



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 99 din 20.08.2019

Titularul activității: SC LUKOIL ROMANIA SRL

Adresa sediu: București, Sector 1, str. Siriului, nr. 20, corp A

Punct de lucru: DEPOZIT DE PRODUSE PETROLIERE LUKOIL – DEPOZIT ARAD

Locația activității: Arad, str. Pădurii, nr. 2-4, jud. Arad (tel. 021/2272101, e-mail: office@romania.lukoil.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		
5210	Depozitări	275	6312	Depozitări		

Emisă de: APM Arad

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 20.08.2019

Data expirării: 20.08.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC LUKOIL ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din **Arad, str. Pădurii, nr. 2-4, jud. Arad**, înregistrată la APM Arad cu nr. 1744/R/6944/16.04.2019 și completările înregistrate cu nr. 2253/R/8963/20.05.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC LUKOIL ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din Arad, str. Pădurii, nr. 2-4, jud. Arad,

Obiectivul intra sub incidenta *Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică*

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

substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, transpusa 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.

Documentatia contine:

- Cerere de autorizare, înregistrată la APM Arad cu nr. 1744/R/6944/16.04.2019;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- Dovadă publicare anunț – Glasul Aradului din 08.04.2019;
- Dovada achitării tarifului de autorizare – Confirmare de plată din 15.04.2019;
- Plan de situație și încadrare în zonă;
- Plan de situație rețele;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. nr. 311191, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 27277/24.05.2012, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Acord de preluare apă uzată nr. 50/21.10.2017, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1AR0029282 din 03.09.2018, încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 319 din 28.11.2018, emis de SC COV-INSPECT SRL;
- 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, înregistrată la APM Arad cu nr. 156/09.01.2017;
- Adresa nr. 11/07.09.2018, înregistrată la ISU Arad cu nr. 508822/10.09.2018 prin care se înaintează către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad – Determinarea și reprezentarea grafică a zonelor de impact din jurul amplasamentului Depozitului Lukoil;
- Fișe cu date de securitate pentru benzină și motorină;
- Contract de prestări servicii nr. 30236/05.02.2019, încheiat cu SC EUROTOTAL COMP SRL pentru prestarea de servicii de monitorizare a factorilor de mediu;
- Contract de prestări servicii nr. 23439/10.08.2015, încheiat cu SC EUROTOTAL COMP SRL pentru lucrări de curățare a separatoarelor de hidrocarburi, elemente de canalizare aferente separatoarelor, concomitent cu preluarea, ambalarea și transportul în vederea valorificării sau eliminării prin operatori autorizați a reziduurilor petroliere cu Actele adiționale nr. 3 și 4;
- Contract de vânzare deșeuri nepericuloase nr. 28608/02.04.2018, încheiat cu REMAT M.G. SA;
- Contract de prestări servicii nr. 11857/16.10.2009, încheiat cu SC COV INSPECT SRL cu Act adițional nr. 2;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr. 10547022 din data de 14.05.1998, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator nr. 21492 din 18.01.2018, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 10 din 30.03.2018 pentru "Depozitul de carburanți Lukoil" din Arad, str. Pădurii, nr. 2-4, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;

- Adresă nr. 508889/11.12.2018, emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad reprezentând punctul de vedere favorabil pentru PPAM;
- Adresă nr. 292288 din 15.04.2009 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad în care se precizează faptul că obiectivul – Depozit PECO din Arad, str. Pădurii, nr. 2-4 nu face obiectul avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 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;
- Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Legea nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
- 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,

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

- 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

Depozitul de produse petroliere LUKOIL DEPOZIT ARAD își desfășoară activitatea pe un teren cu **suprafata totala de 36121 mp**, din care **suprafata construita este de 3577 mp** (include și Linia CF a cărei fundație este executată cu piatră spartă având suprafața de 1673 m²), suprafață betonată, drumuri și platforme în suprafața de 7439 m² (include și drumul PSI executat cu piatră spartă având suprafața de 603 m²) și spații verzi în suprafața totală de 25105 m² pe care sunt amplasate:

- Cladirea administrativă care este prevăzută cu birou, vestiar, grupuri sanitare, magazie și spațiu tehnic. Incalzirea spatiilor administrative se realizeaza cu ajutorul unei central termice electrice de tip PROTHERM 24 kW;
- Separator de produse petroliere aferent apelor pluviale;
- Rigole deznisipatoare, aferente rampelor de încărcare auto;
- Instalație apă și canalizare;
- Zona de depozitare a deșeurilor;
- Platforma betonată cu parcare auto;
- Spații verzi în suprafață de 25105 mp;
- Dotări PSI

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4671, 5210	Depozit carburanți – benzină, motorină	Benzină - 750 Motorină - 3200	tone

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

Dotările specifice care asigură funcționarea depozitului pot fi grupate în două categorii:

Obiecte 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

- transport pe calea ferată a benzinei și motorinei cu ajutorul vagoanelor cisternă cu capacitate de 40-60 m³. Transportul pe calea ferată și manevra este asigurată de terți;
- descărcare carburanți din vagoanele cisternă CF în cele șase rezervoare, cu ajutorul pompelor de descărcare;
- încărcare carburanți în autocisterne, cu ajutorul pompelor de încărcare. Transportul carburanților către stațiile de distribuție ale societății Lukoil Romania SRL și terți se realizează cu autocisterne ale firmelor terțe, activitatea de transport fiind externalizată;
- testări și analize tehnice. Analizele se efectuează în cadrul unui laborator mobil (autoutilitară) având în dotare echipamente specifice în vederea efectuării de analize și teste;

Obiecte pentru funcții conexe:

- Clădirea administrativă este prevăzută cu birouri, vestiar, grupuri sanitare și spațiu tehnic;
- Casa pompe - pompele de pe amplasament se utilizează pentru operațiile de încărcare și pentru operațiile de descărcare a carburanților;
- Rampa de descărcare a produselor petroliere;
- Rampa auto de încărcare a produselor petroliere;
- Instalatie de recuperare COV;
- Rezervorul de stocare apă (în caz de incendiu) cu capacitate de 800 mc;
- Casa pompe hidranți și instalații PSI;
- Separator de produse petroliere de tip KESSEL cu Q = 30 l/s;
- Căi de acces și platforme;
- Spații verzi în suprafață de 25105 mp;

Caracteristici tehnice a obiectelor pentru funcții principale:

Zona de depozitare carburanți:

Carburanții sunt depozitați în 6 rezervoare metalice supraterane, din care:

- 2 rezervoare metalice supraterane pentru stocare benzină cu capacitatea de stocare 500 mc fiecare;
- 1 rezervor metalic suprateran pentru stocare motorină cu capacitatea de stocare 1000 mc;
- 3 rezervoare metalice supraterane pentru stocare motorină cu capacitate de stocare 1000 mc;

Rezervoarele metalice supraterane sunt amplasate în cuvă de retenție betonată bicompartimentată.

Fundația de beton pe care sunt amplasate rezervoarele este marginită de un inel de beton armat monolit care este fundat la adâncimea de 1 m.

Fiecare rezervor de stocare a carburanților este prevăzut cu sistem antitermic de răcire cu apă, capac fix, gura de aerisire cu diametrul = 150 mm, la înălțimea H = 8 m.

Cele două rezervoare pentru stocarea benzinei sunt dotate cu capac plutitor intern prevăzut cu sistem de etanșare primară dublă (membrana) proiectat să asigure un grad de reținere al vaporilor de cel puțin 90% comparativ cu un rezervor cu capac fix.

Casa pompe

Este amplasată într-o cuvă de beton în construcție semiîngropată, etanșă în apropierea rampei de descărcare carburanți, sub o copertină de tablă, împrejmuită cu grilaj de plasă.

Pompele de descărcare carburanți (4 buc.) sunt de tip antiex, cu un debit Q = 120 m³/h, presiune H = 30 mCA Pmax = 16 bari, turație n = 1440 rot/min.

Pompele de încărcare în containere mobile (autocisterne) – (10 buc.) sunt de tip antiex, cu un debit Q = 72 - 100 m³/h, presiune H = 40 mCA Pmax = 16 bari, turație n = 1440 rot/min. În stația de pompe se află claviatura de robinete de manevrare (transvazare, închidere și golire).

Rampa de descărcare a produselor petroliere

Rampa de descărcare longitudinală compusă din 2 linii CF (în cuvă betonată și cu sistem de colectare ape pluviale posibil contaminate cu produse petroliere racordat la separatorul

de hidrocarburi) pe care se găsesc vagoanele cisternă CF cu capacități maxime de stocare: 40 – 60 m³, din care se descarcă carburanții.

Rampa este prevăzută cu 2 colectoare a câte 8 posturi duble (guri de descărcare) etanșe echipate cu racorduri flexibile (furtune carburanți cu cuple) pentru cele două sortimente de carburanți: un colector pentru benzină și un colector pentru motorină.

Înainte de bifurcarea liniilor de garare/descărcare vagoane cisternă este montat un cântar pentru măsurarea vagoanelor care intră în depozit.

Rampa auto de încărcare a carburanților

Rampa de încărcare auto este constituită din două "Rampe" Rampa nr. 1 și nr. 2, fiecare cu câte două peroane de încărcare.

La fiecare peron sunt câte patru brațe de încărcare pe la partea inferioară, două pentru benzină și două pentru motorină. Una dintre rampe, Rampa nr. 1, este dotată pe fiecare peron cu câte un braț de încărcare motorină pe la partea superioară și un braț pentru încărcare benzină, conectat la VRU, dar prin care nu se livrează carburanți.

Peronul 2 și peronul 4 de la rampa nr. 1 respectiv 2 nu sunt utilizate și nu sunt racordate la sistemul de gestiune.

Instalația de recuperare COV (skid VRU)

Este compusă din: două paturi de carbon ce conțin carbon ca absorber pentru vaporii de benzină, pompa de vacuum pentru extragerea hidrocarburilor din patul de carbon și reintroducerea lor în circuitul de benzină, scrubber (vas în care se face recuperarea pentru transportul spre rezervor a benzinei recuperate); instalația de captare COV la rampa auto este dotată cu sistem de monitorizare continuă a emisiilor COV în atmosferă. Instalația are ca scop recuperarea vaporilor de benzină din autocisternele aflate la încărcare, condensarea acestora și trimiterea fracțiunii lichide în unul din rezervoarele de benzină; sistemul de recuperare este automatizat și funcționează și după terminarea încărcării și deconectarea de la autocisternă, până la terminarea ciclului de condensare.

Rezervor de apă pentru stingerea incendiilor și răcirea rezervoarelor de carburanți

Rezervorul de apă este o construcție supraterană cu un volum de stocare $V = 800 \text{ m}^3$. Apa captată de la rețeaua municipală, este stocată în rezervor și este utilizată la stingerea incendiilor și răcirea rezervoarelor de carburanți pe timpul verii.

Casa de pompe hidranți

Casa de pompe este dotată cu pompe având rol de preluare a apei de la rețeaua municipală, printr-un cămin cu apometru și distribuție acesteia în rețeaua de hidranți pentru stingerea incendiilor, prin intermediul unui cămin de vizitare.

Dotări PSI:

- stingător cu spuma aeromecanică SM – 50
- stingător cu pulbere P – 50
- stingător cu spuma aeromecanică SM – 9
- stingător cu pulbere P – 9
- tunuri fixe de apă și spumă
- hidranți

Dotări speciale:

Instalații de frig - clădirea administrativă din incinta Depozitului de carburanți LUKOIL, are în dotare 6 instalații de climatizare.

Unitatea are în dotare un container metalic (în cuva metalică) utilizat pentru păstrarea probelor martor prelevate din rezervoare/cisterne.

Pentru efectuarea analizelor specifice de carburanți unitatea are în dotare un laborator mobil (autoutilitară) echipată cu dotările/echipamente specifice pentru analize de laborator. Laboratorul mobil deserveste depozitul și stațiile peco LUKOIL din zonă.

Unitatea are în dotare o locomotivă care nu mai este utilizată, urmând a fi valorificată, un container metalic destinat pentru centrala de alarmare și PLC al sistemului de monitorizare și alarmare în caz de incendiu.

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	35000	t	lichid	Alimentare auto	Două (2) rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de stocare 500 mc fiecare	Inflamabil
Motorina	Materie prima	180000	t	lichid	Alimentare auto	Patru (4) rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de stocare 1000 mc fiecare	Inflamabil

Pentru laboratorul mobil se utilizează: alcool etilic, alcool izopropilic, acetona, nHeptan, nPentan, ciclopentan și Hidranal Coulomat AG. Cantitățile utilizate sunt între 0,5 și 2 l

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează prin intermediul unui branșament la rețeaua publică a municipiului. Apa este utilizată în scop potabil, igienico-sanitar, întreținere spațiilor, udare spații verzi, rezervă de incendiu și stopire rezervoare în perioada cu temperaturi caniculare.	53,01	mc/zi
Canalizare	- Apele uzate menajere $Q_{uzmed} = 1,26$ mc/zi provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare interioară, apoi se scurg gravitațional printr-un camin pozat pe latura Estică a depozitului după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului.	1,26	mc/zi
	- Apele uzate tehnologice $Q_{uz med tehnologic} = 17,45$ mc/zi provenite în urma spălării rampelor C.F. și respectiv auto sunt preluate printr-un sistem de rigole de unde sunt dirijate către separatorul de produse petroliere ($q_{instalat} = 30$ l/s), de unde sunt evacuate gravitațional în rețeaua de canalizare a municipiului. - Apele pluviale posibil poluate cu produse petroliere provenite de pe rampa de descarcare CF, din zona rampelor de încărcare auto cu carburanți, respectiv cuva betonată din zona rezervoarelor de produse petroliere care pot conține accidental produse petroliere, se preiau prin rigole și se conduc prin tubulatură la separatorul de produse petroliere Kessel ($q_{Kessel} = 30$ l/s > $Q_{calc. pluv. p. poluate} = 23,20$ l/s) având același traseu cu apa uzată tehnologic.	17,45	mc/zi
Energie	Alimentarea cu energie electrică se asigură prin branșamentul	29400	kW/

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

electrică	la sistemul național, prin intermediul post TRAFU. Unitatea are în dotare un generator electric de 120 KW		lună
Altele	Încălzirea spațiilor administrative se realizează cu ajutorul unei central termice electrice de tip PROTHERM 24 kW		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului :

- transport pe calea ferată a benzinei și motorinei cu ajutorul vagoanelor cisternă cu capacitate de 40-60 m³. Transportul pe calea ferată și manevra este asigurată de terți;
- descărcare carburanți din vagoanele cisternă CF în cele șase rezervoare, cu ajutorul pompelor de descărcare;
- încărcare carburanți în autocisterne, cu ajutorul pompelor de încărcare. Transportul carburanților către stațiile de distribuție ale societății Lukoil Romania SRL și terți se realizează cu autocisterne ale firmelor terțe, activitatea de transport fiind externalizată;
- testări și analize tehnice. Analizele se efectuează în cadrul unui laborator mobil (autoutilitară) având în dotare echipamente specifice în vederea efectuării de analize și teste;

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	35000
Motorină	180000

Benzinele și motorinele sunt livrate cu autocisterne.

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

Încălzirea spațiilor administrative se realizează cu ajutorul unei central termice electrice de tip PROTHERM 24 kW

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

7120	Activități de testări și analize tehnice
------	--

8. Programul de funcționare

- 15 ore în 2 schimburi a 8 ore/zi, de la 07:00 - 15:00 respectiv 14:00 - 22:00, 5 zile/săptămâna, 260 zile/an; 18 angajați;
- paza+pompieri 24/24 h, 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

- instalație de recuperare COV montată în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați la încărcarea benzinei în containere mobile auto din incinta depozitului;

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

- rezervoare pentru stocarea benzinei dotate cu capac plutitor intern, prevăzut cu sistem de etansare primară dublă (membrana) proiectat să asigure un grad de retenție al vaporilor de cel puțin 90% comparativ cu un rezervor cu capac fix;
- pentru rampa CF – furtunuri flexibile dotate cu elemente de etanșare pentru racordarea la robinetul de pe cisterna CF;

Alte surse de poluare

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR nr. 10009/2017 - Acustica în construcții - Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

Apă

- separator de produse petroliere tip Kessel NG 30 – 150 cu un debit nominal de preepurare de 30 l/s care preepurează apele uzate tehnologice provenite în urma spălării rampelor C.F. și respectiv auto și apele pluviale posibil poluate cu produse petroliere provenite de pe rampa de descarcare CF, din zona rampelor de încărcare auto cu carburanți, respectiv cuva betonată din zona rezervoarelor de produse petroliere;
- foraj de observație a apelor freatice realizat în zona rezervoarelor de depozitare

Pretratare ape pe amplasament

- apele uzate tehnologice $Q_{uz \text{ med tehnologic}} = 17,45 \text{ mc/zi}$ provenite în urma spălării rampelor C.F. și respectiv auto sunt preluate printr-un sistem de rigole de unde sunt dirijate către separatorul de produse petroliere, de unde sunt evacuate gravitațional în rețeaua de canalizare a municipiului.
- apele pluviale posibil poluate cu produse petroliere provenite de pe rampa de descarcare CF, din zona rampelor de încărcare auto cu carburanți, respectiv cuva betonată din zona rezervoarelor de produse petroliere care pot conține accidental produse petroliere, se preiau prin rigole și se conduc prin tubulatură la separatorul de produse petroliere Kessel ($Q_{Kessel} = 30 \text{ l/s} > Q_{calc. \text{ pluv. p. poluate}} = 23,20 \text{ l/s}$) având același traseu cu apa uzată tehnologic.

Tratare ape pe amplasament

Sol

- rezervoare metalice supraterane amplasate în cuvă de retenție betonată, bicompartimentată. Fiecare rezervor de stocare a carburanților este prevăzut cu sistem antitermic de răcire cu apă, capac fix, gură de aerisire cu diametrul $\Phi = 150 \text{ mm}$, la înălțimea $H = 8 \text{ m}$;
- platforme betonate prevăzute cu baze de protecție și sistem de colectare a scurgerilor accidentale la cele două linii CF;
- rampa auto este prevăzută cu rigole pentru preluarea apelor pluviale, racordate la rețeaua de canalizare pluvială și la separatorul de produse petroliere;
- drumurile și platformele din interiorul obiectivului sunt betonate, iar apele meteorice sunt preluate de rigole și preepurate;

Alți factori de mediu (după caz)

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

- activitatea se va desfășura fără a crea dezagremente populației din zonă;
- respectarea orarului de funcționare;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în SR nr. 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- rezervoarele sunt echipate cu sisteme de siguranță: sisteme automate de protecție la supraumplere, supape de respirație, opritoare de flăcări

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

- sisteme de monitorizare a stării de funcționare a pompelor/compresoarelor: temperatura pompa, vibrații și de blocarea a acestora în cazul funcționării defectuoase.
- foraje de monitorizare a apei subterane realizate în zona depozitului de produse petroliere;

Parcul de rezervoare

- parcul de rezervoare este prevăzut cu cuvă de retenție (îndiguire de beton) care permite stocarea în caz de avarie a produsului deversat.

- pereții cuvei sunt etanși pentru lichidele combustibile rezistenți la solicitări hidrostatice și rezistenți la foc minim 4 ore.

- pentru preluarea eventualelor scurgeri de produs petrolier și a apelor meteorice pardoseala a fost realizată din beton, cu pantă către o bașă de captare racordată la separatorul de produse petroliere.

Cuvele sunt prevăzute cu scări pentru accesul personalului de exploatare.

Rampele pentru descărcarea-încărcarea produselor petroliere

- platforma instalațiilor de încărcare-descărcare este betonată și prevăzută cu rigole pentru preluarea scurgerilor accidentale a produselor și colectare apelor meteorice;

- rampele de încărcare-descărcare sunt legate la pământ pentru asigurarea scurgerii electricității statice: au fost prevăzute dispozitive de legare la pământ prin legături flexibile a vagoanelor cisternă, a autocisternelor, a căii ferate și a construcției metalice de acces;

- racordurile la gurile de încărcare și descărcare sunt etanșe, utilizându-se pentru racordare furtunuri flexibile;

Există instalații de legare la pământ pentru descărcarea electricității electrostatice;

Casa de pompe

- racordarea pompelor la sistemul de legături tehnologice s-a realizat prin conducte din oțel;

- pompele de combustibil sunt în construcție antiex;

- iluminatul interior și instalațiile de comandă ale utilajelor sunt realizate în construcție antiex;

- pompele și construcțiile metalice au fost legate la centrura de împământare a obiectivului;

- scurgerile accidentale de produs petrolier din interiorul casei pompelor sunt conduse la canalizarea industrială.

- 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 evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului 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 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. 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.

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

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 pompare”, 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 solvenților”, 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 parametrii 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. 10/30.03.2018.

- apele uzate menajere și tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;
- indicatorii de calitate din apa forajului de observație se va încadra în valorile maxime admise conform NTPA 001 - produse petroliere 5 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

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

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

- se vor preleva probe de apă din canalizarea pluvială/tehnologică (de la spălarea rampelor), înainte de evacuarea în canalizarea a 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

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)

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
-----------	----------------	-------------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

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

20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații și clienții societății	10	t/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)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	curățare separator de produse petroliere	4	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	separatorul de hidrocarburi	150	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alți combustibil (inclusiv amestecuri)	curățarea rezervoarelor	800	Kg/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	Curățare rezervor motorină		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	Curățare rezervor benzină		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	angajații și clienții societății	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	angajații și clienții societății	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	poluări accidentale	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	șlamuri în ameste cu urme de carburanți	10	t/10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

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	10	t/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)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	4	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	150	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alți combustibil (inclusiv amestecuri)	800	Kg/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		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

						vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	100	Kg/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 specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	10	t/10 ani	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	10	t/an	Pubele etanse
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	4	t/an	Butoi etanș/IBC
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	150	kg/an	Butoi etanș/IBC
13 07 03*	alți combustibil (inclusiv amestecuri)	800	Kg/an	Butoi etanș/IBC
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel		Litri/an	Butoi etanș/IBC
13 07 02*	benzină		Litri/an	Butoi etanș/IBC
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	200	Kg/an	Pubele etanse
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	100	Kg/an	Pubele etanse
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	100	Kg/an	Recipient metalic
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	10	t/an	Butoi etanș/IBC

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

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

20 03 01	deseuri municipale amestecate	10	t/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)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	4	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	150	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alți combustibil (inclusiv amestecuri)	800	Kg/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		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	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	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	10	t/an	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

Deșeuri de baterii și acumulatori 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	10	t/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)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	4	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	150	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 03*	alți combustibil (inclusiv amestecuri)	800	Kg/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		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină		Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie-carton	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	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	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase	10	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

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,
- 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	2	Buc./an
Alte metale	Butoaie metalice	2	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	35000	t/an	R12, R45, R46, R63, R62, R65, R38, R67, R51/53	H225; H350; H340; H304; H315; H361fd; H411;
Amestec	Motorină	180000	t/an	R40, R51/53, R65, R20, R38,	H 351; H226; H304; H315; H332; H373; H411

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. Modul de gospodărire

- **ambalare:** -
- **transport:** - cu mijloace de transport (CF sau auto) adecvate mărfurilor transportate
- **depozitare:**
 - 2 rezervoare metalice supraterane pentru stocare benzină cu capacitatea de stocare 500 mc fiecare;
 - 1 rezervor metalic suprateran pentru stocare motorină cu capacitatea de stocare 1000 mc;
 - 3 rezervoare metalice supraterane pentru stocare motorină cu capacitate de stocare 1000 mc;
- **folosire/comercializare:** - comercializare în România, motorină și benzină

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)

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	750	2500	25000
Motorină		R40, R51/53, R65, R20, R38, H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411	3200	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 750 t benzină și 3200 motorină;	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

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

- instalații fixe de stingere cu spuma aeromecanică
- instalații de răcire a rezervoarelor;
- 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;
- 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 27 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.

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

