



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 110 din 10.09.2019

Titularul activității: SC NIS PETROL SRL

Adresa sediu: București, str. Calea Floreasca, nr. 246C, et. 22, Sector 1

Punct de lucru: STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI

Locația activității: Arad, intersecția DN 7 cu DN 79, jud. Arad (tel. 0737088111, e-mail daniel.rogoveanu@nis.eu)

Activitatea se încadrează în următorul cod:

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	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

Emisă de: APM Arad

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 10.09.2019

Data expirării: 10.09.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC NIS PETROL SRL**, cu punctul de lucru din **Arad, intersecția DN 7 cu DN 79, jud. Arad**, înregistrată la APM Arad cu nr. 1771/R/7141/18.04.2019 și completările înregistrate cu nr. 2823/R/11203/20.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC NIS PETROL SRL, cu punctul de lucru din Arad, intersecția DN 7 cu DN 79, jud. Arad,

- Fișa de prezentare și declarație;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Proces verbal de constatare nr. 8684/16.05.2019 privind verificarea amplasamentului în procedura de autorizare;
- Decizia nr. 11332/24.06.2019 eliberată de A.P.M. Arad, în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 331887 Arad, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0028020/30.04.2018, încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract nr. 550/2/18.05.2018, încheiat cu SC PRESTO SERV GENERAL SRL pentru preluarea și/sau eliminarea deșeurilor periculoase;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 1533/25.11.2018, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Certificat de Inspecție Tehnică COV nr. DIE 015210-00-C.I.T din 15.05.2019, emis de SC DEAL IMPEX SRL;
- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu – Jurnalul Arădean din 14.04.2019;
- Dovada achitării tarifului de autorizare cu OP nr. 2008017555/08.04.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr. 29111546 din 16.09.2011, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator nr. 297453 din 25.05.2018, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
- Notificare de funcționare nr. 04/03.02.2017, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 19/14/SU-AR din 18.03.2014, emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea documentației depuse la A.P.M Arad;
- Titularul autorizației va aduce la cunoștința A.P.M. Arad orice fel de modificare a activității, precum și orice fel de poluare;
- În situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, conform legislației de mediu în vigoare;
- Conform H.G. 525/1996, Anexa 6 pentru construcții comerciale vor fi prevăzute spații verzi și plantate, cu rol decorativ și de agrement, în exteriorul clădirii între 2 - 5 % din suprafața totală a terenului;
- Să respecte prevederile și măsurile descrise în fișele tehnice cu date de securitate;
- Să ia măsurile corespunzătoare pentru asigurarea și protejarea sănătății oamenilor, animalelor și a mediului, precum și prevenirea oricăror sustrageri de astfel de substanțe și preparate ori deturnarea acestora din circuitul legal art. 23 alin (1) din L 360/2003 și L 263/2005;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului 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;

- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu sau încheiate noi contracte după caz;

- **Să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente (Ordinul MMDD 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, cap. III, art. 8);**

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului 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;

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

- Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;

- 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;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordin nr. 119/2014 Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea nr. 360/2003 completată și modificată prin Legea 254/2011 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 174/15.02.2005 pentru aprobarea Reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea și postutilizarea stațiilor de distribuție a carburanților la autovehicule", indicativ NP 004-03, cu modificările și completările ulterioare.

și a oricăror alte acte normative care reglementează activitatea autorizată.

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.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia:

(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

ii) urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare;

I. Activitatea autorizată

Stație distribuție carburanți (CAEN 4730) cu o suprafață de 7550 mp cu următoarele:

- pavilion comercial și corp administrativ;
- terasă neacoperită cu 54 locuri;
- peron pompe distribuție;
- copertină metalică cu pompele de distribuție carburanți (207 mp);
- zona de depozitare carburanți – 3 rezervoare metalice cu pereți dubli, amplasate subteran având o capacitate totală de depozitare de 180 mc din care 90 mc benzine;
- platformă de descărcare a cisternelor auto;
- cămin guri de descărcare;
- cămin guri de vizitare;
- bloc guri de aerisire

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- platformă cu pubele pentru colectarea deșeurilor;
- punct pentru colectare uleiuri uzate;
- separator de hidrocarburi, puț monitorizare ape freatice;
- accese, platforme carosabile;
- parări auto;
- spații verzi – S = 2120,5 mp;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Stație distribuție motorină	90	Metru Cub
4730	Stație distribuție benzină	90	Metru Cub

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

Obiective pentru funcții principale:

- Clădirea stației (235,30 mp) cu spațiu comercial (accesorii auto, articole de uz casnic, produse cosmetice, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare, amenajare pentru bar și alimentație publică), birou administrativ, spațiu depozitare produse alimentare și nealimentare, vestiar, cameră frig, bucătărie, spațiu tehnic, depozit ulei auto și grupuri sanitare;

- Peron pompe distribuție carburanți (S = 207 mp) cu 3 pompe bifrontale multiprodus cu câte 2x4 posturi de alimentare fiecare cu un Q min/max = 4 l/min – 40 l/min/pistol și o pompă cu două brațe cu debit mărit de 130 l/min. Pompele de alimentare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vaporii 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 vaporii; 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.

- Zona de depozitare carburanți (parc de rezervoare) cu 3 rezervoare metalice cu pereți dubli și formă cilindrică, orizontale, amplasate subteran, ancorate pe un radier de beton, cu umplutura de nisip amplasate în zona carosabilă a incintei.

Rezervoarele au o capacitate totală de depozitare 180 mc din care 90 mc benzine repartizate astfel:

- R 1 - monocompartimentat 1x 60 m³ Motorină;
- R 2 - monocompartimentat 1x 60 m³ Benzină;
- R 3 - bicompartimentat 1x 30 m³ Motorină;
1x 30 m³ Benzină;

Rezervoarele sunt prevăzute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor 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.

Rezervoarele metalice având pereți dubli, între pereții mantalei se află senzori cuplați la un sistem automat care detectează și avertizează eventualele scurgeri de combustibil; rezervoarele sunt protejate anticoroziv cu cinci straturi de protecție; sunt prevăzute cu gură de vizitare, sunt montate pe un radier beton armat prevăzut cu ancore pentru prinderea chingilor rezervorului, așezat pe un pat de nisip așezat în strat compactat de min. 200 mm, ancorate, pentru prevenirea flotației și sunt acoperite cu un strat de pământ de max. 1 m;

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

Denumire	Cantitate	UM	Destinație /Utilizare	Mod depozitare	Periculozitate
benzină	3500	Mc/an	comercializare	rezervor R2 și R3/2	R12, R45, R46, R65, R 67, R51/53
motorină	5000	Mc/an	comercializare	rezervor R1 și R3/1	R40, R65, R66, R51/53
Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	250	Litrii/an	comercializare	Bidoane de plastic de 1, 2 sau 4 litrii	R53, R51/53
Lichid curatat parbrizul	5000	Litrii /an	comercializare	Bidoane de plastic de 2, 4 si 5 litrii	H225
Lubrifianti	140	Litrii/an	comercializare	Bidoane plastic de 1 litru	H304, H317, H413
Vaseline	10	Litrii/an	comercializare	Cutii plastic de 0.5 si 1 litru	H319, H412
Carbuni gratar	250	Kg/an	comercializare	Saci hartie de 3 kg	n/a
Aditivi motor	40	Litrii/an	comercializare	Bidoane de plastic de 0.5, 1 si 20 litrii	n/a
Antigel	100	Litrii/an	comercializare	Bidoane de plastic de 0.5, 1, 4 sau 5 litrii	H302, H373
Lichid de frana	10	Litrii/an	comercializare	Bidoane de plastic de 0.5 si 1 litru	
Odorizanti auto	4500	Buc/an	comercializare	Ambalaje de plastic specifice	R12, R66
Spray bord	50	Buc/an	comercializare	Tub spray 0.25 litrii	S2; S16; S23
Piese și accesorii auto	1000	Buc/an	comercializare	Ambalaje de plastic specifice	n.a
Produse alimentare si nealimentare ambalate	1820	Kg/an	comercializare	Ambalaje specifice	n.a

- alte produse comercializate - 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Necesarul de apă (consum menajer și stopit spații verzi) este asigurat din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului administrată de S.C. COMPANIA DE APĂ ARAD SA	2,11	mc/zi
Canalizare	Apele uzate menajere provenite de la clădirea stației sunt evacuate într-un bazin de retenție din beton cu o capacitate de 1 mc, echipat cu o pompă tocător de unde sunt pompate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului. Apele uzate care provin de la blocul alimentar sunt preepurate într-un separator de grăsimi și evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.	1,63	mc/zi
	Apele pluviale de pe platforma stației sunt colectate prin rigole, preepurate într-un separator de produse petroliere ($q_{nom.} = 6 \text{ l/s}$) prevăzut cu filtru de coalescență, dirijate spre un bazin de retenție a apelor pluviale cu o capacitate de 5 mc de unde sunt pompate în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului	0,48	l/s
	Apele pluviale convențional curate, provenite de pe copertină, de pe acoperișul clădirii de deservire și de pe suprafețele nepoluate cu ulei sau carburanți sunt colectate prin jgheaburi, burlane și guri de scurgere, într-o rețea de canalizare separată sunt dirijate spre bazinul de retenție de unde cu o pompă sunt pompate în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.		
Energie electrică	Este asigurată prin racordarea la rețeaua electrică de joasă tensiune existentă în zonă.	132	MW/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

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

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

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 subprodusele obținute

Nu este cazul

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

Încălzirea pavilionului comercial se realizează cu un sistem de încălzire cu corpuri statice – 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)

4532	Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule
4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
4724	Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate
4762	Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie
4763	Comerț cu amănuntul al discurilor și benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate
4765	Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4775	Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate
4778	Comerț cu amănuntul al bunurilor noi, în magazine specializate
5610	Restaurante (< 100 locuri)

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână;

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

- instalație pentru recuperarea emisiilor de compuși organici volatili la rezervoarele de depozitare a benzinei și la pompele de distribuție a benzinei (conduite de legătură și racorduri de acces atât cu blocul de aerisire, cât și cu pompele de distribuție a benzinelor);

- echipament de recuperare a emisiilor de compuși organici volatili la pompa de distribuție a benzinelor;

- sistem recuperare vapori COV la căminul gurilor de descărcare produse petroliere – ștuțuri pentru preluarea vaporilor COV rezultați din operațiile de încărcare-descărcare, depozitare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Depozitarea produselor petroliere se face în 3 rezervoare metalice cu pereți dubli și formă cilindrică, orizontale, amplasate subteran.	Static

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Apele uzate care provin de la blocul alimentar sunt preepurate într-un separator de grăsimi și evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.

Apele pluviale de pe platforma stației sunt colectate prin rigole, preepurate într-un separator de produse petroliere ($q_{nom.} = 6 \text{ l/s}$) prevăzut cu filtru de coalescență, dirijate spre un bazin de retenție a apelor pluviale cu o capacitate de 5 mc de unde sunt pompate în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.

Tratare ape pe amplasament

Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate în canalizarea existentă în zonă

Apele pluviale convențional curate, provenite de pe copertină, de pe acoperișul clădirii de deservire și de pe suprafețele nepoluate cu ulei sau carburanți sunt colectate prin jgheaburi, burlane și guri de scurgere, într-o rețea de canalizare separată și sunt evacuate fără preepurare în canalizarea localității.

Sol

- platformă betonată și dalată pentru a preîntâmpina poluarea solului, subsolului și a apelor subterane; rezervoarele sunt cu pereți dubli, prevăzute cu aparate de detectare a scurgerilor și protejate împotriva coroziunii cu izolație foarte întărită;

- rezervoarele sunt dotate cu sisteme automate de măsură a volumelor de carburant din interiorul lor și cu un calculator de proces care va semnaliza orice pierdere de produs.

Alți factori de mediu (după caz)

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

- curățarea separatorului de produse petroliere, a rezervoarelor și asigurarea mentenanței se va face cu unități autorizate de câte ori este necesar, astfel încât să se asigure funcționarea la capacitate corespunzătoare. Reziduurile petroliere vor fi predate unor societăți autorizate;

- foraj de monitorizare a apei subterane realizat în zona rezervoarelor;

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv în pubele sau containere separate, care vor fi amplasate pe platforme betonate și împrejmuită din incintă. Deșeurile reciclabile vor fi predate operatorilor economici autorizați în vederea valorificării, iar cele nereciclabile și menajere vor fi colectate separat și predate operatorului de salubritate care deservește localitatea, în vederea eliminării la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat;

- apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

- apele pluviale colectate de pe platforma stației de distribuție carburanți, preepurate în separatorul de produse petroliere și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 001/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

- beneficiarul va deține în stoc materiale de depoluare a solului și apei pentru produse petroliere deversate accidental;

- se vor asigura măsuri de prevenire și stingere a incendiilor;

motor și de transmisie au următoarele obligații:

a) să amenajeze în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;

b) să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici prevăzuți la art. 9 alin. (1);

c) să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.

(2) Obligațiile prevăzute la alin. (1) lit. a) pot fi realizate ca alternativă și prin terți care sunt situați la o distanță acceptabilă pentru clienți și sunt autorizați în acest sens.

Deținătorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

a) să predea uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare,

valorificare și/sau de eliminare;

b) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. a);

c) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. b).

Conform Legii 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:

- art. 6, alin. (1) "Echipamentele de încărcare și depozitare a benzinei la stațiile de benzină trebuie să îndeplinească cerințele tehnice de proiectare și de exploatare prevăzute în anexa nr. 3. Aceste cerințe sunt stabilite în scopul reducerii emisiilor totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de benzină, sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată".

- art. 8, alin (1) "Sistemele de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a instalate potrivit prevederilor art. 7 trebuie să asigure o eficiență de captare a vaporilor de benzină mai mare sau egală cu 85%, conform certificatului furnizat de producător, în conformitate cu standardul SR EN 16321-1: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 1: Metode de încercare pentru aprobarea de tip și evaluarea eficienței sistemelor de recuperare a vaporilor, ediția în vigoare la data utilizării standardului".

- art. 9, alin. (2) "Eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a este testată cel puțin o dată pe an în conformitate cu standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant, ediția în vigoare la data utilizării standardului".

- art. 9, alin. (3) "Pentru stațiile de benzină în care a fost instalat un sistem automat de monitorizare, eficiența de captare a vaporilor de benzină trebuie testată cel puțin o dată la 3 ani".

- art. 10, alin (1) "Stațiile de benzină care au instalat sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a afișează un însemn autocolant pe sau în apropierea pompei de benzină, prin care consumatorii sunt informați că respectiva stație de benzină este dotată cu un astfel de sistem".

- Anexa 3 - vaporii dezlocuiți în procesul de distribuție a benzinei în instalațiile de depozitare ale stațiilor de benzină și în rezervoarele cu capac fix utilizate pentru stocarea intermediară a vaporilor la terminale trebuie să fie returnați în cisterna mobilă din care se descarcă benzina, prin intermediul unei conducte de legătură etanșe. Operațiunile de încărcare nu pot avea loc dacă nu există amenajările necesare sau acestea nu funcționează corespunzător.

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

- nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile SR 10009/2017 Acustica;

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- emisiile totale anuale de compuși organici volatili din operațiunile de încărcare și depozitare a benzinei la fiecare unitate de depozitare se vor încadra în prevederile Legii nr. 264/2017, sub valoarea țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală tranzitată;

- aerul din zonă se va încadra în prevederile STAS-12574/1987

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 uzată menajeră

Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis Notificarea de funcționare nr. 48 din 14.07.2016.

- apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

- apele pluviale colectate de pe platforma stației de distribuție carburanți, preepurate în separatorul de produse petroliere și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 001/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorilor precizați la pct. II 3 pentru ape uzate menajere, aer și zgomot se vor analiza la solicitarea autorităților de mediu;

Monitorizarea aerului

Conform Legii nr. 264/2017 art. 16, alin (1) - Titularii activităților care realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei de la terminale la stațiile de benzină au obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform prevederilor Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, în vederea elaborării inventarelor de emisii conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și să transmită toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili, anual, **până la data de 15 martie pentru anul precedent**, către autoritățile competente pentru protecția

Monitorizarea apei

- se vor preleva probe de apă din canalizarea pluvială, înainte de evacuarea în canalizarea localității (după trecerea prin separatorul de produse petroliere), verificându-se respectarea prevederilor NTPA 001/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 – **anual**, în perioade cu precipitații abundente și vor fi analizați următorii indicatori: materii în suspensie, pH și produse petroliere;

Monitorizarea apei subterane

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

Monitorizarea solului

La solicitarea autoritatilor de mediu – APM Arad și GNM – CJ Arad

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.

Rezultatele monitorizării conform cap. III, pct 1 vor fi raportate după primirea lor de la laboratoarele atestate ;

Orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu și măsurile luate în caz de poluare se vor transmite la A.P.M. Arad.

Evidența gestiunii deșeurilor produse la punctul de lucru va fi ținută lunar de către titular, cu respectarea H.G. 856/2002 pe fiecare cod de deșeu numit la pct. IV 1, privind evidența gestiunii deșeurilor, iar datele vor fi transmise la A.P.M. Arad, la cerere.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații și clienții societății	100,00	Metri cubi/an	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)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	bucătărie	250	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

							de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	angajații și clienții societății	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	angajații și clienții societății	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	angajații și clienții societății	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	angajații și clienții societății	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	Preparare produse/cafea	20	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Colectare clienți	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Colectare clienți	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	curățare separator de produse petroliere	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	curățare separator de produse petroliere	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	curățarea rezervoarelor	400	Kg/la 10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	poluări accidentale	1	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

colectării, se vor codifica conform cu prevederile H.G. 650/2002, urmând a fi stocate corespunzător și predate operatorilor economici autorizați, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar

putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	100,00	Metri cubi/an	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)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	250	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deșeuri biodegradabile de	20	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

	la bucătării și cantine					vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurare de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	400	Kg/la 10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	1	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri comercializate – Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	100,00	Metri cubi/an	pubele
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	250	Kg/an	recipient pvc
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	20	Metri cubi/an	pubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20	Metri cubi/an	pubele
15 01 04	ambalaje metalice	0,5	Metri cubi/an	pubele
15 01 07	ambalaje de sticlă	0,5	Metri cubi/an	pubele
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	20	Kg/an	recipient pvc
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurare de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	recipiente metalice
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	recipiente metalice
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	600	Litri/an	recipiente metalice
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	600	Litri/an	recipiente metalice
05 01 03*	slamuri din rezervoare	400	Kg/la 10 ani	recipiente metalice
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante	1	Kilogram/lună	recipiente metalice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	100,00	Metri cubi/an	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)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	250	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	20	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurare de motor, de transmisie si de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132****E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767**

						numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	400	Kg/la 10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	100,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	250	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro: Tel 0257.280996. 0257.280331: Fax 0257.284767

						numerate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	0,5	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătărie și cantine	20	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	600	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	400	Kg/la 10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeurile menajere și cele tehnologice inclusiv cele periculoase sunt transportate cu mijloace auto omologate ale societăților care asigură preluarea acestora.

Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici.

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

Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectuat după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008- privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru deșeuri periculoase din aceiași categorie, generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se vor respecta prevederile:

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

Titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă,
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă,
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate,
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală,
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației,
- pentru deșeurile periculoase să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hârtie	Ambalaje secundare și terțiare de la receptia produselor spre comercializare	9	mc/an
Carton	Ambalaje secundare și terțiare de la receptia produselor spre comercializare	9	mc/an
Materiale plastice	Ambalaje secundare și terțiare de la receptia produselor spre comercializare	20	mc/an
Pungi hartie	Ambalarea sandwich-urilor spre comercializare	0.1	mc/an
Pungi plastic		0.1	mc/an
Pahare cafea	Vanzare cafea la pachet	0.1	mc/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele de hârtie/carton se vor preda unităților autorizate în vederea revalorificării;
- ambalajele rezultate de la băuturile răcoritoare se vor colecta separat în vederea predării la unități specializate în colectarea/valorificarea lor, navele și sticlele de băuturi răcoritoare se predau la schimb de marfă furnizorilor;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Benzine	3500	mc/an	R12, R45, R63, R62, R65, R38, R67, R 51/53	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361f, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorină	5000	mc/an	R40, R51/53, R65, R20, R38	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411
Amestec	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	250	l/an		R53, R51/53
Amestec	Lichid antigel	100	l/an		H302, H373
Amestec	Lichid de frână	10	l/an		
Amestec	Soluții ptr. curățat parbrizul	5000	l/an		H225

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

Amestec	Lubrifianți	140	l/an		H304, H317, H413
Amestec	Vaseline	10	l/an		H319, H412
Amestec	Odorizanți auto	4500	buc./an		R12, R66
Amestec	Silicon pentru bord tip spray	50	buc./an		S2, S16, S23

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - recipiente p.v.c. de la 1-4 l folosiți pentru ambalare ulei auto, lichid de frână, antigel
- **transport:** - cu mijloace de transport auto omologate pentru transporturi rutiere naționale de mărfuri periculoase, aparținând unor societăți autorizate
- **depozitare:**
 - *pentru benzină și motorină* - 3 rezervoare metalice cu pereți dubli și formă cilindrică, orizontale, amplasate subteran, ancorate pe un radier de beton, cu umplutura de nisip amplasate în zona carosabilă a incintei.
Rezervoarele au o capacitate totală de depozitare 180 mc din care 90 mc benzine.
- **folosire/comercializare:** - 3 pompe bifrontale multiprodus cu câte 2x4 posturi de alimentare fiecare cu un $Q_{min/max} = 4 \text{ l/min} - 40 \text{ l/min}$ /pistol și o pompă cu două brațe cu debit mărit de 130 l/min. Pompele de alimentare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vaporii la rezervor

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

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

- dotarea P.S.I. conform normelor;
- rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compușilor organici volatili (COV) în timpul descărcării, care constau în trasee de conducte pentru descărcarea benzinelor în rezervoare cât și pentru recuperarea vaporilor echipate cu cuplaje etanșe, opritori de flăcări și supapă de respirație;
- verificarea permanentă a etanșeității rezervorului, flanșelor și conductelor de alimentare a depozitului, precum și remedierea imediată a neregulilor constatate;
- executarea reparațiilor curente și capitale cu luarea măsurilor de prevenire a poluării solului, apelor și aerului;
- în cazul incendiilor se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul autorizației:

- va monitoriza mișcarea substanțelor toxice și periculoase, modul de realizare a măsurilor de prevenire a accidentelor și măsurilor de limitare a efectelor acestora.
- va ține evidența strictă a substanțelor periculoase, furnizându-se la APM Arad la cerere datele necesare conform prevederilor O.U.G. 195/2005 aprobată și modificată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului,

rezervoare, produsele petroliere din separatoare),
- are obligația identificării și prevenirii riscurilor pe care substanțele și preparatele chimice le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri provenite din uleiuri; Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat
2	Statistica deșeurilor; Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU,
Adina ORĂȘAN



Întocmit, Emil HUSĂRAS

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767