

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați****AUTORIZAȚIE DE MEDIU****Nr. 207 din 27.08.2013 revizuită în data de 21.08.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. FRAXINUS EX S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 21667/16.11.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. FRAXINUS EX S.R.L.** care prevede desfășurarea la punctul de lucru din sat Umbrărești, nr. 307/1, comuna Umbrărești, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 4671** – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate (cod CAEN rev.1- 5151)
- 4730** – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050)
- 5210** – Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312)

Date de identificare a titularului activității:**Titular:** S.C. FRAXINUS EX S.R.L**Sediul social:** sat Umbrărești, nr. 453, comuna Umbrărești, județul Galați**Punct de lucru:** sat Umbrărești, nr. 307/1, comuna Umbrărești, județul Galați**Telefon:** 0236 829482**Fax:** 0236 829482**E-mail:** fraxinus_2010@yahoo.com**Cod fiscal:** 24824468**Nr. de înmatriculare:** J17/2216/2008

Motivul revizuirii: Reglementarea activității desfășurate pe amplasament ținând cont de prevederile Ord. M.M. nr. 1078/2017 privind modificarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu.

Documentația conține:

- cerere pentru emiteră autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 21667/16.11.2016;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. FRAXINUS EX S.R.L.;



- contract de comodat privind remiterea cu titlu gratuit a dreptului de folosință asupra spațiului încheiat pe o durată de 10 ani între Ojoc Maria și SC FRAXINUS EX SRL, autentificat cu nr. 2398/13.05.2013 de către Biroul Notarilor Publici Asociați Ionuț Bogdan Manoliu și Codruț Tiberiu Manoliu;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 035/19.02.2018, valabil până la data de 19.02.2020, emis de SC COV-INSPECT SRL Constanța;
- fișa de evaluare a emisiilor totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă rezultate din operații de descărcare, depozitare și distribuție a benzinei la stațiile de benzină nr. 061/08.01.2016, întocmită de către SC COV INSPECT SRL Constanța;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuita publicat la sediul Primăriei Umbrărești în data de 14.11.2016;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (ordin de plată nr. 2/5.10.2016);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 23134/13.12.2016;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 23733/20.12.2016, nr. 3231/14.02.2017 și nr. 15179 din 04.08.2017;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 1985/30.01.201 și nr. 4577/26.02.2017;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 23.03.2018;
- decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 216/21.03.2017.
- completări la documentație respectiv Autorizație de gospodărire a apelor nr. 52/28.06.2018 înregistrată la APM Galați cu nr. 14120 din 03.07.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2756151 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 20678/23.05.2014 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 8015/25.02.2014 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 52/28.06.2018 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația de distribuție carburanți din localitatea Umbrărești, comuna Umbrărești, județul Galați, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Umbrărești, nr. 307/1, comuna Umbrărești, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 2/11

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în activitate inspecției tehnice periodice în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.
- titularul activității are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu iar eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a va fi testată cel puțin o dată pe an.
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al certificatului de inspecție tehnică COV. La expirarea certificatului de inspecție tehnică COV, titularul va solicita reînnoirea acestuia. O copie a certificatului COV reînnoit va fi transmisă la APM Galați, în termen de 15 zile de la emiterea acestuia.
- titularul activității, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, are obligația de a transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,:
 - să amenajeze în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
 - să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici prevăzuți la art. 9 alin. (1) a HG 235/2007;
 - să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.
- titularul activității, în calitate de utilizator, are obligația de a se conforma cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
- ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă 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;**
- titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**

Prezenta autorizație este valabilă de la 21.08.2018, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitățile cod CAEN rev. 2:

- 4671 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate (cod CAEN rev.1- 5151)
- 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050)
- 5210 – Depozitari (cod CAEN rev.1- 6312)



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

Stația de distribuție carburanți ocupă o suprafață de 1000 mp și este formată din:

- clădire stație tip parter, $Sc = 105,6$ mp, compartimentată în:
 - verandă, $Sc = 8,44$ mp
 - birou facturare, $Sc = 19,83$ mp
 - magazin, $Sc = 42,26$ mp
 - grup sanitar, $Sc = 2,79$ mp
 - grup sanitar, $Sc = 2,79$ mp
 - contabilitate, $Sc = 2,79$ mp
- rezervor depozitare carburanți, cilindric, orizontal, cu pereți dubli, montat subteran. Rezervorul are o capacitate de stocare de 15 mc și este tricompartmentat (3 x 5 mc). Două compartimente sunt utilizate pentru stocarea benzinei și un compartiment pentru stocarea motorinei.
- rezervor depozitare motorină, montat subteran, 14 mc
- 2 pompe de distribuție carburanți, bifrontale, dotate cu 2 pistoale fiecare
- cămin guri de descărcare carburanți
- Skid GPL auto compus din:
 - rezervor stocare GPL $V = 5$ mc, echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control, robinete, supape și armături de siguranță
 - pompă centrifugă pentru vehicularea GPL în faza lichidă spre distribuitorul GPL
 - pompă de distribuție GPL la autovehicule echipată cu furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile cu închidere rapidă, aparatură de control și afișare, înregistrare electronică sau mecanică
 - ventil cu închidere rapidă pe aspirația pompei centrifuge cu acționare ISCIR de la distanță, rezistent la acțiunea focului
- separator de produse petroliere, $Q = 3$ l/s
- bazin betonat vidanjabil, $V = 3$ mc;
- rastel cu butelii
- punct de colectare deșeuri;
- platformă carosabilă, parcare;
- punct de colectare ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) - spațiu securizat prevăzut cu recipiente metalice;
- spații verzi.

Mijloace auto: nu deține

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

Combustibili comercializați: 35 t/lună

Masa lemnoasă: cantitatea se încadrează în volumul brut anual prevăzut în certificatul de atestare.

Combustibili/materiale auxiliare necesare la colectarea materialului lemnos: benzina, ulei de motor, motorina, ulei de transmisie, ulei hidraulic.

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

Alimentarea cu apă: se realizează prin intermediul unui bransament la sistemul centralizat de distribuție a apei din localitatea Umbrărești. Bransamentul de la rețeaua publică până la primul apometru este realizat din conductă PEID cu $Dn = 1''$ în lungime de 20 m.

Volume și debite autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 52/28.06.2018 emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut:

$Q_{zi\ med} = 0,13$ mc/zi

$Van\ med = 0,04$ mii mc/an

$Q_{zi\ max} = 0,15$ mc/zi

$Q_{zi\ min} = 0,10$ mc/zi



Distribuția apei la punctele de consum (grup sanitar și cișmea) se realizează prin conducte PEID cu Dn = 1" în lungime de 25 m.

Modul de folosire a apei:

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar: la instalațiile sanitare
- activități gospodărești: stropitul spațiilor verzi
- combaterea incendiilor.

Necesar de apă:

$Q_{zi\ med} = 0,12\ mc/zi$

$Q_{zi\ max} = 0,14\ mc/zi$

$Q_{zi\ min} = 0,10\ mc/zi$

Cerința de apă:

$Q_{zi\ med} = 0,13\ mc/zi$

$Q_{zi\ max} = 0,15\ mc/zi$

$Q_{zi\ min} = 0,10\ mc/zi$

Evacuarea apelor uzate și pluviale:

- apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt colectate prin conducte PVC Dn = 110 mm în lungime de 10 m și stocate într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 3 mc
- apele pluviale impurificate cu produse petroliere provenite din zona pompelor de distribuție carburanți și din zona de descărcare sunt colectate prin intermediul rigolelor acoperite cu grătare metalice și trecute prin separatorul de produse petroliere ($Q = 3\ l/s$), apoi evacuate pe terenurile învecinate.

Volume și debite de ape uzate autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 52/28.06.2018 emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut:

$Q_{uz\ zi\ med} = 0,13\ mc/zi$

$Q_{uz\ zi\ max} = 0,15\ mc/zi$

$Q_{uz\ zi\ min} = 0,10\ mc/zi$

Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către SC Electrica Furnizare SA-AFEE Galați, în baza contractului de furnizare a energiei electrice la micii consumatori, industriali și similari, la tarife reglementate nr. 8034308-1 din 06.12.2012.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea cod CAEN rev. 2: 4671 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate

Activitatea constă în comerțul cu ridicata al carburanților pentru autovehicule.

Activitatea cod CAEN rev. 2: 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate

Activitatea constă în comerțul cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule. Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- aprovizionarea stației cu carburanți
- descărcarea combustibilului în rezervoarele de stocare
- aspirarea combustibilului din rezervoare, prin intermediul pompelor de distribuție
- refularea (pomparea) carburanților în rezervoarele autovehiculelor.

Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 – Depozități

Activitatea constă în depozitarea carburanților pentru autovehicule. Capacitatea maximă de depozitare este de 33 t.

5. Produsele și subprodusele obținute:

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 6/11

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:




7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule, 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare, 4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate, 0210 – Silvicultura și alte activități forestiere, 0220 – Exploatarea forestieră.

8. Programul de funcționare: 12 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):

- **pentru factorul de mediu apă:**

- separator de produse petroliere, $Q = 3$ l/s;
- bazin betonat vidanjabil, $V = 3$ mc;

- **pentru factorul de mediu aer:**

- vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalațiile de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzina;
- pompele de benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;

- **pentru factorul de mediu sol :**

- rezervoarele de stocare carburanți au pereți dubli, fiind montate subteran în cuvă din beton;
- activitatea se desfășoară pe platformă betonată.

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

- pentru **factorul de mediu apă**, ape pluviale: indicatorii de calitate ai apelor pluviale trecute prin separatorul de produse petroliere evacuate pe terenurile limitrofe se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările ulterioare, astfel: pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 60 mg/l, CCOCr – 125 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 20 mg/l, produse petroliere - 5,0 mg/l (suprafața receptorului să nu prezinte irizații)

- pentru **factorul de mediu apă**, apă freatică: se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație. Se vor monitoriza indicatorii: pH, substanțe extractibile, amoniu și CCOCr. . Valorile obținute vor fi comparate cu valorile de referință (valorile din primul buletin de analiză).

- pentru **factorul de mediu aer**

- emisii de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare: emisiile totale anuale de compuși organici volatili se vor încadra sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzină tranzitată.
- emisii de la alimentarea autovehiculelor (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): raportul dintre volumul de vaporii de benzină, la presiunea atmosferică, ce trece prin sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a și volumul de benzină distribuit la pompă trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95, dar mai mic sau egal cu 1,05.

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, $L_{aeqT} - 65$ dB.



III. Monitorizarea mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 7/11

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru **factorul de mediu apă** (ape pluviale): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CCOCr, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CCOCr – SR ISO 6060:1996, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, produse petroliere- SR 7877-1:1995 , SR 7877-2:1995.

Metoda de analiză corespunzătoare standardelor indicate are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: iesirea din separatorul de produse petroliere

Frecvența măsurătorilor – semestrial

- pentru **factorul de mediu apă freatică:** se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, reziduu fix, , CCOCr, amoniu, azotați și substanțe extractibile.

Metodele de analiză corespund standardelor: pH-SR EN ISO 10523-2012; reziduu fix - STAS 9187-84; CCOCr- SR ISO 6060-96; amoniu- SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azotați- SR ISO 7890-3:2000; - substanțe extractibile cu solvenți organici- SR 7587-96.

Frecvența măsurătorilor – semestrială.

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare): evaluarea emisiilor totale anuale de COV se va efectua anual, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3.299/2012 și metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu.
- pentru **factorul de mediu aer** (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a este testată cel puțin o dată pe an în conformitate cu standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant, ediția în vigoare la data utilizării standardului.
- pentru **nivel de zgomot** – se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008, C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurătorilor - anual.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - rapoarte de încercare apă subterana: raportare semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;
 - rapoarte de încercare apă pluvială: raportare semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;
 - evaluarea emisiilor de compusi organici volatili respectiv testarea funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, raportare la APM Galați anual, până la data de 15 februarie pentru anul precedent;

- rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;
 - chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisii lor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri colectate și generate din activitate; **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie cât și electronic**
- evidența uleiului uzat colectat – **raportare semestrială și la solicitarea APM Galați**
 - documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**
 - chestionarul statistic privind deșeurile – anual, la cererea APM Galați.
 - alte date, la solicitarea autorităților de mediu
 - raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 10 t/an;
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 0,04 t/an;
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 0,02 t/an;
- deșeuri conținând alte substanțe periculoase cod 16 07 09*;
- nămol de la separatoarele ulei/apa cod 13 05 02* - 0,03 t/an;
- material absorbant îmbibat cu produse petroliere cod 15 02 02*;

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

- ulei uzat mineral cod 13 02 05*
- ulei uzat sintetic cod 13 02 06*

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele metalice amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în europubele separate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate

- deșeurile provenite de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți și a separatorului de produse petroliere sunt stocate temporar în butoaie metalice amplasate în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată

- ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) și materialul absorbant îmbibat cu produse petroliere sunt stocate temporar în recipiente speciale, inscripționate, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile de ambalaje, uleiul uzat și deșeurile petroliere sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.



5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării prin depozitare la un depozit conform.

Amestecurile de grăsimi de la separatoarele de grăsimi comestibile, materialul absorbant îmbibat cu produse petroliere sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile de ambalaje colectate sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): societatea comercializează benzină, motorină, GPL, uleiuri auto, vaselina.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile auto, sunt stocate în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: carburanții sunt depozitați în rezervoare subteran, GPL este depozitat în rezervor suprateran, iar uleiurile auto și vaselina în spații special amenajate
- folosire/comercializare: se comercializează carburanți, uleiuri auto, vaselina

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

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

- societatea va acționa în baza Planului de prevenire și control în cazul apariției poluărilor accidentale
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul cantitățile de substanțe toxice/periculoase achiziționate/comercializate se vor raporta la solicitarea APM Galați.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
5. HG nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
6. HG nr. 2.293 din 9 decembrie 2004, privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase cu completările și modificările ulterioare;
7. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
8. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
10. -Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
11. -Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
12. - SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
13. - Legea nr.264/20.12.2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină

Prezenta Autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Cornelia nedelcu/2 ex.

