



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 73 din 29.06.2010**  
**Revizuită în 02.07.2019**  
**Valabilă până la data de 28.06.2020**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. CALORGAL S.A.**, cu sediul în Galați, str. Crizantemelor, nr. 6, Corp A, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8786/28.03.2019, 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 04.06.2019, 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, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru S.C. CALORGAL S.A. care prevede desfășurarea la sediul social din Galați, str. Crizantemelor, nr. 6, Corp A, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- **3320** – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1: 3330)
- **3530** – Furnizare de abur și aer condiționat (cod CAEN rev.1: 4030)

**Motivul revizuirii:**

- extinderea activității (preluarea în exploatare a 24 de puncte termice)

**Date de identificare a titularului activității:**

**Titular:** S.C. Calorgal S.A.

**Sediul social:** Galați, str. Crizantemelor, nr. 6, Corp A, județul Galați

**Telefon:** 0236 473000

**Fax:** 0236 465550

**E-mail:** calorgal@calorgal.ro

**C.U.I.:** 30925017

**Nr. de înmatriculare:** J17/1354/2012

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 8786/28.03.2019;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Calorgal S.A.;





- Autorizația de mediu nr. 73/29.06.2010 revizuită în 17.06.2014 emisă de A.P.M. Galați pentru S.C. Apaterm S.A.; Decizie de transfer nr. 502/21.08.2015 prin care Autorizația de mediu nr. 73/29.06.2010 revizuită în data de 17.06.2014 a fost transferată de la S.C. Apaterm S.A. la S.C. Calorgal S.A.;
- Contract de concesiune nr. 114988/29.10.2015 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și C.L. Galați;
- Hotărârea C.L. Galați nr. 67/27.02.2019 pentru modificarea H.C.L. nr. 384/30.09.2015 privind transmiterea în concesiune către Societatea Calorgal S.A. a bunurilor aferente sistemului public de distribuție și furnizare a energiei termice aparținând domeniului public al Municipiului Galați, cu modificările și completările ulterioare; Anexele nr. 1 și nr. 2 la Hotărâre;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008483808/03.12.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Crizantemelor, nr. 6, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337504/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Fagului, nr. 11, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (SC1);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008413275/18.10.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Roșiori, fn, Scara 14, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 14);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337366/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, Boulevard Vuia Traian, nr. 22A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 7);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337323/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Fernic Ionel, nr. 5, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 6);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338917/24.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Craiu Vasile, Avocat, nr. 7A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 3);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008413362/18.10.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Caișilor, nr. 1, Scara 1, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (CT1 Micro 40);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008361557/11.09.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, Boulevard Coandă Henry, nr. 18, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT CSG);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338850/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Sindicatelor, nr. 57A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT P2);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337532/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Romulus, nr. 1A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (SC 16);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338857/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Regiment 11 Siret, nr. 46, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT 9);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337221/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Saturn, nr. 34, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PTO);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008345185/28.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Regiment 11 Siret, nr. 2, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT 4);





- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337280/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Siderurgiștilor, nr. 50, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT 50 ICMRS);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338300/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Brăilei, nr. 171, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT 2);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338031/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Brăilei, nr. 161A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT 3);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008345123/28.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, Bulevard Milcov, nr. 25, Cămin C, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Camin C);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337711/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Eroilor, nr. 28, Bl. PT Policlinica, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT Policlinica);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008339040/24.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 80B, bl. PT Cristal Centru, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT Cristal Centru);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337437/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Stadionului, nr. 2A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT Micro 19);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337578/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Vâlcovici Victor, nr. 10, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 43);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337612/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Laminoriștilor, nr. 12A, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 32);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008338852/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Conachi Costache, nr. 1, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (Sc 34);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337881/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Domnească, nr. 116, bl. PT Plomba, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT Plomba);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008337841/23.08.2018 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru locul de consum din Galați, str. Davila Alexandru, fn, Bl. CFR 1, județul Galați; Anexa nr. 1 la contract (PT CFR 1);
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. C-00053381/01.01.2019 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Engie România S.A. pentru 7 puncte de livrare; Anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 la contract;
- contract de furnizare nr. 14482803/28.02.2019 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Tinmar Energy S.A.
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 75653/17.04.2015 între S.C. Calorgal S.A. și Apă Canal SA Galați; Anexele nr. 1, nr. 2 și Actul adițional nr. 1 la contract;
- contract de servicii nr. 6931/16.05.2019 încheiat între S.C. Calorgal S.A. și S.C. Eco-Metal Recycling S.R.L.; Anexa nr. 1 la contract;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 74/13.02.2019 încheiat cu Serviciul Public Ecosal; Convenție privind măsurile de securitate și sănătate în muncă, protecție și stingere a incendiilor – anexa la contractul nr. 74/13.02.2019;
- plan de situație;





- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- buletine de analiză emisii, aferente anului 2018;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă în data de 28.03.2019;
- dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu revizuită (OP nr. 458/26.03.2019);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 11167/18.04.2019;
- completări la documentație solicitate prin adresele A.P.M. Galați nr. 11813/24.04.2019, nr. 13235/13.05.2019 și nr. 13931/20.05.2019;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 12505/06.05.2019 și nr. 13647/16.05.2019;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 07.06.2019;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 640/06.06.2019.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2677382 eliberat în data de 21.11.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 26741/10.08.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 34553/30.06.2009 emisă de către Autoritatea Județeană de Sănătate Publică.

#### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:**

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul social din Galați, str. Crizantemelor, nr. 6, Corp A, 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 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;
  - ✓ să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie;
- 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, 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 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 02.07.2019, data revizuirii, până la data de 28.06.2020.

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:

- 3320 – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1: 3330)
- 3530 – Furnizare de abur și aer condiționat (cod CAEN rev.1: 4030)

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

#### **Clădiri:**

La sediul social din str. Crizantemelor nr. 6:

- clădire administrativă, regim de înălțime P+1E, Sd = 890,55 mp

Sectorul *Prelucrări Mecanice* amplasat în Cartier Tiglina I, str. Saturn (suprafața teren – 541,5 mp):

- birou, S = 15 mp
- vestiare, S = 42 mp
- hală prelucrări mecanice, S = 123 mp
- hală lăcătușerie, S = 161,5 mp
- hală sudură, S = 45 mp
- grupuri sanitare, S = 18 mp
- magazie, S = 10,5 mp
- curte betonată S = 126 mp.

Sectorul *Auto-Utilaje* amplasat în str. Regiment 11 Siret (suprafața teren – 1080 mp):

- birouri, S = 22,5 mp
- vestiar, S = 33,8 mp
- holuri, S = 11,6 mp
- magazii, S = 15,1 mp
- spațiu pază, S = 5,8 mp
- hală reparații utilaje, S = 132 mp
- curte betonată, S = 845 mp

#### **Utilaje/instalații:**

- 2 centrale termice de cvartal:
  - ✓ CT *Studenti* prevăzută cu un cazan tip PREXTHERM 800, putere termică 800 kW; gazele arse sunt evacuate prin intermediul unui coș având dimensiunile H = 17 m și D = 450 mm;
  - ✓ CT *Cezar* prevăzută cu 2 cazane tip FERROLI PREXTHERMRSW 360, putere termică 378 kW/cazan; fiecare cazan este prevăzută cu coș individual de evacuare a gazelor arse având H = 10,05 m și D = 300 mm;





- 3 centrale termice individuale de bloc (CT A4, scările 1,2 și 3 - str Traian) dotate fiecare cu 2 cazane tip FERROLI, putere termică 187 kW/cazan. Evacuarea gazelor arse de la fiecare cazan se realizează prin intermediul unui coș individual cu H = 27 m și D = 300 mm
- 24 puncte termice având în total 29 de centrale termice murale și 28 de centrale termice de pardoseală:
  - ✓ CT4 Țiglina 1 (str. Regiment 11 Siret, nr. 2, bl. 13): 2 centrale termice murale tip IMMERGAS VICTRIX PRO 80 2 ErP, putere termică 80 kW/centrală termică, prevăzute fiecare cu tubulatură individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
  - ✓ CT 17 Țiglina 3 (str. Fagului, nr. 11): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP100, putere termică 116 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 300 mm
  - ✓ CT 2 Țiglina 1 (str. Brăilei, nr. 171, bl. II): 2 centrale termice murale tip ECODENSE WT 150, putere termică 150 kW/centrală, prevăzute fiecare cu tubulatură-individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
  - ✓ CT P2 Port (str. Sindicatelor, nr. 57A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP500, putere termică 581 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 400 mm
  - ✓ CTO Țiglina 1 (str. Saturn, nr. 34, bl. 16): 6 centrale termice murale tip ECODENSE WT 150, putere termică 150 kW/centrală, prevăzute fiecare cu tubulatură-individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
  - ✓ CT 14 Mazepa 1 (str. Roșiori, nr.6A): 1 cazan tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP400, putere termică 465 kW, prevăzut cu coș de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 400 mm
  - ✓ CT3 Țiglina 1 (str. Brăilei, nr. 161A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP350, putere termică 407 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 400 mm
  - ✓ CT1 Micro 40 (str. Caișilor, nr. 1): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP200, putere termică 232 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 350 mm
  - ✓ CT 16 Mazepa 1 (str. Romulus, nr. 1A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP200, putere termică 232 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 350 mm
  - ✓ CT 9 Țiglina 1 (str. Regiment 11 Siret, nr. 46): 3 centrale termice murale tip IMMERGAS VICTRIX PRO 100 2 ERP, putere termică 100 kW/centrală, prevăzute fiecare cu tubulatură individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
  - ✓ CT6, Micro 39 (str. Ionel Fernic, nr. 5): 2 centrale termice murale tip IMMERGAS VICTRIX PRO 120 2 ERP, putere termică 120 kW/centrală, prevăzute fiecare cu tubulatură individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
  - ✓ CT CSG Micro 40 (str. Henri Coandă nr. 18): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP800, putere termică 930 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 500 mm
  - ✓ CT43, Micro 21 (str. Victor Vâlcovici, nr. 6A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP300, putere termică 349 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 350 mm
  - ✓ CT 7 Micro 39 (str. Traian Vuia, nr. 22A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP250, putere termică 291 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 350 mm
  - ✓ CT50 ICMRS Micro 14 (str. Siderurugiștilor, nr. 50, zona viaduct): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP800, putere termică 930 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 500 mm





- ✓ CT 33 Micro 19 (str. Laminoriștilor, nr. 12A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP700, putere termică 814 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 500 mm
- ✓ CT50 Micro 19 (str. Stadionului, nr. 2A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP300, putere termică 349 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 350 mm
- ✓ CT32 Micro 19 (str. Costache Conachi, nr. 1): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP600, putere termică 698 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 400 mm
- ✓ CT Cămin C Liceul Metalurgic (str. Milcov, nr. 25): 2 centrale termice murale tip IMMERGAS VICTRIX PRO 55 2 ErP, putere termică 55 kW/centrală termică, prevăzute fiecare cu tubulatură individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
- ✓ CT3 Micro 40 (str. Vasile Craiu, nr. 7A): 2 cazane tip THERMOSTAHL ENERSAVE ENP140, putere termică 163 kW/cazan, prevăzute fiecare cu coș individual de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 300 mm
- ✓ CT CFR 1(str. Mihai Bravu, fn): 3 centrale termice murale tip HEIZTECH 300/W, putere termică 120 kW/centrală termică, prevăzute fiecare cu tubulatură-individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
- ✓ CT Plomba (str. Domnească, nr. 116): 2 centrale termice murale tip HEIZTECH 300/W, putere termică 120 kW/centrală termică, prevăzute fiecare cu tubulatură-individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
- ✓ CT Policlinica (str. Eroilor, nr. 32A): 7 centrale termice murale tip HEIZTECH 300/W, putere termică 120 kW/centrală termică, prevăzute fiecare cu tubulatură-individuală de dispersie gaze arse având L max= 6 m și D = 100 mm
- ✓ CT Cristal (str. Gării, nr. 35): 1 cazan tip PREXTHERM800, putere termică 800 kW, prevăzute cu coș de dispersie gaze arse având H = 6 m și D = 400 mm.

*Sector Prelucrări Mecanice:*

- strung normal tip SN – 4 buc
- mașină de frezat FUS 32 – 1 buc
- mașină de frezat FUS 36 – 1 buc
- mașină de găurit tip MG – 3 buc
- polizor – 2 buc
- invertor sudură – 3 buc
- convertizor sudură – 1 buc
- macara 0,75 tf – 1 buc

*Sectorul Auto-Utilaje:*

- motostivuitoare – 1 buc
- automacara – 1 buc
- buldoexcavator - 1 buc
- motocompresor de aer – 1 buc:
- autoutilitare: 2 buc.

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

*Materii prime: gaze naturale:*

- 216607 mc/an pentru CT Studenți, CT Cezar, CTA4 scările 1, 2 și 3
- 3245 mii mc/an pentru cele 24 de puncte termice

*Materii auxiliare (pentru activitatea de reparații): acetilenă- 523 kg/an, oxigen – 685,9 mc/an*

*Combustibili utilizați pentru mijloacele auto proprii: motorină – 7767 l/an, benzină – 623 l/an*

*Ambalaje folosite: nu este cazul*





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

**Alimentarea cu apă:** alimentarea cu apă potabilă și tehnologică se realizează din rețeaua municipală de alimentare cu apă, în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. . 75653/17.04.2015 încheiat cu Apă Canal SA Galați.

**Evacuarea apelor uzate:** apele uzate menajere și tehnologice sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare, în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. . 75653/17.04.2015 încheiat cu Apă Canal SA Galați.

**Alimentarea cu energie electrică:** este asigurată de către S.C. Tinmar Energy S.A., în baza contractului de furnizare nr. 14482803/28.02.2019.

**Alimentarea cu gaze naturale:** este asigurată de către S.C. Engie România S.A., în baza contractelor de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3008483808/03.12.2018, nr. 3008337504/23.08.2018, nr. 3008413275/18.10.2018, nr. 3008337366/23.08.2018, nr. 3008337323/23.08.2018, nr. 3008338917/24.08.2018, nr. 3008413362/18.10.2018, nr. 3008361557/11.09.2018, nr. 3008338850/23.08.2018, nr. 3008337532/23.08.2018, nr. 3008338857/23.08.2018, nr. 3008337221/23.08.2018, nr. 3008345185/28.08.2018, nr. 3008337280/23.08.2018, nr. 3008338300/23.08.2018, nr. 3008338031/23.08.2018, nr. 3008345123/28.08.2018, nr. 3008337711/23.08.2018, nr. 3008339040/24.08.2018, nr. 3008337437/23.08.2018, nr. 3008337578/23.08.2018, nr. 3008337612/23.08.2018, nr. 3008338852/23.08.2018, nr. 3008337881/23.08.2018, nr. 3008337841/23.08.2018 și nr. C-00053381/01.01.2019.

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

4.1 *Activitatea cod CAEN 3320* – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale constă în efectuarea lucrărilor de montare, demontare și punere în funcțiune a contoarelor de energie termică pentru apa caldă de consum și încălzire.

4.2 *Activitatea cod CAEN 3530* – Furnizare de abur și aer condiționat constă în producerea energiei termice în 2 centrale termice de cvartal (CT Studenți și CT Cezar), 3 centrale termice individuale de bloc (Bloc A4, scările 1,2 și 3) și în 24 de puncte termice compuse din 29 centrale termice murale și 28 centrale termice de pardoseală.

Centralele termice produc energie termică prin arderea gazului metan și transferarea căldurii de la gazele de ardere rezultate la agentul termic – apa.

### 5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul

6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** societatea deține la sediul administrativ 2 centrale termice murale alimentate cu gaze naturale, putere termică 110 kW fiecare

7. **Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 4322 – Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat, 6832 – Administrarea imobilelor pe bază de comision sau contract, 7120 – Activități de testări și analize tehnice

### 8. Programul de funcționare: continuu

## 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 aer:

- coș de dispersie a pulberilor și gazelor arse având H = 17 m și D = 450 mm (CT Studenți);





- 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 10,05$  m și  $D = 300$  mm (CT Cezar)
  - 6 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 27$  m și  $D = 300$  mm (CT A4, scările 1,2 și 3)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 300$  mm (CT 17 Țiglina 3)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 400$  mm (CT P2 Port)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 400$  mm (CT 14 Mazepa 1)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 400$  mm (CT3 Țiglina 1)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 350$  mm (CT1 Micro 40)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 350$  mm (CT 16 Mazepa 1)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 500$  mm (CT CSG Micro 40)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 350$  mm (CT43, Micro 21)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 350$  mm (CT 7 Micro 39)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 500$  mm (CT50 ICMRS Micro 14)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 500$  mm (CT 33 Micro 19)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 350$  mm (CT50 Micro 19)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 400$  mm (CT32 Micro 19)
  - 2 coșuri de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 300$  mm (CT3 Micro 40)
  - coș de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 6$  m și  $D = 400$  mm (CT Cristal)
  - tubulaturi de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $L_{max}=6$  m și  $D=100$  mm, aferente centralelor termice murale (CT4 Țiglina 1, CT2 Țiglina 1, CT0 Țiglina 1, CT9 Țiglina 1, CT6 Micro 39, CT Cămin C Liceul Metalurgic, CT CFR 1, CT Plomba, CT Policlinica).
- **pentru factorul de mediu sol:**
- în Sectorul Prelucrări Mecanice și Sectorul Auto-Utilaje activitatea se desfășoară pe platformă betonată
  - mijloacele auto sunt parcate pe platformă betonată.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** nu este cazul

**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 aer** (emisii de la centralele termice, alimentate cu gaze naturale) - 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 – 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de





sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>) – 350 mg/Nmc. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

- 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<sub>AeqT</sub> - 65 dB.

### **III. Monitorizarea mediului**

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 aer** (emisiile de la centralele termice) - se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>).

**Loc de prelevare:** la cele 38 coșuri de evacuare a gazelor arse. Coșurile de evacuare trebuie să fie prevăzute 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; monoxid de carbon : Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2017; - oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005; - oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005; Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință. La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

#### **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.

**Loc de măsurare:** la limita spațiilor funcționale, aferent Sectorului Prelucrări Mecanice, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

**Metoda de analiză:** SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

#### **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 aer (emisiile rezultate de la centralele termice): raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
  - rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
- 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, și în baza de date SIM-Statistica deșeurilor, la solicitarea APM Galați**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior**
- 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 Raportului 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;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală, la solicitarea APM Galați.

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 48 mc/an
- hârtie și carton, cod 20 01 01– 1,55 t/an
- ambalaje materiale plastice, cod 15 01 02 – 0,005 t/an
- absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată altele decât cele specificate la 15 02 02 (deșeuri textile), cod 15 02 03
- pilitură și praf feros (deșeuri metalice), cod 12 01 01 – 3,15 t/an
- fier și oțel (fier, fontă, oțel) cod 17 04 05 – 1,15 t/an
- aluminiu cod 17 04 02
- pilitură și șpan feros cod 12 01 01
- alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere(ulei tehnic uzat), cod 13 02 08\*
- anvelope scoase din uz, cod 16 01 03
- baterii cu plumb (acumulatori uzați), cod 16 06 01\*.

Deșeurile rezultate de la mijloacele auto (uleiul uzat, anvelopele 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
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/material plastic sunt stocate temporar pe categorii în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile textile sunt stocate în spațiu securizat în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile metalice/nemetalice sunt stocate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- șpanul feros este stocat în recipient metalic în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

##### **4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice, deșeurile metalice/nemetalice și șpanul feros 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 operatorul de salubritate în vederea eliminării, prin depozitare.

##### **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):** deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice generate din desfășurarea activității sunt preluate de societăți specializate, autorizate în vederea valorificării.

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categoriile, cantități):** societatea utilizează acetilenă- 523 kg/an, oxigen – 685,9 mc/an

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: în spațiu special amenajat, securizat
- folosire/comercializare: folosire în conformitate cu instrucțiunile din fișele de securitate. Nu se comercializează.

**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 accidente/incidente

**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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
5. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
6. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
7. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
8. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;





9. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
10. 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.

Prezenta Autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela Culcea

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

