dirijarea apelor pluviale ce antrenează eventualele scurgeri de produse petroliere către separatorul de hidrocarburi.

- Alei pietonale S = 185,00 mp

- Parcări auto S = 100,00 mp

- Elemente identificare semnalistică

- Spații verzi (S = 656,50mp)

- Imprejmuire

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

➤ Cantități de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces:

În cadrul stației de distribuție carburanți nu se desfășoară procese tehnologice de prelucrare a unor materii prime și obținere de produse finite.

Materiile prime/ materiale auxiliare comercializate în cadrul stației de distribuție carburanți sunt: carburanți pentru autovehicule, piese, ansamble, subansamble și accesorii pentru autovehicule, lubrifianți în ambalaje, cosmetice și accesorii auto, produse alimentare și nealimentare preambalate, bauturi alcoolice și racoritoare, etc.

Denumire	Cant. U.M.	Utilizare	Mod de depozitare
motorina	3000 mc/an	comercializare	rezervor R2/2



benzina	5000 mc/an	comercializare	rezervor R1, R2/3 și R3
---------	------------	----------------	-------------------------

- alte produse comercializate: uleiuri de motor, de transmisie și de ungere cca. 450 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 1, 2 sau 4 l; aditivi auto cca. 80 l/an, lichid antigel cca. 300 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 0,5, 1, 4 sau 5 l; lichid de frână cca. 9,5 l/an, ambalat în bidoane din mase plastice de 0,5, 1 sau 4; soluții ptr. curățat parbrizul cca. 10005 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 2, 4 sau 5 l; lubrifianti cca. 240 l/an, vaseline cca. 36 l/an, odorizanti auto cca. 4500 buc/an, silicon pentru bord tip spray cca. 45 buc./an; piese și accesorii auto, cărbune cca. 2600 kg/an ambalat în saci de hârtie, produse alimentare preambalate în folie și pungi PE, hârtie, carton sau ambalaje din folie de aluminiu; produse alimentare în regim de fast-food (sandwich-uri, produse de patiserie, salate, etc.); băuturi alcoolice și nealcoolice ambalate în sticle tip PET și bidoane din mase plastice, doze de Al sau ambalaje din sticlă; cafea; tutun, etc. ...

- detergenți utilizați la întreținerea și curățenia spațiilor: - material absorbant cca. 4 kg/lună, ambalat în saci PE, folosit în caz de deversări accidentale; detergenți ptr. vase cca. 3 l/lună, detergent pentru mașina de spălat vase cca. 180 l/an, aditiv uscarea ptr. mașina de spălat vase cca. 180 l/an, degresant ptr. bucătărie cca. 2 l/lună, detergent ptr. curățat pardoseala cca. 120 l/an, soluție de curățat geamuri cca. 260 l/an, detartrant ptr. toalete cca. 90 l/an, soluție dezinfectantă pentru uz alimentar cca. 6 l/lună, lichid ptr. curățat pardoseala cca. 10 l/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă se face de la rețeaua orasenească de alimentare cu apă prin intermediul unui camin echipat cu apometru.

Evacuarea apelor uzate se face astfel:

- *Apele uzate menajere* de la grupurile sanitare împreună cu cele provenite din procesul de preparare gastro epurate printr-un separator de grasimi $Q = 3l/s$ sunt evacuate în bazinul colector impermeabilizat, tricompartimentat, vidanjabil, aparținând societății DACOS SRL, cu $V=60$ mc, în conformitate cu contractul de vânzare-cumpărare nr 1276/20.05.2014, art 2.4.2.

- *Apele uzate* provenite din igienizarea spațiilor și apele pluviale contaminate cu produse petroliere colectate de pe platforma betonată din zona pompelor și zona parcului de rezervoare sunt colectate prin rigole prevăzute cu gratar, sunt dirijate la separatorul de produse petroliere cu debitul $Q=3l/s$ și sunt evacuate în bazinul colector impermeabilizat, tricompartimentat, vidanjabil, aparținând societății DACOS SRL, cu $V=60$ mc, în conformitate cu contractul de vânzare-cumpărare nr 1276/20.05.2014, art 2.4.2.

- *Apele pluviale conventional curate* de pe acoperiș cabina, copertina sunt preluate de rigole și guri de scurgere tip Geiger și dirijate printr-o rețea de canalizare către un separator de hidrocarburi tip SWOK 40 de $40 l/s$ și apoi, apele uzate preepurate sunt deversate în rețeaua de ape pluviale sau tehnologice aparținând DACOS SRL și evacuate în raul OLT.

Alimentarea cu energie electrică se asigură din rețeaua electrică din zona, prin cabluri de cupru tip Cyy protejate în tuburi pozate în pământ la 0,8 m. Instalațiile electrice constau în: instalații electrice de iluminat, instalații electrice de forță, tablouri electrice, instalații de legare la pământ și rețele electrice exterioare. Instalațiile electrice de iluminat și forță sunt prevăzute la clasa de protecție corespunzătoare și sunt în concordanță cu zona benzinariei.

Incalzirea pavilionului comercial se realizează cu un sistem de climatizare-incalzire - convectoare cu rezistență electrică, având posibilitatea reglării automate a temperaturii prin termostat.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților:

- Comercializarea cu amănuntul a combustibililor:

Activitatea constă în comerțul cu amănuntul al combustibililor lichizi și constă în:

- aprovizionarea stației cu produse petroliere, de la rafinării, cu ajutorul autocisternelor autorizate;



- descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în compartimentele rezervoarelor de stocare în funcție de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare, prevăzute cu filtre;

- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți;

- comercializarea carburanților prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor și refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor cu ajutorul pompelor multiprodus (fluxul tehnologic prevede folosirea unui sistem de recuperare și colectare a vaporilor COV);

Instalația de depozitare și transport a carburanților este prevăzută cu un sistem de recuperare a vaporilor de produse petroliere utilizând două circuite:

- primul circuit cunoscut ca circuit deschis, prin care sunt recuperați vaporii de la rezervoarele autovehiculelor, utilizând pistoalele cu pereți coaxiali. Prin cilindrul exterior vaporii sunt aspirați și transportați în rezervoarele de depozitare;

- cel de al doilea circuit, cunoscut ca circuit închis, se realizează între rezervoarele de depozitare și cisterna de alimentare. Vaporii de COV din rezervoarele de depozitare sunt transferați în cisterna de alimentare pe măsura umplerii rezervoarelor. Pe circuitele de vapori există supape de siguranță pentru protecția contra suprapresiunilor accidentale, iar pe circuitul de aerisire al rezervoarelor, la capătul superior al conductei de aerisire există o supapă cu bilă care permite evacuarea vaporilor de COV în atmosferă dacă presiunea din rezervoare s-a mărit accidental;

Vaporii de COV se recuperează individual la fiecare rezervor;

- Activități auxiliare:

- alimentație publică tip fast food (33 locuri): prepararea (coacerea) produselor de patiserie, preparare sandwich-uri, salate, ceaiuri, cafele, etc și comercializarea lor ;

- comercializare lubrefianți, cosmetice, piese și accesorii auto, produse tehnico – industriale de larg consum nealimentare și produse alimentare, cafea, tutun, băuturi alcoolice și răcoritoare, produse de papetărie, colectarea uleiului uzat de la clientii care solicita acest serviciu, etc.

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

5. Produsele și subproduse obținute: nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul, încălzirea pavilionului comercial se realizează cu un sistem de climatizare-încălzire-convectoare cu rezistență electrică.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): CAEN 4711 - Comerț cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun ;

CAEN 4719 - Comerț cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare,

CAEN 4532 – Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule;

CAEN 4742 - Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate;

CAEN 4765 - Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate;

CAEN 4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;

CAEN 5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor;

CAEN 5610 – Restaurante ,

CAEN 6120 - Activități de telecomunicații prin rețele fără cablu (exclusiv prin satelit).

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

- surse de poluanți pentru aer
 - încărcarea rezervoarelor subterane;
 - livrarea produselor petroliere la pompe;
 - gaze de ardere produse de mașinile care alimentează în stație și mașinile parcate.
- poluanții sunt:
 - compusi organici volatili (hidrocarburi, aldehide);
 - oxizi de carbon;
 - oxizi de azot;
 - compusi organici cu plumb.

Concentrațiile principalelor substanțe poluante din gazele de evacuare pentru diferite titluri de motoare și regimuri de funcționare sunt prezentate în tabelul următor:

Poluant	Concentrație	Mers în gol		Accelerare		Decelare	
		MAS	MAC	MAS	MAC	MAS	MAC
Oxid de carbon	%	7,0	urme	1,8	urme	2,0	Urme
Hidrocarburi	%	0,5	0,04	0,1	0,01	1,0	0,03
Oxid de azot	ppm	30,0	60,00	650,0	250,00	20,0	30,00
Aldehide	ppm	10,0	20,00	10,0	10,00	200,0	30,00

MAS – motor cu aprindere prin scanteie;

MAC – motor cu aprindere prin compresie.

Nu se cunosc datele cu privire la compuşii organici cu plumb

- Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer:
 1. instalație pentru recuperarea emisiilor de compusi organici volatili la rezervoarele de depozitare a carburanților
 2. guri de aerisire dotate cu opritoare de flăcări, supape de respirație și sistem de returnare a vaporilor în containerul mobil (autocisternă) care furnizează benzina, aferente rezervoarelor de depozitare a benzinei;
 - echipamente de recuperare a emisiilor de compusi organici volatili de la pompele de distribuție carburanți, cf. certificat COV.

Apa:

- sursele de ape uzate și compuşii acestor ape :
 - ape uzate menajere de la grupuri sanitare interioare și din punctele de folosire a apei din interiorul cabinei;
 - ape pluviale sau de spălare a platformei carosabile betonate aferente pompelor de distribuție și din zona de descărcare combustibili posibil contaminate;
 - ape uzate de la camera de preparare;
- stațiile și instalațiile de epurare
 - separator de produse petroliere Q=3l/s pentru apele meteorice potențial impurificate, aferent platformei de alimentare auto și platformei din zona gurilor de descărcare a combustibililor
 - separator de produse petroliere Q= 40 l/s pentru apele pluviale colectate de pe acoperiș, copertina, rigole
 - separator de grasimi Q = 3l/s pentru apele uzate de la camera de preparare.

✓ Sol:

- Surse posibile de poluare a solului și a subsolului
 - deseuri menajere;
 - reziduri industriale (slamuri din rezervoare și din separatorul de hidrocarburi);
 - pistoale de umplere.
 - rezervorul de combustibil și conductele tehnologice îngropate



- Măsuri pentru reducerea la minimum a posibilităților de poluare a solului:
 - impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea unor deversări accidentale.
 - pistoale speciale de umplere prevăzute cu dispozitive care închid alimentarea automat, la umplerea rezervorului;
 - depozitarea deșeurilor pe o platformă betonată și împrejmuită în incintă, în pubele PVC pe sorturi de deșuri și evacuarea auto de către o firmă de salubritate.
 - recipientii pt colectare uleiuri uzate sunt aplasați în rastel metalic acoperit

✓ **Subsol:**

- rezervoarele cu manta dubla, cu izolație foarte întărită în cinci straturi;
- detector pierdere lichid interstitiu la rezervorul cu manta dubla
- detector cu semnalizării optice și acustice a oricărei pierderi de combustibil în sistemul rezervor, - utilizarea conductelor de polietilena de înaltă densitate pentru transportul combustibilului în subsol.
- umpluturi de nisip compactate manual la rezervor
- sisteme de canalizare separate pentru toate tipurile de ape uzate care reduc posibilitatea infiltrărilor în sol

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

- spații acoperite cu platforme de lucru și cai de acces betonate, spații amenajate cu containere pentru stocarea temporară selectivă a deșeurilor destinate valorificării/eliminării.

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 încadra în 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 acestora de la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;

Nivelul de zgomot produs se va încadra în prevederile SR 10009/2017;

Alte condiții de funcționare decât 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. Deșuri produse:

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



13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	separator de hidrocarburi	20	kg/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	separator de hidrocarburi	500	litri/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel	rezervoare	0.025	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzina	Rezervor metalic de 200 litri	0.025	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalajele hârtie și carton	activitate proprie	8	mc/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate proprie	9	mc/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
16 03 05*	deseuri organice cu continut de substante periculoase	scurgeri accidentale	4	kg/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	activitate proprie	35	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	activitate proprie	20	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate proprie	100	m ³ /an	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

3. Deșeuri colectate:



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	

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: -

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): -

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care stația are contract.

- deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare;

- deșeurile reciclabile sunt preluate de firme specializate autorizate cu mijloacele de transport proprii în vederea valorificării;

- nămolul reținut în decantor este preluat prin vidanjare, de cel puțin două ori pe an, de către firmă specializată autorizată, cu mașinile din dotare; deșeurile tehnologice sunt preluate în vederea eliminării sau valorificării de către firme specializate autorizate

Transportul de uleiuri uzate se va efectua de către persoane juridice care se supun prevederilor art. 23 și 24 din O.U.G. nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr. 426/2001 și modificată și completată de O.U. nr. 61/2006 - aprobată de Legea nr. 27/2007.

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fișei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform HG 856/2002 și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite: -

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul .

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Produs	CAS	Fraze risc	Mod depozitare	Cantități



Benzina	86290-81-5	H225; H350; H340; H304; H315; H361; H411	rezervor R2/2	3000 mc/an
Motorina	68334-30-5	H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411	rezervor R1, R2/3 și R3	5000 mc/an

Cantitățile de carburanți și materii auxiliare vehiculate prin stație nu sunt constante, ele variind în funcție de cererea clienților.

2. Modul de gospodărire

- **Ambalare:** de la terminale sau depozite carburanții sunt transferați în cisterne auto;
- **Transportul** este efectuat cu mijloace de transport rutiere (autocisterne), pentru mărfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR;
- **Depozitarea:** depozitarea combustibililor se face în 3 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu capacitatea de 30 mc fiecare, cu pereți dubli, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de combustibil și cu sistem de recuperare a vaporilor;
- **Folosire/comercializare:** comercializare carburanți.

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
 - Pichet PSI complet (lopeți, târnăcop, găleată, mănuși, furtun, etc), 5 stingatoare portative cu spuma 6+9 kg/buc; 5 stingatoare portative cu pulbere min. 6kg/buc, 2 stingator transportabil cu spuma min. 90 kg/buc; 1 stingator transportabil cu pulbere min. 125 kg/buc; 1 panou de incendiu pentru hidranți exteriori tip 2.
 - Existența materialelor absorbante pe amplasament, care se vor folosi în cazul scurgerilor accidentale de produse chimice și periculoase pentru mediu.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele și preparatele periculoase;
- se va tine evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- eliminarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- respectarea cu strictețe a informațiilor și măsurile din fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice 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:
-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 totala de benzina tranzitata si evaluarea totala a emisiilor anuale de COV in atmosfera. Raportare in Inventarul Local de Emisii in conformitate cu Ordinul 3299/2012. Perioada depunerii raportului 15 ianuarie-15 martie pentru anul anterior.

-Se vor transmite la APM Valcea certificatele de inspectie COV obtinute in perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, in termen de 10 zile de la obtinere;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Depunerea raportarii	Acces aplicații SIM
Chestionar 3.2: Statii distributie care au colectat	anual		domeniul Deseuri - subdomeniu Uleiuri
Chestionar inventarul local de emisii COV din benzinarii	anual	15 ianuarie-15 martie pentru anul anterior	Acces in aplicatia SIM -Inventare locale de emisii.

Prezenta autorizatie de mediu contine 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

