



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

2422/22.05.2020

AUTORIZATIE DE MEDIU

NR. 79 DIN 22 . 05. 2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC BRILIANT SRL**, cu sediul in municipiul Roman, bld. Republicii, nr. 83B, jud. Neamț, inregistrata la A.P.M. Iasi cu nr. 14526/04.12.2019 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 3047/23.03.2019, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii amplasamentului la teren, in baza HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a OUG nr. 1/2017, privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizatiei de mediu, se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

**SC BRILIANT SRL** COD UNIC DE INREGISTRARE 16078766, punct de lucru situat în sat Scheia, comuna A.I. Cuza, jud. Iași, care prevede desfășurarea următoarelor activități cod CAEN Rev. 1 - 5050 (Rev. 2 - 4730) - Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule – benzină, motorină și stație distribuție GPL.

**Cod NFR 1.B.2.a.v. - Distribuția produselor petroliere.**

Documentatia contine: Fisa de prezentare si declaratie si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de Inregistrare seria B, nr. 1299072 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Neamț;
- Certificat Constatator nr. 21577/18.09.2013 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Neamț;
- Contract de vânzare cumpărare încheiat între VERDE IOSIF și SC BRILIANT SRL, încheiere de autentificare nr. 1514 din 20. 04. 2011.
- Certificat de Inspecție Tehnică C.O.V. nr. DIE 046037-02-C.I.T./01.11.2018 emis de SC DEAL IMPEX SRL
- Contract de prestari servicii nr. 2761/25.09.2013 si Actele Aditionale, încheiat cu SC APISORELIA SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

- Contract cadru de prestări servicii de vidanjarie nr. 212/26. 01. 2017 și actul adițional încheiat cu SC MUNICIPAL LOCATO SERV SA;
- Contract pentru prestari servicii salubritate nr. 84 din 01.04.2008 și actul adițional încheiat cu SC ROSSAL SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 24/29.11.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apa Siret - Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 435/14/SU-IS din 27.11.2015 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Iași.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- *Asigurarea intretinerii și funcționării instalațiilor la parametrii proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limita maxime admise la evacuare în mediu;*
- *Alimentarea Stației de benzină se va face exclusiv cu cisterne auto care să îndeplinească condițiile tehnice impuse de prevederile H.G. nr. 568/2001, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Titularii activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la stațiile de benzină au obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor și reglementărilor legale în vigoare;*
- *Asigurarea valorificării ori eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate, pe baza de contract, conform prevederilor Legii 211/2011 privind Regimul deșeurilor;*
- *Gestionarea deșeurilor din activitate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii nr. 211/2011 privind Regimul deșeurilor;*
- *Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.*
- *Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.*
- *Solicitarea revizuirii autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei, înainte de realizarea modificării;*



Obiectivul intra sub incidenta prevederilor Directivei 2004/35/CE transpusa in legislatia romaneasca prin OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, Anexa nr. 3 pct. 7. – Depozitarea substantelor si preparatelor periculoase.

Pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului operatorul are următoarele obligații:

- *In conformitate cu prevederile art.10 din OUG nr.68/2007:*

(1) *În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași.*

(2) *Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. (1), se referă la:*

- a) datele de identificare ale operatorului;*
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;*
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;*
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;*
- e) alte informații considerate relevante de operator.*

(3) *Măsurile preventive prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.*

(4) *În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.*

(5) *În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași despre:*

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;*
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;*
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.*

- *In conformitate cu prevederile ART. 11 din OUG 68/2007 operatorul este obligat sa respecte instructiunile date de catre conducatorul APM Iasi cu privire la măsurile preventive necesar a fi luate in cazul unei amenințari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau in cazul unei suspiciuni de amenințare iminentă;*
- *In conformitate cu prevederile ART. 13 din OUG nr.68/2007, in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași despre:*

- a) datele de identificare ale operatorului;*
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;*



- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

- In conformitate cu prevederile ART. 14 din OUG nr.68/2007

(1) Operatorul este obligat să:

a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.

b) ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17 – 19 din OUG nr.68/2007.

(2) Măsurile reparatorii prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

- In conformitate cu prevederile ART. 15 din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) este obligat:

-sa furnizeze informații suplimentare despre orice prejudiciu care s-a produs și despre măsurile luate conform prevederilor art. 13, la solicitarea conducătorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi;

-sa acționeze la solicitarea conducătorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi, sa respecte instructiunile date de acesta , pentru a controla, a izola, a elimina imediat sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor adverse asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;

In conformitate cu prevederile ART. 17 alin. (1) din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) are obligatia de a identifica măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 și de a le transmite la Agenția pentru Protecția Mediului IASI spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care agenția pentru protecția mediului a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16.

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

Raspunderea privind corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Iasi prin documentatia tehnica revine in totalitate titularului activitatii.



## **I. Activitatea autorizata:**

### **1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):**

Activitatea unitatii se desfasoara pe o suprafata de **1000 mp**, spatiul fiind amenajat corespunzator pentru activitatile specifice.

Stație expres - container tip MICROSTA cu o suprafață construită de 20 mp și instalație de distribuție GPL tip SKID - 9 mp.

#### **Stația de distribuție tip MICROSTA este compusă din:**

- compartimentul rezervorului: un rezervor cilindric bicompartimentat, orizontal, neizolat termic, cu pereți simpli cu capacitate de maxim 12 mc (6 mc benzină și 6 mc motorină) - rezervorul este prevăzut cu recuperare vapori, control automat al cantității, limitator de umplere, sistem de aerisire prevăzut cu opritor de flacăra și capace de vizitare etanșe; o cuvă de retenție H= 30 cm amplasată în compartimentul rezervorului; gură descărcare carburanți cu recuperare vapori prevăzută cu cuvă de retenție.

- compartimentul automatizărilor - spațiu destinat echipamentelor de control și transmitere date.

- spațiul tehnic al pompei - nișa unde se află amplasată pompa de distribuție cu 2 pistoane de livrare

- copertină metalică

Stația mobilă asigură următoarele funcțiuni:

- alimentarea rezervorului cu motorina/benzină (prin intermediul unei pompe centrifuge cu care se asigură transvazarea din cisterna de transport în rezervor)

- distribuția de produse petroliere la consumatori (cu pompă de distribuție cu doua pistoale).

Pentru asigurarea siguranței în exploatare, stația mobilă este dotată cu:

- elemente de automatizare capabile să asigure oprirea automată a tranvazării la atingerea nivelului de 95 %

- aerisiri cu grile la container

- opritori de flăcări la gurile de aerisire

- cuvă metalică etanșă de retenție

- rigle de măsurare a nivelului de lichid din compartimente

- instalație de stingere a incendiilor cu acționare automată și manuală

- sistem de detecție și semnalizare concentrație vapori combustibili cu pericol de explozie

- dotări PSI

**Containerul** este o construcție metalică cu pereți tip sandwich, prevăzut cu o cuvă metalică de retenție etanșă, care permite reținerea eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere și conține instalațiile tehnologice. Accesul în container se realizează prin două uși metalice și o ușa din PVC și cuprinde:

- **compartimentul destinat stocării carburanților** în care este amplasat un rezervor cilindric bicompartimentat, orizontal, neizolat termic, cu pereți simpli cu capacitate de maxim 12 mc (6 mc benzină și 6 mc motorină) - 6,00x2,35x2,60 m

- **compartimentul destinat amplasării pompelor de distribuție** - 1,10x0,70x1,85 m

- **compartimentul destinat personalului stației** - 2,00x1,60x2,60 m.



Pe toată lungimea containerului deasupra pompei de distribuție este montată o copertină cu deschiderea de 1,5 m.

**Rezervorul** este compartimentat și poate stoca 12 mc de combustibil lichid, utilizat orizontal, cu pereți simpli și funduri drepte, confecționat din oțel, protejat anticoroziv, amplasat în interiorul containerului pe o cuvă de retenție cu margini de 50 mm.

**Pompa de transvazare** este un ansamblu motor de antrenare - pompă propriu zisă; motorul de antrenare este un motor asincron în protecție antiexplozivă, antideflagrantă în clasa de execuție Exd II CT4 SR - EN 50014-95.

**Pompa de distribuție** tip SCHEIDT&BACHMANN - asigură prin intermediul conductelor livrarea contorizată a carburantului, pentru motorina și benzină cu un debit de 40l/min.

#### **Instalație tip skid de distribuție GPL la autovenicula**

Echipamentul cuprinde un rezervor de 5000 l, o pompă de transvazare și o pompă de distribuție GPL tip Petrolmecanica.

Echipamentul tip SKID este certificat de către ISCIR și BMR.

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- benzina – capacitate de depozitare 6 mc;
- motorina – capacitate de depozitare 6 mc;
- GPL - capacitate de depozitare 5000 l

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

#### **Alimentarea cu apă**

Obiectivul nu este dotat cu instalații de captare și folosire a apei. Necesarul de apă pentru băut al personalului stației se va asigura cu apă îmbuteliată.

#### **Canalizarea apelor uzate**

Apele uzate provenite din activitățile desfășurate în incinta stației de distribuție carburanți sunt canalizate în sistem separativ, astfel:

**Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar** sunt vidanțate în baza contactului de vidanțare încheiat.

**Apele pluviale potențial impurificate** cu produse petroliere provenite din zona pompelor de distribuție carburanți și de pe platforma de staționare a cisternei de alimentare cu combustibil, sunt colectate prin trei geigere și racordate prin intermediul unei rețele de canalizare la un separator de hidrocarburi din polipropilenă cu filtre cualescente cu o capacitate de epurare de 1,5 l/s, după care sunt deversate într-un bazin din polipropilenă cu un volum de 3 mc. Aceste ape sunt utilizate pentru spălarea suprafețelor betonate și udarea spațiilor verzi.

**Apele pluviale conventional curate** provenite de pe copertină și container sunt sistematizate pe verticală și dirijate către spațiile verzi.

**Energia electrică** Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul unui racord la rețeaua de distribuție energie electrică din zona.

**Incalzirea unității:** Incalzirea spațiului administrativ se realizează electric.



**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:**

- o aprovizionarea, descarcarea, depozitarea si comercializarea carburantilor pentru autovehicule: benzina, motorina, GPL;

**5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie: -**

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -**

**7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):**

Cod CAEN 4711 – Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun;

Cod CAEN 4719 – Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare;

Cod CAEN 4778 – Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate;

Cod CAEN 4532 – Comert cu amanuntul de piese și accesorii pentru autovehicule;

**8. Programul de functionare:** 24 ore/zi; 7 zile/saptamana; 365 zile/an

**II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.**

**Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

SKID-ul prin construcție are prevăzute în scop preventiv: nepermiterea evacuării în atmosferă de faze lichide sau gazoase-excepții: evacuarea în caz de suprapresiune pe la supapele de siguranță, supape de by-pass; aparatură de măsură și control, nivel umplere (indicatoare nivel), supape presiune, armături reglaje de siguranță circuite fază gazoasă și fază lichidă; flux tehnologic de operare și măsuri de siguranță în exploatare; oprire în caz de urgență: buton BO amplasat pe peretele clădirii stației; protecție împotriva radiațiilor solare în vederea asigurării temperaturii în rezervor: vopsele de finisaj reflectorizante; măsuri de amplasare: asigurarea distanțelor de amplasare și de operare stabilite prin prescripții tehnice, asigurarea siguranței în exploatare-apă racord răcire în caz de incendii, asigurarea fluxului circulației, intrări ieșiri, staționare autocisternă. Lucrări de protecție executate: fundație de beton amplasare SKID, trotuare, borduri împrejmuire, platforme circulație, panouri avertizare acces auto; recipienți colectare deșeuri, dotarea cu detector GPL și sistem de avertizare vizual și acustic privind pierderile de fază gazoasă de GPL.

**A. INSTALATII PENTRU PROTECTIA APELOR:**

Sursa generatoare	Instalatii si masuri de protectia apelor	Elemente specifice
Ape pluviale și tehnologice	Separator de produse petroliere Q=1,5 l/s	Ape pluviale
Ape uzate menajere provenite de la grupul sanitar		Ape uzate menajere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

## B. INSTALATII PENTRU PROTECTIA CALITATII AERULUI:

Sursa generatoare	Instalatii si masuri pentru protectia aerului
Depozitarea benzinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opritori de flăcări la gurile de aerisire;</li> <li>- instalatii de recuperare a vaporilor COV prevazute la gurile de descarcare a benzinei;</li> <li>- pompe de alimentare echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV si conducta de retur vapori la rezervor;</li> </ul>

## C. PROTECTIA SOLULUI SI SUBSOLULUI:

Sursa generatoare	Masuri de protectie
Manipularea produselor petroliere	<p>Eliminarea scurgerilor pe sol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controlul instalatiei de descarcare;</li> <li>- masurarea nivelului de umplere;</li> <li>- supravegherea traseului de descarcare autocisterna – rezervor;</li> <li>- colectarea imediata a scurgerilor de produse, asigurarea stocului de materiale absorbante, preventiv pentru cazuri de incidente tehnologice;</li> <li>- colectarea reziduurilor de rezervor pentru cazuri de revizie tehnica;</li> </ul>
Exploatarea si intretinerea statiei	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indepartarea imediata a solului infestat cu reziduuri sau produse si transportul la depozitul de deseuri sau la incinerare in situatia contaminarii puternice;</li> <li>- Igienizarea spatiului statiei in zona de acces a autovehiculelor;</li> </ul>

## 2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

### Masuri pentru protectia mediului:

- Prevenirea poluarii prin pierderi de produse petroliere: limitatoare de umplere pentru evitarea deversarilor in timpul incarcarii rezervoarelor; dispozitive la pompe care inchid alimentarea automat la umplerea rezervorului;
- Combaterea poluarii solului se va realiza prin colectarea cu materiale absorbante pentru scurgeri de hidrocarburi;
- Spatii pentru depozitarea deseurilor si a materialelor absorbante pentru scurgeri de produse petroliere;
- Descarcarea sub stricta supraveghere a benzinei din containerul mobil;
- Verificarea etanseitatii conductelor tehnologice si respectarea tehnologiei de descarcare submersa.
- **Asigurarea evidentei intr-un registru special, a evenimentelor referitoare la umplere, intretinere si reparatii.**
- Colectarea deseurilor menajere in pubele in vederea preluarii de catre operatori autorizati sa desfasoare activitati de salubritate.
  - ✓ Exploatarea în siguranță a depozitului de GPL.
  - ✓ Transportul GPL de la furnizor se va realiza cu agenți economici autorizați pentru transportul acestor produse.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

8

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



- ✓ Încărcarea produselor GPL se va realiza sub supravegherea permanentă a personalului tehnic autorizat cu răspunderi desemnate în acest sens, controlul zilnic al instalațiilor de depozitare;
- ✓ Titularul obiectivului este obligat să asigure sistemele de control permanent și sistemele de închidere în caz de urgență care să asigure izolarea rezervoarelor de stocare de restul instalației.
- ✓ Instrucțiunile de exploatare a depozitului de GPL vor conține instrucțiuni de intervenție pentru cazuri speciale și vor fi afișate lângă tabloul de comandă GPL.
- Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului

### 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. EMISII ÎN ATMOSFERA:

Sursa generatoare	Poluanți specifici	Emisii totale anuale COV*)
Operații de încărcare a benzinei în instalațiile de depozitare existente.	- compusi organici volatili	Sub valoarea țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzită.
Operațiile de alimentare a autovehiculelor	-compusi organici volatili	Sistemele de recuperare vapori trebuie să asigure o eficiență de captare mai mare sau egală cu 85%.
Depozitare GPL și alimentare autovehicule	GPL(Propan 60%-Butan 40%)	SLD

#### 3.2 EMISII ÎN APE:

Poluanții din apele uzate menajere evacuate în bazinul vidanjabil se vor încadra în valorile maxime impuse prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

Valorile limită de încadrare cu plouanți pentru apele pluviale și tehnologice epurate evacuate în bazinul din polipropilenă se vor încadra în valorile maxime impuse prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

**3.3 EMISII ZGOMOT:** Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității va respecta prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare și nu va depăși valoarea maximă corespunzătoare zonei.

### III. Monitorizarea mediului:

*1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

- Emisii in aer: indicatorii fizico-chimici nominalizati la pct. II.3.1 din Autorizatia de mediu;  
*Frecventa: anual;*  
*Evaluarea emisiilor totale de compusi organici volatili in atmosfera se va face conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeana si Agentia Europeana de Mediu.*  
*Eficienta de captare a vaporilor emisi in timpul functionarii sistemelor de recuperare a vaporilor de benzina este testata anual fie prin verificarea conformarii raportului vapori/benzina in conditii stimulate de flux de benzina ( $0,95 \leq x \leq 1,05$ ) fie prin orice alta metodologie adecvata.*
- Emisii in apa: indicatorii fizico-chimici nominalizati in autorizatia de gospodarie a apelor valabila  
*Frecventa: conform autorizatiei de gospodarie a apelor valabila si la solicitarea APM Iasi;*
- Evidenta gestiunii deseurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate;  
*Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date la punctul de lucru autorizat.*

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- Raport privind emisiile de poluanti in aer.  
*Frecventa: pana la data de 31 martie pentru anul precedent.*
- Raport privind emisiile de poluanti in ape.  
*Frecventa: la solicitarea APM Iasi.*
- Raport privind evidenta gestiunii deseurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate conform HG nr. 856/2002 *privind Evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.*  
*Frecventa: anual si la solicitarea APM Iasi.*

**IV. Modul de gospodarie a deseurilor si ambalajelor:**

**1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):**

20 03 01 - deșeuri menajere - 0,2 mc/luna

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compozitie	Cantitati
Ulei din separatoare	13.05.06*	produse petroliere	5,0 kg/an
Nămol din separatoare	13 05 02*	minerale, produse petroliere	5,0 kg/an
Ambalaj plastic	15.01.02	plastic	10 kg/an
Ambalaj hartie și carton	15.01.01	Hartie și caron	100 kg/an

**2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):**

20 03 01 - deșeuri menajere - 0,2 mc/luna



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități
Ulei din separatoare	13.05.06*	produse petroliere	5,0 kg/an
Nămol din separatoare	13 05 02 *	minerale, produse petroliere	5,0 kg/an
Ambalaj plastic	15.01.02	plastic	10 kg/an
Ambalaj hartie și carton	15.01.01	Hartie și caron	100 kg/an

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități	Mod de stocare
Nămol din separatoare	13 05 02 *	minerale, produse petroliere	5,0 kg/an	container special
Ulei din separatoare	13.05.06*	produse petroliere	5,0 kg/an	container special
Ambalaj plastic	15.01.02	plastic	10 kg/an	europubele
Ambalaj hartie și carton	15.01.01	Hartie și caron	100 kg/an	europubele
Deșeuri menajere	20.03.01	Deșeuri de tip menajer	2,4 mc/an	europubele

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

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Mod de transport
Ulei separator	13.05.06*	produse petroliere	Auto special
Nămol separator	13 05 02*	minerale, produse petroliere	Auto special
Ambalaj plastic	15.01.02	plastic	Auto special
Ambalaj hartie și carton	15.01.01	Hartie și caron	Auto special
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, organice	Auto special

\*- deșeu periculos

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Destinație
Ulei separator	13.05.06*	produse petroliere	Operator autorizat
Nămol separator	13 05 02*	minerale, produse petroliere	Operator autorizat
Ambalaj plastic	15.01.02	plastic	Operator autorizat
Ambalaj hartie și carton	15.01.01	Hartie și caron	Operator autorizat
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, organice	Operator autorizat

\*- deșeu periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Asigurarea evidenței lunare a cantităților de deșuri produse, colectate, stocate și eliminate conform prevederilor HG 856/2002 *privind Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.*

## 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje: carton, materiale plastice provenite de la ambalarea produselor comercializate.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Ambalajele se depozitează în interiorul obiectivului în spații special amenajate și sunt preluate de către agenți economici autorizați pentru colectare/valorificare/transport/eliminare.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Preparat comercializat	Fraze de risc	Fraze de securitate
Benzina (hidrocarburi - benzina, MTBE, TAME: benzen, toluen, n-hexan, n-heptan, xileni)	R12 – Extrem de inflamabil; R48/20/21/22- Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunerea prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire R45 - Poate cauza cancer; R46 – Poate provoca modificări genetice ereditare. R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic; R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire	S16 – A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei; S 33 – A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice; S36/37 – Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare; S53 – A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare; S61 – A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.
Motorina (hidrocarburi alifatiche: motorina solvent nafta, ligroina, petrol lampant)	R40 – Posibil efect cancerigen – dovezi insuficiente; R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire; R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic	S24 – A se evita contactul cu pielea; S61 - A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate; S36/37 - Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

12

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

<p>GPL (Hidrocarburi C3-C4 Amestec de propan C3H8 60% si butan C4H10 40%)</p>	<p>R 12 Puternic Inflamabilă., Anestezic prin inhalare, ingestie, în contact cu ochii și pielea provoacă leziuni.</p>	<p>Depozitarea în rezervor la temperaturi constante cu respectarea normelor PSI în instalația omologată și avizată ISCIR; Se vor efectua controale periodice pentru detectarea GPL cu ajutorul detectorului portabil; Recipientul golit de GPL lichid se va supraveghea în aceleași condiții ca și cum ar fi în funcțiune datorită faptului că în aceste condiții Rezervorul este plin cu GPL în fază gazoasă. Controlul INSEMEX. Respectarea parametrilor de operare, asigurarea aparaturii de măsură și control; Dotarea cu detector de gaze și instalații de avertizare vizuală și acustică.</p>
---	---	---

## 2. Modul de gospodărire:

- **transport:** Transportul preparatelor periculoase (carburanti: benzina, motorina, GPL) trebuie să se realizeze în condiții de maximă siguranță cu mijloace auto autorizate, care trebuie să dețină licența de transport pentru marfuri periculoase emisă de Ministerul Transporturilor.

### Operatorii de transport au următoarele obligații:

- să asigure instruirea personalului pentru transportul produselor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- să dețină toate documentele necesare de însoțire din care să rezulte: destinatarul, locul de destinație, cantitatea de substanțe transportate;
- să posede dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni aparute în timpul transportului.
- **depozitare:** incinta Stației de distribuție carburanți.
- **folosire/comercializare:** persoane fizice și juridice.

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

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

- Colectarea și evacuarea imediată a scurgerilor de produse.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

13

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

Răspunderea privind evidența produselor revine titularului de activitate.

Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de altă natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax : 0232 215497/ 0232 214357.

**VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

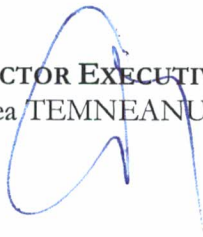
**1. Domeniul [(protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):**

Nu este cazul.

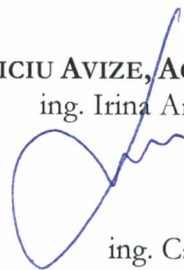
**2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:**

Nu este cazul.

P. DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
ing. Irina Ana SIMIONESCU



INTOCMIT,  
ing. Camelia PASCARIU



**Notă:**

- AUTORIZAȚIA DE MEDIU este valabilă pentru activitățile și pentru capacitățile înscrise în autorizație.
- Orice modificare va fi adusă la cunoștința APM Iași pentru revizuire sau emiterea unei noi autorizații.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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