



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 3 din 09.01.2020

Titularul activității: SC OMV PETROM MARKETING SRL

Adresa sediu: București, str. Coralilor, nr. 22, Clădirea Infinity, etaj 1, Sector 1

Punct de lucru: STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI – PETROM 2 Ineu

Locația activității: Ineu, str. Republicii, nr. 66 A, jud. Arad (tel. 0372 849886, fax. 0212069440)

Activitatea se încadrează în următorul cod:

od 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

Data emiterii: 09.01.2020

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală - conform Legii 219/2019 – Art. I, pct. 2, alin (2) de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Ineu, str. Republicii, nr. 66 A, jud. Arad – PETROM 2 Ineu, înregistrată la APM Arad cu nr. 4775/R/18145 din 07.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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 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,

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Arad, DN 7, Km 553+700, jud. Arad (19 West),

Documentatia contine:

- Cerere de autorizare, înregistrată la APM Arad cu nr. 4775/R/07.10.2019;
 - Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC ARHIGRAF SRL;
 - Împuternicire pentru SC ARHIGRAF SRL;
 - Anunț public – Jurnalul Arădean din 02.10.2019;
 - Dovada achitării tarifului de autorizare – Transfer din 30.10.2019, emisă de A.P.M. Arad;
 - Plan de situație și încadrare în zonă;
 - Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
 - Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 301020, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ineu;
 - Certificat de Inspecție Tehnică în exploatare COV nr. DIE 072019-08-C.I.T. din 17.06.2019, emis de SC DEAL IMPEX SRL;
 - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 18654/07.06.2011, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
 - Act adițional nr. 26/25.04.2018 la contractul de furnizare a energiei electrice nr.1/01.10.2010, încheiat între SC OMV PETROM SA și SC OMV PETROM MARKETING S.R.L.;
 - Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr. 8/12.02.2019, încheiat cu SC ACTIV - SALUBRITATE SA;
 - Contract de prestări servicii nr. 162/28.06.2018 - colectare deșeuri reciclabile, încheiat între S.C. PASSAGER S.R.L. și S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.;
 - Emisii COV – raportare pentru anul 2019, depuse la APM Arad;
 - Contract de achiziție nr. 99003061/2015 și Act adițional nr.3 la Contractul de furnizare și colectare material absorbant produse petroliere, încheiat între OMV PETROM MARKETING SRL și ENVIROTECH SRL;
 - Contractul de achiziție nr. 99005750, încheiat între OMV PETROM MARKETING SRL și INCD - ECOIND București;
 - Contract de achiziție pentru servicii de OPEX mentenanță stații de distribuție carburanți nr. 99005929 între OMV PETROM MARKETING SRL și S.C. ROHE ROMÂNIA S.R.L.
 - Proces verbal de tratare separată de produse petroliere din 16.04.2019;
 - Raport de încercare nr. 64-AR/AI din 11.04.2018, pentru apă pluvială și apă subterană;
 - Raport de încercare nr. 458-AR/AI din 23.07.2019, pentru apă subterană;
 - Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 19085/22.10.2019, încheiat de APM ARAD;
 - Decizia nr. 19393/28.10.2019 privind emiterea autorizație de mediu de către APM Arad
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare nr. 11201891 din 20.11.1998, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
 - Certificat constatator nr. 396509 din 12.11.2014, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul București;
 - Autorizație de gospodărirea apelor nr. 41/08.02.2019 pentru "Stația de distribuție carburanți din Ineu, str. Republicii, nr. 66 A", emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea documentației depuse la A.P.M 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

- 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 Legea nr. 360/2003 republicată și Legea nr. 263/2005;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii 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;
- 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;

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:

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

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;

Conform Legii nr. 211 (r1)/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare:

Art. 8, (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

Art. 14, (1) 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.

(2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu le amesteca în timpul transportului.

Art. 15, (1), (a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

(b) 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;

(c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției.

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 emiterie 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 acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- 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;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordin nr. 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism;

- 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

ART.8

(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.

(2) Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale:

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 490 mp cu următoarele:

- clădire stație care cuprinde: spațiu comercial, birou, magazie, vestiar, spațiu tehnic, grupuri sanitare;
- depozit subteran de carburanți compus din două rezervoare tricompartimentate, cu capacitate totală de 60 m³;
- sistem de conducte tehnologice, bloc guri de aerisire cu conducte separate pentru benzină și motorină, dotate cu supape de respirație și opritori de flăcări;
- platformă de descărcare carburanți;
- 2 pompe de distribuție carburanți;
- copertina de protecție;
- separator de nămol și produse petroliere;
- 2 rastele de butelii GPL capacitate 20 butelii/rastel;
- spații verzi cca. 40 mp;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Stație distribuție motorină	20	Metru Cub
4730	Stație distribuție benzină	40	Metru Cub

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

Obiective pentru funcții principale:

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

Clădirea stației (Sc = 85mp) este o construcție parter și cuprinde magazin, depozit pentru produse, spații pentru angajați (birou, vestiar), spațiu tehnic, grupuri sanitare.

Magazinul oferă, în regim de autoservire, o gamă largă de produse alimentare (dulciuri, băuturi, țigări) și nealimentare de uz general (jucării, cadouri, ziare, reviste, hărți rutiere), împreună cu articole dedicate pentru autovehicule: (cosmetice auto, accesorii auto, ulei în unități de ambalaj de 1 l, 4 l, și 20 l și produse anticorozive).

Depozitul de carburanți este format din două rezervoare tricompartimentate:

Tip rezervor	Capacitate	Rezervor	Produs depozitat
Cilindric, orizontal, pereți dubli, tricompartimentat, montat sub carosabil	10 mc	R 1	Motorină Standard
	10 mc	R 2	Benzină Extra 99
	10 mc	R3	Benzină Standard 95 - <i>Nefuncțional la data inspecției</i>
Cilindric, orizontal, pereți dubli, tricompartimentat, montat sub carosabil	10 mc	R4	Motorină Standard
	10 mc	R5	Benzină Standard 95
	10 mc	R6	Benzină Standard 95

Fiecare rezervor este prevăzut cu guri de vizitare (ϕ 600 mm) în care sunt fixate racordurile de încărcare, aspirație, recuperare vapori, aerisire, măsurare nivel și aparat de detectare a scurgerilor în caz de avarie. Rezervoarele sunt așezate pe o platformă din beton și sunt ancorate cu centuri metalice de aceasta.

Rezervoarele au pereți dubli cu aer între ei pentru sesizarea eventualelor fisurări și împiedicarea infiltrării carburanților în sol. În caz de avarie presiunea aerului dintre peretii rezervorului se modifică și activează senzorii de avertizare din stație. Sistemul de automonitorizare Veeder-Root TLS 450 funcționează non-stop.

Rezervoarele sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de C.O.V.

Încărcarea rezervoarelor din autocisterne se face gravitațional printr-un cămin de descărcare amplasat în spațiul verde. Fiecare rezervor dispune de un racord propriu, cu specificarea vizibilă a tipului de carburant. În căminul de descărcare este asigurată și returnarea vaporilor de carburanți din rezervoare în autocisterne, printr-o conductă de aerisire a rezervoarului.

Conductele de aerisire, amplasate în zona rezervoarelor, se termină cu un tronson vertical, cu înălțimea de 4,0 m, pe care este montat opritor de flăcări.

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.

Stația este dotată cu două pompe de alimentare, multiprodus TOKHEIM Quantum 510, cu recuperare de vapori, echipate cu trei pistoale pe fiecare față, pentru următoarele tipuri de combustibili: Motorină Standard, Benzină Standard 95, Benzină Extra 99. Fiecare dintre pompe permite alimentarea simultană a două autovehicule. Pompele de distribuție sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de C.O.V. și conductă de retur vapori la rezervor (etapa II – COV);

Copertina de protecție (Sc = 105 mp) este alcătuită din două module cu structură metalică: modulul pentru peronul pompelor multiprodus și modul de legătură cu clădirea comercială.

Separatorul de nămol și produse petroliere

Acest modul servește pentru preepurarea apelor pluviale potențial poluate cu hidrocarburi, colectate de pe platformele de staționare a autovehiculelor.

Separatorul de nămol, nisip și produse petroliere este amplasat în zonă verde; este o construcție subterană cu unități filtrante cu patru compartimente, cu o capacitate nominală de 6 l/s. La ieșire apa trece printr-un filtru coalescent.

Aprovizionarea stației cu produse petroliere se face cu mijloace de transport auto omologate pentru transporturi rutiere naționale de mărfuri periculoase aparținând unor societăți autorizate;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Amestecuri	Benzine	Combustibili	1847	mc/an	Hidrocarburi volatile care conțin parafine, naftene, olefine și aromatice cu numărul de atomi de carbon (C) predominant 4-12	comercializare	în rezervoare tricompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil	Periculos
Amestecuri	Motorină	Combustibili	3135	mc/an	Hidrocarburi, conține aditivi pentru îmbunătățirea performanțelor	comercializare	în rezervoare tricompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil	Periculos
Amestecuri	Butelii GPL	Combustibili	160	buc./ lună	Amestec de butan (87%) și propan	comercializare	în butelii din oțel sau materiale compozite, având capacitate de 26 litri, ≈ 12 kg GPL	Periculos
Amestecuri	Uleiuri auto	Accesorii auto	1080	litri/an		comercializare	în flacoane din material plastic tip PET	Periculos
Amestecuri	Antigel	Accesorii auto	variabil			comercializare	flacoane 1 litru sau 4 litri din material plastic	Periculos
Amestecuri	Lichid de frână	Accesorii auto	variabil			comercializare	în flacoane din material plastic	Periculos

- benzină 1847 mc/an

- motorină 3135 mc/an. Depozitarea se face în două rezervoare metalice tricompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil.

- butelii GPL – 160 buc./lună

- cosmetice auto, lubrifianți, accesorii auto și produse alimentare, ambalate în cutii de carton, recipienți p.v.c. pentru lubrifianți și folie polietilenă – cantități variabile;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Necesarul de apă (consum igienico-sanitar și stropit spații verzi) este asigurat din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Ineu administrată de S.C. COMPANIA DE APĂ ARAD SA	3,14	mc/zi
Canalizare	Apele uzate igienico-sanitare sunt colectate și evacuate în canalizarea existentă în zonă.	3,14	mc/zi
	Apele pluviale potențial poluate cu hidrocarburi, provenite de pe platforma de descărcare autocisternă și din zona pompelor de alimentare sunt colectate separat și conduse la separatorul de nămol și produse petroliere, $Q_n = 6 \text{ l/s}$, după care sunt evacuate în canalizarea publică. 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.	7,4	l/s
Energie electrică	Este asigurată prin racordarea la rețeaua electrică de joasă tensiune existentă în zonă.	5.512	kWh/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

În cadrul stației de distribuție carburanți se desfășoară:

Activități de comerț cu:

- combustibili și produse petroliere
- alimente preambalate
- produse nealimentare: ziare, reviste, hărți rutiere și articole de primă necesitate pt. călători
- piese de schimb și accesorii auto, produse cosmetice pt. auto
- țigări, cafea și băuturi de la automate

Activități administrative

Activități legate de întreținerea stației.

Descrierea fluxului tehnologic

Fazele de desfășurare a activității:

- aprovizionarea cu materii prime
- depozitarea în depozitele specifice obiectivului
- expunerea și comercializarea cu amănuntul în sistem de autoservire a produselor
- igienizarea spațiilor.

Fluxul tehnologic de carburanți

Din autocisterne, carburanții se descarcă într-un cămin de alimentare, prin racordarea furtunului autocisternei la gura de descărcare. De la gura de descărcare, carburantul este dirijat spre rezervoarele de stocare prin conducte subterane.

Din rezervoarele de stocare, carburanții sunt pompați cu ajutorul unor pompe de aspirație și transportați prin conducte izolate hidrofug până la pompele de distribuție cu care se alimentează autovehiculele.

Fluxul tehnologic cuprinde folosirea unui sistem de recuperare și colectare a vaporilor de compuși organici volatili.

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 spațiilor se realizează prin intermediul unei centrale electrice.

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
4719	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse nealimentare
4741	Comert cu amănuntul al calculatoarelor, unităților periferice și software-ului în magazine specializate
4742	Comert cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicatii în magazine specializate
4754	Comert cu amănuntul al articolelor electrocasnice, în magazine specializate
4759	Comert cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate
4762	Comert cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie
4763	Comert cu amănuntul al discurilor și benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate
4778	Comert cu amănuntul al bunurilor noi, în magazine specializate
4799	Comert cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor
6499	Alte intermediari financiare n.c.a. (remiterea de bani, operațiuni de transfer-credit în cazul în care fondurile nu sunt acoperite printr-o linie de credit)
6820	Închirieri și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate

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;

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Depozitarea produselor petroliere se face în 2 rezervoare orizontale, metalice, amplasate subteran, cu pereți dubli tricompartimentate, echipate cu recuperatoare COV.	Static

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

Apă

Pretratare ape pe amplasament

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.

Apele pluviale potențial poluate cu hidrocarburi, provenite de pe platforma de descărcare autocisternă și din zona pompelor de alimentare sunt colectate separat și conduse la separatorul de nămol și produse petroliere, $Q_n = 6$ l/s, după care sunt evacuate în canalizarea publică.

Tratare ape pe amplasament

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;
- foraj de monitorizare a apei subterane realizat în zona rezervoarelor ($H = 9$ m);
- 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 și apele pluviale preepurate 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;
- 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;

Conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate: Stațiile de distribuție a produselor petroliere și alți operatori economici care comercializează uleiuri de 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 STAS 10009/1988 "Acustica urbană";

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

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 41 din data 08.02.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

- 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 a orașului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 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 mediului în a căror rază de competență se află, responsabile cu emiterea acordului/autorizației de mediu, în condițiile legii.

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 002/2002 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

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

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	47,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	angajații și clienții societății	19,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	angajații și clienții societății	5,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	separatoare de hidrocarburi	3	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	curățarea rezervoarelor	0,30	Metri cubi/an	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	poluări accidentale	12,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre

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

	specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase						operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	angajații și clienții societății	10,00	Kilogram/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	colectat de la terți conform prevederilor legale			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate (de exemplu în situația identificării în masa deșeurilor colectate, în urma sortării a altor deșeuri, care nu fac obiectul colectării), se vor codifica conform cu prevederile H.G 856/2002, 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	47,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje din hârtie și carton	19,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia

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

						dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	3	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	0,30	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile 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	12,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje desticlă	10,00	Kilogram/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile 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	47,00	Metri cubi/an	pubele
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	19,00	Kilogram/luna	pubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5,00	Kilogram/luna	pubele
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	3	Kg/lună	recipient metalic
05 01 03*	slamuri din rezervoare	0,30	Metri cubi/an	recipient metalic
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	12,00	Kilogram/an	recipient metalic
15 01 07	ambalaje desticlă	10,00	Kilogram/luna	pubele
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere			recipiente metalice

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	4,00	Metri cubi/luna	Eliminare	R 12	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea 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

						celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje din hârtie și carton	10	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	10	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	3	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	0,30	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	10	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticlă	10	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere			Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul
Deșuri de baterii și acumulatori tratate – Nu este cazul

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșuri municipale amestecate	4,00	Metri cubi/lună	Eliminare	R 12	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de

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

						celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	10	Kilogram/lună	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	10	Kilogram/lună	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/apa	3	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
05 01 03*	slamuri din rezervoare	0,30	Metri cubi/an	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	10	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticlă	10	Kilogram/lună	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			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:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru deșeuri periculoase din aceeași 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.

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

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 operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior.
- 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
Hartie carton	si ambalaje de hârtie și carton	19	Kilogram/lună
Alte plastice	ambalaje PET de la băuturi răcoritoare și folie	5	Kilogram/lună
Altele	ambalaje de sticlă de la băuturi răcoritoare	10	Kilogram/lună

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	1847	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	3135	mc/an	R40, R51/53, R65, R20, R38	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411

- benzină 1847 mc/an
- motorină 3135 mc/an. Depozitarea se face în două rezervoare metalice tricompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil.
- butelii GPL – 160 buc./lună
- lubrifianți, antigel, lichid de frană, ambalate în cutii de carton, recipiente p.v.c. pentru lubrifianți și folie polietilenă – cantități variabile;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - recipiente p.v.c. de la 1-4 l folosiți pentru ambalare ulei auto, lichid de frană, antigel
- **transport:** - cu mijloace de transport auto omologate pentru transporturi rutiere naționale de mărfuri periculoase, aparținând unor societăți autorizate
- **depozitare:**
 - pentru benzină și motorină - două rezervoare metalice tricompartimentate cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil cu o capacitate totală de 60 mc
 - pentru GPL - butelii din oțel sau materiale compozite, având capacitate de 26 litri, ≈ 12 kg GPL
- **folosire/comercializare:** - două pompe de alimentare, multiproduș TOKHEIM Quantum 510, cu recuperare de vapori, echipate cu trei pistoale pe fiecare față, pentru următoarele tipuri de combustibili: Motorină Standard, Benzină Standard 95, Benzină Extra 99.

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,
- are obligația să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri (șlamul din 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dana Monica DĂNOIU

SEF SERVICIU,
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

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