



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr. 9324/AAA/10.03.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD- 35 din 10.03.2023

Titularul activității: SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL

Adresa: mun.Cluj Napoca, b-dul 21 Decembrie 1989, nr.77, cladirea C-D The Office, camera C.1.1, jud.Cluj

Punct de lucru: mun.Deva, str.Calea Zarandului, nr.65, jud.Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
4730	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	284	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule

Emisă de: A.P.M. Hunedoara

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală conform prevederilor Legii nr. 219/2019 art.I alin. 2¹, pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2019 privind protecția mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL**, cu sediul social în mun.Cluj Napoca, b-dul 21 Decembrie 1989, nr.77, cladirea C-D The Office, camera C.1.1, jud.Cluj, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr.9324/23.11.2022,, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, 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 Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL**, cu activitatea desfaurată la punctul de lucru din mun.Deva, str.Calea Zarandului, nr.65, jud.Hunedoara:

Documentația conține: - Fisa de prezentare si declaratie;

1. Certificat de înregistrare nr.J12/729/11.07.2000 ; CUI 7745470 ;
2. Certificat constatator nr.76965/07.12.2015 ;
3. Notificare pentru punere in functiune nr.HD-23/20.12.2018 – SGA Hunedoara;
4. Extras carte funciara nr.12608 /19.03.2020;
5. Certificat de inspecție tehnică COV nr.DIE 018002-04-CIT-SC DEAL IMPEX SRL;
6. Contract de furnizare servicii de alimentare cu apa si canalizare nr.627/01.12.2013 - APA PROD SA;
7. Contract furnizare servicii salubritate nr.56/CEO/23.01.2019 – BRAI-CATA SRL;
8. Contract de prestari servicii nr.3298/CEO/17.07.2020 + Anexe– EUROTOTAL COMP SRL ;
9. Contract de prestari servicii nr.4848/CEO/29.04.2021- COMPLEX UNION FUEL SERVICE SRL ;
10. Autorizatia de mediu nr.HD-76/28.03.2013 ;
11. Dovada plății tarifului de emiterie a autorizatiei de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1.Respectarea stricta a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.

2.Titularul autorizatiei de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului aflata în vigoare;

3.Luarea masurilor preventive necesare si informarea APM Hunedoara si a CJ Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, in termen de 2 ore de la identificarea aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, in conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 ;

4.Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii ;

5.In cazul in care titularul de activitate pentru care a fost emisa autorizatia de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in situatii care implica schimbarea titularului activitatii si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetare de activitate, acesta va informa agentia pentru protectia mediului inainte de aceasta modificare ; titularul in urma notificarii va fi informat cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate ;

6.Este interzisă evacuarea apelor uzate in cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosinta lor;

7.Să mențină ordinea și curățenia in incinta și in zona limitrofă obiectivului; să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006₁ cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare.
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- OM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustică — Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 cu modificările și completările ulterioare privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul este obligat să respecte prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 341/07.09.2022 emisa de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată: - Stație de distribuție carburanți -SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL,

I. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Stația de distribuție carburanți are în componența următoarele:

- suprafața totală= 3117 mp;
- suprafața construită (clădirea stației)= 291 mp;
- suprafața spațiu verde= cca.200 mp;
- suprafața betonată/dalată= cca.2626 mp;

Stația de distribuție a carburanților este echipată cu toate anexele necesare unei funcționări optime în orice anotimp, inclusiv dotări PSI și PM. La amplasarea obiectelor în cadrul platformei s-a avut în vedere respectarea fluxului tehnologic prevăzut în stația de distribuție, accesul și evacuarea autovehiculelor în/din stație.

Din punct de vedere constructiv utilajele/echipamentele sunt amplasate în aer liber și îngropat. Dotările specifice care asigură funcționarea stației pot fi grupate în două categorii:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Pentru functii principale:

- parc rezervoare;
- distribuitoare produse petroliere;
- skid GPL.

Pentru functii conexe:

- cladirea statiei compusa din: sala vanzare si fresh-corner, depozite marfuri, anexe sanitare si administrative, spatiu tehnic, hala spalatorie auto + terasa sezoniera;
- echipament spalatorie auto manuala si aspirator;
- instalatie incarcare auto electrica;
- rastel de butelii GPL;
- platforma descarcare cisterne;
- sistem de rigole cu gratar metalic ;
- instalatie de epurare/recirculare apa tehnologica; separator de produse petroliere; gospodarie deseuri;
- tarc uleiuri auto uzate;
- coloneta aer comprimat;
 - accese auto, platforma carosabila/pietonala si parcare;
 - spatii verzi;
 - generator de curent;
 - container;
- dotari PSI.

Caracteristici tehnice ale dotarilor pentru functii principale:

1. Parc de rezervoare: 3 rezervoare metalice, cilindrice orizontale, din care: doua bicompartimentate (30+30 mc) si unul monocompartimentat (1x60 mc), cu pereti dubli, amplasate subteran in cuva de beton, prevazute cu camin guri de descarcare, guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de COV, sistem de masura a nivelului de carburanti din rezervoare si de semnalare pentru eventuale pierderi de carburanti.

Capacitatea totala de stocare a rezervoarelor este $V = 180$ mc, din care:

- 1 rezervor bicompartimentat (30+30 mc) pentru depozitare benzine – 60 mc;
- 1 rezervor monocompartimentat (1 x 60 mc) pentru depozitare motorine – 60 mc;
- 1 rezervor bicompartimentat (30+30 mc), din care: un compartiment pentru depozitare benzina si unul pentru motorina – 60 mc.

Rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compusilor organici volatili (COV) in timpul descarcarii, care consta din trasee de conducte pentru descarcarea benzinelor in rezervoare, cat si pentru recuperarea vaporilor. Dispozitivele de aerisire sunt prevazute cu supape de aerisire si opritor de flacari. Gurile de descarcare a carburantilor si de preluare a vaporilor COV sunt prevazute cu dispozitive de cuplare rapida, inchidere automata si capace etanse.

2. Distribuitoare de produse petroliere – platforma statiei este prevazuta cu 6 pompe de distributie carburanti tip Dresser Wayne Germania, din care: 4 pompe multiprodux, bifrontale, dotate fiecare cu cate 2x4 furtunuri, o pompa pentru distributia de motorina, bifrontala, dotata cu 2x2 furtunuri (din care 2 furtunuri cu debit marit, 130 l/min/furtun) si o pompa pentru distributia de motorina, dotata cu 1x2 furtunuri pentru motorine, cu debit marit (130 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 benzinelor.

Zona pompelor multiprodux este protejata de o copertina metalica.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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, protejat la exterior cu vopsea alba, impotriva radiatiilor solare, echipat cu indicatoare de nivel 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;

-pompa pentru distributia GPL in rezervoarele autovehiculelor, 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 Mol Deva isi desfasoara activitatea pe un teren aflat in proprietatea Mol Romania, in suprafata totala de 3117 mp, pe care sunt amplasate urmatoarele:

1.Cladirea statiei – constructie regim inaltime parter, Sc= 180 mp, avand spatii cu functiunile: sala vanzare si fresh-corner (cosmetice si accesorii auto, produse alimentare preambalate, bauturi racoritoare/alcoolice, cafea, tigari, sandwich-uri, produse patiserie, etc.), birou, vestiar, depozit alimentare, depozit uleiuri, grupuri sanitare, camera tehnica, hala spalatorie auto + terasa sezoniera.

2.Echippingment spalare auto manuala tip JetWash, amplasat in hala din corpul pavilionului comercial – un jet de presiune si aspirator auto manual prevazut cu un capat de aspirare, functionale in regim selfservice, pe baza de fise electronice; spalatoria auto este prevazuta cu instalatie de epurare/recirculare a apei tip Sepurator 90 (grad recirculare 80%) si decantor-deznisipator; Pe amplasament mai exista o unitate exterioara New AquaCube pentru spalare autoturisme, echipata cu jet de presiune (nefunctionala in prezent).

3.Instalatie incarcare auto electrica (o priza pentru incarcare in regim normal si una fast charge);

4.Rastel de butelii GPL auto (max.20 buc x 11 kg/buc);

5.Platforma descarcare cisterne, in dreptul gurilor de descarcare si a skid-ului GPL;

6.Rigole deschise cu gratar metalic, aferente apelor pluviale potential impurificate;

7.Separator de produse petroliere tip Sepurator 2000, Q= 6 l/s, aferent apelor pluviale posibil poluate;

8.Gospodarie deseuri – platforma betonata pe care sunt amplasate pubele pentru depozitarea temporara a deseurilor produse pe amplasament;

9.Tarc uleiuri auto uzate – butoaie metalice amplasate in spatiu acoperit si ingradit pentru recuperarea uleiurilor auto uzate, la schimb;

10.Coloneta aer comprimat;

11.Accese auto, platforma carosabila/pietonala si parcare auto;

12.Spatii verzi, S= cca.200 mp;

13.Generator de curent, functional pe baza de motorina (Vrez.= 20 l);

14.Un container metalic cu functiunea arhiva;

15.Dotari PSI - statia este dotata conform scenariului de siguranta la foc, vizat spre neschimbare, document ce a stat la baza obtinerii avizului si a autorizatiei PSI.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Zilnic se tine evidenta cantitatilor de carburanti tranzitate in statie, in vederea stabilirii bilantului de materiale.

	Cantitate comercializata, max.		
	mc/zi	mc/luna	mc/an
Benzine	4,10	125,00	1500
Motorine	15,06	458,33	5500
GPL	1,78	54,16	650
TOTAL			7650

Materii prime, auxiliare, materiale si combustibili utilizate/comercializate in cadrul activitatii desfasurata de catre Mol Deva:

Se comercializeaza:

- uleiuri auto in ambalaje originale/lubrifianti – 800 l/an;
- aditivi auto – 20 l/an;
- lichide spalare parbriz – 3000 l/an;
- lichid frana – 20 l/an;
- antigel – 200 l/an;
- cosmetice si accesorii auto – cantitati variabile;
- produse alimentare preambalate si nealimentare - cantitati variabile;

Se comercializeaza in activitatea de fresh corner:

- sandwich-uri – 5000 buc/an;
- hotdog – 4500 buc/an
- cafea – 25000 buc/an.

Se utilizeaza in cadrul spalatorii auto:

- detergenti/sampoane auto – 250 l/an;
- ceara – 50 l/an.

Se utilizeaza in scop igienico-sanitar:

- detergenti suprafete – 120 l/an;
- sapun lichid maini – 60 l/an;
- dezinfectanti maini – 100 l /an;
- material absorbant (in caz de deversari accidentale de carburanti) – 50 kg/an;

✓ geluri/solutii dezinfectante se utilizeaza doar in perioada de pandemie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza prin intermediul unui bransament la retea de alimentare cu apa potabila a municipiului, in baza contract nr.627/01.12.2013, incheiat cu S.C. Apa Prod S.A. Deva.

In cadrul obiectivului, apa preluata din retea este utilizata in scop potabil, igienico-sanitar (pentru personalul angajat, vizitatori, pentru igienizare suprafete interioare/exteroare) si tehnologic (pentru spalatoria auto si spalari platforme betonate).

Scop	Debite / volume medii de apa consumate, mc/zi	
	Necesar de apa, max	Cerinta de apa, max
Igienico-sanitar	1,02	1,20
Tehnologic - spalatorie auto (cca.50 spalari/zi)	4,80 (Qrec.= 3,84)	1,16
Tehnologic – igienizat platforme	0,30	0,35
Total – mc/zi	6,12	2,71

Evacuarea apelor uzate si pluviale

Apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare sunt colectate de retea de canalizare menajera de incinta si evacuate in retea de canalizare menajera a orasului.

Apele uzate tehnologic rezultate din spalarea autovehiculelor sunt dirijate catre instalatia de epurare/recirculare apa tip Sepurator 90; apele provenite din preaplinul instalatiei de recirculare sunt trecute printr-un deznisipator-separator de produse petroliere si apoi evacuate in retea de canalizare a orasului.

Apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere, cazute pe platforma din jurul pompelor de alimentare, a gurilor de descarcare carburanti precum si apele uzate rezultate din igienizarea acestor zone sunt preluate prin rigole deschise cu gratar metalic in retea de canalizare pluviala de incinta si dirijate catre un separator de produse petroliere tip Sepurator 2000 (Q= 6 l/s) de unde sunt evacuate in retea de canalizare a orasului.

Apele pluviale conventional curate, cazute pe acoperisul cladirii, copertina pompelor si restul platformelor betonate sunt preluate de retea de canalizare pluviala de incinta si evacuate in retea de canalizare a municipiului.

Referitor la evacuarea apelor uzate si pluviale in retea de canalizare a orasului, unitatea detine contractul nr.627/01.12.2013, incheiat cu S.C. Apa Prod S.A. Deva.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Tip apa uzata	menajera	tehnologic spalatoria auto	tehnologic igienizat platforme	Total, mc zi
Debit de apa uzata evacuat	1,20	1,16	0,35	2,71

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

Activitatea principala 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:

- descarcarea carburantilor din autocisternele proprii sau 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;
- comercializarea de piese si accesorii auto, inclusiv uleiuri si lubrifianti;
- comercializarea de produse nealimentare si produse alimentare preambalate;
- servicii de intretinere auto: spalatorie, aspirator si compresor.

5.Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :.....-.....

6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

Obiectivul detine o centrala termica tip Ariston AS 24 FF, avand P= 24 kW, functionala pe baza de gaze naturale, prevazuta cu cos pentru evacuarea gazelor arse cu Φ 100 mm ; gazul necesar este asigurat prin bransament la reseaua locala.

7.Alte date specifice activitatii : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :

- CAEN 4520 — intretinerea si repararea autovehiculelor (spalatorie auto);
- CAEN 4711 — comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun;
- CAEN 4719 — comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare;
- CAEN 4777 — comert cu amanuntul al ceasurilor si bijuteriilor, in magazine specializate;
- CAEN 5610 – restaurant.

8.Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamâna, zile/an :

- Non stop

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1.Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

APA:

Din activitatea obiectivului rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

- Apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare - colectate de reseaua de canalizare menajera de incinta si evacuate in reseaua de canalizare menajera a orasului.
- Apele uzate tehnologic rezultate din spalarea autovehiculelor - dirijate catre instalatia de epurare/recirculare apa tip Sepurator 90; apele provenite din preaplinul instalatiei de recirculare sunt trecute printr-un deznisipator-separator de produse petroliere si apoi evacuate in reseaua de canalizare a orasului.
- Apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere, cazute pe platforma din jurul pompelor de alimentare, a gurilor de descarcare carburanti precum si apele uzate rezultate din igienizarea acestor zone - preluate prin rigole deschise cu gratar metalic in reseaua de canalizare pluviala de incinta si dirijate catre un separator de produse petroliere tip Sepurator 2000 (Q= 6 l/s) de unde sunt evacuate in reseaua de canalizare a orasului.

Monitorizarea calitatii apelor uzate (menajere, tehnologice si pluviale epurate) evacuate in reseaua de canalizare a orasului se realizeaza cu frecventa anuala, pentru indicatorii: pH, materii in suspensie, CBO5, CCO-Cr, substante extractibile cu solventi organici si detergenti, in conformitate cu limitele maxime admise prin H.G.188/2002 – NTPA 002, cu modificarile si completarile date prin H.G. 352/2005.

AER:

Sursele de poluare atmosferica datorate functionarii obiectivului sunt:

- Surse mobile, datorate traficului auto;
- Surse stationare nedirijate, datorate operatiunilor de depozitare, descarcare si comercializare a produselor petroliere catre consumatori cat si la functionarea centralei pe gaz.

Statia de distributie carburanti corespunde cerintelor tehnice prevazute de Legea nr. 264/2017:

Compartimentele de stocare a benzinei sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.

- Caminul gurilor de descarcare este prevazut racord pentru preluarea vaporilor de COV in containerul mobil care alimenteaza statia.
- Gura de aerisire pentru compartimentele de benzina este prevazuta cu supapa de respiratie si opritor de flacari, iar gura de aerisire pentru compartimentele pentru motrina sunt prevazute cu opritor de flacari.
- Distribuitorii pentru benzina sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.

SOL: Rezervoarele sunt cilindrice, orizontale, metalice cu pereti dubli, montate subteran.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- spatiu amenajat profilului de activitate

Afișarea unui însemn autocolant pe sau în apropierea pompelor de benzină, prin care consumatorii sa fie informati că in cadrul stației de carburanti distribuitorii de benzina sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV. Însemnul va avea un înscris vizibil, lizibil și care să nu permită ștergerea.

Spatiu colectare ulei uzat – colectare pe tipuri de ulei, in recipient metalic inchis etans, rezistent la soc mecanic si termic, amplasat in spatiu amenajat, imprejmuit si securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate. Indicatile privind amplasarea spatiului de colectare, sunt afisate la loc vizibil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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

Emisiile totale anuale de compusi organici volatili rezultati din incarcarea benzinei in instalatiile de depozitare nu vor depasi valoarea de referinta de 0,01 % de greutate din cantitatea totala anuala de benzina tranzitata.

Apele menajere vor respecta la evacuarea in rețeaua de canalizare limita maxim admisa conform HG nr. 188/2002 (NTPA 002).

Apele pluviale colectate de pe platforma statiei de carburanti, la iesirea din ultimul separator de hidrocarburi, vor respecta limita maxima admisa conform HG nr. 188/2002 (NTPA 002).

Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017 - C91:2020.

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea calitatii apei freatice:

Anual – monitorizarea calitatii apei freatice din forajele de monitorizare existente pe amplasament, amonte si aval, pe sensul de curgere al apei freatice. Indicatori analizati: pH, CCO- Cr; extractibile, produse petroliere.

Monitorizarea aerului:

a.) anual,

- pina la data de 15 martie a anului urmator celui de raportare - *Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor*, atat pe suport hartie cat si electronic, conform Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor

- pina la data de 15 martie - date on line in aplicatia „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii” din Sistemul Integrat de Mediu, pentru activitatea desfasurata in anul anterior, in chestionarele cu datele aferente activitatilor pe care le desfasoara, in conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si cu art. 7, punctul b) din Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți in atmosfera. Datele stau la baza intocmirii inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru judetul Hunedoara si ulterior pentru intocmirea inventarului national;

- pina la data de 15 martie - Evaluarea emisiilor totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera, pentru anul precedent, conform HG 568/2001 privind stabilirea conditiilor tehnice pentru limitarea emisilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina, republicata in 2007, cu modificarile si completarile ulterioare;

b) transmiterea unei copii a Certificatului de inspectie tehnicii COV, la reinnoirea acestuia.

c) orice alte date, la solicitarea APM Hunedoara.

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Evaluarea emisiilor totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera, intocmita conform cerintelor Legii nr. 264/2017 va fi inaintata **anual** la APM Hunedoara si va fi pusa la dispozitia organelor de control la cererea acestora.

Rezultatele monitorizarii calitatii apei freatic se vor prezenta anuala la APM Hunedoara;

Orice forma de accident sau situatie speciala (avarie aparuta in functionare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicata operativ, conform prevederilor legale, la APM Hunedoara, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor :

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

Deseuri generate:

Decizie EU 955/2014/ Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate generat a,max.	Operatiune	Cod operatiune	Denumire operatiune	Operator econ preluare deseuri
20.03.01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	80 mc/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13	Brai Cata SRL
15.01.01	Ambalaje de hartie/carton	Intreaga unitate	100 kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Brai Cata SRL
15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	100 kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Brai Cata SRL
15.01.04	Ambalaje de metal	Intreaga unitate	20 kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Brai Cata SRL
15.01.07	Ambalaje de sticla	Intreaga unitate	20 kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Brai Cata SRL
13.05.02*	Deseuri de namol cu continut de substante periculoase	Activitatea curenta	150 kg/an	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Eurototal Comp
13.05.07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	Activitatea curenta	20 kg/an	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Eurototal Comp
15.02.02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe	Poluare accidentală	50 kg/an	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Complex Union Service SRL

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

	periculoase						
19.08.02	Deseuri din deznisipatoare	Intreaga unitate	30 kg/an	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Eurototal Comp SRL
13.07.01*	Ulei combustibil si combustibil diesel	Activitatea curenta-rezervoare carburanti	300 kg/12 ani	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Complex Union Fuel Service SRL
13.07.02*	Benzine	Activitatea curenta-rezervoare carburanti	200 kg/12 ani	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Complex Union Fuel Service SRL
13.07.03*	Alti combustibili (inclusiv amestecuri)	Activitatea curenta-rezervor carburant	300 kg/12 ani	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11	Complex Union Fuel Service SRL

2. Deseuri colectate:

Decizie EU 955/2014/ Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate colectata, max.	Operatiune	Cod operatiune	Denumire operatiune	Operator economic preluare deseuri
13.02.05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere	-	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Complex Union Fuel Service SRL
13.02.06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	-	eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;	Complex Union Fuel Service SRL

3. Deșeuri stocate temporar:

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	Mod de stocare
1.	20.03.01	Deseuri municipale amestecate	80 mc/an	pucele
2.	15.01.01	Ambalaje de hartie/carton	100 kg/an	Spatiu amenajat
3	15.01.02	Ambalaje de materiale plastice	100 kg/an	recipienti

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

4	15.01.04	Ambalaje de metal	20 kg/an	recipienti
5	15.01.07	Ambalaje de sticla	20 kg/an	recipienti
6	13.05.02*	Deseuri de namol cu continut de substante periculoase	150 kg/an	Recipienti etansi
7	13.05.07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	20 kg/an	Recipienti etansi
8	15.02.02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	50 kg/an	Recipienti
9	19.08.02	Deseuri din deznisipatoare	30 kg/an	cuva
10	13.07.01*	Ulei combustibil si combustibil diesel	300 kg/12 ani	Recipienti etansi
11	13.07.02*	Benzine	200 kg/12 ani	Recipienti etansi
12	13.07.03*	Alti combustibili (inclusiv amestecuri)	300 kg/12 ani	Recipienti etansi

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): -conform tabel pct.IV.1

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;
- datele privind evidenta gestiunii deșeurilor vor fi transmise anual, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;

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:

Substanțele toxice și periculoase vehiculate/utilizate în cadrul activității obiectivului:

Substanța chimică/amestec	Cantitate comercializată	Mod ambalare/stocare	Fraze de pericol	Cantitate max. stocată
Benzine	1500	Rezervoare metalice	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H373,	67,95 t

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

	mc/an		H411	
Motorine	5500 mc/an	Rezervoare metalice	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	75,60 t
GPL auto	650 mc/an	Rezervor metalic	H220; H280; H340; H350;	2,77 t

Alte substante/preparate periculoase, comercializate/utilizate:

Uleiuri de motor, transmisie, ungere - 800 l/an (H317, H319, H412);

Antigel – 200 l/an (H302, H373);

Lichide frana – 20 l/an (H319, H373);

Lichide spalare parbrize - 3000 l/an – (H225, H319);

Detergenti/sampoane auto – 250 l/an (H290, H314, H318);

Dezinfectant maini – 100 l/an (H225, H319).

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** -rezervoare metalice

- **transport:** transportul substantelor periculoase se executa cu autovehicule dotate corespunzator normelor tehnice in vigoare.

Alimentarea statiei de distributie carburanti cu benzina se va face exclusiv cu cisterne auto (containere mobile) care sa indeplineasca conditiile tehnice impuse de Legea nr. 264/2017.

-**depozitare:** -3 rezervoare metalice, cilindrice orizontale, bicompartimentate, cu pereti dubli, amplasate subteran, prevazute cu camin guri de descarcare, bloc guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de COV si sistem automat de control pentru eventuale neetanseitati.

Capacitatea totala de stocare a rezervoarelor este $V = 180$ mc

- rezervor GPL capacitate 5000 l, suprateran.

- **folosire/comercializare:** comercializare.

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

-Nu este cazul.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

- Rezervoarele sunt cilindrice, orizontale, metalice cu pereti dublii montate subteran si sunt prevazute cu sistem automat de control si semnalizare a scurgerilor.

- Compartimentele de stocare a benzinei sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.

- Caminul gurilor de descarcare este prevazut racord pentru preluarea vaporilor de COV in containerul mobil care alimenteaza statia.

- Gura de aerisire pentru compartimentele de benzina este prevazuta cu supapa de respiratie si opritor de flacari, iar gura de aerisire pentru compartimentele pentru motrina sunt prevazute cu opritor de flacari.

- Distribuitorii pentru benzina sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va tine o evidenta ca cantitatilor de benzina, motorina, GPL tranzitate prin statia de distributie carburanti.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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:

- Pentru deseurile *gestionate* in cadrul activitatii se va tine o evidenta cronologica lunara tabelara care va fi pusa la dispozitia APM Hunedoara in format letric, la cerere, și electronic până la data de 15 martie a fiecarui an, pentru anul anterior celui in care se face raportarea, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor. Evidenta va fi pusa si la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.
- Conform art.49 din OUG 92/2021, titularul va raporta anual la APM Hunedoara, **până la 30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează, pe suport de hârtie, modul de gestionare a **uleiurilor uzate**.
- Evaluarea emisiilor totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera, intocmita conform cerintelor Legii nr. 264/2017 va fi inaintata **anual** la APM Hunedoara si va fi pusa la dispozitia organelor de control la cererea acestora.
- Rezultatele monitorizarii calitatii apei freaticice se vor prezenta anuala la APM Hunedoara.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	Inventare locale de emisii
2	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.
3	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Statii distributie care au colectat	anual	Chestionar 3.2: Statii distributie care au colectat

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizatii
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT,
Sorin SANISLAV-SIBINESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

