



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 51 din 14.06.2018

Revizuită la data de 21.03.2019

Revizuită la data de 03.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ROX GAZ S.R.L.**, cu sediul social în sat Săpoca, strada Principală, nr.560, comuna Săpoca, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 1311/23.01.2020,

în urma analizei documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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. ROX GAZ S.R.L.**

din : municipiul Buzău, DN 2, Km 105+535, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (GPL, benzină+motorină)

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 75/06.06.2019 emisă de ANAR ABA Buzău- Ialomița;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 969/22.07.2018 emis conform prevederi Legi nr. 264/2017 și Ordin ME 728/2013 de LAJEDO SRL;
- Autorizația de mediu nr.51 din 14.06.2019, emisă de APM Buzău revizuită în data de și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - Certificat de înregistrare seria B nr.2732015 având CUI: 17485750, J10/511/2005 eliberat de ORC Buzău;
 - Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 4711, 4719, 4730, eliberat de ORC Buzău;
 - Contract de vânzare-cumpărare (teren) încheiat între MOISAC STELIAN și SC ROX GAZ SRL, având încheierea de autentificare nr.440 din 14.04.2017, BIN Șeicaru Dănut, Buzău;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr.3016 din 24.04.2018 încheiat între SC RER SUD SA și SC ROX GAZ SRL;



- Certificat de înregistrare seria B nr.2732015 având CUI: 17485750, J10/511/2005 eliberat de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 4711, 4719, 4730, eliberat de ORC Buzău;
- Proces verbal de verificare a conformității nr. 12/21.03.2018, emis de A.P.M. Buzau cu ocazia finalizării investiției pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010);
- Decizia etapei de încadrare nr.213 din 28.09.2018 emisă de APM Buzău;
- Aviz tehnic C.O.V. conform Legii 264/2017 și Ordinul ME 728/2013 nr.1842 din 26.07.2017, eliberat de SC LAJEDO SRL;
- Contract nr.65 din 20.04.2018 privind efectuarea de prestări servicii încheiat între SC ECHIPA HORSE SRL și SC ROX GAZ SRL;
- dovada anunțului public la depunerea solicitării;
- plan de situație; plan de amplasament;
- fișe tehnice de securitate pentru benzină, motorină, uleiuri și produse pentru autovehicule;

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

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);
 - SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la în mediu ambient;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;



- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
 - Ordinul 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;
 - 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 nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
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 (defecțiuni 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 prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și H.G. nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

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

11. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în H.G. nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeurii periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeurii periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeurii 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 deșeurii periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeurii periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeurii periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeurii 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.

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. 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 legatura cu cisterna auto de aprovizionare), rezervoarele de stocare, pompele de distribuție – livrare și aerisirile trebuie sa fie menținut în permanență etanș și presurizat, intervenindu-se operativ în cazul producerii unor defecțiuni la aceste echipamente, conform prevederilor contractului încheiat cu societatea autorizată care asigură service-ul.

15. Titularii activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminalele și la stațiile de benzină au 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 toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili, anual, până la data de 15 martie pentru anul precedent,



către autoritățile competente pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află, responsabile cu emiterea acordului/autorizației de mediu, conform art.16, alin (1) din Legea nr. 264/2017.

16. 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 .

17. Transportul motorinei, benzinei, uleiurilor minerale și GPL-ului 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 compusilor 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.

18. Absorbantul ecologic utilizat pentru tamponarea petelelor de produs petrolier de pe platforma stației și slamul rezultat de la curățirea periodică a rezervoarelor, 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 prin intermediul agenților economici autorizați pentru realizarea acestor activități.

19. 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.

20. 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 SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice abilitate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

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

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 emiterie 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 ;
- cabină stație clădire parter (cabina operator si pavilion comercial);
- zonă parcare autoturisme betonata și zonă amenajată pentru deseuri;
- elemente de identificare și împrejmuire (totem);
- pompe livrare carburanti;
- recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu capacitatea $V = 4850$ l (volum de apă echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță; o pompa centrifugă antrenată de un motor electric care asigură vehicularea GPL în faza lichidă de la recipient spre pompa de distribuție GPL; pompa de distribuție GPL; platformă tehnologică; peron de distribuție; drum de acces; platformă carosabilă pentru parcare, stingătoare, cabină operator, spațiu special amenajat pentru deșeurile menajere.

Zona de depozitare produse petroliere - formată dintr-un rezervor metalic subteran cu pereți dubli, orizontal, amplasat în cuvă betonată, dotat cu sistem automat de măsurare la umplere și control avarie, având o capacitate totală de depozitare de 30 mc împărțit în 4 compartimente (motorină $17(1 \times 5 + 1 \times 12)$ mc și benzină $13(1 \times 3 + 1 \times 10)$ mc), pompe distribuție.

Rezervorul este echipat cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV (guri de aerisire, cu instalații și dispozitiv pentru limitarea emisiilor de COV, instalații de încărcare în instalațiile de depozitare, camine cu guri de descărcare, și instalație recuperare vapori benzină), iar gura de descărcare este prevăzută cu stut pentru preluarea vaporilor de COV. Vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalația de depozitare sunt returnați în containerul din care se descarcă benzină.

Pompe de distribuție produse petroliere – stația dispune de 3 pompe bifrontala DRESSER Wayne, din care 2 multiprodus cu sisteme recuperare vapori benzine, prevazuta cu 16 furtune și 1 motorină prevăzută cu 2 furtune.

Pompele de benzina sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV si conducte de retur vapori la compartimentul de benzina al rezervorului. De asemenea, statia este prevazuta cu opritori de flacari cu supapa de respiratie pentru compartimentul de benzina si opritor de flacari pentru compartimentul de motorina.

Cabina statiei (pavilionul administrativ comercial): modernizata si personalizată, ce include si o incapere dedicata operatorului statiei; cabina stației (parter) cu destinația de spațiu comercial polivalent pentru comercializarea produselor din categoria accesoriilor pentru autovehicule, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare;

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 și pavaj.

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 – cca.30.000 l/an, motorină – cca.30.000 l/an, cu depozitare în rezervorul stației, GPL – 40.000 litri/an;

Nota: cantitatile sunt estimative.

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;

- produse alimentare, bauturi, tutun și produse nealimentare – ambalajele producătorilor, iar cantitățile sunt variabile;
- absorbant biodegradabil pentru absorbție pete petroliere - cantitate variabilă, - saci polietilenă, depozitat în camera specială;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

- în scop potabil-menajer se face cu apă imbuteliată achiziționată din comerț;
- în scop igienico- sanitar apa este asigurată din sursa proprie, dintr-un foraj de mică adâncime cu caracteristicile următoare: $H = 32$ m, diametrul de $0 = 160$ mm, $Q_{cap} = 0,80$ l/s, $NH_s = -6,0$ m, $NH_d = -7,0$ m, captată cu electropompa submersibilă tip Wasserkoning PSI 8, având debitul $Q = 7$ mc/h, H pompam = 30 mCA, $n = 2850$ rot/min și $P = 1,2$ kW și distribuită prin rețeaua de conducte din polietilena de înaltă densitate PEID în lungimea $L = 50$ m, volum mediu preluat - $V_{zilnic\ med} = 6,675$ mc; $Q_{med\ zilnic} = 0,077$ l/s, $V_{anual} = 2,436$ mii mc.

3.2. Evacuarea apelor uzate :

- *menajere* provenite din incinta pavilionului comercial, împreună cu apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișul clădirii, de pe copertina pompelor de distribuție carburant și de pe platforma betonată neimpurificate cu produse petroliere sunt colectate prin intermediul unei rețele interioare de canalizare și evacuate în bazinul vidanjabil cu capacitatea de $V = 36,75$ mc, betonat, etanș, care va fi periodic vidanjat și transportate o stație de epurare autorizate.
- *tehnologice* provenite de la igienizarea peronului pompelor stației, stropitul platformelor și a căilor de acces și o parte a apelor pluviale căzute pe platforma amenajată a stației, sunt trecute printr-un separator de produse petroliere de tip ECO DE0 5 și evacuate în bazinul vidanjabil cu capacitatea de $V = 36,75$ mc, betonat etanș;

Rețeaua de canalizare din incinta este formată din conducte PVC, în lungime $L = 21$ m și parțial rigole în lungime $L = 46$ m, pentru colectarea apelor pluviale. Reziduurile petroliere, colectate sunt preluate societate autorizată.

3.3. Energie electrică: - bransament la rețeaua SDFEE Buzău;

3.4. Energia termică: - se realizează prin intermediul aparatelor electrice.

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 rezervorul 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 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 - -----.

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 (nu este supermarket, hipermarket sau complex comercial);



4719 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare.

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 rezervor;

- vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalația de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzină;
- gura de descărcare este prevăzută cu cuplaje rapide și capace etanșe;
- gurile de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide, dispozitive de închidere automată și capace etanșe;
- pompe de distribuție benzină cu pistoale pe fiecare parte, echipate (pentru benzina) 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;

Sol: - recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran capacitate $V = 4850$ l (volum de apă) echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță, amplasat pe platformă betonată;

- cuvă metalică în care este amplasat subteran rezervorul de stocare a carburanților;
- 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;

Apă: - decantor --separator de produse petroliere cu capacitatea totală $V = 1000$ l pentru apele pluviale colectate de pe platforma carosabilă aferentă pompelor de distribuție și de pe platformele de parcare a cisternei:

- bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere;

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

- zonă special destinată pe amplasament pentru depozitarea pubelelor din PVC pentru colectarea deșeurilor municipale;

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

3.1. Apa : Principalii indicatori ai apelor uzate menajere colectate în vederea vidanșării se vor încadra în limitele impuse prin contractul încheiat cu operatorul stației de epurare autorizat;

3.2. Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81-pentru vibrații.

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

3.4.Aer : Emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă în cursul operațiunilor de încărcare a benzinei în instalațiile de depozitare nu vor depăși valoarea de referință de 0,01 % (în greutate) din cantitatea totală de benzină tranzitată.; concentrația medie orară a vaporilor evacuați de la recuperarea vaporilor nu trebuie să depășească 35 g/Nmc pentru fiecare oră.

- pentru aprovizionarea cu benzine se vor utiliza numai cisterne dotate cu instalații functionale pentru recuperarea COV. Este interzisă efectuarea operațiunilor de încărcare dacă nu există amenajările necesare sau acestea nu funcționează corespunzător .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă – anual –zona rezervoarelor de carburanți

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

2.1. Deșeuri :

2.1.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

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

2.3 . - Copie după certificatul de inspecție tehnică COV , la fiecare reînnoire a acestuia.

2.4.- 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 15 martie pentru anul precedent.**

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

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

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.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale – cod 20 03 01: cca. 1 mc/an;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervoarului – cod 16 07 08*: cantitati variabile (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;
- 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. 100 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 ;

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

- deșeuri municipale: cca. 1 mc/an – pubelă ecologică;
- șlam de produs petrolier rezultat din curățarea rezervorului: cantitati variabile– 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- recipient din tablă însă, el este preluat de către unitatea autorizată în momentul curățării;
- uleiuri uzate: cantitati variabile – platformă betonată, în spațiu special amenajat, acoperit și închis - recipient metalic, inscripționat;
- deșeuri de ambalaje din hartie și carton: cca.60 kg/an – europubelă;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice: cca.100 kg/an – europubelă;
- absorbantul biodegradabil îmbibat cu produse petroliere: cantități variabile- recipient plastic;

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- uleiuri uzate: cantitati 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 de ambalaje din hârtie și carton: cca.60 t/an – valorificare prin unități autorizate;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice:cca. 100 kg/an – valorificare prin unități autorizate;
- șlamul tehnologic rezultat din curățarea compartimentelor rezervoarului, 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;

- producătorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: folosite: recipient metalic, etanș, pentru colectarea uleiurilor 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:

- gaz petrolier lichefiat (GPL) – cca.40.000 litri/an : fraze de pericol : H220, H280, H340, H350;
- benzină – 30.000 litri/an (fraze de pericol: H224, H315, H340, H350, H361f, H304, H411, H336);
- motorină – 30.000 litri/an (fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- uleiuri minerale și sintetice – cantitati variabile (fraze de risc: H319);
- lichid antigel și alte accesorii auto – cantități variabile, în funcție de cerință (fraze de pericol: H302, H373);



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*: rezervor subteran, metalic, orizontal, cu pereți dubli, suprateran, amplasat în cuvă betonată, dotat cu sistem automat de măsurare la umplere și control avarie, având o capacitate totală de depozitare de 30 000 l împărțit în 4 compartimente (motorină 17(1x5+1x12) mc și benzină 13(1x3+1x10) mc); recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran capacitate V=4850 l (volum de apă) echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță;
- *folosire/comercializare*: comercializare ;

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 Legea nr. 264/2017;
- 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 formare – Nu este cazul.

p. Director Executiv,
Sanda-Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit,
ing. Elena BADIU

E. Badiu

