



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 22 din 05.02.2014
(Revizuita la data de 10.01.2019)

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sector 1, str. Soseaua Nordului, nr. 28-36, București, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 14033 din 21.11.2013 și a solicitării de revizuire cu nr. 122/07.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în data de 08.01.2019 și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 08.01.2019 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și competarea unor acte normative în domeniul protecției mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.** cu sediul secundar în municipiul Buzău, DN 2 (E 85), KM 106 + 840, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):
4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar;
- dovada anunțului public la depunerea solicitării și schiță amplasament;
- fișe tehnice de securitate pentru benzină, motorină, uleiuri și produse pentru autovehicule, absorbant biodegradabil;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 262777/27.06.2017;
- Rapoarte de încercare nr. 7162/07.10.2013, nr. 6803/07.10.2013, nr. 6040/09.09.2013, nr. 5342/07.08.2013, nr. 4823/08.07.2013, nr. 3693/07.06.2013, nr. 2330/08.05.2013, nr. 2014/08.04.2013, nr. 843/07.03.2013, nr. 10211/07.01.2013;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 01/23.01.2018, eliberată de către A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- Protocol de Colaborare nr. 103/02.01.2013 pentru colectarea bateriilor și acumulatorilor portabili, încheiat cu Asociația Română pentru Reciclare – RoRec;
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 0835813, C.U.I: 10547022, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului – O.R.C. București la data de 27.12.2005;
- Acord de deversare pentru ape uzate nr. 39/12.07.2017, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SRL;



- Certificat de inspecție tehnică C.O.V. nr. 184/26.06.2017, emis de către S.C. COV - INSPECT S.R.L. cu valabilitate 26.06.2019;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 64/25.01.2013 a deșeurilor metalice și nemetalice, încheiat cu S.C. AD Total Green Collect S.R.L.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 1739/23.01.2013, încheiat cu S.C. RER Ecologic Service Buzău S.A.,
- Contract de prestări servicii de curățare/ecologizare a bazinelor vidanjabile, separatoarelor de hidrocarburi și a rezervoarelor de carburanți nr. 15779/04.05.2012, încheiat cu S.C. Echipa Horse S.R.L.;
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri în vederea tratării, valorificării, eliminării (deșeuri de hârtie și carton, ambalaje plastic, echipamente protecție contaminate, uzate, deșeuri sticlă, baterii și acumulatori, ulei uzat), curățare/ecologizare a separatoarelor de hidrocarburi nr. 15778/04.05.2012, încheiat cu S.C. Global Eco Center S.R.L.;
- Protocol de colaborare nr. 15405/26.03.2012 în vederea colectării deșeurilor provenite din surse de iluminat, încheiat cu Asociația RECOLAMP;
- Contract de salubritate nr. 07/21.11.2012, încheiat cu sc m si n ecologic colectari srl;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006, precum și cu modificările și completările Ordonanței de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și la regimului strainilor;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA- 002/2002);
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicat în 2012;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MEC nr. 122/2005 privind înlocuirea anexei al Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 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;
- Ordinul M.E. nr. 2035/2009 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului economiei și comerțului nr. 468/2005 privind desemnarea organismelor de inspecție 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;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- H.G. nr. 347/2003, privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 928/12 septembrie 2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 31/2013.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la A.P.M. Buzău.

4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.

5. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău.

6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

7. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor doar prin societăți autorizate.

8. De asemenea, ca producător și deținător de deșeuri aveți obligația să efectuați și să dețineți o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției (potrivit prevederilor art. 8 din Legea nr. 211/2011). Veți prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău o copie a acestor fișe de caracterizare a deșeurilor periculoase, în momentul generării acestora (la curățarea rezervoarelor și a separatorului de produse petroliere.

9. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.



10. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

11. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate), în momentul generării se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, conform contractelor încheiate cu aceste societăți și a legislației în domeniu.

12. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

13. Transportul motorinei, benzinei, uleiurilor minerale de la furnizori se va face numai cu mijloace auto ale agenților economici autorizați; pentru aprovizionarea cu benzine se vor utiliza de către agenții economici autorizați care realizează transportul numai cisterne dotate cu instalații funcționale pentru recuperarea compușilor organici volatili și transportarea C.O.V.-urilor la depozitele (terminalele) din care se face aprovizionarea. Este interzisă efectuarea operațiunilor de încărcare a rezervoarelor stației dacă nu există amenajările necesare pentru recuperarea C.O.V. sau acestea nu funcționează corespunzător.

14. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în H.G. nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

15. Absorbantul ecologic utilizat pentru tamponarea petelelor de produs petrolier de pe platforma stației și slamul rezultat de la curățirea periodică a rezervoarelor și decantorului separatorului de produse petroliere, se vor depozita temporar într-un recipient metalic și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea sau eliminarea acestor tipuri de deșeuri. Curățirea rezervoarelor se va efectua numai prin intermediul operatorilor economici autorizați pentru realizarea acestor activități.

16. Respectarea condițiilor și obligațiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apleor și de către S.C. COMPANIA DE APA S.A. Buzău, prin contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

17. Se va urmări funcționarea continuă a echipamentelor de recuperare a emisiilor de compuși organici volatili, întregul sistem de circulație al benzinelor format din: gurile de alimentare (inclusiv legătura cu cisterna auto de aprovizionare), rezervoarele de stocare, pompele de distribuție – livrare și aerisirile trebuie să fie menținut în permanență etanș și presurizat, intervenindu-se operativ în cazul producerii unor defecțiuni la aceste echipamente, conform prevederilor contractului încheiat cu organismul de inspecție desemnat/autorizat să efectueze verificări periodice ale acestor tipuri de instalații.

18. De asemenea, în cazul tranzitării unei cantități totale anuale mai mare de 3.000 m³/an, până la 31 decembrie 2018, stația trebuie să fie echipată cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a (potrivit prevederilor art. 9¹, alin (3) din Hotărârea nr. 958/2012).

19. 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 sau aprobării de model în conformitate cu standardele tehnice în vigoare (potrivit prevederilor art. 9¹ din Hotărârea nr. 958/2012).

20. De asemenea, stațiile de benzină care au instalat sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a afișează un însemn autocolant pe pompa de benzină, prin care consumatorii sunt informați că respectiva stație de benzină este dotată cu un astfel de sistem. Însemnul respectiv, va



avea un înscris vizibil, lizibil și care să nu permită ștergerea (potrivit prevederilor art. 7, alin (1) din Hotărârea nr. 958/2012).

21. În cazul instalării unui sistem automat de monitorizare la stația de benzină, ce trebuie să detecteze automat deficiențele de funcționare ale sistemului de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, precum și deficiențele din sistemul automat de monitorizare propriu, indicându-le operatorului stației de benzină și, dacă acestea nu sunt remediate în termen de 7 zile, trebuie să se întreprindă automat fluxul de benzină la pompa care prezintă defecțiuni. Eficiența de captare a vaporilor de benzină a sistemului automat instalat, trebuie testată cel puțin o dată la 3 ani (conform prevederilor art. 9², alin (5) și (8) din Hotărârea nr. 958/2012);

22. În cazul vaporilor de benzină recuperați și transferați (prin conducta de retur) în rezervorul de depozitare al stației de benzină, raportul vapor/benzină trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95 și mai mic sau egal cu 1,05 (potrivit prevederilor art. 9², alin (2) din Hotărârea nr. 958/2012).

23. Titularul activității în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminalele și la stațiile de benzină are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și să transmită autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent.

24. În calitate de utilizator, titularul are obligația conformării cu măsurile (informațiile) din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase folosite pe amplasament, pentru o gestiune corespunzătoare a acestora.

25. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Motivul revizuirii: *schimbari legislative (viza anuala pentru functionare).*

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 3, alin (1) al O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și la regimului strainilor);**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de



- organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
 - Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
 - Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

I. Activitatea autorizată :

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

Stația de distribuție carburanți (benzină, motorină și GPL) este formată din:

- zona de depozitare produse petroliere (sau depozit de carburanți);
- cabină stație corp parter (pavilion comercial și birouri);
- copertină metalică și peron pompe distribuție produse petroliere;
- zonă parcare autoturisme și platform menajeră;
- elemente de identificare și împrejmuire;
- platformă carosabilă betonată acces stație;

Zona de depozitare produse petroliere - formată din trei rezervoare subterane cu o capacitate totală de depozitare de 180 mc din care 30 x 3 mc benzină repartizate astfel: R1 bicompartimentat – stocare benzină Euroluk 95 și Ecto Sport 98; R2 bicompartimentat – benzină Ecto Plus 95 și motorină Ecto Super Diesel; R3 bicompartimentat – stocare motorină Euro Diesel. Rezervoarele sunt orizontale, cu pereți dubli, bicompartimentate (2 x 30 mc). Pentru depozitarea benzinelor se utilizează trei compartimente dotat cu echipamente și dispozitive adecvate, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din descărcarea, depozitarea și alimentarea autovehiculelor cu benzină.



Vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalația de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzină. Rezervoarele sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de C.O.V. Gurile de descărcare sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe. Gurile de recuperare vaporii sunt prevăzute cu cuplaje rapide, dispozitive de închidere automată și capace etanșe. Dispozitivele de aerisire sunt dotate cu supape de aerisire și opritori de flăcări. Pentru depozitarea motorinelor se utilizează trei compartimente de 30 mc fiecare. Pompe de distribuție produse petroliere – stația dispune de trei distribuitoare multiprodus, cu câte patru pistoale pe fiecare parte. Vaporii de benzină dezlocuiți din rezervoarele autorvehiculelor, în timpul alimentării, sunt returnați în rezervorul din care se efectuează alimentarea cu benzină. De asemenea, pompele sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină pentru 14 pistoale și un distribuitor monoprodus pentru motorină.

Copertină pompe: este construită dintr-o structura metalică cu suprafața de 200 mp, prevăzută cu învelitoare din tablă gofrată și face legătura cu cabina comercială și este comună pompelor.

Pavilionul administrativ comercial: este format din cabina stației (parter) cu destinația de spațiu comercial polivalent pentru comercializarea produselor din categoria accesoriilor pentru autovehicule, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare; cabina stației cuprinde birou șef stație, cameră tehnică, cameră depozitare uleiuri și alte accesorii auto, magazine, vestiar, anexe sanitare. De asemenea, suprafața totală a cabinei stației este pavată cu gresie.

Platforma carosabilă și căile de acces: platforma și căile de acces ale autoturismelor la/din stația de distribuție a carburanților se caracterizează prin strat din beton. De asemenea, stația de distribuție produse petroliere mai deține: o parcare betonată de aproximativ 2500 mp, un rezervor SKID GPL capacitate 5000 l, o pompa dublă pentru motorină și skid GPL, rastele butelii.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Cantitățile de combustibili comercializați și materiile auxiliare vehiculate prin stație nu sunt constante, ele variind în funcție de cererea clienților:

- benzină - ~ 580 mc/an, motorină - ~ 1.850 mc /an, cu depozitare în rezervoarele bicompartimentate ale stației, GPL - 750 mc/an;

accesorii auto comercializate:

- ulei mineral și sintetic - cantități variabile - ambalaj producător - recipient plastic, depozitate în camera specială și în spațiul comercial;
- lichid antigel și soluție pentru parbriz - cantități variabile - recipient plastic, depozitate în camera specială și în spațiul comercial;

materii prime auxiliare folosite :

- absorbant biodegradabil pentru absorbție pete petroliere - cantitate variabilă, - saci polietilenă, depozitat în camera specială;

3.Utilitati - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă potabilă (scop igienico-sanitar și curățat platforme) se face din sursă proprie constituită dintr-un puț cu adâncimea de 25 m situat în incinta obiectivului. Forajul are caracteristicile următoare: H = 25 m, Nh = 7,0 m, Q = 1,3 l/s, Nd = 9,0 m și este echipat cu o pompă submersibilă tip DAB - S4D - 8T poziționată la 12 m, având caracteristicile Q = 3,6 - 4,2 mc/h, P = 0,75 KW, H = 15,0 - 23,0 m. De la foraj, cu ajutorul pompei submersibile, apa este transmisă printr-o coloană de PEID, Dn = 32mm, cu o lungime de 36m la rezervorul tampon (V = 300 l) situat în spațiul tehnic.

3.2. Evacuarea apelor uzate rezultate din activitate sunt colectate în sistem divizor și sunt de tipul:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și bucătărie sunt dirijate, prin intermediul unor conducte din PVC, Dn = 200 mm și L = 74 m într-un bazin betonat vidanjabil armat cu V = 20 mc;
- apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea peronului pompelor stației, de pe platforma amenajată a stației (prezumptiv încărcate cu produse petroliere) și o parte a apelor pluviale căzute pe parcări sunt preluate prin gurile de scurgere, rigole cu grătar și conducte din PEID cu Dn = 200 mm și L = 88 m și trimise la separatorul de produse petroliere, model Kessel cu capacitate de 10,0 l/s, de



unde sunt evacuate în bazinul betonat vidanjabil cu $V = 20$ mc printr-o conductă $Dn = 200$ mm și cu o lungime de 66 m;

- apele pluviale (convențional curate) provenite de pe copertina pompelor de distribuție sunt preluate prin burlane și conducte gravitaționale printr-o rețea de tuburi PVC $Dn = 400$ mm cu lungime de $L = 36$ m până la caminul P4 situat după separatorul de hirocarburi. Apele pluviale de pe clădirea stației sunt preluate prin jgheaburi și burlane și deversate în spatele clădirii în rețeaua de conducte din PEID cu $Dn = 200$ mm și $L = 27$ m și sunt dirijate în căminul P5 de pe rețeaua de ape pluviale situat între separator și bazinul vidanjabil. Apele uzate produse sunt vidanjabate de către operator autorizat cu care a fost încheiat contract.

3.3. Energia electrică: - se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție energie electrică din zonă;

3.4. Energia termică: - se realizează cu aparate de climatizare (centrala termică electrică);

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: aprovizionarea de la rafinării prin intermediul autovehiculelor autorizate cu produse petroliere (benzină, motorină, GPL), accesorii pentru autovehicule (inclusiv lubrifianți), produse alimentare și nealimentare, etc. prin distribuitori autorizați, colectare ulei uzat de la clienții care solicită acest serviciu, descărcarea carburanților din autocisterna distribuitorului în rezervoarele bicompartimentate de depozitare prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare, distribuirea carburanților prin pompele de alimentare în rezervoarele vehiculelor, vânzarea în spațiul comercial de accesorii pentru autovehicule și produse alimentare și nealimentare, verificarea zilnică a stării tehnice a instalațiilor tehnologice părți componente ale stației de distribuție carburanți (rezervor, instalație de distribuție carburanți, instalații de recuperare C.O.V., etc.), măsurarea nivelului din rezervor se face automat;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: -----

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea se face cu ajutorul aparatelor de climatizare (centrală termică electrică).

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

cod CAEN:

- 4532 – comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule;
- 4540 – comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor;
- 4775 – comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate;
- 4776 – comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate;
- 4711 – comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun (un este supermarket, hipermarket sau complex comercial);
- 4719 – comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;
- 4742 – comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate;
- 4759 – comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate;
- 4765 - comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate;
- 4778 - comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;
- 4729 – Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate;
- 4799 – Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioscurilor și pietelor;



- 5210 – depozitari (fara instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice);

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 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:

- sisteme de recuperare a emisiilor de compuși organici volatili la rezervoare;
- vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalația de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzină;
- gurile de descărcare sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe;
- gurile de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide, dispozitive de închidere automată și capace etanșe;
- pompele de distribuție carburanți cu pistoale pe fiecare parte, echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a (se face recuperarea vaporilor de benzină degajați din rezervorul unui autovehicul în timpul alimentării cu benzină prin transferarea vaporii de benzină în rezervorul de depozitare din care se efectuează alimentarea cu benzină).
- opritori de flăcări moderni, supape de respirație;

Apă:

- separator de produce petroliere tip Kessel pentru separarea hidrocarburilor din apele uzate pentru preluarea apelor pluviale de pe platforma pompelor, platforma de parcare a cisternei sau rezultate de la spălarea platformei pompelor multiprodus de livrare a carburanților;
- apele uzate sunt colectate în sistem divisor;
- rigole cu grătar și guri de scurgere a apelor posibil contaminate;

Sol:

- pentru accesul autovehiculelor în stație și staționarii autocisternelor de alimentare, stația deține platforme din beton;
- de asemenea, stația mai deține o parcare betonată de aproximativ 2500 mp;

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

- zonă special destinată pe amplasament pentru depozitarea pubelelor din PVC pentru colectarea deșeurilor municipale;
- de asemenea, spațiu pentru depozitarea recipientului plastic pentru absorbantul biodegradabil îmbibat cu produs petrolier, iar șlamul rezultat de la curățirea compartimentelor rezervoarelor și nămolul de la separator de nămol și produse petroliere, un se depozitează, ele sunt preluate imediat în vederea valorificării de unități autorizate, conform contractului încheiat între părți;
- societatea deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

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

Apă: Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în stația de epurare, se vor încadra în limitele maxime impuse de NTPA - 002/2002 aprobat prin H.G. nr 188/2002, modificat și complatat cu H.G. nr. 352/2005, precum și cu respectarea condițiilor impuse de către operatorii autorizați pentru preluarea lor (conform contractelor încheiate între părți), respectiv, a prevederilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor;



Aer : Emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de benzină, nu vor depăși valoarea de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală tranzitată;

Sol : Valorile limita pentru pragul de alerta și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limita impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;

Zgomote si vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/88; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB(A) pe curba de zgomot Cz. 60 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Apă: buletin de analiză la ape uzate pentru indicatorii - ph, materii totale în suspensie, CCO-Cr, substanțe extractibile cu eter de petrol cu frecvență anuală, iar rezultatele se vor păstra în baza de date a societății și prezentate la data depunerii raportului anual (cu 45 de zile înaintea împlinirii unui an de la data emiterea autorizației de mediu);

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. **Aer** – evaluarea emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu **anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent.**);

2.2. **Deșeuri :**

2.2.1. - raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deseu); frecvența: **anual**; termen: pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare sau la solicitarea APM Buzau;

2.2.2. – raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate – semestrial, până la data de 10 ianuarie, respectiv 10 iulie a fiecărui an (conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău);

2.2.3 – prezentare fișelor de analiză a deșeurilor periculoase generate din propria activitate (șamurile provenite de la curățarea rezervoarelor și a separatorului de hidrocarburi) – termen: 30 de zile din momentul generării acestora (la curățarea rezervoarelor și a separatorului de produse petroliere);

2.3. – copie după certificatul de inspecție tehnică C.O.V., la fiecare reînnoire a acestuia ;

2.4 – buletin de analiză pentru nivelul de zgomot, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia;

2.5.- Alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: *La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .*

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat impotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):



- deșeuri municipale – cod 20 03 01: cca. 50 mc/an;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervoarelor – cod 16 07 08*: cca. 100 kg/5 ani (curățarea se face la recalibrarea lor, frecvență: 1 dată la 10 ani)
- șlam (nămol - nisip amestec cu produse petroliere) rezultat din curățarea decantoarului-separator de produse petroliere – cod 13 05 03*: cca. 0,250 t/an;
- uleiuri uzate – cod 13 02 05*: cantități variabile (funcție de cerințele clienților);
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – cod 15 01 01: cca. 0,1 t/an;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02: cca. 0,180 t/an;
- absorbant biodegradabil îmbibat cu produse petroliere: cantități variabile;
- deseuri sticla – cod 20 01 02: cantități variabile (funcție de cerințele clienților);
- deseuri de baterii portabile – cod 16 06 04: cantități variabile (funcție de cerințele clienților);
- deseuri doze de aluminu – cod 15 01 04: cantități variabile (funcție de cerințele clienților);

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- uleiuri uzate (cod 13 conform H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, 13.02.05*) - cantități variabile;
- becuri (definite de H.G. nr. 1037/2010, Anexa 1B, pct. 5, lit b-f) – cantități variabile;
- tuburi fluorescente (definite de H.G. nr. 1037/2010, Anexa 1B, pct. 5, lit b-f) – cantități variabile;
- deseuri de baterii portabile – cod 16 06 04: cantități variabile (funcție de cerințele clienților);

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale: cca. 50 mc/an – pubelă ecologice;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervorului: cca. 0,100 t/5 ani – nu se stochează, acesta fiind preluat în momentul curățării de către unitatea autorizată ;
- șlam (nămol - nisip amestec cu produse petroliere) rezultat din curățarea decantoarului-separator de hidrocarburi: cca. 0,250 t/an – recipient din tablă însă, el este preluat de către unitatea autorizată în momentul curățării;
- uleiuri uzate: cantități variabile – platformă betonată, în spațiu special amenajat, acoperit și închis - recipient etanș, cu capac, rezistent la șoc termic și chimic;
- deșeuri de ambalaje din hartie și carton: 0,1 t/an – europubelă;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice: 0,180 t/an – europubelă;
- becuri (deșeu din sursă de lumină) – cantități variabile – recipient cutie carton pus la dispoziție de către Asociația Recolamp;
- tuburi fluorescente (deșeu din sursă de lumină) – cantități variabile – recipient cutie carton pus la dispoziție de către Asociația Recolamp;
- deseuri de baterii portabile – cod 16 06 04: recipient carton;
- deseuri sticla – cod 20 01 02: recipient plastic;
- deseuri doze de aluminu – cod 15 01 04: recipient plastic;
- absorbantul biodegradabil îmbibat cu produse petroliere: cantități variabile- recipient plastic;

4. Deseurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- uleiuri uzate: cantități variabile – în momentul generării va fi preluat și transportat de către operatori economici autorizați cu mijloace auto speciale, în baza unui contract care se va încheia între părți;



- deșeuri din surse de lumină uzate – cantități variabile, iar în momentul umplerii recipientilor pentru colectare, vor fi preluate și transportat de către operatori economici autorizați cu mijloace auto speciale, în baza protocolului de colaborare încheiat între părți;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton: 0,1 t/an – valorificare prin unități autorizate;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice: 0,04 t/an – valorificare prin unități autorizate;
- șlamul tehnologic rezultat din curățarea compartimentelor rezervoarelor, produsele petroliere colectate din separatorul de produse petroliere, șlamul (nămol - nisip amestec cu produse petroliere) rezultat din curățarea decantorului - separator de hidrocarburi și absorbantul biodegradabil îmbibat cu produse petroliere sunt valorificate prin unități autorizate, conform contractului încheiat între părți;
- deseuri de baterii portabile – valorificare prin unități autorizate;
- deseuri sticla – valorificare prin unități autorizate;
- deseuri doze de aluminiu – valorificare prin unități autorizate;

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

- transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport speciale, specifice fiecărui tip de deșeu, ale prestatorului serviciului de salubritate sau ale unităților autorizate pentru colectarea deșeurilor cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și a prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

folosite:

- recipient etanș, cu capac, rezistent la șoc termic și chimic pentru colectarea uleiurilor uzate;
- recipiente plastic/metal folosite pentru stocarea deșeurilor rezultate din activitate;
- recipiente cutii de carton pentru colectarea deșeurilor din surse de lumină uzate;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) -----;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Produse comercializate/ folosite:

- benzină – cca. 580 mc/an (fraze de risc: R12, R 45, R 46, R 65, R 67, R 51/53);
- motorină – cca. 1.850 mc/an (fraze de risc: R40, R66, R65, R51/53);
- uleiuri minerale și sintetice – cantități variabile (fraze de risc: R53, R51/53);
- lichid antigel și alte accesorii auto – cantități variabile funcție de cerință (fraze de risc: R11, R23/24/25, R39, R21, 22, 41, 50, 53);
- gaz petrolier lichefiat (GPL) – cca. 750 mc/an.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile minerale și sintetice, antigel și lichid spălare parbriz sunt ambalate în recipiente din material plastic ale producătorului;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați sau unități autorizate ;
- depozitare: trei rezervoare subterane cu o capacitate totală de depozitare de 180 mc din care 30 mc benzină repartizate conform celor menționate mai sus. Rezervoarele sunt cilindrice orizontale, cu



pereți dubli, bicompartimentate (2 x 30 mc); spațiul de depozitare și comercial pentru uleiurile minerale și sintetice, produse ambalate alimentare și nealimentare;

- folosire/comercializare: - comercializare către consumatorii finali în ambalajele producătorului și rezervoarele autovehiculelor.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -----

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI ;
- absorbant biodegradabil destinat absorbției hidrocarburilor de pe sol atunci când au loc scurgeri accidentale de produse petroliere;
- aprovizionarea stației de distribuție carburanți cu benzină se va face numai cu cisterne auto care îndeplinesc condițiile tehnice impuse de prevederile H.G. nr. 568/2001, cu modificările și completările ulterioare;
- echipament de protecție;
- orice poluare accidentală se va anunța în maxim o oră la APM Buzău și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.

- se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase din activitate.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților. Nu este cazul.

Director Executiv,
Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ecolog Simona PĂUNA

