



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 56 din 02.08.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. IULIA CRISTINA 2000 S.R.L.**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 1C, Cameră Birou C3, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 7466/26.06.2017, în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, și 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. IULIA CRISTINA 2000 S.R.L.** cu sediul secundar în sat Smeeni, comuna Smeeni, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 4671** – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate
- 4730** – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 18100 din 03.08.2016;
- Contract de concesiune nr. 7434/08.10.2014 pentru terenul în suprafața de 1700 mp, încheiat cu Consiliul local Smeeni;
- Contract de constituire a unui drept de suprafață pentru teren 1750 mp, cu încheiere de autentificare nr. 597/16.04.2015 – încheiat cu Comuna Smeeni;
- Contract de furnizare a apei potabile nr. 7725/06.08.2015 și act adițional nr. 1 – încheiat cu Comuna Smeeni,
- Decizie etapă de încadrare nr. 27/30.03.2016 – în copie, emisă de A.P.M. Buzău;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 81/29.06.2017 cu valabilitate 30.06.2020, eliberată de către A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- Proces verbal de verificare a conformității nr. 17/21.06.2017, emis de A.P.M. Buzău cu ocazia finalizării investiției pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010);
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 2309525, C.U.I: 14763916, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului – O.R.C. Buzău la data de 19.07.2002;
- Certificat de inspecție tehnică în exploatare C.O.V. nr. DIE 026026-00-C.I.T/01.04.2017, emis de către S.C. DEAL IMPEX S.R.L. cu valabilitate 07.04.2019;
- Contract de preluare a apelor uleioase de la separatoarele ulei, încheiat în data de 24.08.2015 încheiat cu S.C. Boil Recycling S.R.L.;



- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 1281/21.09.2010 și Acte adiționale, încheiat cu S.C. RER Ecologic Service Buzău S.A.,
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare nr. 2536/05.08.2015 și anexe, încheiat cu S.C. RER Ecologic Service Buzău S.A.;
- Contract prestării servicii salubritate nr. 8155/22.08.2016, încheiată cu Comuna Smeeni;

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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 deșeurii 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 deșeurii periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeurii 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 deșeurii, 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 deșuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșuri 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 deșuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșuri 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 deșuri. 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 Apelor, Acordul de deversare, încheiat cu SC Compania de Apa SA Buzău).

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 întrerupă 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 vaporii/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. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/1988, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 02. 08. 2017, data eliberării, până la 02.08.2022. 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 Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- 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 emiteră 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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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 depozitare produse petroliere (sau depozit de carburanți);
- cabină stație corp parter (pavilion comercial);
- copertină metalică și peron pompe distribuție produse petroliere;
- zonă parcare autoturisme și zonă amenajată pentru deseuri;
- elemente de identificare și împrejmuire (totem);
- platformă carosabilă prevăzută cu macinatura asfalt acces stație;



- instalație monobloc tip SKID amplasat pe platformă betonată (recipient de stocare GPL cu V = 5000 l) și rastele butelii;

Zona de depozitare produse petroliere - formată dintr-un rezervor bicompartimentat, cilindric, orizontal cu pereți dubli, subteran cu o capacitate totală de depozitare de 15,00 mc din care 5,0 mc benzină și 10,00 mc motorină repartizate astfel: R1/1(10 mc) și R1/2 (5 mc) – stocare motorină Euro Diesel 5 și benzină fără plumb 95. Rezervorul este echipat cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV, iar gura de descărcare este prevăzută cu stut pentru preluarea vaporilor de COV și are următoarea structură: 2 stuturi x DN 80 – cu cupla rapidă și capac etans pentru descărcarea carburanților, câte unul pentru fiecare compartiment al rezervorului și 1 stuturi x DN 50 cu cupla rapidă și capac etans și valve uscate pentru recuperarea vaporilor de COV de la compartimentele de 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. Pompa de distribuție produse petroliere – stația dispune de o pompă prevăzută cu 2x4 furtunuri (2 benzină și 2 motorină, iar 4 furtunuri arau neurilizate la data verificării din teren. Pompa de benzină este prevăzută cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la compartimentul de benzină al rezervorului. De asemenea, stația este prevăzută cu un opritor de flacări cu supapa de respirație pentru compartimentul de benzină și 1 opritor de flacări pentru compartimentul de motorină.

Cabina stației: modernizată și personalizată (containerul include și o încăpere dedicată operatorului stației). Este prevăzută cu o prelungire terasă care acoperă și pompa de distribuție și tot edificiul acoperit cu tablă metalică culoare maro.

Copertină pompe: este construită dintr-o structură metalică, modernizată și personalizată.

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 încăpere pentru operator stație. 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 macinatura de asfalt. De asemenea, stația de distribuție produse petroliere mai deține: două platforme betonate 9x4 mp cu rigole de scurgere a apelor pluviale, în zona pompa distribuție și alimentării cisternă, un rezervor SKID GPL capacitate 5000 l, cu o pompă transvanzare, o pompă distribuție tip LPG și un rastel de butelii (20 butelii a câte 12.5 kg).

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 – 8000 l/an, motorină – 15000 l/an, cu depozitare în rezervorul bicompartimentat al stației, GPL – 1.500 mc/an; Nota: cantitățile sunt apreciative, stația fiind nou deschisă.

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;
- 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:

- Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic (pentru spălat platforme) se face de la rețeaua de apă a comunei (conform Contract furnizare a apei potabile nr. 7725/06.08.2015, încheiat între parti). Instalatie de captare: camin de racordare la rețeaua de alimentare cu apa potabila a comunei, iar apa este distribuita de la caminul de racordare la cabina statiei PECO, printr-o conducta din PEID, la presiunea existenta in rețeaua comunala de apa.

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

- ape uzate menajere provenite de la grupul sanitar al cabinei statiei PECO;
- ape uzate cu continut de produse petroliere, colectate de pe suprafata amplasamentului statiei (ape meteorice si ape tehnologice de la stropirea acesteia, prezumtiv incarcate cu produse petroliere);

Aceste doua tipuri de apa sunt preluate de o conducta din PVC, cu Dn = 160 mm, prin care se scurg gravitacional intr-un decantor-separator îngropat etanș, din PVC, cu capacitate de 1,5 l/s, prevazut cu filtru coalescent. Dupa preepurare aceste ape se scurg gravitacional intr-un bazin vidanjabil îngropat, etans, din beton armat cu V = 10 mc.

Periodic apele uzate preepurate sunt evacuate prin vidanjare si descarcate in statia de epurare ape uzate a municipiului Buzau, in baza contractului incheiat.

Periodic, reziduurile petroliere colectate din separatorul – decantor de hidrocarburi al statiei, vor fi preluate de catre un operator, cu care a fost incheiat contractul.

3.3. Energia electrică: - alimentarea cu energie electrica se va face de la BMPT amplasatlanga cabina statiei, alimentarea carburantilor printr-o coloana electrica protejata in tub IPEY montat îngropat, la LE montat in nisa, amplasat in depozit.;

3.4. Energia termică: - se realizează prin intermediul aparatelor de climatizare (cu curent electric).

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 lubrifianti) si butelii, produse alimentare și nealimentare, etc. prin distribuitori autorizați, colectare ulei uzat de la clienții care solicită acest serviciu, descărcarea carburanților din autocisterna distribuitorului în rezervoarul bicompartimentat de depozitare prin intermediul gurii de descărcare, distribuirea carburanților prin pompa de alimentare în rezervoarele vehiculelor, vânzarea în spațiul comercial de accesorii pentru autovehicule și produse alimentare și nealimentare, verificarea zilnica a stării tehnice a instalatiilor 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 utilizati (compoziție, cantități), producție: încălzirea se face cu ajutorul aparatelor de climatizare.

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

cod CAEN:

- 4711 – comerț cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun (un este supermarket, hipermarket sau complex comercial);
- 4719 – comerț cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an;



[Handwritten signature]

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;
- gur de descărcare este prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe;
- gurile de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide, dispozitive de închidere automată și capace etanșe;
- pompa de distribuție benzină 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 produse petroliere pentru separarea hidrocarburilor din apele uzate pentru preluarea apelor pluviale de pe platforma pompei, platforma de parcare a cisternei sau rezultate de la spălarea platformei pompei 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 (9x4 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, nu 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 de epurare a municipiului, se vor încadra în limitele maxime impuse de NTPA 002/2002 și cu respectarea limitelor impuse de către S.C. Compania de Apă S.A. Buzău, conform contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între părți, respectiv a Autorizației de Gospodărire a Apelor și Acordului de deversare;

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;



- se vor respecta condițiile de igiena în zonă pentru încadrarea în prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului;

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 functionale nu va depăși valoarea de 65 dB(A).

III. Monitorizarea mediului

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

Apă: apele uzate vor respecta condițiile operatorului care preia aceste tipuri de ape, conform acordului de deversare, cu încadrare în limitele solicitate de receptorul final – staie de epurare; buletin de analiză la ape uzate pentru indicatorii - ph, materii totale în suspensie, CCO-Cr, CBO5, substanțe extractibile cu eter de petrol realizate la vidanșarea apelor, se vor păstra în baza de date a societății și prezentate la solicitarea organelor de control);

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. - evidența gestiunii deșeurilor (modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002, în format electronic) – anual, până la sfârșitul lunii februarie a fiecărui an (conform prevederilor art. 49, alin. (1) din Legea nr. 211/2011);

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 hidriocarburi) – 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: Toate raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie (când nu este posibilă transmiterea în format electronic).

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale – cod 20 03 01: cca. 6 mc/an;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervoarului – cod 16 07 08*: cantitati variabile t/10 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*: cantitati variabile/an;
- uleiuri uzate – cod 13 02 05*: cantitati variabile functie de cetinta clientilor/an;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – cod 15 01 01: cca. 60 kg/an;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02: cca. 70 kg/an;



- deșeuri din sticlă – cod 15 01 07- cantitati variabile kg/an;
- deșeuri metalice – cod 15 01 04 – cantitati variabile kg/an;
- absorbant biodegradabil îmbibat cu produse petroliere: cantități variabile;

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

- uleiuri uzate (cod 13 conform H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, 13.02.05*) – cantitati variabile (statie noua) mc/an;

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

- deșeuri municipale: cca. 6 mc/an – pubelă ecologică;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervorului: cantitati variabile t/10 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: cantitati variabile t/an – recipient din tablă înșă, el este preluat de către unitatea autorizată în momentul curățării;
- uleiuri uzate: cantitati variabile mc/an – platform betonată, în spațiu special amenajat, acoperit și închis - recipient metalic, inscripționat;
- deșeuri de ambalaje din hartie și carton: 60 kg/an – europubelă;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice: 70 kg/an – europubelă;
- deșeuri din sticlă – cantitati variabile kg/an– europubelă;
- deșeuri metalice – cantitati variabile kg/an – europubelă;
- absorbantul biodegradabil îmbibat cu produse petroliere: cantități variabile- recipient plastic;

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

- uleiuri uzate: cantitati variabile mc/an – 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 sticlă și metalice cantitati variabile kg/an - valorificare prin unități autorizate;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton: 60 t/an – valorificare prin unități autorizate;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice: 70 kg/an – valorificare prin unități autorizate;
- șlamul tehnologic rezultat din curățarea compartimentelor rezervorului, 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;

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 metalic, etanș, pentru colectarea uleiurilor uzate;
- recipient plastic folosite pentru stocarea deșeurilor rezultate din activitate;

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 – 8000 litri/an (fraze de risc: R12, R 45, R 46, R 65, R 67, R 51/53);
- motorină – 15000 litri/an (fraze de risc: R40, R66, R65, R51/53);
- gaz petrolier lichefiat (GPL) – 1.500 mc/an;
- uleiuri minerale și sintetice – 200 l/an (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) – 860658 litri/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: patru rezervoare bicompartimentate, cilindrice, cu pereți dubli, subterane cu o capacitate totală de depozitare de 240 mc din care 90 mc benzină
- 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 substanțele și preparatelor periculoase din activitate.

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

Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Elena BADII



Întocmit,
ecolog Simona Păuna

