



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 95 din 05.08.2010

Revizuită în 24.06.2019

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu revizuite adresate de **S.C. ANGHEL NG S.R.L.**, cu sediul în Galați, str. Theodor Neculuță, nr. 19, corp C1, etaj 1, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1662/22.01.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați din data de 21.05.2019, 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, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, cu completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. ANGHEL NG S.R.L. care prevede desfășurarea la punctul de lucru din sat Șendreni, comuna Șendreni, nr. 2, 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)
- **4941** – Transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN rev.1- 6024).
- **5210** – Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312).

Motivul revizuirii:

- desfășurarea activității cod CAEN rev. 2: 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050).

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. Anghel N.G. S.R.L

Sediul social: Galați, str. Theodor Neculuță, nr. 19, corp C1, etaj 1, județul Galați

Punct de lucru: sat Șendreni, comuna Șendreni, nr. 2, județul Galați

Telefon: 0236 826536

Fax: 0236 826888

E-mail: office@anghelng.ro

C.U.I.: 7254081

Nr. de înmatriculare: J17/605/1995



Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 1662/22.01.2019;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Anghel NG S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 95/05.08.2010 emisă de A.P.M. Galați pentru S.C. Anghel NG S.R.L.;
- Decizia nr. 336/11.05.2017 emisă de către A.N.P.M. privind competența de reglementare a activității de transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN rev. 2: 4941);
- contract de schimb încheiat între S.C. Anghel NG S.R.L. și C.L. Șendreni, autentificat cu nr. 2367/A1/26.06.2001 de către BNPA Ciucă Liviu Bogdan și Zamfir V Ioan;
- contract de vânzare-cumpărare încheiat între S.C. Anghel NG S.R.L. și C.L. Șendreni autentificat cu nr. 4886/23.09.2005 de către BN „Ciucă și Asociații”;
- contract de bransare/racordare a serviciilor publice de alimentare cu apă de pe raza județului Galați nr. 29954/06.03.2008 între SC Anghel NG SRL și Apă Canal SA Galați;
- contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 20288626/22.11.2013 încheiat între SC Anghel NG SRL și SC Electrica Furnizare SA prin AFEE Galați; Act adițional nr. 5/20.09.2018 și Anexele nr. 1 și nr. 10 la contract;
- contract de prestări servicii nr. 187/28.05.2010 încheiat între SC Anghel NG SRL și Apă Canal SA Galați;
- contract de prestări servicii nr. 3902/05.08.2014 încheiat între SC Anghel NG SRL și SC Traian Company SRL;
- contract tip abonament de colectare și eliminare deșeuri industriale nr. EFS180063/09.02.2018 încheiat între SC Anghel NG SRL și SC Eco Fire Systems SRL; Act adițional nr. 1 și Anexa nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 255/22.03.2012 încheiat cu Serviciul Public Ecosal;
- cărți de identitate și certificate de înmatriculare pentru autovehiculele cu numerele de înmatriculare GL-29-AGR, GL-39-AGR, GL-66-AGR, GL-72-AGR, GL-16-AGR, GL-48-ANG, GL-44-ANG,
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă în data de 22.01.2019;
- dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu revizuită (chitanța nr. 19516/22.01.2019);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 3604/06.02.2019;
- completări la documentație solicitate prin adresele A.P.M. Galați nr. 4938/19.02.2019, nr. 6725/07.03.2019 și nr. 12361/09.05.2019;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 5722/27.02.2019, nr. 11992/25.04.2019 și nr. 12568/07.05.2019;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 23.05.2019;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 578/22.05.2019.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3161617 eliberat în data de 19.11.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 45110/19.12.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;



- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 7155/23.02.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 117/06.12.2017, valabilă până la data de 01.12.2021, privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la depozitul de carburanți și secția de recuperare a deșeurilor și resturilor metalice reciclabile din localitatea Șendreni, comuna Șendreni, județul Galați” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 96/02.04.2019 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Galați;
- Licența nr. 0169983 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț emisă de către Autoritatea Rutieră Română;
- Certificat de competență profesională pentru transportul rutier de marfă nr. 0004436 emis de către Autoritatea Rutieră Română;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 143/21.05.2018 emis de către SC COV-Invest SRL;
- Certificat de inspecție tehnică nr. 70920/20.06.2018 emis de către SC Iprochim SA București (pentru semiremorca – cisternă 30.000 l);
- Certificat de inspecție tehnică COV în exploatare nr. 71254/08.08.2018 emis de către SC Iprochim SA București (pentru semiremorca – cisternă 40.380 l);
- Certificat de inspecție tehnică nr. 71254/08.08.2018 emis de către SC Iprochim SA București (pentru semiremorca – cisternă 40.380 l);
- Certificat de inspecție tehnică COV în exploatare nr. 71255/08.08.2018 emis de către SC Iprochim SA București (pentru semiremorca – cisternă 30.000 l);
- Certificat de inspecție tehnică nr. 71255/08.08.2018 emis de către SC Iprochim SA București (pentru semiremorca – cisternă 30.000 l);
- Certificat de inspecție tehnică COV în exploatare nr. 72061/10.01.2019 emis de către SC Iprochim SA București (pentru autovehicul – cisternă 15.000 l);
- Certificat de inspecție tehnică nr. 72061/10.01.2019 emis de către SC Iprochim SA București (pentru autovehicul – cisternă 15.000 l).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din sat Șendreni, comuna Șendreni, nr. 2, județul Galați să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- 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 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, 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;
 - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - ✓ 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 următoarele obligații, în calitate de transportator de marfuri periculoase :
 - ✓ obligația de a desemna un consilier de siguranță, potrivit prevederilor



- reglementărilor în vigoare;
- ✓ conducătorii auto care transportă mărfuri periculoase trebuie să fie deținători ai unui certificat A.D.R. valabil, obținut potrivit reglementărilor în vigoare;
 - ✓ de a nu transportape drumurile publice, marfuri periculoase, in vehicule care nu au dotarile si echipamentele necesare sau carenu indeplinescconditiile tehnice prevazute in ADR;
 - ✓ in caz de accident sau eveniment rutier se vor aplica masurile de interventie prevazute;
 - ✓ conducatorul auto e obligat sa detina echipament special si sa fie instruit asupra utilizarii acestuia, precum si pentru luarea primelor masuri de interventie in cazul unei poluari accidentale.
- 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 Galati 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
 - **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la data de 24.06.2019, data revizuirii, până la data de 04.08.2020.

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



În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

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)
- 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN rev.1- 6024).
- 5210 – Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312).

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

- 2 spații administrative, S = 350 mp
- magazie, S = 105 mp
- platformă betonată pentru gararea mijloacelor auto utilizate în activitate, S = 814 mp
- cântar basculă 60 t
- depozit de carburanți compus din:
 - ✓ 2 rezervoare metalice pentru stocare benzină amplasate în cuve betonate, supraterane, cilindrice, verticale, cu capace fixe:
 - R2 – 26 mc
 - R3 – 51,2 mc
 - ✓ 2 rezervoare pentru stocare motorină:
 - R1 – 69,817 mc, cilindric, semiîngropat, orizontal
 - R4 – 104,288 mc, cilindric, suprateran, vertical
 - ✓ instalație pentru descărcarea – încărcarea pe la partea inferioară a containerelor mobile tip auto compusă din platformă betonată și racorduri de cuplare rapidă, etanșe utilizând pompa din dotarea depozitului
 - ✓ casa pompe pentru transvazarea benzinelor dotată cu o pompă cetrifugă, armături și dispozitiv de control a pompării etanșe
 - ✓ pompă distribuție benzină tip Adast
 - ✓ pompă distribuție motorină tip Adast
 - ✓ instalație pentru recuperarea vaporilor de benzină utilizată pe durata în care nu se efectuează operațiuni de încărcare/descărcare benzine
 - ✓ stație mobilă de distribuție motorină compusă dintr-un rezervor (R5 – 9 mc) și distribuitor de carburant

Mijloace de transport: 4 autocisterne pentru transport carburanți

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

Combustibili comercializați (benzină și motorină): 500 mc/lună

Combustibili utilizați pentru mijloacele auto proprii: 8 mc

Ambalaje folosite: nu este cazul



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

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui racord la conducta de aducțiune a apei Vadu Roșca – Galați, aflată în administrarea operatorului Apă Canal SA Galați.

Volume și debite autorizate, conform autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut:

$$Q_{zi\ med} = 0,633\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 0,822\ mc/zi$$

$$V_{anual\ med} = 165\ mc$$

Rețeaua de distribuție este executată din conducte PEHD cu Dn = 50 mm, în lungime de 50 m.

Modul de folosire a apei:

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat și pentru persoanele aflate în tranzit
- tehnologic: pentru igienizarea platformei din jurul rezervoarelor
- combaterea incendiilor prin alimentarea celor 2 hidranți.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut, necesarul de apă și cerința de apă sunt:

Necesarul de apă:

$$Q_{n\ zi\ max} = 0,650\ mc/zi$$

$$Q_{n\ zi\ med} = 0,500\ mc/zi$$

$$Q_{n\ or\ max} = 0,54\ mc/h$$

Cerința de apă:

$$Q_{s\ zi\ max} = 0,822\ mc/zi$$

$$Q_{s\ zi\ med} = 0,633\ mc/zi$$

$$Q_{s\ or\ max} = 0,069\ mc/h$$

Evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate de rețeaua interioară prin intermediul unor conducte PVC KG Dn 150 mm, în lungime de 55 m, apoi dirijate către un bazin vidanjabil realizat din beton armat, amplasat subteran lângă intrarea în incintă, având un volum util de 36 mc.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut, debitele de ape uzate evacuate sunt:

$$Q_{uz\ zi\ med} = 0,633\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ zu\ max} = 0,822\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ orar\ max} = 0,069\ mc.$$

Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea platformei din jurul rezervoarelor, precum și apele pluviale potențial impurificate provenite din această zonă, care pot fi impurificate cu produse petroliere, sunt preepurate într-un separator de produse petroliere, apoi deversate în bazinul vidanjabil cu volumul de 36 mc prin intermediul unei conducte cu Dn 110 mm, în lungime de 47 m.

Apele pluviale convențional curate colectate din incintă se infiltrează în sol sau sunt evacuate în balta existentă în apropiere.

Debitul apelor pluviale este $Q_{pl} = 60\ l/s$.

Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către SC Electrica Furnizare SA prin AFEE Galați în baza contractului de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 20288626/22.11.2013. Consumul lunar de energie electrică este de 8000 kw/ora.

Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul

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

4.1 Activitatea cod CAEN rev. 2: 4671 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate constă în comercializarea benzinei și motorinei.



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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- descărcarea combustibilului în rezervoarele de stocare
- stocarea, monitorizarea, gestionarea stocurilor de carburanți
- aspirarea combustibilului din rezervoare, prin intermediul pompei de distribuție și refularea (pomparea) carburantului în rezervoarele autovehiculelor.

4.3 Activitatea cod CAEN rev. 2: 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri constă în transportul la clienți a benzinei și motorinei, cu cele 4 autocisterne proprii, pe teritoriile administrative ale județelor Constanța, Tulcea, Brăila, Ialomița, Călărași, Prahova, Buzău, Vrancea, Galați, Covasna, Vaslui, Bacău, Iași, Neamț, Suceava și Botoșani.

4.4 Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 – Depozitari constă în depozitarea carburanților comercializați. Carburanții comercializați sunt depozitați astfel:

- benzina: 2 rezervoare având o capacitate totală de cca 77 mc (R2 – 26 mc și R3 – 51,2 mc)
- motorină: 3 rezervoare având o capacitate totală de cca 183 mc (R1 – 69,817 mc, R4 – 104,288 mc și R5 – 9 mc).

5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: societatea deține centrală termică prin condensare Heiss, putere termică 50 kw, alimentată cu combustibil solid

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul

8. Programul de funcționare: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 250 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 hidrocarburi cu capacitatea de 8 mc
- bazin betonat vidanjabil, V = 36 mc

- **pentru factorul de mediu aer:**

- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la centrala termică (H = 5 m, Dn = 300 mm)
- descărcarea benzinei din cisternele auto în rezervoare se realizează cu recuperarea și stocarea intermediară a vaporilor în cisternă până când are loc o nouă încărcare
- încărcarea cu benzină din rezervoare a cisternelor auto se execută în sistem închis etanș, cu returnarea vaporilor din cisterna auto în rezervorul din care se efectuează încărcarea acesteia
- rezervoarele de stocare benzină sunt dotate cu echipamente și dispozitive adecvate, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din descărcarea și depozitarea benzinei
- în perioada de staționare, în care nu se execută operațiuni de încărcare/descărcare de benzine în/din cisterne auto, rezervoarele sunt racordate la instalația de recuperare a vaporilor, astfel încât vaporii de benzină rezultați ca urmare a creșterii temperaturii diurne sunt răciți și absorbiți în vasul cu petrol

- **pentru factorul de mediu sol:**

- rezervoarele de stocare benzină amplasate în cuvă betonată;
- mijloacele auto sunt garate pe platformă betonată.



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: societatea deține dotări pentru prevenirea și stingerea incendiilor

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 uzate menajere, tehnologice și pluviale preepurate evacuate prin vidanjare în rețeaua de canalizare a Municipiului Galați):** conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel: temperatura 40 °C, pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/l, CBO₅ – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, fosfor total – 5 mg/l, azot amoniacal – 30 mg/l, sulfuri și H₂S – 1 mg/l, fenoli – 30 mg/l, substanțe extractibile – 30 mg/l, detergenți sintetici – 25 mg/l, produse petroliere – suprafața receptorului să nu prezinte irizații.

- pentru **factorul de mediu apă freatică:** prin intermediul forajului de observație și control se va urmări starea de calitate a apelor subterane, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor monitoriza indicatorii: pH, reziduu fix, CCOCr, amoniu, substanțe extractibile și fosfați. Valorile din primul buletin de analiza vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

- pentru **factorul de mediu aer:**

- emisii de la centrala termică, alimentată cu combustibil solid: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare, pentru: pulberi - 100 mg/mcN, CO - 250 mg/mcN, SO_x - 2000 mg/mcN, NO_x – 500 mg/mcN, substanțe organice (exprimate în C total) – 50 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%.
 - emisiile totale anuale de compusi organici volatili ce rezulta din operațiunile de incarcare și depozitare a benzinei la terminal se vor încadra sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzina tranzitată.
 - emisiile totale anuale de compusi organici volatili ce rezulta din operațiunile de incarcare și descarcare a benzinei în/din cisterne mobile la terminal se vor încadra sub valoarea-țintă de referință de 0,005% în greutate din cantitatea totală de benzina tranzitată.
- 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, LaeqT - 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

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

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

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

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate menajere, tehnologice și pluviale preepurate evacuate prin vidanjare în rețeaua de canalizare a Municipiului Galați):** se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, fosfor total, azot amoniacal, sulfuri și H₂S, fenoli, substanțe extractibile, detergenți sintetici, produse petroliere.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO₅ – SR EN 1899-2 :2002, CCOCr – SR ISO 6060:1996, fosfor total – SR EN ISO 6878-2005, azot



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 9/13

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:

amoniacal – SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001 sulfuri și H₂S– SR ISO 10530:1997, fenoli-SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006; SR ISO 8165-1/2000, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți – SR EN 903:2003, SR ISO 7875-2 1996, 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: bazinul betonat vidanjabil

Frecvența măsurărilor – semestrial, odată cu operațiunea de vidanjabare

- pentru factorul de mediu **apă freatică**: se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, reziduu fix, CCOCr, amoniu, substanțe extractibile și fosfati

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; - substanțe extractibile cu solvenți organici- SR 7587-96, fosfati- SR EN ISO 6878-2005.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu aer**

- emisii de la centrala termică: se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în C total);

Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse. Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificiu de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Metoda de prelevare/analiză/referință: - pulberi: Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; monoxid de carbon : Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006; - oxizi de sulf (exprimați în SO₂): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005; - oxizi de azot (exprimați în NO₂): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005; - substanțe organice (exprimate în C total): SR EN 12619:2013. La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor – anual

• emisii de la descarcarea, încărcarea și depozitarea benzinei la terminale: măsurarea 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.

Metoda de prelevare/analiză/referință: măsurarea emisiilor de compuși organici volatili se efectuează conform uneia dintre metodele prevăzute de standardele SR EN ISO 16017-1 „Aer de interior, aer înconjurător și atmosfera locului de muncă. Prelevarea și analiza compușilor organici volatili prin tub de absorbție/desorbție termică/cromatografie în fază gazoasă pe capilară. Partea 1: Prelevare prin pompă”, SR EN ISO 16017-2 „Aer de interior, aer înconjurător și atmosfera locului de muncă. Prelevarea și analiza compușilor organici volatili prin tub de absorbție/desorbție termică/cromatografie în fază gazoasă pe capilară. Partea 2: Prelevare prin difuziune” sau SR EN 13649 „Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice a compușilor organici gazoși individuali. Metoda cu cărbune activ și desorbția solvenților”, edițiile în vigoare la data utilizării standardelor de referință, precum și conform prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 781/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale.

Frecvența măsurărilor – anual

- 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 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

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

Frecvența măsurărilor - 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 (ape uzate menajere, tehnologice și pluviale preepurate evacuate prin vidanșare în rețeaua de canalizare a Municipiului Galați): raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora.
 - rapoarte de încercare apă freatică: raportare la APM Galați anual, în termen de 10 zile de la data emiterii acestora.
 - rapoarte de încercare emisii rezultate de la centrala termică: raportare la APM Galați anual în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
 - măsurarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati de la descarcarea, încărcarea și depozitarea benzinei la terminal: 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
 - situația containerelor mobile aflate în exploatarea titularului: raportare anuală până la data de 31 ianuarie și la solicitarea APM Galați.
 - chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisii lor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați.
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri 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**
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea 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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 1 t/an
- amestec ulei și hidrocarburi cod 13 05 06* - 100 kg/an
- șlamuri din rezervoare cod 05 01 03* - 200 kg/an

Deșeurile rezultate de la mijloacele auto (uleiul uzat, anvelopele uzate, filtrele de ulei uzate și acumulatorii uzați) rămân la societățile autorizate care asigură service-ul acestora.

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

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- amestecul de ulei și hidrocarburi și șlamurile din rezervoare sunt stocate temporar în recipiente metalice amplasat în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată

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

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, amestecul de ulei și hidrocarburi și deșeurile uleioase sub formă de nămol provenite de la curățarea rezervoarelor de combustibil 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 cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

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 și motorină – 500 mc/lună

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: nu este cazul

- transport: cu mijloace de transport autorizate

-depozitare: carburanții sunt depozitați în 5 rezervoare (2 rezervoare pentru benzină având o capacitate totală de cca 77 mc și 3 rezervoare pentru motorină având o capacitate totală de cca 183 mc)

- folosire/comercializare: societatea comercializează carburanți

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:

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

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. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
6. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 12/13

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. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
9. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
10. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
11. 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 acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină.

Prezenta Autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

