



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 184 din 07.08.2014.

Revizuită în data de 03.07.2019

Ca urmare a cererii de adresată de REGIA AUTONOMĂ MUNICIPALĂ RAM RA , cu sediul în municipiul Buzău, str. Unirii, Bl. 13AB, județul Buzău înregistrată la APM Buzău sub nr. 7742/ 23.05.2019;

în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr. 75/19.07.2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: REGIA AUTONOMĂ MUNICIPALĂ RAM RA – Centrala termică nr. 26 Buzău din: municipiului Buzău, str. Horticolei, Sectia Speciala Nevazatori, jud Buzău- PUNCT TERMIC 26. care prevede:- desfășurarea activității, conform codului CAEN:

- 3530 – Furnizare de abur și aer condiționat;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 4458 din 19.02.2014 pentru activitatea încadrată în clasa CAEN: 3530.
- Contract de vânzare –cumpărare gaze naturale nr. 3005414671/1/2018 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30997 din data 30.01.2008 încheiat cu SC Compania de Apă SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 168/19.07.2018 încheiat cu SC MSD CPM SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici nr. 11187702-1 din 03.12.2018 încheiat cu SC Electrica Frunizare SA –AFEE Buzău;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 351/26.03.2008 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
- Autorizația de mediu nr. 184/ 07.08.2014 emisă de APM Buzău și documentații care a stat la baza emiterii acesteia:
  - fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
  - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
  - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
  - Certificat de Înregistrare având CUI: 6303828, J10/1003/18.10.1994 emis de ORC Buzău;



- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 4458 din 19.02.2014 pentru activitatea încadrată în clasa CAEN: 3530.
- Contract nr. 43/14.11.2011 încheiat cu SC MSD COM SRL privind vânzarea- cumpărarea deșeurilor metalice(feroase și neferoase), nemetalice(hârtie, carton), acumulatorilor auto uzați, deșeurilor de echipamente electrice și electronice(DEEE-uri), deșeuri cauciuc;
- Contract cadru pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii non casnici nr. 1072/01.10.2009 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 30997/ 30.01.2008 încheiat cu SC Compania de Apă Sa Buzău ;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 351/26.03.2008 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 1187702 din 01.10.2013 încheiat cu SC Electrica Frunizare SA –AFEE Buzău
- Contract prestari servicii nr. 30997/2008- incheiat cu SC COMPANIA DE APA SA;
- Autorizația de mediu nr. 161/20.05.2009 emisă de APM Buzău;
- Evidenta gestiunii deșeurilor pentru anul 2013;
- Raport de încercare nr. M-CH 677/2014 elaborat de SC EUROENVIROTECH SRL Ploiești;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice folosite;

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1.Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate ( NTPA 002/2002);
- SR 100092017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr.930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;





- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin MS nr. 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate public privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordinul nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu completările și modificările ulterioare;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Transportul substanțelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

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

8. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

9. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitate ( în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) și comercializate în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

10. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare



pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

11. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice abilitate de MM.

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

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

**Motivul revizuirii: modificări legislative;**

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

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





**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- **Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;**
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



### I. Activitatea autorizată :

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

Suprafata totala a CT- 26 este de 117 mp si suprafata incintei centralei este de 96 mp.

Centrala termica CT- 26 asigura alimentarea consumatorilor (scolile speciale – apa calda de consum, liceul tehnologic H. Coanda – incalzire si apa calda de consum) cu agent termic pentru incalzire conform diagramei de reglaj si cu apa calda de consum la 55 ° C, avand urmatoarele capacitati nominale:

$$Q_{CT} = 3,2 \text{ ( Gcal/h ) ;}$$

$$Q_{inc.} = 2,2 \text{ ( Gcal/h )}$$

$$Q_{acc} = 1,0 \text{ ( Gcal/h ) ;}$$

- Instalatia de preparare a agentului termic este compusa din:
  - 1 cazan de otel, care functioneaza cu combustibil gazos, tip Equip Tehnic HR 3T -2500, de putere  $P_c = 2,5$  MW echipat cu arzator Lamborghini, model 430 PM - 2E 980016 automatizat, pentru producere agent termic pentru incalzire si apa calda de consum. Debitul nominal al cazanului este  $Q = 227$  Nm<sup>3</sup>/h iar randamentul cazanului este de 90%.
  - 3 electropompe pentru circulatia agentului termic pentru incalzire tip Cris 125; .
  - 1 electropompa de recirculare pe cazan tip JRC 408-19/2,2 cu debitul  $Q=55$  mc/h;
  - 1 electropompa pentru asigurarea apei de adaos tip Sadu 50x5
  - 1 statie de dedurizare pentru apa de adaos, tip Nobel ADD 40/F Duplex cu debitul  $Q = 3,2$  mc/h, racordata la vasul de expansiune deschis tip RMP cu capacitatea  $V= 250$  l
- Instalatia de preparare a apei calde de consum (ACC) este compusa din:
  - 1 schimbator de caldura in placi tip V45/27;
  - 1 electropompa de ridicare a presiunii/recirculare a apei calde tip JRC 408 -19/2,2 cu un debit  $Q=55$ mc/h;
  - rezervor de acumulare a apei calde de consum, pentru acoperirea consumului de varf de apa calda, cu volumul  $V = 5000$  l;
- Instalatia de ardere se compune din:
  - arzator monobloc tip Lamborghini, model 430 PM - 2E 980016;1100-4275KW cu panou de control si supape de siguranta
  - 2 robineti sferici de inchidere: unul de siguranta si unul de manevra ;
  - filtru gaze ;
  - reductor de presiune ;
  - supapa de blocare ;
  - manometru.

Alimentarea cu gaze a cazanelor se realizeaza prin intermediul unei instalatii de utilizare gaze, care este racordata la statia de reglare – masurare gaze . In centrala termica au fost prevazute prize de aer pentru admiterea aerului necesar arderii, in limitele de debit:

$$Q_{min} = 5,7 \text{ Nm}^3/\text{h} . ; Q_{max} = 20,4 \text{ Nm}^3/\text{h}$$

Pe circuitul de alimentare al cazanelor din centrala termica inainte de intrarea in cladire a fost prevazut un robinet de incendiu.
- Instalatia de evacuare a gazelor de ardere este alcatuita din cos de fum, cu inaltimea  $H= 18,5$  m si diametrul  $D = 1020$  mm. Cazanul este racordat la cosul de fum prin canalul de fum. Cazanul este prevazut cu gura de vizitare si control etans pe partea de fum. Racordul dintre cazan si canalul de fum este prevazut cu dispozitiv pentru reglarea tirajului cazanului si gura de vizitare . De asemenea sunt prevazute guri de vizitare la baza cosului de fum.

Canalul de fum este izolat termic cu vata minerala protejata cu tabla de Al cu 0,5 mm.

Suprafata exterioara a cosului de fum este betonata si sclivisita pentru asigurarea unei pante pentru scurgerea apelor de ploaie .





S-a montat la partea superioara a cosului un con de protectie.

Pentru prelevarea probelor pentru analiza gazelor de ardere precum si pentru masurarea tirajului sunt prevazute stuturi din teava Dn 32 pe racordul de fum al cazanului precum si la baza sectiunii cosului de fum.

- Instalatia de automatizare indeplineste urmatoarele functiuni :
  - mentinerea temperaturii constante pe tur;
  - asigurarea temperaturii la intrarea in cazan prin reglarea vanei de pe cazan;
  - controlul temperaturii pe ramura de incalzire in functie de temperatura exterioara prin reglarea vanei;
  - reglarea temperaturii apei calde de consum la o valoare constanta de 55 °C cu ajutorul regulatorului de temperatura, a vanei si a sondei de temperatura;
  - controlul permanent al presiunii din instalatie prin comanda pompei de adaos ;
- Dotarile pentru Situatii de Urgență sunt asigurate conform prevederilor tehnice :
  - stingatoare cu spuma sau pulbere si CO<sub>2</sub>;
  - lada cu nisip 0,5 mc;
  - lopeti ;
  - galeti ;
  - tarnacop ;

Conform normativelor in vigoare – centrala termica este dotata cu mijloace de prima interventie in caz de incendiu si se echipeaza cu instalatie de stingere a incendiilor, stingatoare cu spuma sau pulbere si CO<sub>2</sub>, cate unul la 100 mp suprafata pardoseala .

- Dotarile cu scule si echipament de lucru
  - manusi cauciuc ;
  - covor protectie de cauciuc ;
  - truse scule instalatii ;
  - truse scule electrice ;
  - generator sudura ;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:** ● Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces

Nr. crt.	Materie prima	Cantitate UM/lan	Mod de ambalare/ depozitare
1	Gaz metan furnizat de catre S.C. Distrigaz Sud	133273 Smc	alimentare prin conducte
2	Apa rece furnizata de S.C. Compania de Apa S.A. Buzau	0 mc - Apa de adaos	alimentare prin conducte
		0 mc - Apa rece pt. preparare ACC	
3	Energie electrica furnizata de S.C. Electrica	34,41 MWh	alimentare prin cabluri electrice
4	Sare	75 kg/an	

- Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri)  
In cadrul proceselor de preparare a agentului termic pentru incalzire si ACC au loc pierderi de apa care se completeaza cu apa de adaos. Volumul anual de apa de adaos se ridica la 150 mc/an.
- Cantitățile de produse și subproduse rezultate



Nr. crt.	Produs obtinut in proces / destinatie	Cantitati Gcal/an
1	Agent termic primar pentru incalzire	1060,43
2	Apa calda de consum	0

### 3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- 3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil-menajer și tehnologic (producere agent termic și apă caldă menajeră) se realizeaza prin branșament la rețeaua municipală ;  
3.2. Evacuarea apelor uzate: branșament la rețeaua municipală de canalizare;  
3.3. Energia electrică: - branșament la rețeaua SDFEE Buzău;  
3.4. Energia termică: - se realizeaza de la instalatiile termice din interiorul centralei termice

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

- Alimentarea cu apa bruta;
- Dedurizarea apei brute in statia de dedurizare;
- Incarcarea circuitului secundar incalzire;
- Pornirea pompei de recirculare pe cazan ;
- Alimentarea cazanului cu gaz metan si pornirea acestuia conform instructiunilor de lucru;
- Prepararea agentului termic in cazanul de apa calda;
- Transportul agentului termic in rețelele de distributie cu electropompele de circulatie;
- Completarea pierderilor de agent termic din instalatie cu apa de adaos dedurizata;
- Masurarea cantitatii de energie termica furnizata cu ajutorul contorului de energie termica

Prepararea **apei calde de consum** in Centrala termica se desfasoara astfel:

- Transportul agentului termic primar obtinut in cazanul de apa calda pana la schimbatorul de caldura pentru preparare ACC;
- Alimentarea schimbatorului de caldura pentru prepararea ACC cu apa potabila de la hidrofor sau apa de recirculare cu pompa pentru ridicarea presiunii apei reci /recircularea apei;
- Patrunderea agentului termic primar in schimbatorul de caldura pentru ACC;
- Prepararea apei calde in schimbatorul de caldura;
- Distribuirea apei calde catre consumatori;
- Reglarea continua a parametrilor ACC prin intermediul regulatorului de temperatura, vanei cu trei cai si a pompei de circulatie.
- Masurarea cantitatii de ACC furnizata cu ajutorul contorului de energie termica.

### 5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: -

Nr. crt.	Produs obtinut in proces / destinatie	Cantitati Gcal/an
1	Agent termic primar pentru incalzire	1016,22
2	Apa calda de consum	0

Destinație: persoane fizice și persoane juridice.



*[Handwritten signature]*



**6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:** centrală termică care funcționează cu combustibil gazos- 1 cazan de oțel, care funcționează cu combustibil gazos, tip Equip Tehnic HR 3T -2500, de putere  $P_c = 2,5$  MW echipat cu arzător Lamborghini, model 430 PM - 2E 980016 automatizat, pentru producere agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum. Debitul nominal al cazanului este  $Q = 227$  Nm<sup>3</sup>/h iar randamentul cazanului este de 90

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

**8. Programul de funcționare:** 24 h/zi; 7 zile /săptămână; 365 zile/an

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

Aer: - 2 canale de fum metalice diametrul H= 18,5 m și diametrul D = 1020 mm

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

Sol: - platformă betonată pentru depozitarea recipientului pentru deșeuri menajere;

- spațiu special amenajat, betonat, pentru amplasarea recipientelor cu oxigen și acetilenă

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:**

**3.1. Apa :** Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a orașului nu vor depăși valorile prevăzute în Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002-Anexa nr.2 din HGR nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005.

**3.2. Aer:** - La emisie, noxele evacuate în atmosfera prin arderea gazelor naturale la centrala termică se vor încadra în limitele Ord. nr. 462 /1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi  $\leq 5$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE CO  $\leq 100$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350$  mg/Nm<sup>3</sup>

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

- alți poluanți se admit conform valorilor din Ordinul MAPPM nr.462/1993.

**3.2.1.** Se vor respecta condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate, conform STAS 12574/1987. Mențiuni: se considera ca depășesc CMA-urile acele substanțe al căror miros persistent și supărător este sesizabil olfactiv.

**3.3. Sol :** Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

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

## III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Aer : - indicatori : - CO, SO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> și pulberi;

- punct de prelevare : coș de evacuare gaze arse aferent centralei termice

Frecvența : - anual



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

2.1. Buletine de analiza pentru valorile indicatorilor precizati la pct. 1.1.- raport anual (până la sfârșitul lunii februarie a fiecărui an);

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

2.3.- buletine de analiza zgomot in cazul unor sesizari sau reclamatii ;

**Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie ( unde nu este posibil în format electronic).**

**La solicitarea APM Buzău se vor prezenta date privind : emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.**

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

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

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

- deșeuri menajere – cod 20 03 01 – 240 kg/an;
- deșeuri metalice - cod 19 12 02 – 200 kg/an ;

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -----**

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 240 kg/an - container;
- deșeuri metalice - cod 19 12 02 – 200 kg/an – recipient metalic

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

- deșeuri metalice -cod 19 12 02 – 200 kg/an – societăți autorizate pentru valorificare

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. omâniei.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----**

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----**

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

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

- folosite:
  - oxigen comprimat - fraze de pericol : H270; H 280– 8 mc/an ;





- acetilena dizolvată- - fraze de pericol : H220; H 280– 6 kg/an

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare : – ambalajul original al producătorului -recipienti metalici (tuburi);
- transport : auto securizat, cu însoțitor instruit;
- depozitare : spațiu special amenajat (platformă betonată, împrejmuț, securizat);
- folosire/comercializare : folosire - la lucrările de întreținere și reparații instalații proprii.

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- recipienti metalici (tuburi)- se refolosesc, returnându-se producătorului.

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

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI ;
- respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor periculoase.

p.Director Executiv,  
biolog Mirela MARIN



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Elena BADII

Întocmit,  
ing. Elena BADII

