Ministerul Mediului Apelor şi Pădurilor
Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului
Agenţia pentru Protecţia Mediului Alba

AUTORIZAŢIE DE MEDIU

Nr. 1 din 07.01.2014

Revizuita la data de 24.08.2018
Revizuită la data de 16.11.2020

Titularul activității: S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L
Adresa: București, str. Coralilor, nr. 22, clădirea INFINITY, et. 1, sector 1,
Punct de lucru: Stație de distribuție carburanţi pentru autovehicule
Locația activității: Municipiul Alba Iulia, str. Calea Moților, nr. 114/A, Judetul Alba
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		
3811	Colectarea deşeurilor nepericuloase	282	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Alba
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Alba

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii 07.01.2014
Data ultimei revizuiri: 16.11.2020
Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

1 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L**, cu punctul de lucru din Municipiul Alba Iulia, str. Calea Moților, nr. 114/A, Judetul Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 8831 din 31.08.2020, în baza OUG nr. 68/06.11.2019 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea şi completarea art. 16 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia Mediului și a Ordinului 1.150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

Pentru **SC OMV PETROM MARKETING SRL**, cu punctul de lucru din municipiul Alba Iulia, str. Calea Moților, nr. 114/A, judetul Alba,

Documentația pentru emitere autorizație conține:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr. /28.08.2013;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 8461/08.10.2013;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare J40/10637/20.10.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul București;
- Certificat constatator nr.221233/2011 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul București;
- Certificat de inspectie tehnica COV nr. DIE 110012-01-CIT din 22.11.2012 eliberat de SC DEAL IMPEX SRL;
- Notificare de functionare nr.5/26.01.2011 emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba;
- Atestat GANEx.Sp.2012.169-1.0676X eliberat de INSEMEX Petrosani GANEx;
- Autorizatie PSI nr.705107/25.09.2002 eliberata de Grupul de Pompieri „Unirea" Alba;
- Contract de asociere in participatiune nr.13237/31.07.2001 incheiat cu Consiliul Local al municipiului Alba Iulia;
- Extras CF nr. 31389/2010;
- Contract prestari servicii de salubrizare la agentii economici nr.1837/31.05.2013 incheiat cu SC Salprest Alba SRL;
- Contract de bransare/racordare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.454/11.02.2005 incheiat cu SC APA CTTA SA Filiala Alba Iulia SRL;
- Contracte nr.10158/17.01.2011, nr. 14574/12.10.2011 si acte aditionale, pentru preluare uleiuri uzate (inclusiv uleiuri uzate comestibile), incheiate cu SC BORSENIA SRL Prahova;
- Contract nr.6767/04.06.2009 incheiat cu SC Instal Expert SRL Cluj Napoca pentru intretinerea separatoarelor de hidrocarburi si separatorului de garsimi.
- Contract de colectare a deșeurilor reciclabile din hârtie, carton și mase plastice rezultate din activitatea comercială sau de producție încheiat cu SC GABRIEL GRUP SRL Alba Iulia.

Documentaţia pentru revizuire autorizatie conţine:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;

- Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP din data de 29.08.2020;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare J40/10637/20.10.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucureşti;
- Certificat constatator nr.221233/2011 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucureşti;
- Certificat de inspectie tehnica COV nr. DIE 110012-04-CIT din 11.05.2017 eliberat de SC DEAL IMPEX SRL;
- Notificare de functionare nr.2/29.01.2018 emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba;
- Atestat GANEx.Sp.2015.176-5.1022X eliberat de INSEMEX Petrosani GANEx;
- Autorizatie PSI nr.705107/25.09.2002 eliberata de Grupul de Pompieri „Unirea" Alba;
- Contract de asociere in participatiune nr.13237/31.07.2001 incheiat cu Consiliul Local al municipiului Alba Iulia;
- Extras CF n;
- Contract prestari servicii de salubrizare la agentii economici nr.50341/14.11.2013 incheiat cu SC POLARIS M HOLDING SRL;
- Contract de bransare/racordare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.454/11.02.2005 incheiat cu SC APA CTTA SA Filiala Alba Iulia SRL;
- Contracte nr.10158/17.01.2011, nr. 14574/12.10.2011 si acte aditionale, pentru preluare uleiuri uzate (inclusiv uleiuri uzate comestibile), incheiate cu SC BORSENIA SRL Prahova;
- Contract nr.6767/04.06.2009 incheiat cu SC Instal Expert SRL Cluj Napoca pentru intretinerea separatoarelor de hidrocarburi si separatorului de garsimi.

Contract de colectare a deșeurilor reciclabile din hârtie, carton și mase plastice rezultate

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Alba, in cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- **La reînoirea Certificatului de Tehnic de Inspectie COV titularul activităţii va prezenta, la APM Alba, o copie a acestuia**
- Titularul activitatii va informa autoritatea competenta de protectia mediului cu privire la orice modificari planificate in cadrul activitatii. Orice modificare substantiala planificata in cadrul activitatii va fi realizata potrivit prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului si ale Legii 219/2019.
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1, cu completarile si modificarile ulterioare.*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, in situatia in care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
- *Titularul activităţii va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine. În cazul în care autorizaţia pe care*

acesta o deţine a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcţie de ziua şi luna în care a fost emisă autorizaţia iniţială.

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

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordonanța de urgența a guvernului nr. 196/2005, privind fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă, art7;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Hotararea de Guvern nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotararea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si al Consiliului pentru Clasificarea si codificarea deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 12574/1987 privind condiţiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferei;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 264/2017 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;
- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.68/2007 cu completările şi modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului.
- Ordinul 1.150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comercializare carburant	4074	metri cubi/an
	Comercializare butelii GPL	300	bucati/rastel
3811	Colectare deseuri nepericuloase (ulei uzat alimentar)	100	l/luna

1.Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utillizate in activitate):

- Cladire statie si anexe; Clădirea stației (Sc= 270mp) este o construcție parter și cuprinde magazin, snak-bar, depozit pentru produse, spații pentru angajaţi (birou, grup sanitar), centrală termică, grupuri sanitare pe sexe, pentru clienți.

- 4 rezervoare carburanti (din care unul este bicompartimentat) – capacitate totala de stocare: 208 m^3 Rezervoarele sunt cilindrice orizontale montate subteran, cu pereti dubli si prevazute cu detectoare de pierderi. Rezervoarele au pereți dubli cu aer între ei pentru sesizarea eventualelor fisurări și împiedicarea infiltrării carburanților în sol. Sistemul de automonitorizare „SGB" tip VEEDER ROOT TLS-350 funcţionează non-stop.

Rezervoarele de stocare a benzinei sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV. Caminul gurilor de descarcare este prevazut cu 5 guri de descarcare si racorduri pentru preluarea vaporilor de COV in containerul mobil care alimenteaza statia. Gurile de aerisire: 1 pentru rezervoarele de benzina prevazuta cu cu opritor de flacari cu supapa de respiratie si 1 pentru rezervorul de motorina prevazuta cu opritor de flacari; cabina pentru aditivi. Platforma pentru descărcare cisternă este prevăzută cu pantă pentru dirijarea apelor pluviale, care pot antrena eventualele scurgeri accidentale de hidrocarburi, către o gură de scurgere racordată la separatorul de hidrocarburi

- Pompe distributie carburanti: Stația este echipată cu trei pompe de alimentare, multiprodus Nuovo Pignone, cu recuperare de vapori COV, prevăzute cu patru pistoale pe fiecare față, pentru următoarele tipuri de combustibili: Motorină OMV MaxxMotion Diesel, Benzină OMV MaxxMotion 100, Benzină OMV MaxxMotion 95, Motorină OMV Diesel.

Depozitul de carburanţi este format din patru rezervoare subterane:

Tip rezervor	Capacitate	Rezervor	Produs depozitat
Cilindric, orizontal, pereți dubli, necompartimentat, montat sub carosabil	52 mc	R 1	Motorină OMV Maxx Motion Diesel
	52 mc	R 2	Benzină OMV Maxx Motion 95
	52 mc	R 3	Benzină OMV Maxx Motion 100
Cilindric, orizontal, pereți dubli, bicompartimentat, montat sub carosabil	32 mc	R 4	Motorină OMV Diesel
	21 mc	R 5	Motorină OMV Diesel

Spalatorie auto spălătorie auto tip Roll over: spalare automata cu perii (1 linie); instalatie de recirculare a apei: instalatie de tratare ape uzate, bazin inmagazinare apa uzata epurata, electropompa submersibila.

- stand desfacere butelii GPL – capacitate 50 buc/rastel
- punct de colectare ulei uzat alimentar, container tip Münzer pt depozitare ulei uzat alimentar.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii şi ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantităţi:

Denumire	Încadrare	Cant	UM	Mod de depozitare	Periculozitate
Benzină	Combustibili	1.342	m^3/an	În rezervorare necompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orinzontale, montate sub carosabil	periculos
Motorină	Combustibili	2.732	m^3/an	în rezervorare bicompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orinzontale, montate sub carosabil	periculos
Butelil GPL	Combustibili	300	buc/lună	în butelii din oțel sau materiale compozite, având capacitate	periculos

				de 26 litri, ≈ 12 kg GPL	
Uleiuri auto	Accesorii auto	330	litri/an	în flacoane din material plastic tip PET	periculos
Antigel auto	Accesorii auto	78	litri/lună (în sezonul rece)	flacoane 1 litru sau 4 litri din material plastic	periculos
Ulei uzat alimentar	deseuri	100	Litri/luna	container tip Münzer	nepericulos

- Produse alimentare preambalate

3. Utilităţi – apa, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):

Alimenatarea cu apa se realizeaza din reteaua orasului. Apa este utilizata in scop potabil si in scop tehnologic in cadrul restaurantului si spalatoriei auto. Cerinta de apa : Q zi med 8,52 mc/zi; Q zi max = 11,93 mc/azi.

Apele uzate rezultate din activitate spalatoriei auto sunt colectate prin intermediul sistemului de canalizare interioara si directionate spre instalatia de epurare ape uzate in vederea recircularii acestora (deznisipator si separator hidrocarburi). Gradul de recirculare este 80%, restul fiind evacuate la canalizarea orasului.

Apele pluviale potenţial poluate cu hidrocarburi, provenite de pe platforma de descărcare autocisternă şi din zona pompelor de alimentare sunt colectate separat şi conduse la separatorul de nămol şi produse petroliere tip FREYLIT "M+R 6R" Qn = 6 l/s după care sunt evacuate în canalizarea publică.

Apele pluviale convenţional curate, provenite de pe copertină, de pe acoperişul clădirii de deservire şi de pe suprafeţele nepoluate cu ulei sau carburanţi sunt colectate prin jgheaburi, burlane și guri de scurgere, într-o reţea de canalizare separată și sunt evacuate fără preepurare în canalizarea publică.

Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate fără preepurare în canalizarea publică în zonă.

Apele uzate menajere rezultate din activitatea bucătăriei sunt colectate și preepurate în separatorul de grăsimi tip AQUAFIX cod SFPE 3/700 - model B. După pre-epurare apa din separatorul de grăsimi este evacuată în rețeaua de canalizare publică.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reteaua de alimentare existenta in zona.

Incalzirea spatiilor se realizea prin atat electric cat si prin intermediul unei centrale termice – combustie gaze naturale.

Tip utilitate	Descriere	Cerinta de apă max/med	UM
Apa	in scop potabil si tehnologic (spalare autovehicule)	11,93/ 8,52	Metri cubi/zi
Canalizare	ape uzate tehnologic preepurate și ape uzate menajere	11,09/7,92	Metri cubi/zi
Canalizare	ape pluviale colectate de pe platforma statiei de carburanti	variabila	
Energie	CT combustie gaze naturale - incalzire pavilion administrativ	variabila	

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

Aprovizionare cu produse petroliere
Descarcare produse petroliere
Comercializare produse petroliere
Desfacere aditivi, lubrefianti, accesorii auto, ulei auto, piese auto
Comercializare butelii GPL
Alimentatie publica
Colectare deșeuri nepericuloase (ulei uzat alimentar)

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Amplasamentul nu este situat in perimetrul sau in vecinatatea unei arii naturale protejate de interes national sau comunitar.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominalăa centralei (MW)
combustie gaze naturale	Gaz metan	variabila			

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4520	- Întretinerea si repararea autovehiculelor
4719, 4711	- Comerţ cu amanuntul cu vanzare produse alimentare , bauturi, tutun,
4532	- Comerţ cu amanuntul a pieselor si accesoriilor auto
5610	- Restaurant.

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

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

- Rezervoarele de benzina sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.
- Pompele de distributie a benzinei sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV.
- Caminul gurilor de descarcare este prevazut cu racorduri pentru preluarea vaporilor de COV in containerul mobil
- Gura de aerisire (rezervoare benzina): opritori de flacari si supapa de respiratie.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
emisii fugitive - echipamente statie carburanti	Static
emisii fugitive - autoturisme	Mobil

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- Deznisipator si separator de hidrocarburi – pentru preepurarea apelor pluviale de pe platforma statiei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- Separatorul de grăsimi AQUAFIX – preepurare ape uzate provenite din cadrul sectorului de alimentatie publica.

Tratare ape pe amplasament

- instalatia de tratare (deznisipator si separator hidrocarburi) ape uzate provenite din cadrul spalatoriei auto, in vederea recircularii acestora. Separaratorul de produse petroliere tip FREYLIT "M+R 6R", este o construcție subterană cu două compartimente cu o capacitate nominală de 6 l/s, care epurează apele pluviale potenţial poluate cu hidrocarburi şi cele de la spălătorie.
- instalaţie de recirculare modulabilă, tip Istobal, compusă din: filtre mecanice, staţie hidrofor, sistem aerare, debitmetru (contor apă recirculată), conducte de legătură din ţevi de polietilenă Φ50mm. Gradul de recirculare 80%.
- rezervor tampon pentru apa recirculată şi tratată V=1000l.

Sol

Rezervoarele de combustibil sunt cilindrice orizontale, cu pereti dubli montate subteran si prevazute cu detectoare de pierderi.

Platforma pentru descărcare cisternă este prevăzută cu pantă pentru dirijarea apelor pluviale, care pot antrena eventualele scurgeri accidentale de hidrocarburi, către o gură de scurgere racordată la separatorul de hidrocarburi

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Spatiu special amenajat dotat cu pubele, recipienti pentru colectarea selectiva a deseurilor rezultate din activitatea desfasurata pe amplasament.

Uleiul uzat – colectare pe tipuri de ulei, in recipient metalic inchis etans, rezistent la soc mecanic si termic, amplasat in spatiu corespunzator amenajat, imprejmuit si securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate. Afisaj la loc vizibil a indicatiilor privind amplasarea spatiului de colectare.

Uleiul uzat alimentar este colectat in containere container închis tip Münzer, amplasat pe platforma betonata

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

Conform prevederilor **STAS 10009/1988** nivelul de zgomot echivalent masurat la limita perimetrului functional nu va depasi **65 dB (Cz = 60).**

La evacuarea in reteaua de canalizare apele pluviale preepurate provenite de pe platforma statiei vor respecta NTPA 002/2005: pH: 6,5 – 8,5; MTS: 350 mg/l;

Apele uzate preepurate care nu sunt recirculate in cadrul spalatoriei auto, la evacuarea in reteaua de canalizare a orasului vor respecta NTPA 002/2005: pH: 6,5 – 8,5; MTS: 350 mg/l; detergenti: 25 mg/l.

La iesirea din separatorul de hidrocarburi se impune conditia : produse petroliere ≤ 5 mg/l

Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere si a celor provenite din cadrul sectorului de alimentatie publica, la evacuarea in reteaua de canalizare a orasului se vor incadra in limitele stabilite prin NTPA 002/2005: pH: 6.5 – 8.5; MTS: 350 mg/l; CBO5: 300 mg/l; substante organice (CCOCr): 500 mg/l; detergenti: 25 mg/l.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Valorile limita de emisie pentru centrala termica proprie vor respecta prevederile OM 462/1993: pulberi: 5 mg/Nmc; CO: 100 mg/Nmc; oxizi de sulf: 35 mg/Nmc; oxizi de azot: 350 mg/Nmc.

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 greutatea din cantitatea totala anuala de benzina tranzitata.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 şi 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.

Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
evacuare in reteaua de canalizare	apa uzata tehnologic prepurata	Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/Litru
evacuare in reteaua de canalizare	apa uzata tehnologic preepurata	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	300,0	Miligrame/Litru
evacuare in reteaua de canalizare	apa uzata tehnologic preepurata	pH	6,5 – 8,5	unitati de pH
evacuare in reteua de canalizare	apa uzata tehnologic preepurata	Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/Litru
evacuare in reteaua de canalizare	apa uzata tehnologic preepurata	produse petroliere	≤ 5 mg/l	Miligrame/Litru

Concentraţii 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

Anual – Evaluarea emisiilor totale anuale de compusi organici volatili, in atmosfera, conform cerintelor Legii nr. 264/2017.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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.

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

Raportarea semestrială a uleiului uzat colectat, conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiului uzat.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

prevederilor legale, la APM Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deseu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune conf. lege 211/2011
20 03 01	Deșeuri municipale	Din activitatea stației	0,092	To	Eliminare	D 5	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)
05 01 03*	Șlam din rezervoare	Curățarea rezervoarelor de stocare a carburanților	50	dmc / la 5 ani	Valorificare prin intermediar	R 12	Intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie
13 05 06*	Nămol și reziduuri petroliere	De la separatorul de produse petroliere	0,180	To	Valorificare prin intermediar (Instal expert)	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
16 03 05*	Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase - Absorbant	Igenizare platformă	0,120	To	Valorificare prin intermediar (ENVIROTECH SRL)	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 01	Deseuri de ambalaje de hârtie / carton	Din activitatea stației	0,154	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 02	Deseuri de ambalaje din folie / plastic	Din activitatea stației	0,047	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 07	Deseuri de ambalaje de sticlă	Din activitatea stației	0,100	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
20.01.25	Uleiuri și grăsimi comestibile	Din activitatea restaurantului	0,115	L	Valorificare prin intermediar (PPM Energia)	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10

2. Deșeuri colectate

Cod deseu	Denumire deșeu	Operațiune valorificare / eliminare	Cantitate	Cod operațiune	Denumire operațiune conf. lege 211/2011
13 02 05* 13 02 06* 13 02 07*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Valorificare	0,15 l	R12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
20.01.25	Uleiuri și grăsimi comestibile	Valorificare	100 l	R12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10

3. Deșeuri stocate temporar

Deseurile sunt stocate temporar selectiv si depozitate in locuri special amenajate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
13 02 05* 13 02 06* 13 02 07*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	0,15	litri/lună	Butoaie metalice
20.01.25	Uleiuri și grăsimi comestibile	100,00	litri/lună	Container tip Münzer

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deseu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune conf. lege 211/2011
20 03 01*	Deșeuri municipale	Din activitatea stației	0,092	To	Eliminare	D 5	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20.01.25	Uleiuri și grăsimi comestibile	Din activitatea stației si colectate	115	L	Valorificare prin intermediar (PPM Energia)	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
05 01 03*	Șlam din rezervoare	Curățarea rezervoarelor de stocare a carburanților	50	dmc/ la 5 ani	Valorificare prin intermediar	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
13 05 06*	Nămol și reziduuri petroliere	De la separatorul de produse petroliere	0,180	To	Valorificare prin intermediar (Instal	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate

Cod deseu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune conf. lege 211/2011
					expert)		de la 1 la 10
16 03 05*	Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase - Absorbant	Igenizare platformă	0,120	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 01	Deseuri de ambalaje de hârtie / carton	Din activitatea stației	0,154	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 02	Deseuri de ambalaje din folie / plastic	Din activitatea stației	0,047	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
15 01 07	Deseuri de ambalaje de sticlă	Din activitatea stației	0,100	To	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10
13 02 05* 13 02 06* 13 02 07*	Ulei uzat mineral si sintetic	De la clienți	0,150	L	Valorificare prin intermediar (BORSENIA)	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la 1 la 10

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

Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu repectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Pentru deseurile *generate* in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Aceasta evidenta va fi raportata la APM Alba, anual pana la data de 31 martie a fiecarui an, pentru anul anterior celui in care se face raportarea, conform prevederilor Legii nr. 211/2011. Evidenta va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.

Raportarea semestrială a uleiului uzat colectat, conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiului uzat.

7. Ambalaje folosite

Ambalaje de folie plastic, hârtie, carton, sticle

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje rezultate vor fi eliminate/valorificate pe bază de contract prin unități autorizate în acest sens.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol conf. regulament (CE) nr.1907/2006
Amestec	Benzina	1342	mc/an	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H411
Amestec	Motorină	2732	mc/an	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Amestec	GPL	300	Butelii/luna	H 220; H 280

2. Modul de gospodărire, ambalare:-

- **transport:** - cisterne
- **depozitare:** Rezervoarele de combustibil: Cilindrice, orizontale, pereți dubli, necompartimentate, montate sub carosabil; rastel butelii GPL
- **folosire/comercializare:** comercializare

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase** - butelii GPL

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

Rezervoarele de combustibil: Cilindrice, orizontale, pereți dubli, necompartimentate, montate sub carosabil

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 Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta cantitatii de combustibil (motorina) tranzitata prin statie. Evidenta va fi pusa la dispozitia APM Alba la cerere.

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 *generate* in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Aceasta evidenta va fi raportata la APM Alba, anual pana la data de 31 martie a fiecarui an, pentru anul anterior celui in care se face raportarea, conform prevederilor Legii nr. 211/2011. Evidenta va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.
- Evaluarea emisiilor totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera, intocmita conform cerintelor Legii nr. 264/2017 va fi inaintata **anual** la APM Alba si va fi pusa la dispozitia organelor de control la cererea acestora.
- Raportarea semestrială și anuală a uleiului uzat colectat, conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiului uzat.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.
3	Deseuri provenite din uleiuri. Chestionar 3.2. Statii de distributie care au colectat ulei uzat	anual	1 februarie – 31 martie	Deseuri provenite din uleiuri. Chestionar 3.2. Statii de distributie care au colectat ulei uzat

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT

Întocmit, Aurora NEAMŢU