



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 58 din 28.05.2019

Titularul activității: SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL

Adresa sediu: București, Sector 1, P-ța Presei Libere, nr. 3-5 City Gate Northern Tower, et. 2

Punct de lucru: DEPOZIT DE CARBURANȚI VLADIMIRESCU

Locația activității: Vladimirescu, FN (platforma fostului combinat chimic), jud. Arad (tel. 021/2067500, fax 021/2067596, e-mail: office@rompetrol.com)

Activitatea se încadrează la următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4671	Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate	250	5151	Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate		
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		
5210	Depozitări	275	6312	Depozitări		

Emisă de: APM Arad

Data emiterii: 28.05.2019

Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform OUG 75/2018 - Art. I pct. 1 alin. 2, de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL**, cu punctul de lucru din **Vladimirescu, FN (platforma fostului combinat chimic), jud. Arad**, înregistrată la APM Arad cu nr. 15474/R/18972/19.11.2018 și completările înregistrate cu nr. 3772/06.03.2019, 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,

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL, cu punctul de lucru din Vladimirescu, FN (platforma fostului combinat chimic), jud. Arad,
Obiectivul intra sub incidența *Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, transpusă prin Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat ca *amplasament de nivel inferior*.

Documentația conține:

- Cerere de autorizare, înregistrată la APM Arad cu nr. 5474/R/18972/19.11.2018;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titularul activității;
- Dovadă publicare anunț – Glasul Aradului din 08.11.2018 și Primăria Comunei Vladimirescu nr. 13820/07.11.2018;
- Dovada achitării tarifului de autorizare – OP nr. 972940/31.10.2018;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL la Depozitul de Carburanți Vladimirescu;
- Contract de închiriere nr. 4397/14.12.2006 încheiat între SC ROM OIL SA și SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL, Anexa nr. 1 la Contractul de închiriere și Acte adiționale;
- Notificarea întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului MAPAM nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore, înregistrat la APM Arad cu nr. 20627/18.12.2018;
- Adresă nr. 502105/26.02.2018 pentru depunerea la ISU Arad a planurilor topocadastrale vectoriale cu distribuția zonelor de impact din jurul amplasamentului;
- Plan de situație și încadrare în zonă;
- Fișe cu date de securitate pentru benzină, motorină, aditivi;
- Act adițional nr. 1/22.02.2019 și nr. 2/22.02.2019 la Contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0001686, încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract de livrare apă – canal nr. 278/16.03.2006, încheiat cu SC ARSTATE SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 923/S/05.03.2014, încheiat cu SC A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL;
- Contract vânzare – cumpărare energie electrică nr. 1701013/31.01.2017, încheiat cu RWE ENERGIE SRL;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 085 din 20.04.2018, emis de SC COV-INSPECT SRL;
- Contract de prestări servicii nr. DWS_1110_005250/19.01.2018, încheiat cu SC COV-INSPECT SRL;
- Convenție SSM-MEDIU-SITUAȚII DE URGENȚĂ, încheiată cu SC COV INSPECT SRL, Anexa nr. 4 la Contractul nr. 1607/14.04.2016;
- Fișa de evaluare/calcul a emisiilor totale lunare de COV din benzine nr. 505/07.12.2018, emis de SC COV-INSPECT SRL;
- Rapoarte de încercări nr. 5325/24.09.2018 și nr. 5324/24.09.2018 pentru apă uzată pluvială, emise de SC ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL;

- Rapoarte de încercări nr. 5322/24.09.2018, 5321/24.09.2018 și 5323/24.09.2018 pentru apa subterană din puțurile de observație, emise de SC ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL;
 - Contract de prestări servicii nr. ECO 46/20.09.2017, încheiat cu SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL pentru servicii de curățare separatoare de hidrocarburi, rezervoare și preluare șlamuri;
 - Contract de prestări servicii nr. 12/05.01.2016 încheiat între SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL și SC CRH ROMANIA (ROMANIA) SA pentru neutralizarea deșeurilor periculoase;
 - Contract de vânzare cumpărare nr. DWS_1110_004801/22.11.2017 încheiat cu SC BIOSMART SRL pentru achiziționarea de material absorbant;
 - Contract de prestări servicii nr. DWS_1110_005541/23.02.2018, încheiat cu SC LAJEDO SRL pentru măsurarea emisiilor COV, cu anexele 1, 2 și 3;
 - Contract de prestări servicii nr. RQC1/16.03.2015 pentru determinări/analize conform anexei nr. 1 la contract, încheiat cu SC ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare nr. 12751583 din data de 09.03.2000, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
 - Certificat constatator nr. 31965/26.01.2018, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 04 din 20.03.2017 pentru "Depozit carburanți" din Vladimirescu, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
 - Adresă nr. 512620/25.01.2019, emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad reprezentând punctul de vedere favorabil pentru PPAM;
 - Adresă nr. 1504/A din 22.01.2007 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

În conformitate cu Ord. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

ART. 3 (1) Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu sau autorizației integrate de mediu, prin depunerea următoarelor documente:

a) cererea conform modelului prevăzut în anexa nr. 1;

b) rapoarte de încercare după caz;

c) declarația pe propria răspundere că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu și că nu au intervenit schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2.

(2) Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Împreună cu documentele prevăzute în actul normativ, titularul activității va depune la solicitarea vizei și copia prezentei autorizații cu anexele.

- Nu este permisă depășirea gradului de umplere de 80 % la toți recipientii din depozit;
- Titularul va anunța iminența producerii unor descărcări neprevăzute sau a accidentelor, autorităților competente pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- Pentru amestecurile comercializate se vor deține fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

- Întrucât fișele cu date de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română. Vor fi respectate toate instrucțiunile specificate în Fișele cu date de securitate;

- Se vor respecta prevederile Politicii de prevenire a accidentelor majore;

- Staționarea, încărcarea sau descărcarea autovehiculelor se va face numai în incinta societății, în spațiile destinate acestui scop;

- Transportul carburanților se va face numai cu mijloace auto omologate pentru transporturi rutiere de mărfuri periculoase, conform reglementărilor Autorității Rutiere Române, în vigoare. Autovehiculele vor fi inscripționate corespunzător;

- Aprovizionarea depozitului pe linia de cale ferată industrială se va face cu respectarea condițiilor impuse de Autoritatea Feroviară Română – AFER;

- Se va furniza conducătorului auto fișa cu date de securitate, prin care se dau instrucțiuni privind: identificarea substanței, natura pericolelor prezentate de acesta, tipul de echipament de protecție recomandat să fie utilizat, modul de intervenție și de alarmare a autorităților în caz de accident sau de eveniment rutier;

- Descărcarea sau încărcarea vagoanelor CF se va face numai în incinta societății, vagoanele fiind garate pe liniile CF din incintă;

- Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să țină evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă

- Operatorul instalației/activității va înștiința în scris A.P.M Arad, în cazul în care apar următoarele situații:

- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în documentația de solicitare;

- modificarea sediului social al operatorului;

- orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului,

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.

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase :

Art. 7. (1) Operatorul are obligația de a transmite SRAPM, pe suport hârtie, în 3 exemplare, și în format electronic, o **notificare** care să cuprindă următoarele:

a) numele și/sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului în cauză;

b) sediul social al operatorului, inclusiv adresa completă a acestuia;

c) numele și funcția persoanei care răspunde de amplasament, dacă aceasta este diferită de cea prevăzută la lit. a);

d) fișele cu date de securitate și alte informații necesare, suficiente pentru a identifica substanțele periculoase și categoria de substanțe implicate sau care ar putea fi prezente;

e) cantitatea și forma fizică sub care se prezintă substanța sau substanțele periculoase în cauză, precum și capacitățile de stocare existente pe amplasament, exprimate în tone;

f) activitatea sau activitatea propusă a instalației ori a zonelor de depozitare;

g) date despre imediata vecinătate a amplasamentului, factorii care ar putea provoca un accident major sau agrava consecințele acestuia, inclusiv, dacă sunt disponibile, detalii privind amplasamentele vecine, siturile de exploatare, chiar dacă nu intră în domeniul de aplicare a prevederilor prezentei legi, zone și dezvoltări care ar putea fi sursa unui accident major ori ar putea crește riscul sau agrava consecințele unui accident major și al unor efecte domino.

(6) Operatorul are obligația să actualizeze **notificarea** și să o transmită SRAPM înainte de următoarele evenimente:

a) orice creștere ori scădere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii ori a formei fizice a substanței periculoase prezente, după cum se indică în notificarea furnizată de operator potrivit prevederilor alin. (1), sau o modificare semnificativă a proceselor în care aceasta este utilizată;

b) modificarea unui amplasament sau a unei instalații care ar putea avea consecințe semnificative în termeni de pericole de accident major;

c) închiderea definitivă a amplasamentului sau dezafectarea acestuia;

d) modificări ale informațiilor prevăzute la alin. (1) lit. a)-c).

(7) În cazul în care evenimentele prevăzute la alin. (6) nu au loc, operatorul elaborează și transmite o notificare actualizată **o dată la 5 ani** de la depunerea notificării prevăzute la alin. (1).

Art. 8 (1) Operatorul are obligația de a elabora un document potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 2, în care să prezinte **politica sa de prevenire a accidentelor majore**, denumită în continuare PPAM, și să garanteze că aceasta este implementată în mod corespunzător. PPAM trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului. Aceasta cuprinde obiectivele globale și principiile de acțiune ale operatorului, rolul și responsabilitatea gestionării, precum și angajamentul privind îmbunătățirea continuă a controlului pericolelor de accident major și trebuie să fie elaborată astfel încât să asigure un nivel ridicat de protecție și să fie proporțională cu pericolele de accident major.

(5) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 11, operatorul revizuieste periodic, **cel puțin o dată la 5 ani**, și actualizează, dacă este necesar, PPAM. Operatorul transmite PPAM actualizată la SRAPM, cu 90 de zile anterior termenului de 5 ani de la data la care a fost întocmită.

Art. 14 (1) Operatorul are obligația ca **informațiile** prevăzute în anexa nr. 6 **să fie puse în permanență la dispoziția publicului**, inclusiv în format electronic pe propria pagină de internet. Informațiile se actualizează, atunci când este necesar, inclusiv în cazul modificărilor prevăzute la art. 11.

(2) Pentru amplasamentele de nivel superior, operatorul are obligația:

a) să informeze periodic și în forma cea mai adecvată toate persoanele care ar putea fi afectate de un accident major, fără ca acestea să solicite acest lucru, cu informații clare, suficiente și inteligibile privind măsurile de securitate și conduita obligatorie în caz de accident major;

b) să pună la dispoziția publicului, la cerere, raportul de securitate, iar în cazul aplicării prevederilor art. 22 alin. (3), să pună la dispoziția acestuia un raport modificat, sub forma unui rezumat fără caracter tehnic, care include cel puțin informații generale privind pericolele de accident major și efectele potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului în caz de accident major;

c) să pună la dispoziția publicului, la cerere, inventarul substanțelor periculoase, în conformitate cu prevederile art. 22 alin. (3).

(3) Informațiile care urmează să fie furnizate în temeiul prevederilor alin. (2) lit. a) includ cel puțin informațiile prevăzute în anexa nr. 6. Aceste informații sunt, de asemenea, furnizate tuturor administratorilor sau proprietarilor construcțiilor și zonelor de utilitate publică, inclusiv școli și spitale, și tuturor amplasamentelor învecinate, în cazul amplasamentelor care intră sub incidența prevederilor art. 9.

(4) Operatorul are obligația să furnizeze informațiile, **cel puțin o dată la 5 ani**, să le revizuiască periodic și, atunci când este necesar, să le actualizeze, inclusiv în cazul unor modificări care intră sub incidența prevederilor art. 11.

Art. 16 (1) **În cazul producerii unui accident major**, operatorul are obligația să ia următoarele măsuri:

a) să informeze imediat ISUJ privind producerea accidentului;

b) să ofere ISUJ, imediat ce acestea devin disponibile, dar nu mai târziu de două ore de la producerea accidentului, următoarele informații referitoare la: circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și proprietății și măsurile de urgență adoptate;

c) să informeze autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2) cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident;

d) să actualizeze informațiile furnizate dacă cercetările ulterioare fac cunoscute date suplimentare care modifică informațiile inițiale sau concluziile stabilite.

- Se vor respecta prevederile OM nr. 3710/2017 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;

Art. 8, (1) Determinarea și reprezentarea grafică a zonelor în care se pot manifesta consecințele unui accident major, denumite în continuare zone de impact, din jurul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se fac de către operatorii ce exploatează sau dețin amplasamentele în cauză, în baza **analizei de risc care este cuprinsă în documentațiile specifice - Politica de prevenire a accidentelor majore, Raportul de securitate, Planul de urgență internă - transmise autorităților competente de la nivel județean.**

(4) Pentru determinarea zonelor de impact ale unui accident major, operatorul identifică în analiza de risc **scenarii de accidente majore** care să conducă la pierdere de conținut și consecințe asupra omului, mediului sau proprietății și calculează frecvențele de apariție a acestora.

- 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.

Art. 19, (1) (...) să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Art. 20 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”;

Art. 22, (2) Operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșeuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare, cu respectarea prevederilor art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Art. 28 (1) - Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

art. 49 (1) - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;

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;

- Ordinului 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;

- Ordinul 781/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale;
- Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului,
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
- OM nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- OM nr. 156/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- OM nr. 3710/2017 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;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
- Decizia 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
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul MAPM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA – 001 privind valori – limită de încărcare cu poluanți a apelor industriale și urbane evacuate în receptori naturali), cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ordinul nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu, raportându-se la APM Arad, datele în funcție de legislația specifică, în formatul și la termenul specificat de APM Arad 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.

I. Activitatea autorizată

Suprafața totală a depozitului Arad este de 14019 m².

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului :

- descarcarea produselor petroliere din cisterne CF în 5 rezervoare de 2000 m³ (motorina și benzină neetilată)
- aditivarea produselor petroliere cu instalații automate de aditivare;
- încărcarea produselor în autocisterne - 3 posturi de încărcare cu 3 sortimente – 2 pentru benzine și unu pentru motorină.
- comercializare carburanți;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4671, 4730, 5210	Depozit carburanți – benzină, motorină	8075	tone
5210	Aditivi	52	tone

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

- Parc rezervoare motorine: 3 x 2000 mc cu S construita = 2364,8 mp, amplasate în cuvă betonată;
- Parc rezervoare benzine: 2x 2000 mc cu S construita = 939,5 mp, amplasate în cuvă betonată. Rezervoarele R4 și R5 sunt prevăzute cu capace plutitoare interioare care constă într-o membrană plutitoare internă cu dublă etanșare.
- Parc rezervoare subterane, amplasate în cuvă betonată 4 x 30 mc; S construita = 148 mp, folosite ocazional pentru depozitare motorină;
- Parc rezervoare supraterane aditivi 2x6 mc cu S construita = 23 mp. Rezervoarele sunt amplasate suprateran, pe o platformă betonată, prevăzută cu o bașă de protecție.
- Rampă CF pentru descarcarea produselor petroliere, cu o capacitate maxima de descarcare de 18 cisterne CF simultan; S = 620 mp;
- Rampa de încărcare produselor petroliere în cisterne auto (cu 3 posturi – 2 pentru benzină și motorină și unu pentru motorină) cu brațe de descărcare mobile;
- Instalație de aditivare automată cu skiduri de pompare și rezervoare metalice de 2x6 mc amplasate suprateran;
- 10 pompe (în casa de pompe) care deservesc rampa CF și rampa auto;
- Instalatie recuperare vapori, marca John Zink SUA, tip HEAA5-43.91 B; S = 98,0 mp;
- CF4 și CF4A căi ferate uzinale; L total = 664 m;
- Drum PSI interior; drumuri uzinale:
 - drum 1: S = 1195 mp;
 - drum 3: S = 812 mp;
 - drum 4: S = 550 mp;

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

- drum acces PSI: S = 696 mp, în cota parte de 3,03%.
- Clădire administrativă cu birouri, vestiare și grupuri sanitare; S = 280 mp;
- Clădire multifuncțională, tip hală industrială, compartimentată interior, îndeplinind funcțiuni de: remiza locomotivă, vestiare și grupuri sanitare, centrala termică electrică, atelier, încăpere pază și birouri S = 278,0 mp
- Casa de pompe deservire rampa CF și rampa auto (CP1), S = 125 mp;
- Doua separatoare de produse petroliere, unul cu capacitatea de 3 l/s și altul de 50 l/s
- Clădire pentru rezerva apa de incendiu: V = 430 mc; suprafața construită pentru rezervor de apă incendiu S = 162 mp;
- Casa pompe de incendiu și rezerva de spuma, S = 111,0 mp;
- Zid antifoc 1 între parcul de rezervoare 3 x 2000 mc și clădirea casa pompe de incendiu: L=15,20 m; H= 7,5 m
- Zid antifoc 2 între parcul de rezervoare 2 x 2000 mc și clădirea casa pompe de incendiu: L=20,20 m; H= 7,5 m
- Rigole de colectare ape meteorice;
- Retele tehnologice (benzine și motorine) și utilitati (apa industrială, hidranți, canalizare, energie electrică);
- Put forat pentru alimentarea cu apa, cu pompa submersibilă având debitul de max. Q = 4,75 l/s;
- 3 foraje de hidroobservație pentru apele freatice;
- Microstație de epurare tip ORM 13PE, mecano-biologică, pentru ape uzate fecaloid menajere;
- Cântar CF; S = 95,5 mp;
- Paratrăznete - 2 buc, H = 18 m cu o rază de protecție de 79 m, unul pentru parcul de rezervoare 3 x 2000 mc și al doilea pentru Rampa auto, CF și parcul de rezervoare 2x2000mc;
- 7 tunuri de incendiu;
- Sisteme de contorizare cantități descărcare din vagoane CF, unul pentru motorină și unul pentru benzină;
- 3 centrale termice cu funcționare pe energie electrică (52 KW, 52 KW, 24 KW)
- Imprejmuire: L = 670 m.

Capacitatea totală de depozitare este de 10000 mc.

Aprovizionarea cu carburanți se face cu cisterne CF pe 2 căi ferate uzinale (CF4 și CF4 A), livrarea carburanților către terți se va face numai cu mijloace auto omologate pentru transporturi rutiere naționale de mărfuri periculoase, echipate cu sisteme de recuperare COV, aparținând unor societăți autorizate

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

Denumire	Încadrare	Cantitate /an	U M	Natura chimică/ compoziție	Densitate/ utilizare	Mod de depozitare	Periculazitate
Benzina	Materie prima	30000	t	lichid	Alimentare auto	Rezervoare supraterane metalice: R4 1565 to - Vrez 2000m ³ R5 1560 to Vrez 2000m ³	Inflamabil
Motorina	Materie prima	210000	t	lichid	Alimentare auto	Rezervoare supraterane metalice:	Inflamabil

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

						R1 1650 to Vrez 2000m ³ R2 1650 to Vrez 2000m ³ R31650 to Vrez 2000m ³	
Aditiv -Keropur 5205 -Keropur 3576 -Lubrizol 9041 -Afton X 16854	Materie secundară	16 8 10 6	t	lichid	Alimentare auto	Două rezervoare metalice de 6 mc fiecare și recipiente plastic 24 buc x 1 mc	Inflamabil

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- apa potabilă se asigură de la furnizori autorizați, în recipiente de plastic; - preluarea apei, folosită în scop igienic-sanitar nepotabil, pentru spălarea platformelor betonate, irigarea spațiilor verzi și refacerea rezervei de incendiu, se face dintr-un foraj cu adâncimea de 25 m. Apa brută din subteran este pompată într-un bazin betonat V= 430 mc situat în camera tehnică unde este pozat forajul și casa pompelor PSI. Necesarul de apă maxim este de 10,80 mc/zi.	10,80	mc/zi
Canalizare	- evacuarea apei uzate fecaloid-menajere se face în rețeaua de canalizare pluvială a platformei industriale, după preepurare în microstația mecano-biologică tip ORM 13LE. Înainte de evacuare efluentul (care se amestecă cu apa pluvială) este trecut și prin separator de produse petroliere cu q = 3 l/s; - apele uzate tehnologic rezultate în urma spălării rampelor CF respectiv de la alimentarea cisternelor sunt colectate în canalizarea tehnologică și conduse la separatorul de produse petroliere montat subteran (q = 3 l/s), după preepurare fiind evacuate în canalizarea pluvială a platformei combinatului; - apele pluviale de pe platformele betonate ale depozitului sunt deversate în canalizarea de ape pluviale după trecerea prin separatorul de produse petroliere Hautaton Q = 50 l/s;	1,33	mc/zi
Energie electrică	Alimentarea cu energie electrică se asigură prin intermediul unei LES 20kV, prin bransamentul la sistemul național	29400	kW/lună
Altele	Încălzirea spațiilor este asigurată cu 3 centrale termice, care funcționează pe bază de energie electrică (2x52 KW și 1x24KW) amplasate în clădirea administrativă, clădirea multifuncțională și clădirea rezervei de apă.		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului :

- descarcarea produselor petroliere din cisterne CF în 5 rezervoare de 2000 m³ (motorina și benzină neetilată)
- aditivarea produselor petroliere cu instalații automate de aditivare;
- încărcarea produselor în autocisterne - 3 posturi de încărcare cu 3 sortimente – 2 pentru benzine și unu pentru motorină.
- depozitări carburanți și manipulări;

Flux tehnologic

Combustibilii (benzine, motorine) sunt aduși în platformă pe calea ferată în cisterne CF.

Din rampa CF benzinele și motorinele sunt depozitate în rezervoarele din parcurile de rezervoare prin pompare, folosindu-se pentru aceasta pompele amplasate în casa de pompe. Din rezervoarele de stocare, benzinele și motorinele sunt pompate în rampa auto cu pompele amplasate în casa de pompe.

Pentru micșorarea emisiilor de vapori în rampa auto pentru livrare benzine brațele de încărcare sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor. Aceștia vor fi trimiși în instalația de recuperare a vaporilor unde produsul va fi recuperat și reintrodus în sistem.

Operațiunile de încărcare, descărcare și gestiunea stocurilor se vor monitoriza prin utilizarea unor sisteme de automatizare adecvate (debitmetre masice în rampa auto, înregistratoare de temperatură și înregistratoare de nivel tip radar pe rezervoarele de stocare).

Personalul de deservire al rampei își va desfășura activitatea în locuri de muncă specifice, în clădirea multifuncțională existând spații adecvate pentru birouri, ateliere, centralizarea informațiilor privind livrările și stocurile, vestiare și grupuri sanitare pentru personal.

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

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Cantitățile de produse petroliere ce se vor comercializa anual:

Produs	Cantitate vehiculată t/an
Benzină aditivată	30000
Motorină aditivată	210000

Benzinele și motorinele sunt livrate cu autocisterne.

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

Încălzirea spațiilor este asigurată cu 3 centrale termice, care funcționează pe bază de energie electrică (2x52 KW și 1x24KW) amplasate în clădirea administrativă, clădirea multifuncțională și clădirea rezervei de apă.

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

5224	Manipulări
------	------------

8. Programul de funcționare

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- rezervoarele R4 și R5 pentru depozitare benzine sunt prevăzute cu capace plutitoare interioare care constă într-o membrană plutitoare internă cu dublă etanșare (conform cerințelor tehnice din 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;
- instalație recuperare vapori, având 2 rezervoare cu cărbune activ (funcționare alternativă, dotate cu senzori de suprasaturare a materialului adsorbant, desorbție în vid, duș cu benzină pentru condensare);
- pentru rampa CF – furtunuri flexibile dotate cu elemente de etanșare pentru racordarea la robinetul de pe cisterna CF;
- pentru rampa auto – brațele mobile sunt conectate la instalația de recuperare vapori ;
- sistem de răcire tehnologică cu apă, pentru micșorarea temperaturii benzinei stocate;

Alte surse de poluare -

Apă

Unitatea are în dotare o stație de epurare mecano-biologică ORM 13 LE cu nămol activ și compusă dintr-un corp rezervor compact divizat în 4 compartimente:

- compartimentul C1 – de acumulare și egalizare a debitului;
- compartimentul C2 și 3 – de oxidare (fermentare aerobă); procesele implică maturizarea nămolului biologic și dezvoltarea microorganismelor (bacterii) caracteristice care produc procesul de epurare în sistem aer – lift;
- compartimentul C4 – de sedimentare finală și recircularea nămolului, amestecul aerat alcătuit din nămol biologic și apă limpezită trece în acest compartiment de unde faza limpede este evacuată în emisar (canalizarea pluvială industrială) iar nămolul este reintrodus în primul compartiment de oxidare C2;
- 3 foraje de observație a apelor freatice

Pretratare ape pe amplasament

- evacuarea apei uzate fecaloid-menajere se face în rețeaua de canalizare pluvială a platformei industriale, după preepurarea în microstația mecano-biologică tip ORM 13LE. Înainte de evacuare efluentul (care se amestecă cu apa pluvială) este trecut și prin separator de produse petroliere cu $q = 3 \text{ l/s}$;
- apele uzate tehnologic rezultate în urma spălării rampelor CF respectiv de la alimentarea cisternelor sunt colectate în canalizarea tehnologică și conduse la separatorul de produse petroliere montat subteran ($q = 3 \text{ l/s}$), după preepurare fiind evacuate în canalizarea pluvială a platformei combinatului;
- apele pluviale de pe platformele betonate ale depozitului sunt deversate în canalizarea de ape pluviale după trecerea prin separatorul de produse petroliere Hautaton Q = 50 l/s;

Tratare ape pe amplasament

- evacuarea apei uzate fecaloid-menajere se face în rețeaua de canalizare pluvială a platformei industriale, după preepurarea în microstația mecano-biologică tip ORM 13LE. Înainte de evacuare efluentul (care se amestecă cu apa pluvială) este trecut și prin separator de produse petroliere cu $q = 3 \text{ l/s}$;

Sol

- parcurile de rezervoare supraterane sunt prevăzute cu platformă din beton și cuvă cu ziduri din beton armat;
- canalele colectoare de apă pluvială din cuve sunt racordate la sistemele decantor-separator de produse petroliere;
- rampa auto este prevăzută cu rigole pe două laturi, racordate la rețeaua de canalizare industrială și la sistemul decantor-separator de produse petroliere;
- drumurile și platformele din interiorul obiectivului sunt betonate, iar apele meteorice sunt preluate de rigole și preepurate;
- rampă CF betonată și prevăzută cu sistem de colectare ape pluviale;.

Alți factori de mediu (după caz)

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

- rezervoarele sunt echipate cu sisteme de siguranță: sisteme automate de protecție la supraumplere, supape de respirație, opritoare de flăcări
 - sisteme de monitorizare a stării de funcționare a pompelor/compresoarelor: temperatura pompa, vibrații și de blocarea acestora în cazul funcționării defectuoase.
 - sisteme de monitorizarea a parametrilor pompelor/compresoarelor: de presiune/vacuum, densitate, debit și de oprire a pompelor/compresoarelor în cazul funcționării defectuoase
 - 3 foraje de monitorizare a apei subterane realizate în extremitatea nord-estică, în partea sud-estică, extremitatea nord-vestică și în partea sud-vestică a incintei;
 - rezervoarele sunt dotate cu:
 - conducte tehnologice cu ventile de izolare manual
 - instalații fixe de stingere cu spuma aeromecanică
 - instalații de răcire a rezervoarelor;
 - instalații fixe de stingere la cuve;
 - instalații electrice de iluminat;
 - instalații de control și indicare a nivelului de lichid în rezervoare;
 - instalații de legare la pământ
 - scară de acces exterioară,
 - gura de luat probe,
 - capace flotante interioare
 - 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 tehnologice epurate și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a platformei industriale 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;
- Conform Legii 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:
- art. 3, alin (1) "Instalațiile de depozitare a benzinei la terminale trebuie să îndeplinească cerințele tehnice de proiectare și de exploatare prevăzute în anexa nr. 1. Aceste cerințe sunt stabilite în scopul reducerii emisiilor totale anuale de compuși organici

volatili, rezultați din operațiunile de încărcare și depozitare a benzinei la fiecare instalație de depozitare la terminale, sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată”

- art. 4, alin. (1) “Echipamentele de încărcare și descărcare a benzinei în/din cisterne mobile la terminale trebuie să îndeplinească cerințele tehnice de proiectare și de exploatare prevăzute în anexa nr. 2. Aceste cerințe sunt stabilite în scopul reducerii emisiilor totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare și descărcare a cisternelor mobile la terminale, sub valoarea-țintă de referință de 0,005% în greutate din cantitatea totală tranzitată”.

- 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”.

- art. 16, alin (2) “Titularii activităților care realizează operații de depozitare a benzinei, precum și operații de încărcare și descărcare a benzinei în sau din cisterne mobile, desfășurate la terminalele dotate cu unități de recuperare a vaporilor de benzină, au obligația de a realiza măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din aceste operații”.

- art. 16, alin (3) “Măsurarea emisiilor de compuși organici volatili prevăzută la alin. (2) se efectuează conform uneia dintre metodele prevăzute de standardele SR EN ISO 16017-1 „Aer de interior, aer înconjurător și atmosfera locului de muncă. Prelevarea și analiza compușilor organici volatili prin tub de absorbție/desorbție termică/cromatografie în fază gazoasă pe capilară. Partea 1: Prelevare prin pompă”, SR EN ISO 16017-2 „Aer de interior, aer înconjurător și atmosfera locului de muncă. Prelevarea și analiza compușilor organici volatili prin tub de absorbție/desorbție termică/cromatografie în fază gazoasă pe capilară. Partea 2: Prelevare prin difuziune” sau SR EN 13649 „Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice a compușilor organici gazoși individuali. Metoda cu cărbune activ și desorbția solventilor”, edițiile în vigoare la data utilizării standardelor de referință, precum și conform prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 781/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale”

- Titularul activității au obligația să mențină în funcțiune la parametri garantați Instalația de Recuperare C.O.V., în scopul încadrării în valorile țintă de referință ale emisiilor totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiile de depozitare și încărcare-descărcare a benzinei la Terminale, impuse prin lege;

- Vor fi verificate în mod continuu etanșeitatea atât a circuitelor de benzină cât și a circuitelor de Recuperare a C.O.V. de la Containerul Mobil până la Instalațiile/Rezervoarele de depozitare benzină, la supapele de respirație, la conductele de aspirație și refulare aferente pompelor de vehicularea fluidelor, la sistemele de cuplare a Containerelor Mobile, la brațele de încărcare pe jos, etc.

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

- Concentrația medie orară a vaporilor evacuați de la unitatea de recuperare a vaporilor - cu aplicarea corecției necesare pentru diluția produsă în timpul procesului - nu trebuie să depășească 35 g/Nmc pentru fiecare oră. Echipamentul de măsurare folosit trebuie să fie capabil să măsoare concentrații de cel puțin 3 g/Nmc și să aibă o precizie de cel puțin 95% din valoarea măsurată.

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

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare 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 Autorizația de gospodărire a apelor nr. 04/20.03.2017.

- apele uzate menajere și tehnologice epurate și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a platformei industriale se vor încadra în prevederile NTPA 001/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 și nu vor depăși: pH = 6,5-8,5, materii în suspensie 60 mg/l, CCOCr 125 mg/l, CBO₅ 25 mg/l, produse petroliere 5 mg/l;

- indicatorii de calitate din apa forajelor de observație (3 foraje în perimetrul depozitului) se vor încadra în valorile maxime admise conform NTPA 001 - produse petroliere 5 mg/l.

Conform rapoartelor de încercare din cele 3 foraje, depuse la Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad în 12.02.2016 valorile au fost <0,24 mg/l

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 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.

- Concentrația medie orară a vaporilor evacuați de la unitatea de recuperare a vaporilor - cu aplicarea corecției necesare pentru diluția produsă în timpul procesului - nu trebuie să depășească 35 g/Nmc pentru fiecare oră. Echipamentul de măsurare folosit trebuie să fie capabil să măsoare concentrații de cel puțin 3 g/Nmc și să aibă o precizie de cel puțin 95% din valoarea măsurată.

Măsurătorile trebuie efectuate pe parcursul unei zile de lucru complete (minimum 7 ore), în condiții normale de operare.

Metodele de măsurare pot fi continue sau discontinue. În cazul utilizării metodelor de măsurare discontinue trebuie efectuate cel puțin 4 măsurări pe oră. Eroarea totală de măsurare datorată echipamentului folosit, gazului de etalonare și procedurii utilizate nu trebuie să depășească 10% din valoarea măsurată.

Echipamentul de măsurare folosit trebuie să fie capabil să măsoare concentrații de cel puțin 3 g/Nmc și să aibă o precizie de cel puțin 95% din valoarea măsurată.

Monitorizarea apei

Prezentele valori și frecvența de monitorizare sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 04/20.03.2017 emisă de AN "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
La evacuarea în canalizarea pluvială a platformei industriale	Ape pluviale+menajere epurate	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	trimestrială
La evacuarea în canalizarea pluvială a platformei industriale	Ape pluviale+menajere epurate	Materii totale in suspensie	Discontinua	trimestrială
La evacuarea în canalizarea pluvială a platformei industriale	Ape pluviale+menajere epurate	CCOCr	Discontinua	trimestrială
La evacuarea în canalizarea pluvială a platformei industriale	Ape pluviale+menajere epurate	CBO ₅	Discontinua	trimestrială
La evacuarea în canalizarea pluvială a platformei industriale	Ape pluviale+menajere epurate	Produse petroliere	Discontinua	trimestrială

Monitorizarea apei subterane

Categorie apă	Indicator/parametru	Valori maxime admise conform NTPA 001	Frecvență
Apă din forajele de observație	Produse petroliere	5 mg/l	O dată la 12 luni (1 probă/an)

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

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	2800	Kg/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)
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	angajații și clienții societății	1900	Kg/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	angajații și clienții societății	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din activitate	100	Kg/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	poluări accidentale	2	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia 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
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	separatoare de hidrocarburi	1000	Kg/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	curățarea rezervoarelor	210	Kg/lună	Valorificare	R 12	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	Din activitate	1	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	Din activitate	1	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	Curățare rezervor motorină	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	Curățare rezervor benzină	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 11*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale	stația de epurare			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

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

- 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	2800	Kg/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)
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	1900	Kg/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	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	Kg/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	2	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	Kg/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	210	Kg/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	1	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	1	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	50	Litri/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

						vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 11*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			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	2800	Kg/an	Pubele etanșe
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	1900	Kg/lună	Pubele etanșe
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	50	Kg/lună	Pubele etanșe
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	Kg/an	Butoi etanș/IBC
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	2	Kg/lună	Butoi etanș/IBC
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	Kg/an	Butoi etanș/IBC
05 01 03*	slamuri din rezervoare	210	Kg/lună	Butoi etanș/IBC
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	1	Litri/an	Butoi etanș/IBC
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	1	Litri/an	Butoi etanș/IBC
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	Litri/an	Butoi etanș/IBC
13 07 02*	benzină	50	Litri/an	Butoi etanș/IBC
19 08 11*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			Vidanja

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	2800	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata 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 din hârtie-carton	1900	Kg/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	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	Kg/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	2	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	Kg/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	210	Kg/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	1	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	1	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 11*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul

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

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	2800	Kg/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)
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	1900	Kg/lună	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	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	Kg/an	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	2	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	1000	Kg/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	210	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	1	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	1	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	50	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 11*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia 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.

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,

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 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
Materiale plastice	Cubcontainere de 1000 l	20	Buc./an
Alte metale	Butoaie metalice	30	Buc./an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Butoaiele metalice și cubcontainerele de 1000 l se predau la schimb iar cele deteriorate se vor preda unităților autorizate în vederea revalorificării/eliminării;
- 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
Amestec	Benzine	30000	t/an	R12, R45, R46, R63, R62, R65, R38, R67, R51/53	H225; H350; H340; H304; H315; H361fd; H411;
Amestec	Motorină	210000	t/an	R40, R51/53, R65, R20, R38,	H 351; H226; H304; H315; H332; H373; H411
Amestec	Aditiv - Keropur 5205, Keropur 3576, Lubrizol 9041, Afton X 16854	40	t/an	R65, R38, R51/53, R40, R66, R67, R20, R36/38, R22, R40, R50/53,	H319; H315; H411; H304; H336; H351

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - rezervoare metalice și recipiente plastic de 1000 l pentru aditivi
- **transport:** - cu mijloace de transport (CF sau auto) adecvate mărfurilor transportate
- **depozitare:**
 - Parc rezervoare motorine: 3 x 2000 mc cu S construita = 2364,8 mp, amplasate în cuvă betonată;
 - Parc rezervoare benzine: 2x 2000 mc cu S construita = 939,5 mp, amplasate în cuvă betonată. Rezervoarele R4 și R5 sunt prevăzute cu capace plutitoare interioare care constă într-o membrană plutitoare internă cu dublă etanșare.
 - Parc rezervoare subterane, amplasate în cuvă betonată 4 x 30 mc; S construita = 148 mp, folosite ocazional pentru depozitare motorină;
 - Parc rezervoare supraterane aditivi 2x6 mc și recipiente plastic (cubcontainere de 1000 l) cu S construita = 23 mp. Rezervoarele sunt amplasate suprateran, pe o platformă betonată, prevăzută cu o bașă de protecție.
- **folosire/comercializare:** - comercializare în România, motorină și benzină aditivată

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - conform pct. IV.8

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

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

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă tone	Cantitatea relevantă (tone)	
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 2 a Anexei nr. 1 la L 59/2016	Coloana 3 din Partea 2 a Anexei nr. 1 la L 59/2016
Benzine		R12, R45, R46, R63, R62, R65, R38, R67, R51/53, H224, H315, H304, H361, H340, H350, H336, H411	3125	2500	25000
Motorină		R40, R51/53, R65, R20, R38, H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411	4950	2500	25000
Aditiv - Keropur 5205, Keropur 3576, Lubrizol 9041, Afton X 16854		R65, R38, R51/53, R40, R66, R67, R20, R36/38, R22, R40, R50/53, H351, H411, H315, H304, H372, H336, H302, H312, H332, H319	52	2500	25000

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte
Parc de rezervoare cu o capacitate de 3125 t benzină, 4950 motorină și 52 t aditivi;	incendiu, explozie	efecte asupra omului efecte asupra clădirilor
Pompe de încărcare/descărcare	incendiu, explozie	efecte asupra omului efecte asupra clădirilor

Sisteme de siguranță existente

Pentru prevenirea apariției accidentelor tehnice la rezervoarele de depozitare s-au prevăzut următoarele măsuri tehnice:

- conducte tehnologice cu ventile de izolare manual
- instalații fixe de stingere cu spuma aeromecanică
- instalații de răcire a rezervoarelor;
- instalații fixe de stingere la cuve;
- instalații electrice de iluminat;
- instalații de control și indicare a nivelului de lichid în rezervoare;
- instalații de legare la pământ
- scară de acces exterioară,
- gura de luat probe,
- capace flotante interioare

Alte măsuri:

- Dotarea și respectarea tuturor prevederilor P.S.I. conform legislației specifice în vigoare;
- Vor fi făcute periodic verificări tehnice și reparații pentru a se evita orice deversări accidentale;

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

- Respectarea prevederilor din *PPAM*;
- Executarea reparațiilor curente și capitale cu luarea măsurilor de prevenire a poluării solului, apelor și aerului;
- Luarea tuturor măsurilor care se impun pentru a preveni producerea accidentelor majore, precum și accidentelor de orice fel avându-se în vedere distanța relativ mică față de zona de locuințe;
- În cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor aplica procedurile din *PPAM*.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Titularul are următoarele obligații:

Pentru amestecurile comercializate se vor deține fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Întrucât fișele cu date de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să țină evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă

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	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Politica de prevenire a accidentelor majore	o dată la cinci ani - Art 8 (5) și 10 (5),(6) - Legea 59/2016	Art 8 (5) și 10 (5),(6) - - Legea 59/2016	

Prezenta autorizație de mediu conține 29 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Adina ORĂȘAN



Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

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

