



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 123 din 02.06.2014

REVIZUITA IN DATA DE 14.05.2019

Ca urmare a cererii adresate de catre REGIA AUTONOMA MUNICIPALA "RAM" BUZAU cu sediul în municipiul Buzau, str. Unirii, bl. 13 AB, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 6346 din 19.04.2019;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentelor și a sesiunii CIA din cadrul APM Buzău;

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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: REGIA AUTONOMA MUNICIPALA "RAM" BUZAU –CENTRALA TERMICA NR.1

din: municipiul Buzau, cartier Micro 14, bl. 9C, județul Buzău;

care prevede desfășurarea activității, conform cod CAEN: 3530 –furnizarea 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 de înregistrare CUI 6303828/1994 ; Certificat constatator nr. 4458/2014, emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău ;

- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici, nr. 11187702-1/2018, încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA;

- Contract de vânzare cumpărare gaze naturale, nr. 3005414671/1/2018, încheiat cu Engie Romania SA;

- Contract de vânzare cumpărare deseuri reciclabile nr. 168/19.07.2018, încheiat cu SC MSD COM SRL Buzău;

- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30997/30.01.2008, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici, nr. 351/26.03.2008, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA;

- Contract de vânzare cumpărare nr. 43/14.11.2011 (deseuri), încheiat cu SC MSD COM SRL Buzău;

- Autorizație de mediu nr. 123/02.06.2014, emisă de A.P.M. Buzău care își pierde valabilitatea odată cu emiterea prezentei;

- Evidența gestiunii deșeurilor (2018);

- Raport de încercare nr. M-CH 1652/2019 (emisie centrală termică), elaborat de către SC EUROENVIROTECH Ploiești;

- Hotărârea nr. 297 din 30.10.2008 pentru aprobarea trecerii unor imobile din proprietatea publică în proprietatea privată a municipiului Buzău – Consiliul Local Buzău;

- Licența pentru prestarea serviciului de alimentare centralizată cu energie termică, nr. 2091/27.06.2018, emisă de A.N.R.E.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



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:

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
- Legea nr. 311/ 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- H.G. nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- H.G nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011-privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordin MAPPM nr.756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu modificată prin Legea nr. 292/2007;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

2.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, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

4.După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției.

5.Intretinerea clădirii și a perimetrului centralei termice și pastrarea în permanență a stării de curățenie în zona de lucru.

6. Deșeurile rezultate din reparațiile efectuate la instalațiile tehnologice vor fi colectate și depozitate temporar la magazia societății și valorificate prin societăți specializate în recuperarea acestora.

7.Este interzisă deversarea în sistemul de canalizare interioară, a produselor care ar putea modifica indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizarea orasenească.



REGIA AUTONOMA MUNICIPALĂ "RAM" BUZĂU
Autorizația de Mediu nr.123 /02 06.2014, revizuită în data de 14.05.2019

8. 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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2⁴ din O.U.G. nr.75/19.07.2018).

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



[Handwritten signature]

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 înaintea împlinirii 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 emisie 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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de 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 activităților 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 Centralei Termice nr.1, Cartier Micro 14 este de 425 mp si suprafata incintei centralei este de 361 mp.

-Centrala termica nr.1 Micro 14- asigura alimentarea consumatorilor (blocuri de locuinte, spatii comerciale, unitati social-culturale din cartierul Micro 14) cu agent termic pentru incalzire conform diagramei de reglaj si cu apa calda de consum la 55 ° C, avand urmatoarele capacitati nominale:

$$-Q_{CT} = 8,0 \text{ (Gcal/h) ;}$$

$$-Q_{inc.} = 6,3 \text{ (Gcal/h) ;}$$

$$-Q_{acc} = 1,7 \text{ (Gcal/h) ;}$$

• Instalatia de preparare a agentului termic este compusa din:

- 4 cazane de otel, care functioneaza cu combustibil gazos, tip ARIZONA HR 2 –2350, de putere 2,3 MW, echipate cu 4 arzatoare G 240 automatizate, in doua trepte, pentru producere agent termic pentru incalzire si apa calda de consum. Debitul total maxim al cazanelor este $Q = 1120 \text{ Nm}^3/\text{h}$, iar randamentul cazanelor este de 90%.
- 2 electropompe pentru circulatia agentului termic pentru incalzire montate pe retur si pe conducta de recirculare cu vana de amestec cu trei cai, tip JRC 408-25/5,5 cu debitul $Q= 90 \text{ mc/h}$ si respectiv JRC 415-25/15 cu debitul $Q=200 \text{ mc/h}$;
- 4 pompe de recirculare pe cazan tip JRC 412-20/4 cu debitul $Q=100 \text{ mc/h}$;
- 2 electropompe pentru asigurarea apei de adaos tip Multi V407T/2 Q cu debitul $Q=5 \text{ mc/h}$;
- o statie de dedurizare pentru apa de adaos, tip Nobel AS 450/V Duplex cu debitul $Q = 4,1 \text{ mc/h}$, racordata la doua vase de acumulare deschise tip RMP cu capacitatea $V= 6000 \text{ l}$ fiecare;

• Instalatia de preparare a apei calde de consum (ACC) este compusa din:

- 2 schimbatoare de caldura in placi tip USV 228;
- 2 schimbatoare de caldura in placi tip USV 234; schimbatoarele de caldura sunt montate in paralel cu circuitul de agent incalzire printr-o butelie de amestec dimensionata corespunzator;
- 3 electropompe de ridicare a presiunii/recirculare a apei calde tip JRC 404 -24/1,5 cu un debit $Q= 8 \text{ mc/h}$ si 2 electropompe tip LRC 405-22/1,5 cu debitul $Q= 10 \text{ mc/h}$;
- 4 rezervoare de acumulare a apei calde de consum, pentru acoperirea consumului de varf de apa calda, dispuse vertical, cu volumul $V = 5000 \text{ l}$ fiecare;

• Instalatia de ardere se compune din:

- arzator monobloc „tot-putin-nimic“, tip G 240 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 tip jaluzele pentru admiterea aerului necesar arderii, in limitele de debit:

$$Q_{min} = 32 \text{ Nm}^3/\text{h} ; Q_{max} = 650 \text{ Nm}^3/\text{h}.$$

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 canalele de fum si doua cosuri de fum, metalice, cu inaltimea $H= 25\text{m}$ si diametrul $D = 1020 \text{ mm}$. Cazanele sunt racordate câte două la coșul de fum prin canale de fum. Cazanele sunt prevazute cu guri de vizitare si control etanșe pe partea de fum. Racordurile dintre cazane si canalele de fum sunt prevazute cu dispozitive pentru reglarea



REGIA AUTONOMA MUNICIPALA "RAM" BUZAU**Autorizația de Mediu nr.123 /02 06.2014, revizuita in data de 14.05.2019**

tirajului cazanelor si guri de vizitare . De asemenea sunt prevazute guri de vizitare la baza cosului de fum.

-Canalele de fum sunt izolate termic cu vata minerala protejata cu tabla de Al cu 0,5 mm.

-Suprafetele exterioare ale cosurilor de fum sunt betonate si sclivisite pentru asigurarea unei pante pentru scurgerea apelor de ploaie .

-la partea superioara a cosurilor, sunt montate conuri 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 fiecarui cazan precum si la baza fiecarei sectiuni a cosului de fum.

● **Instalatia de automatizare- indeplineste urmatoarele functiuni :**

- mentinerea temperaturii constante pe tur;

- asigurarea temperaturii la intrarea in cazane prin reglarea vanei cu 3 cai de pe fiecare cazan ;

- controlul temperaturii pe fiecare ramura de incalzire in functie de temperatura exterioara prin reglarea vanei cu 3 cai;

- reglarea temperaturii apei calde de consum la o valoare constanta de 55 °C cu ajutorul regulatorului de temperatura , a vanei cu trei cai si a sondei de temperatura;

- controlul permanent al presiunii din instalatie prin comanda pompelor de adaos ;

● **Dotarile cu scule si echipament de lucru**

- manusi cauciuc ;

- truse scule instalatii ;

- truse scule electrice ;

- generator sudura ;

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

Nr. crt.	Materii prime si auxiliare	Cantitate UM/lan	Mod de ambalare/ depozitare
1	Gaz metan	562377 Smc	alimentare prin conducte
2	Apa rece furnizata de S.C. Compania de Apa S.A. Buzau	438 mc - Apa de adaos 4837,83 mc - Apa rece pt. preparare ACC	alimentare prin conducte
3	Energie electrica	119,520 MWh	alimentare prin cabluri electrice
4	Sare pentru dedurizarea apei	1500 kg/an	saci
5	oxigen	16 mc/an	tuburi metalice-spatiu special amenajat,aerisit
6	acetilena	6 kg/an	tuburi metalice- spatiu special amenajat,aerisit

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

3.1. **Alimentarea cu apă in scop potabil si tehnologic:**retea de apa potabila a S.C. Compania de Apa SA Buzau.

3.2. **Evacuarea apelor uzate menajere :**retea de canalizare a S.C. Compania de Apa SABuzau.

3.3 **Energia termică :** de la instalatiile termice din interiorul Centralei termice.

3.4. **Energie electrică :** branșament la rețeaua electrica din zona .

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

Preparare agentului termic primar pentru incalzire in Centrala termica se desfasoara astfel:

● Alimentarea cu apa bruta;

● Dedurizarea apei brute in statia de dedurizare (Nobel...);



[Handwritten signature]

- Incarcare circuitului secundar incalzire;
- Pornirea pompelor de recirculare pe cazan ;
- Alimentarea cazanelor cu gaz metan si pornirea cazanelor conform instructiunilor de lucru;
- Prepararea agentului termic in cazanele de apa calda;
- Transportul agentului termic in rețelele de distributie cu pompele de circulatie;
- Completarea pierderilor de agent termic din instalatie cu apa de adaos dedurizata;
- Masurarea cantitatii de energie termica furnizata cu ajutorul contoarelor de energie termica

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

- Transportul agentului termic obtinut in cazanele de apa calda pana la schimbatoarele de caldura pentru preparare ACC;
- Alimentarea schimbatoarelor de caldura pentru prepararea ACC cu apa potabila de la hidrofor sau apa de recirculare cu pompele pentru ridicarea presiunii apei reci /recircularea apei;
- Patrunderea agentului termic primar in schimbatoarele de caldura pentru ACC;
- Preparare apei calde in schimbatoarele 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 contoarelor 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	3687,14
2	Apa calda de consum	670,79

destinație: blocuri de locuinte, spatii comerciale, unitati social-culturale din cartierul Micro 14;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: **centrala termica dotata cu 4 cazane de otel**, care functioneaza cu combustibil gazos, tip ARIZONA HR 2 –2350, de putere 2,3 MW, echipate cu 4 arzatoare G 240 automatizate, in doua trepte, pentru producere agent termic pentru incalzire si apa calda de consum, prevazute cu 2 cosuri metalice de evacuare noxe cu H=25 m, si Dn=1020 mm fiecare;

- Debitul total maxim al cazanelor este $Q = 1120 \text{ Nm}^3/\text{h}$, iar randamentul cazanelor este de 90%.

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

8. Programul de funcționare: 24ore/zi,7zile/saptamana,365zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:

AER: 2 cosuri metalice pentru evacuarea si dispersia emisiilor de poluanti rezultate in urma arderii gazelor naturale de la centrala termica avand inaltimea H = 25 m, si Dn = 1020 mm fiecare;

APA : instalatie de dedurizare a apei de adaos
filtre de namol la schimbatoarele de caldura

SOL: platforma betonata - depozitare europubela pentru deseuri menajere;

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



REGIA AUTONOMA MUNICIPALA "RAM" BUZAU

Autorizația de Mediu nr.123 /02 06.2014, revizuita in data de 14.05.2019

Conform normativelor in vigoare – centrala termica, este dotata cu mijloace de prima interventie in caz de incendiu : stingatoare cu spuma sau pulbere si CO₂, cate unul la 100 mp suprafata pardoseala ; lada cu nisip 0,5 mc; lopeti ; tarnacop ;

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 in rețeaua de canalizare a orasului nu vor depasi valorile prevazute in Normativul privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, NTPA-002/2002-Anexa nr.2 din HGR nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata de HG 352/2005.

3.2. Aer: La emisie, noxele evacuate in atmosfera prin arderea gazelor naturale la centrala termica se vor incadra in limitele Ord. nr. 462 /1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% - alti poluanți se admit conform valorilor din Ordinul MAPPM nr.462/1993.

3.2.1. Se vor respecta conditiile de calitate ale aerului in zonele protejate, conform STAS 12574/1987. Mentiuni : se considera ca depasesc CMA-urile acele substante al caror miros persistent si suparator 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 si vibratii: se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant si Ord.M.S nr.119/2014;

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Aer : *indicatori* : CO, SO x, NOx , pulberi;

- puncte de prelevare : cosuri de evacuare gaze arse aferente centralei termice

Frecventa : anual.

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deseuri); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

2.2. Buletine de analiza pentru valorile indicatorilor precizati la pct. 1.1., raport anual (pana la data de 10 a lunii urmatoare lunii in care a fost emisa autorizatia de mediu);

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

Notă: Autoritatea teritorială de mediu își rezervă dreptul să solicite alte informații și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

Notă: toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deseuri menajere – cod 20 03 01 - 0,250to/an;

- deseuri metalice feroase- cod 19 12 02 -0,200to/an

8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; <http://apmbz.anpm.ro>



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

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

- deseuri menajere – cod 20 03 01 - 0,250to/an – europubela;
- deseuri metalice feroase- cod 19 12 02 - 0,200to/an ,magazia societatii situata in Buzau, str. Hangarului, nr.2;

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

- deseuri metalice feroase- cod 19 12 02 - 0,200to/an -valorificate prin societati autorizate

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.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate într-un depozit conform de către operatorul de salubritate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și se vor raporta datele în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform altor solicitări ale autorității pentru protecția mediului.

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 – 16 mc/an ; acetilena – 6 kg/an ;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : ambalajul original al producatorului -recipienti metalici (tuburi);
- transport : prin intermediul agentilor economici autorizati in acest sens cu respectarea prevederilor Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al marfurilor periculoase;
- depozitare : spatiu special amenajat (platforma betonata, imprejmuit, securizat)-la magazia RAM Buzau situata in Buzau, str. Hangarului, nr.2;
- folosire : la lucrarile de intretinere si reparatii instalatii proprii.

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;
- dotari specifice si personal instruit din punct de vedere protectia mediului, protectia muncii si PSI ;
- respectarea prevederilor din fisele tehnice de securitate ;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fise de magazie pentru substantele periculoase;
- evidenta stricta, in registrul special de intrari-iesiri a substantelor periculoase.

VI. Programul de conformare : Nu este cazul

Director executiv
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA