



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 140 din 12.09.2011

9

Revizuită în data de 04.05.2018

Titularul activității: SC Lukoil Romania SRL

Adresa: București, Sector 1, Str. Siriului, Nr. 20, Corp A

Punct de lucru: LUKOIL Arcus

Locația activității: DN12, Km 14+500, Arcuș, str. Szechenyi Istvan, nr. 9, Judetul Covasna

Activitatea/Activitățile se încadrează în 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
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule	1.B.2.a.v	
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari	1.B.2.a.v	

Nr. Revizuire actuală: 9

Emisă de: APM Covasna

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Covasna

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 12.09.2011

Data expirării: 12.09.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC Lukoil Romania SRL, cu punctul de lucru din DN12, Km 14+500, Arcuș, str. Szechenyi Istvan, nr. 9, Judetul Covasna, înregistrată electronic în SIM cu nr. 11/10.01.2018, înregistrată la APM Covasna cu nr. 155/10.01.2018, ... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017, privind înființarea Ministerul Mediului prin reorganizarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013
E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 1/16

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC Lukoil Romania SRL, cu punctul de lucru din DN12, Km 14+500, Arcuș, str. Szechenyi Istvan, nr. 9, Judetul Covasna,

Documentația conține:

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu
- Fișa de prezentare și de declarație, elaborată de beneficiar
- Contracte: nr. PJ 649 / 25.07.2008 cu SC Tega SA Sf. Gheorghe pentru salubritate; nr. 2834/01.02.2018 cu SC Gospodărie Comunală SA Sf. Gheorghe pentru alimentare cu apă și canalizare; nr. 27841/06.11.2017 cu Ariadne Impex SRL, pentru preluarea deșeurilor de ambalaje și deșeurilor nepericuloase; nr. 23439/10.08.2015 cu Eurototal Comp SRL pentru curățare separatoare de hidrocarburi, a elemente de canalizare aferente, rezervoare, preluare deșeurii periculoase, transportul, valorificarea acestor deșeurii; nr. 26323/11.01.2017 cu Tinmar Energy SA pentru furnizare energie electrică
- Proces Verbal de verificare amplasament autorizare/revizuire nr. 155/30.01.2018, APM Covasna
- Procese Verbale de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2023/30.01.2018 și 2024/30.01.2018 pentru proiectele Reamenajare acces stație de distribuție carburanți - Lukoil Arcuș”, respectiv „Modernizare stație de distribuție carburanți”
- Proces verbal de verificare amplasament autorizare/revizuire nr. 155/30.01.2018 – APM Covasna, verificare pe teren

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare firma, CUI: 10547022 din1998; ORC : J 40/469/1998 ;
- certificat constatator emis la data de 20.10.2014, emis pentru punctul de lucru
- Extras de carte funciara nr. 24009 din 08.02.2017
- Certificat de inspectie tehnica COV nr. 2564/23.11.2017, emis de SC Lajedo SRL București;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 7/18/SU-CV din 27.02.2018, emisa de ISU Covasna;
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 3/13.02.2018, emisă de SGA Covasna
- Clasarea notificării nr. 387/12.07.2016 pentru proiectul „Reamenajare acces stație de distribuție carburanți - Lukoil Arcuș”; respectiv Decizia etapei de încadrare nr. 23/02.05.2017, pentru proiectul „Modernizare stație de distribuție carburanți”, emise de APM Covasna

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să notifice APM Covasna dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricaror modificari ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării; dacă urmează să deruleze sau să fie supuse 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului (HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4 B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 2/16

- Să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislației de mediu. Acestea vor fi transmise la APM Covasna
- Să solicite emiterea unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității autorizației existente, conform Ord.MMDD 1798/2007, art 8

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

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor; Legii 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje; Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje; HG 1132/2008, modificată și completată prin HG 1079/2011 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate; OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice; Ord.MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

- HG 1175/2007 (ADR), pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România; HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; Legea 360/2003, modificată și completată prin Legea 263/2005 și Legea 254/2011 privind regimul substantelor și preparatelor periculoase;

- **Legea 264/20.12.2017 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, cu atenție deosebită la:**

- Cerințe tehnice, anexa 3: vaporii dezlocuiți în procesul de distribuție a benzinei în instalațiile de depozitare ale stațiilor de benzină trebuie să fie returnați în cisterna mobilă din care se descarcă benzina, prin intermediul unei conducte de legătură etanșe. Operațiunile de încărcare nu pot avea loc dacă nu există amenajările necesare sau acestea nu funcționează corespunzător. Aceste cerințe sunt stabilite în scopul reducerii emisiilor totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de benzină, sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată.

- Orice stație de benzină construită înainte de data de 1 ianuarie 2012 sau pentru care s-a acordat un certificat de urbanism, o autorizație de construire, ori o autorizație de funcționare înainte de această dată, care este supusă unei renovări majore, trebuie să fie echipată în timpul acestei renovări cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, în cazul în care cantitatea totală anuală tranzitată, efectivă sau proiectată, este mai mare de 500 mc/an

- Sistemele de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a instalate, trebuie să asigure o eficiență de captare a vaporilor de benzină mai mare sau egală cu 85%, conform certificatului furnizat de producător, în conformitate cu standardul SR EN 16321-1: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 1: Metode de încercare pentru aprobarea de tip și evaluarea eficienței sistemelor de recuperare a vaporilor, ediția în vigoare la data utilizării standardului. Acolo unde vaporii de benzină recuperați sunt transferați într-un rezervor de depozitare al stației de benzină, raportul vaporii/benzină trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95, dar mai mic sau egal cu 1,05.



II/A/2

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 3/16

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

- Stațiile de benzină care au instalat sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, afișează un însemn autocolant pe sau în apropierea pompei de benzină, prin care consumatorii sunt informați că respectiva stație de benzină este dotată cu un astfel de sistem. Însemnul va avea un înscris vizibil, lizibil și care să nu permită ștergerea.

- Titularii activităților cărora le sunt aplicabile prevederile prezentei legi au obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în aceste activități inspecției tehnice periodice în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.

▪ Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator; Ord.MAPPM 462/1993 - condițiile tehnice privind protecția atmosferei; Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și a recomandărilor privind mediul de viață al populației; Ord.MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă; STAS 12574-87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate; SR 10009-2017 privind limitele admisibile a nivelului de zgomot; STAS 6161/3-89 – măsurarea nivelului de zgomot în localitățile urbane; HG 321/2005(A) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient.

▪ Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005 și HG 210/2007 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

▪ OUG 196/2005, aprobată și completată prin Legea 105/2006, alte completări și modificări, privind Fondul de mediu, Calculul se efectuează conform Ord. 578/2006, cu modificat și completat prin Ord. 192/2014 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu

▪ În conformitate cu prevederile Legii 211/2011 republicată (modificată și completată prin OUG 68/2016, privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat toate categoriile de deșeurii

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

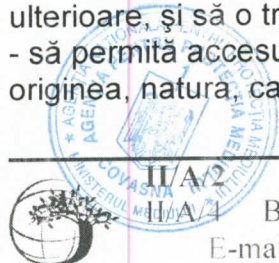
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului în special: a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră; b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor; c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu;

- să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale;

- 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;

- să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmfv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 4/16

- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amănuntul a carburanților pentru autovehicule*	3500,00	Metri cubi/an
5210	Trei rezervoare subterane, cu pereți dubli, bicompartimentate de 60 mc fiecare pentru benzină și motorină + un rezervor suprateran de 5 mc pentru GPL auto	185,00	Metru Cub

* 800 mc/an benzină, 2000 mc/an motorină, 700 mc/an GPL auto

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

Stafia de distribuție carburanți LUKOIL Arcuș își desfășoară activitatea pe un teren cu suprafața totală de 2415 mp pe care sunt amplasate:

1. Pavilion comercial cu suprafața construită de 120 mp având următoarele spații:
 - Magazin desfacere marfuri; Birou; Vestiar; Grupuri sanitare; Magazie; Spațiu utilități; Spațiu depozitare uleiuri; Cai acces; Terasa;
2. Parc de rezervoare pentru depozitarea produselor petroliere – 3 rezervoare orizontale metalice, cu pereți dubli, bicompartimentate, îngropate în cuva de beton armat amplasate subteran, echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină, cu guri de aerisire, racord pentru conducte de umplere, dispozitiv de măsurare a nivelului de carburanți, conducte de aerisire, prevăzute cu cămin de acces la gura de vizitare și racorduri pentru aspirație, având $V_{tot} = 180$ mc, astfel:
 - Compartiment rezervor R1/1 pentru stocare benzină Euroluk Cor 95 cu capacitate de 30 mc
 - Compartiment rezervor R1/2 pentru stocare benzină Ecto Sport 98, de 30 mc
 - Compartiment rezervor R2/3 pentru stocare motorină Ecto Super Diesel, de 30 mc
 - Compartiment rezervor R2/4 pentru stocare benzină Ecto Plus 95, de 30 mc
 - Compartiment rezervor R3/5 pentru stocare motorină Euro L Diesel, de 30 mc
 - Compartiment rezervor R3/6 pentru stocare motorină Euro L Diesel, de 30 mc
3. Distribuitoare produse petroliere: este prevăzută cu 3 pompe de distribuție carburanți de tip Tokheim Q510, din care 2 pompe multiprodus dotate cu 4x8 furtunuri, cu debit min. 40 l/min și 1 pompa multiprodus dotată cu 1x2 furtunuri cu debit marit de max. 130 l/min, pompele pentru distribuția benzinei sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor, sistemul este etans și permite operarea în condiții de siguranță din punct de vedere al limitării emisiilor de C.O.V.



II/A/2
II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna. Cod 520013

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 5/16

rezultati din operatiile de depozitare, descarcare si distributie a benzinei, zona pompelor de distributie carburanti este protejata de copertina metalica cu S=190 mp.

4. Instalatia monobloc tip SKID pentru depozitarea si livrarea gazului petrol lichefiat (GPL), compus din

- Rezervor stocare GPL, amplasat suprateran, cu o capacitate de 5000 l, echipat cu aparate de indicare si masura si urmatoarele racorduri pentru: conducta de aspiratie a pompei centrifuge; pentru supapa de siguranta; indicatorul de nivel; returul fazei lichide si fazei gazoase in recipient; manometru; incarcare GPL din autocisterna;

- Pompa centrifuga antrenata de un motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie GPL;

- Pompa de distributie GPL la autovehicule echipata cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica;

- Conducte si armaturi pentru faza lichida si gazoasa;

- Tablou de comanda pentru actionarea pompei centrifuge;

5. Separator de hidrocarburi;

6. Separator de grasimi cu capacitatea de 2 l/s;

7. Rigole carosabile;

8. Bazin colectare apa pluviala prevazuta cu pompa preaplin;

9. Fosa septica din polipropilena de inalta densitate;

10. Lada nisip;

11. Put forat apa-dezafectat;

12. Container L-6.058, l-2.438 cu S=14,77 mp pentru materiale și deșeuri;

13. Platforma betonata - descarcare cisterna, aflata in dreptul gurilor de descarcare;

14. Zona de depozitare a deseurilor;

15. Sistem rutier de incinta cu parcare auto;

16. Terasa;

17. Instalatie de aer comprimat;

18. Zone verzi;

19. Hidrant incendiu suprateran

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

Se comercializează anual următoarele produse principale:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline;	Combustibil	673,00	Metri cubi/an	Amestec de hidrocarburi C3-C12	Autovehicul	Rezervoare r subterane bicompartimentat cu pereți dubli de 60 mc	Flam.Lich.1 Cor.Irit.Piel e.2; Asp.Tox.1; Carc.1B; Muta.1B; Repr.2; STOT.RE.3 ; Ac.Cron.2



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 6/16

Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibil	1795,00	Metri cubi/an	Amestec de hidrocarburi C9-C20	Autovehicule	Rezervoare subterane bicompartimentat cu pereți dubli de 60 mc	Cor.IritPiele 2; Inh.Acut.Tox.4; Asp.Tox.1; Carc.2; STOT.RE.2; Ac.Cron.2
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68512-91-4 - Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate;	Combustibil	500,00	Metri cubi/an	Amestec C3-C4; Propilenă 0-5%; Butadienă 0-0,5%	Autovehicule	Rezervor supateran de 5 mc	Flam.Lich.1; Carc.1B; Muta.1.B

Se mai comercializează: piese auto, diferite tipuri de uleiuri, lichide de parbriz, de răcire, de frână, cosmetice auto, produse alimentare și nealimentare preambalate, cafea, băuturi

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentare cu apă - de la rețeaua de alimentare cu apă. Puț forat închis	3,01	Metri cubi/zi
Canalizare	Ape uzate menajere de la grupurile sanitare - rezervor de colectare subteran din material plastic, pompă submersibilă pentru evacuare în canalizarea menajeră. Apele uzate menajere de la snack-bar intră în rezervorul de colectare prin separatorul de grăsimi	3,01	Metri cubi/zi
Canalizare	Ape pluviale de pe platforme, căi de acces interioare, parcări, potențial impurificate cu produse petroliere - colectare prin rigole - separator de nămol și produse petroliere - evacuare în pârâul Arcuș. Ape pluviale de pe acoperișuri și copertină, conventional curate - evacuare în pârâul Arcuș	1400,00	Metri cubi/an
Energie	Unitatea este conectată la rețeaua de energie electrică	100000,00	KiloWatt ora/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unitatea nu se află în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate



5. Produsele și subprodusele obținute

- Unitatea comercializează produsele

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

Unitatea dispune de o centrală termică cu curent electric

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4532	Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule
4540	Comert cu motociclete, piese si accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor
4711	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun
4719	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
4759	Comert cu amanuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate
4765	Comert cu amanuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4775	Comert cu amanuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate
4776	Comert cu amanuntul al florilor, plantelor și semintelor; comert cu amanuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate
4778	Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate

8. Programul de funcționare

Non-stop, 12 ore/schimb, 2 schimburi/zi, 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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
4730	Cămin de descărcare carburanți	0,00	0,10	0,10	Compusi organici volatili nemetanici	recuperare COV la descărcarea benzinei din autocisterna în rezervoare Racord	99,99		
4730	Pompe de alimentare	0,50	0,02	0,02	Compusi organici volatili nemetanici	Sistem de recuperare a	96,00		

II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4 B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 8/16



	autovehicule					vaporilor de benzină cu returnare în rezervoare (etapa II.)			
4730	SKID GPL auto cu Pompă de alimentare	0,50	0,02	0,02	Compusi organici volatili nemetanici	-	0,00		

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Gaze de eșapament provenite de la autovehicule	Mobil

Apă

Pretratate ape pe amplasament

- Apele uzate provenite de la snack bar sunt trecute printr-un separator de grăsimi cu capacitatea de 2l/s, sunt colectate împreună cu apele uzate provenite de la grupurile sanitare se colectează într-o fosă septică de din PEID, de unde sunt evacuate prin intermediul unor conducte sub presiune și a unei pompe submersibile prevăzută cu, în rețeaua de canalizare menajeră din zonă
- Apele pluviale potențial impurificate de pe platformele betonate din jurul pompelor de distribuție carburanți și a gurilor de descărcare a combustibililor sunt preluate prin rigole metalice, printr-o rețea de canalizare interioară către separatorul de produse petroliere, după care împreună cu restul apelor pluviale, convențional curate provenite de pe acoperișuri sunt evacuate în pârâul Arcuș

Tratate ape pe amplasament

- Nu este cazul

Sol

- Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

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

- exploatarea stației de distribuție carburanți trebuie efectuată cu respectarea prevederilor NP 004-03 - normativ pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea și postutilizarea stațiilor de distribuție a carburanților la autovehicule și a NP 037-99 - normativ de proiectare,



execuție și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (GPL) pentru autovehicule

- verificarea periodică a etanșeității conductelor, și rezervoarelor subterane, în scopul prevenirii poluării solului și subsolului; orice urmă de scurgere de carburanți (inclusiv solul poluat) fi imediat îndepărtată; remedierea defecțiunilor, inclusiv la SKID GPL

- În conformitate cu prevederile Ord.MIR 337/2001, reactualizat prin Ord.MEc. 728/2013, pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, titularul are următoarele obligații:

- menținerea în funcțiune a sistemului de recuperare vapori, efectuarea lucrărilor de întreținere corespunzătoare funcționării cu maximă eficiență a Sistemului de Recuperarea COV, conform legislației în vigoare, și utilizarea de Containere Mobile pentru alimentarea Stației, conform legislației în vigoare

- în cazul în care titularul modifică structura stației de distribuție carburanți în perioada de valabilitate a Certificatului de Inspectie Tehnica în Exploatare COV, prin dezafectarea unor echipamente existente în prezent în benzinărie și/sau înlocuirea altora și/sau modifică tipul produselor depozitate, atunci este obligat să obțină un nou Certificat de Inspectie Tehnica COV pentru noua structură a Stației

- În cazul în care Stația de distribuție carburanți va fi vândută, închiriată, dată în exploatarea altei firme sau dacă își schimbă denumirea, este necesar ca noul Beneficiar/Titular al benzinariei să obțină un nou Certificat de Inspectie Tehnica în Exploatare COV. Nerespectarea acestei condiții atrage după sine anularea de fapt și de drept a Certificatului COV

- Se va asigura curățirea periodică a separatoarelor de nămol și de produse petroliere, respectiv a rezervoarelor de stocare combustibili

- Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale, se va reactualiza după caz;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
4730	Cămin de descărcare carburanți	Compuși organici volatili nemetanici	0,10	KG/T	Legea 264/2017
4730	Pompe de alimentare autovehicule	Compuși organici volatili nemetanici	150,00	KG/T	Legea 264/2017

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.)

II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4 B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 10/16



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 pluvială evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La evacuarea din separatorul de namol și de produse petroliere în pâraul Arcuș	Apa pluvială de pe platforme și parcuri potențial impurificate cu produse petroliere	pH 6,5 – 8,5 unități de pH		unit pH
Idem	Idem	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺})	125,00	Miligrame/decimetri cubi
Idem	Idem	Substanțe extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/decimetri cubi

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Zona afectată de poluare*	5,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000

*Zona afectată de deversări accidentale de combustibili, uleiuri uzate, alte substanțe periculoase. Valorile maxime admisibile sunt stabilite de Ord.MAPPM 756/1997, pentru soluri mai puțin sensibile

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
4730	Cămin de descărcare carburanți	Compusi organici volatili nemetanici	Discontinua	anuala	Ghid EMEP/EEA, Legea 294/2017
4730	Pompe de alimentare	Compusi organici	Discontinua	anuala	Ghid EMEP/EEA,



II/A/2

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcmv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 11/16

	autovehicule	volatili nemetanici			Legea 294/2017
--	--------------	---------------------	--	--	----------------

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuarea din separatorul de namol și de produse petroliere în pâraul Arcuș	Apa pluvială de pe platforme și parcuri potențial impurificate cu produse petroliere	pH 6,5 – 8,5 unități de pH	Discontinua	anuala	SR ISO 10523-97
Idem	Idem	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁻)	Discontinua	anuala	SR ISO 6060/96
Idem	Idem	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	anuala	SR 7587-96

Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Zona afectată de poluare*	5,0000	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	*

Frecvența monitorizării – Cât mai repede posibil de la producerea evenimentului

** Metoda de analiză - Cele standardizate sau acceptate în România sau în UE

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.

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	deșeuri municipale	Personalul	2,00	Metri	Eliminare	D 5	Depozitarea în



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4 B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 12/16

	amestecate	stației și clienții		cubi/luna			depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	Produse preambalate de producător	350,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Produse preambalate de producător	180,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	Depuneri din ape pluviale de pe platforme	250,00	Kilogram/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	Depuneri din combustibili	20,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

- unitatea colectează uleiurile uzate conform prevederilor HG 235/2007 cu titlu gratuit de la clienți, în limita tipurilor și cantităților comercializate.

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



II/A/2
II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 13/16

13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	50,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
-----------	---	-------	----------	--------------	------	--

Deșeuri comercializate

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

3. Deșeuri stocate temporar

- deseurile menajere sunt colectate in pubele de material plastic de 110 l - uleiurile uzate sunt colectate in butoaie metalice de 200 l amplasate intr-un spatiu inchis si acoperit .
- deseurile de hartie si carton, de materiale plastice sunt colectate in saci sau cutii, amplasate intr-un spatiu inchis si acoperit
- namolurile impurificate cu produse petroliere se depun în separatorul de produse petroliere, slamuri de produse petroliere se depun pe fundul rezervoarelor de stocare combustibili

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

Deseurile sunt preluate de firme autorizate pentru colectarea, valorificarea sau eliminarea acestora

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- automonitorizare, lunar si anual conform prevederilor H G 856 /2002

7. Ambalaje folosite

- Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje sunt predate la unități autorizate pentru colectarea/valorificarea acestora, cu respectarea prevederilor Legii 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Comercializate

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline;	673,00	Metri cubi/an	Nu sunt menționate în FDS	H315; H304; H350; H340; H361; H336; H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	1795,00	Metri cubi/an	Nu sunt menționate în FDS	H226; H315; H332; H304; H340; H351; H373; H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68512-91-4 - Hydrocarbons, C3-4-rich, petroluim distillate;	500,00	Metri cubi/an	Nu sunt menționate în FDS	H220; H280; H350; H340

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalajele originale ale firmelor producatoare, pentru uleiuri, lichide de racire si de frana, de parbriz, cosmetic auto, etc.
- **transport:** cu respectarea prevederilor HG 1175/2007 (ADR), privind transportul rutier international al marfurilor periculoase; Mijloacele de transport autorizate pentru combustibili
- **depozitare:** carburantii sunt depozitati in cele trei rezervoare bicompartimente de 60 mc fiecare, cu pereti dubli, amplasate subteran; lichide de racire si de frana, de parbriz, etc., diferite tipuri de uleiuri sunt depozitate in cladirea statiei, spații sau locuri amenajate
- **folosire/comercializare:** produsele sunt destinate comercializarii;

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

Sunt comercializate împreună cu produsele. Ambalajele secundare (cutii de carton, folii de materiale plastice) sunt preluate de unități autorizate pentru colectarea și valorificarea acestora)

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

Instalația **NU** intră sub incidența Directivei SEVESO

Sisteme de siguranță existente

- Instalații de stingere a incendiilor

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine evidenta la zi, a substantelor periculoase existente în unitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181 15/16

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	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat

- Conform OUG 68/2016, raportarea de la pct. 1 se va face până la 31. martie pentru anul n-1
- La APM Covasna: Informațiile, documentele, datele solicitate, Emisii COV
- În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze APM Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV
Ing. NEAGU Gheorghe

Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Ing. SIMINICEANU Gabriel Nicolae

Redactat,
Ing. BORBÁTH József

