



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data: 17.989/23.12.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. PROIECT din

Titularul activității: S.C. SOCAR PETROLEUM S.A.
Adresa: Bucuresti, Sector 1, Strada Pechea, Nr. 32-36, Etaj 4
Punct de lucru: Statie distributie carburanti
Locația activității: municipiul Ramnicu Valcea, str. Calea Bucuresti, nr. 267, judetul Valcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule, in magazine specializate
5221	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul Romaniei.

Data emiterii:

Prezenta 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 S.C. SOCAR PETROLEUM S.A., cu sediul în Bucuresti, Sector 1, Strada Pechea, Nr. 32-36, Etaj 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 16607/21.11.2019, a analizei in cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de 20.12.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. 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 emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

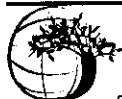
Pentru **S.C. SOCAR PETROLEUM S.A.**, cu punctul de lucru în municipiul Râmnicu Valcea, str. Calea București, nr 267, județul Valcea.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu nr. 16607/21.11.2019;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 17262/09.12.2019;
- dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu – chit. nr. 37069/21.11.2019;
- autorizația de mediu nr. 108/05.08.2019;
- plan de situație și plan de încadrare în zona a obiectivului;
- Certificat de înregistrare CUI 12546600 din data de 07.01.2000, J40/13723/22.11.2012 și Certificat constatator nr. 448974 din 15.11.2016, eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- certificat de inspecție tehnică COV valabil până la 17.08.2020;
- fișa de evaluare a emisiilor totale anuale nr. 86/10.01.2019;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 106/04.10.2019, valabilă până la 03.10.2024;
- proces verbal nr. 322/20.03.2019 de preluare a deșeurilor de către SC Green Recycle SRL Iași;
- contract de prestări servicii de salubritate agenți economici/instituii publice nr. AE 0313VL încheiat cu Asocieria Romprest Energy S.R.L. – S.C. Compania Romprest Service S.A.;
- contract de prestări servicii de vidanjare nr. 1956/SV/09.04.2019 încheiat cu S.C. Apavil S.A.;
- contract de furnizare energie electrică la consumatorii eligibili nr. 14190/17.09.2014 încheiat cu Societatea Hidroelectrică –Serv. S.A.;
- contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare nr. (372) 1418/ S/21.08.2014 încheiat cu S.C. Apavil S.A.;
- fișe de securitate benzina și motorină;
- decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 702/23.12.2019, emisă de APM Valcea;
- proces-verbal CIA nr. 17896/20.12.2019.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.**
- Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.
- Titularul activității are obligația:
 - să notifice A.P.M. 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;
 - să asigure 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 sau₂ în zonele aferente acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor.

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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG 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 si completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- 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. 568/2001 privind stabilirea conditiilor tehnice pentru limitarea emisiilor de COV-uri rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina, cu modificarile si completarile ulterioare, republicata in 2007
- HG nr. 958/2010 pentru mofidicarea si completarea HG nr. 568/2001 privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributi a benzinei la terminale si la statiile de benzina;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul ministerului mediului si padurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- **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

CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule, in magazine specializate
5221	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre

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:

- Cabina statie regim P, Sc / Sd = 213,32 mp
- Pompe distributie carburanti multiprodus – 3 buc
- Copertina metalica generala peste 3 pompe S = 230 mp
- Parc rezervoare carburanti cu capacitatea de stocare **-90 mc**
- Gura de descarcare carburanti
- Bloc de aerisire vapori
- Separator de grasimi de 3 l/s
- Separator hidrocarburi 3 l/s
- Separator 40 l/s
- Unitate aer-apa
- Camin bransament apa echipat cu apometru
- Bazin vidanjabil etans menajer 60 mc
- Platforma carosabila de circulatie in interiorul statiei
- Parcare auto
- Parcare tiruri
- Platforma menajera
- Semnalistica Socar
- 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 2x3 posturi de alimentare fiecare cu un Q min/max = 4 l/min – 40 l/min/pistol; din care o bucata pompa multiprodus cu **1x2** posturi de alimentare fiecare Qmin/max = 1x2 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 carburanti:** : 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 carburanti (parc de rezervoare):** 3 rezervoare cilindrice, 2 monocompartimentate si unul **bicompartimentat** , orizontale, rezervoarele sunt confecționate din tablă de oțel, cu pereți dubli, montate in cuva betonata; 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 prevăzut 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 carburanti Stocarea produselor petroliere se efectueaza in 3 rezervoare metalice orizontale in cuva betonata subterana , 2 monocompartimentate si unul bicompartimentat, din care:

- 1 rezervor, capacitatea de 30 mc, cu pereti dublii,
- 1 rezervor bicompartimentat , capacitatea de 30 mc, cu pereti dublii,
- 1 rezervor, capacitatea de 30 mc, cu pereti dublii,

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

Rezervoarele au in dotare sisteme de detectare a neetanseitatilor, precum si sisteme automate de masurare si transmitere la distanta a nivelului de carburanti.

Clasele de combustibilitate a lichidelor

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

Categoria depozitului de combustibil (carburanti):

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

Depozitul este de categoria D5 - clasa L I cuprins intre 51 si 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.

➤ **Gospodăria de deșeuri:** (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

➤ **Camin bransament la rețeaua de alimentare cu apa oraseneasca echipat cu apometru**

➤ **Accese, platforme carosabile:** suprafața acoperita cu pavele din beton autoblocante, beton cu cuart si 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmv1.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

hidrocarburi.

- **Alei pietonale** S = 185,00 mp
- **Parcări auto** S = 100,00 mp
- **Elemente identificare semnalistica**
- **Spații verzi** (S = 656,50mp)
- **Imprejmuire**

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Denumire	Cant. U.M.	Utilizare	Mod de depozitare
benzină	2500 mc/an - 2625 t/an	comercializare	rezervor R2/2
motorină	5500 mc/an - 4150 t/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; lubrifianți cca. 240 l/an, vaseline cca. 36 l/an, odorizanți auto cca. 4500 buc/an, silicon pentru bord tip spray cca. 45 buc./an; piese și accesorii auto, cărbone 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 uscare 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 (surse, cantități, volume):

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 SWOK40 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

protecție corespunzătoare și sunt în concordanță cu zonarea benzinăriei.

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

➤ 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 vaporii 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 clienții care solicită 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 activitate productivă.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul, încălzirea pavilionului comercial se realizează cu un sistem de climatizare-încalzire-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 amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun ; CAEN 4719 - Comerț cu amănuntul 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6. Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea. cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

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. Program de functionare: - 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:

- 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:
 - compuși organici volatili (hidrocarburi, aldehide);
 - oxizi de carbon;
 - oxizi de azot;
 - compuși 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:
 - instalație pentru recuperarea emisiilor de compuși organici volatili la rezervoarele de depozitare a carburanților
 - 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 compuși 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 $Q=3\text{l/s}$ pentru apele meteorice potențial impurificate, aferent platformei de alimentare auto și platformei din zona gurilor de descărcare a combustibililor
 - separator de produse petroliere $Q= 40\text{ l/s}$ pentru apele pluviale colectate de pe acoperis, copertina, rigole
 - separator de grasimi $Q = 3\text{l/s}$ 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
- Măsurile 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 deseuri și evacuarea auto de către o firmă de salubritate.
 - **recipientii pt colectare uleiuri uzate sunt așezați în rastele metalice acoperite**
- Măsurile pentru reducerea la minimum a posibilităților de poluare a subsolului sunt:
 - rezervoarele cu manta dublă, cu izolație foarte întărită în cinci straturi;
 - detector pierdere lichid interstitiu la rezervorul cu manta dublă
 - detector cu semnalizare optică și acustică a oricărei pierderi de combustibil în sistemul rezervor, - utilizarea conductelor de polietilenă 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

Alți factori de mediu: nu este cazul.

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.

Măsurile:

- se vor identifica pericolele de accidente majore și se vor lua măsurile necesare pentru a preveni astfel de accidente și pentru limitarea consecințelor acestora asupra sănătății populației și mediului;
- se vor utiliza în mod rațional spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, astfel încât să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și pentru factorii de mediu;
- se va păstra o cantitate suficientă de materiale absorbante, care se va folosi în caz de scurgeri accidentale de combustibil;
- se vor respecta prevederile legale privind emisiile de poluanți în atmosferă și condițiile de calitate a aerului în zone protejate,
- se vor respecta condițiile și valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, impuse de către operatorul stației de epurare.



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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale: - nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), 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: - Apa uzată epurată evacuată în emisarul raului OLT din separatorul de hidrocarburi nu trebuie să depășească indicatorii de calitate conform normativului NTPA 001/2005 respectiv HG 352/2005.

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: - nu este cazul.

Monitorizarea apei:

Monitorizarea apei se va efectua conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 106/04.10.2019 în conformitate cu prevederile HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002, NTPA-001/2002 - normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali și NTPA-002/2002 - normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

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.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod	Denumirea deșeurilor	Sistem de gestionare	Cantitate	Unitate	Operatiune	Referință	Descriere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia 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	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile 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 efectuării oricăreia dintre operațiunile 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 efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	rezervoare	0.025	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile 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 efectuării oricăreia dintre operațiunile 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 efectuării oricăreia dintre operațiunile 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 efectuării oricareia dintre operațiunile 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 efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	activitate proprie	35	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile 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 efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate proprie	100	m ³ /an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate:

Identificator deșeu	Tipul deșeurilor	Sursa generatoare	Cantitate	Unitate	Operatiune valorificare/eliminare	Clasificare	Depozitarea temporara
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	colectare	10	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in 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 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. Deșuri tratate (valorificate/eliminate): - nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate: - 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 statia 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:

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform HG 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- se va tine evidența lunară a deșeurilor generate și gestionate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și se va raporta la APM Valcea cantitățile anuale de deșuri generate și predate spre valorificare sau eliminare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate. Se vor lua măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deșuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și detinatorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deșuri : hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie și control, la cererea acestora, dovada predării acestor tipuri de deșuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidența strictă a cantitatilor stocate temporar pe amplasament și a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.

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 folosite:

Produs	CAS	Fraze risc	Mod depozitare	Cantitati
Benzina	86290-81-5	H225; H350; H340; H304; H315; H361; H411	rezervor R2/2	2500 mc/an
Motorina	68334-30-5	H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411	rezervor R1, R2/3 și R3	5500 mc/an

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 2 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu capacitatea de 60 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.

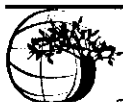
3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - nu este cazul.

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), 3 stingatoare portative cu spuma 6 kg/buc; 7 stingatoare portative cu pulbere min. 6kg/buc, 1 stingator transportabil cu spuma min. 100 L/buc; 1 stingator transportabil cu pulbere min. 100 kg/buc; 2 stingatoare portative cu gaz 0.75 L/buc.
- Pe amplasament este necesara existenta materialelor absorbante, care se vor folosi in cazul scurgerilor accidentale de produse chimice si periculoasae 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;
- să țină 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;
- să elimine, 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;
- să identifice și să prevină riscurile 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;
- să respecte cu strictete informațiile 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:

	Denumirea raport	Frecvența de raportare	Perioada de depunere raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 31 mai	Domeniul Deseuri: Subdomeniul Statistica Deseuri
2.	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual	1 februarie - 31 mai	Domeniul Deseuri: Subdomeniul Uleiuri
3.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	Inventare locale de emisii

