



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 75 din 10.06.2015

Revizuită la data de 03.04.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC TBRCM SA BUCUREȘTI- SUCURSALA SĂRATA MONTEORU** cu sediul social în sat Sărata Monteoru, comuna Merei, înregistrată la APM Buzău la nr. 11352 din 14.09.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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, și a OUG nr. 75/19.07.2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru **SC TBRCM SA București- Sucursala Sărata Monteoru**
din sat Sărata Monteoru, comuna Merei județul Buzău
care prevede desfășurarea activităților, conform cod CAEN:

- 0899- Alte activități extractive n.c.a ;*
- 0990- Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor*
- 3600- Captarea, tratarea și distribuția apei ;*
- 5510 – Hoteluri și alte facilități de cazare similare ;*
- 5610 – Restaurante;*
- 8690- Tratament balnear*

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- Autorizația de mediu nr.75 din 10.06.2015 , emisă de APM Buzău;
- Certificat Constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0899, 0990, 3600, 4677, 4711, 4719, 5510, 5610, 5621, 5629, 5630, 8690, 9329 eliberat de ORC Buzău;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr.75 din 10.06.2015 care își pierde valabilitatea odată cu emiteria prezentei autorizații de mediu revizuită:

- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 49701 din 16.10.2009, încheiat între SC RER ECOLOGIC SERVICE Buzău SA și SC TBRCM SA;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr.VA 2854 din 23.07.2010, emisă de DSVSA Buzău;
- Autorizație de funcționare nr. 284 din 26.11.2013 (baza de tratament medico.balnear) emisă de DAMPP București;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili care își exercită dreptul de eligibilitate nr. 382 din 16.06.2010 încheiat între FFEE ELECTRICA FURNIZARE MUNTENIA NORD SA și SC TBRCM SA Sucursala Sărata Monteoru;
- Contract de prestări servicii (colectare, transport și incinerare deșeuri periculoase medicale) nr..4097 din 30.12.2013 încheiat între SC DERATY MAX SRL și SC TBRCM SA Sucursala Sărata Monteoru;
- Contract de vânzare-cumpărare nămol terapeutic nr.261 din 25.04.2014 încheiat între SC FLORGEUS PROD COM IMPEX SRL și SC TBRCM SA Sucursala Sărata Monteoru;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.29 din 16.02.2015, emisă de AN Apele Române București;
- Autorizație de construire - mobilare spațiu agrement sezonier – nr.3 din 12.01.2012 emisă de Primăria Merei;
- Aviz nr.61-H/29.08.2014 privind continuarea lucrărilor de explorare cu exploatare experimentală , cu valorificarea apei minerale terapeutice din perimetrul Sărata Monteoru, județul Buzău, în anul IV după negocierea licenței de exploatare, emis de ANRM ;
- Aviz nr.42 – I din 09.10.2013 pentru executarea unui foraj de injecție a apelor minerale terapeutice uzate, emis de ANRM;
- Aviz nr.20 – H din 26.03.2014 privind începerea testelor de injecție a apei minerale terapeutice uzate în forajul Fi din perimetrul Sarata Monteoru, emis de ANRM;
- Certificat de clasificare nr.1750/799 din 22.04.2010, emis de MDRT;
- Autorizația de mediu nr.50 din 10.02.2009 emisă de APM Buzău;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.60000 din 01.04.2009 , încheiat între SC COMPANIA DE APĂ SA si SC TBRCM SA– Sarata Monteoru;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale pentru consumatorii noncasnici nr.3000007882 din 21.10.2010 incheiat intre SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA si SC TBRCM SA – Sarata Monteoru;
- Hotararea nr.1469 din 2002 privind infiintarea Societatii Comerciale de Tratament Balnear si Recuperare a Capacitatii de Munca – TBRCM SA – Guvernul Romaniei;
- Certificat de înregistrare seria B nr.1097670, având CUI 15643675, emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru desfășurarea următoarelor activități încadrate conform claselor CAEN: 5510, 5610, 8690, eliberat de ORC Buzău
- Autorizatie sanitara de functionare (tratament balnear) nr.490 din 08.07.2010, emisa de ASP Buzau;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;

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:
 - Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului ;
 - O.U.G. nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
 - 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 10009/2017 – Acustica urbana – 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;
 - Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - Legea 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 deșuri 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;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
 - Ordonanța Guvernului nr.31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - 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 prin OUG nr. 15/2009.
 - Ordinul nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 - Legea 104/2011- privind calitatea aerului înconjurător;
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.
3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
4. Operațiile de reparare - întreținere a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
- 5.Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M.Buzău
6. Întreținerea permanentă a zonelor de protecție sanitară cu regim sever și de restricție și verificarea respectării condițiilor legale în aceste zone;



7. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are obligația să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea mediului, să evite formarea de stocuri de deșeurile care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor.

8. Conform Legii 426/2001 pentru aprobarea Ordonanței nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor - art. 21, alineatul 1, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

9. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

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 preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

11. Respectarea măsurilor și condițiilor stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor, emisă de SGA Buzău-Ialomița:

12. Respectarea condițiilor și măsurilor impuse prin Avizul emis de ANRM.

13. Este obligatorie gestionarea deșeurilor medicale periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. Colectarea deșeurilor medicale periculoase se va realiza la locul de producere în ambalaje de unică folosință cu respectarea codurilor de culori pentru ambalaje și se va realiza doar de personal calificat și autorizat.

14. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la colectarea și transportul deșeurilor medicale. Durata depozitării temporare a deșeurilor medicale periculoase nu va depăși 72 ore, din care 48 ore în incinta unității (la locul de producere și colectare) și 24 de ore pentru transport.

15. Titlul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere :

Art. 5. - (1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4.

(2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

Art. 7. - (1) În aplicarea prevederilor art. 5 și 6 operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere.

(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1.

(3) Operatorii instalațiilor medii de ardere care intră sub incidența prevederilor art. 5 alin. (1) putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin. (1) cu cel puțin 60 de zile înainte de termenele prevăzute la art. 5 alin. (2). (2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.



18. Titlul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere :

Art 19 (2) Începând cu data de **1 ianuarie 2030**, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o **putere termică nominală de 5 MW sau mai mică** nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 și 3 din partea 1 a anexei nr. 2.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

| Substanța poluantă | Biomasă solidă | Alți combustibili solizi | Motorină | Combustibili lichizi, alții decât motorina | Gaze naturale | Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| SO ₂ | 200 ⁽¹⁾⁽²⁾ | 1100 | - | 350 | - | 200 ⁽³⁾ |
| NO _x | 650 | 650 | 200 | 650 | 250 | 250 |
| Pulberi | 50 | 50 | - | 50 | - | - |

(1) Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

(2) 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

(3) 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Art. 20. - (1) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea 1 a anexei nr. 2.

(2) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1.000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea I a anexei nr. 2, dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.

16. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinilor (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 facut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de MM.

17. Activitatea de explorare cu exploatare experimentală cu valorificare pentru apă minerală terapeutică din perimetrul Sărata Monteoru, județul Buzău se poate desfășura doar însoțită de Autorizația de gospodărire a apelor și Aviz ANRM valabile.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

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

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

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 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 emiterie a autorizației de mediu);
- In 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 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) :

Clădiri: - activitățile de cazare, tratament balnear și odihnă se desfășoară într-o clădire cu două corpuri cu regim de înălțime P+3 și respectiv P+4, în care se găsesc 97 camere de cazare cu o capacitate de 166 locuri, cabinete medicale, sala de baie cu 12 alveole, sala bai galvanice cu 4 celule, sala și cabinet de kinetoterapie, un bazin acoperit în suprafața de 56 mp și anexele aferente acestuia (grupuri sanitare, vestiare, dusuri) în suprafața de 40 mp, piscina exterioară cu un volum de 160 mc, acoperită și încălzită, terasă exterioară și fast-food, anexe aferente piscinei și terasei (grupuri sanitare, dusuri, vestiare);

- clădire restaurant cu regim de înălțime parter, compus din sala restaurant cu o capacitate de cca 250 locuri dotată cu mobilier adecvat, spații de depozitare alimente, bucatărie dotată cu mașina de gătit echipată cu hota și tubulatură specifică pentru evacuarea poluanților, grill, cuptor, mese inox, masă refrigerantă, mașina de tocat carne, robot de bucatărie, cuptor electric, fripteoaze, mașina de curățat legume, mașina automată de spălat vase, frigider etc.;

Societatea deține o suprafață de aproximativ 58 mp acoperită cu 18 panouri solare.

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

- *materii prime și auxiliare:* - băuturi alcoolice, băuturi răcoritoare, cafea, preparate alimentare, pâine, brânzeturi, mezeluri; zarzavaturi și legume, paste făinoase, carne etc.- cantități variabile, în funcție de comenzi;
- săpun, hârtie igienică, șervețele, prosoape din hârtie;
- materiale pentru igienizarea spațiilor (detergent, etc) ambalate în ambalajele producătorilor;
- apă tehnologică (apă hiperclorosodică pentru tratamente) – V anual = 8,84 mii mc

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil- menajer se face prin bransament la rețeaua comunală;
- *alimentarea cu apă tehnologică (balneominerală)* se face dintr-un foraj propriu F 1 și care prezintă următoarele caracteristici : H=76 m, Q=1,5 l/s; forajul este dotat cu o electropompă submersibilă cu Q=5,4 m/s, P=1,1 kv și H=70 Mca; aducțiunea apei de la foraj către bazinul de stocare se face printr-o conductă PEHD cu Dn=50 mm și L= 200 m; înmagazinarea apei captate se face într-un bazin din Polstif cu V=10 mc, amplasat în incinta complexului hotelier de unde apa tehnologică este distribuită către baza proprie de tratament și piscina exterioară prin intermediul unor conducte PEHD cu Dn 50, 32, 25, 16 mm în lungime de 300 m, iar către terți prin intermediul unei conducte PEHD cu Dn =32 mm în lungime de 200 m. Apa balneominerală, utilizată în procedurile terapeutice, este stocată temporar în două rezervoare cilindrice cu volumul de 25 mc fiecare, amplasate unul vertical și unul orizontal.

3.2. Canalizare : *evacuarea apelor uzate menajere* se face prin bransament la rețeaua comunală în baza contractului încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare;

- evacuarea apelor balneominerale uzate, utilizate în procedurile terapeutice, se realizează prin injecție în subteran în sonda Fi care prezintă următoarele caracteristici : H=20 m, Dn=160 mm, coloană filtrantă din PVC; pentru injecția apei se folosește o pompă cu caracteristicel : Q=6-35 l/s, H=30 Mca și P=0,55 kW

3.3 Energia electrică : bransament la rețeaua SC ELECTRICA SA Buzău

3.4. Energia termică : încălzirea spațiilor se face cu centrale termice cu funcționare pe combustibil gazos (gaze naturale) și o centrală termică cu funcționare pe combustibil solid (lemne).

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

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare de la diferiți furnizori, depozitarea în spații special amenajate, prepararea mâncărurilor solicitate de clienți, servirea clienților, etc.; servicii de cazare a



clienților; captarea apei balneominerale din perimetrul Sărata Monteoru, județul Buzău, stocarea și utilizarea în procedurile terapeutice, diverse tratamente balneare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: - prestări servicii de alimentație publică, cazare și tratamente balneare.

- apă tehnologică (balneominerala) captată din perimetrul Sărata Monteoru, județul Buzău.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 2 centrale termice (CT 1 la hotel și CT 2 la restaurant) cu funcționare pe gaze naturale; CT 1 este dotată cu 2 cazane PAC 25 unul pentru apă caldă menajeră și încălzirea spațiilor și un cazan pentru încălzirea apei sărate, prevăzută cu coș de evacuare noxe cu H=18 m și Dn=350 mm, iar CT2 este dotată cu un cazan SIGMA cu 1X0,25 Gcal/h (1,30 Mw/h), prevăzută cu coș de evacuare noxe cu H=16 m și Dn=350 mm; 1 centrală termică cu funcționare pe combustibil solid (lemne) cu o Pc= 300 kw/h, prevăzută cu coș de evacuare și dispersie noxe; 3 centrale termice tip Vaillant cu funcționare pe gaze naturale, cu tiraj forțat și prevăzute cu tubulatură exterioară de evacuare și dispersie noxe.

7. Alte date specifice activității:(cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : 4677- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (un se desfășoară această activitate);

4711- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun (nu este supermarket, hipermarket și/sau complex comercial);

4719- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;

5621 – Activități de alimentație (catering) pentru evenimente;

5629 - Alte servicii de alimentație n.c.a;

5630 - Baruri și alte activități de servirea băuturilor;

9329- Alte activități recreative și distractive n.c.a

8. Programul de funcționare: - 24 h/zi; 7 zile /saptamana; 365 zile/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 coșuri pentru evacuarea și dispersia emisiilor de poluanți rezultate în urma arderii gazelor naturale de la centralele termice având înălțimea H = 18 m, respectiv H=16 m și D = 350 mm fiecare;

- coș pentru evacuarea și dispersia emisiilor de poluanți rezultate în urma arderii combustibilului solid de la centrala termică;

- tubulaturi exterioare pentru evacuarea și dispersia emisiilor de poluanți rezultate în urma arderii gazelor naturale de la cele 3 centrale termice tip Vaillant;

- hota de captare, tubulatura laterala și cos de evacuare noxe de la bucatarie cu lungimea L=3,5 m și Dn=210 mm; cosul de evacuare noxe este dotat cu filtre pentru reținerea poluanților;

Apă: apele uzate menajere - decantor - separator de grasimi pentru ape uzate provenite de la bucataria restaurantului;

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

Sol și subsol – platformă betonată pentru depozitarea pubelei de colectare deșeurilor municipale;

- spații betonate special amenajate pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare;

- spații special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate selectiv;



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. Apă: indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și pluviale evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise prin contractul de bransare/racodare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău.

- indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate (balneominerale) injectate în strat în sonda Fi se vor încadra în limitele admise prin Avizul ANRM;

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

3.3.Aer:

- emisiile rezultate în urma arderii gazelor naturale la centralele termice cu capacitate mai mica de $1Mw$, se vor înscrie în următoarele valori limită admise conform Ordinului nr. 462 / 1993 , al MAPPM:

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

- emisiile rezultate în urma arderii combustibilului solid la centrala termică se vor înscrie în următoarele valori limita admise conform Ordinului nr. 462 / 1993 , al MAPPM:

- VLE pulberi totale $\leq 100 \text{ mg /Nm}^3$;

- VLE CO $\leq 250 \text{ mg /Nm}^3$;

- VLE Sox $\leq 2000 \text{ mg /Nm}^3$;

- VLE Nox $\leq 500 \text{ mg /Nm}^3$;

- VLE substante organice (exprimate în carbon total) $\leq 50 \text{ mg/Nm}^3$;

Mărime de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% ;

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

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate conform STAS nr. 12574/87.

- emisiile rezultate în urma arderii gazelor naturale la centrala termică cu capacitate mai mare de $1Mw$, până la data de 31.12.2029, se vor înscrie în următoarele valori limită admise conform Ordinului nr. 462 / 1993 , al MAPPM:

-VLE centrala termică cu funcționare pe gaze naturale, până la data de 31.12.2029, conf.Ord.MAPPM nr.462/1993:

VLE pulberi : max . 5 mg / Nm^3

VLE CO : max . 100 mg / Nm^3

VLE SO₂ : max . 35 mg / Nm^3

VLE NO_x : max . 350 mg / Nm^3

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

Începând cu data de 01.01.2030 emisiile rezultate în urma arderii combustibilului solid la centralele termice se vor înscrie în următoarele valori limita admise prevazute în art. 19(2) al Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere :

Art 19 (2) Începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică nominală de 5 MW sau mai mică nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 din partea 1 a anexei nr. 2.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz



| Substanța poluantă | Biomasă solidă | Alți combustibili solizi | Motorină | Combustibili lichizi, alții decât motorina | Gaze naturale | Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale |
|--------------------|------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| SO2 | 200 ^{(1) (2)} | 1100 | - | 350 | - | 200 ⁽³⁾ |
| NOx | 650 | 650 | 200 | 650 | 250 | 250 |
| Pulberi | 50 | 50 | - | 50 | - | - |

⁽¹⁾ Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁾ 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

⁽³⁾ 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

- Se vor respecta condițiile de igienă în zonă pentru încadrarea în prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului;

- *emisiile rezultate în urma arderii combustibilului solid la centrala termică* se vor înscrie în următoarele valori limita admise conform Ordinului nr. 462 / 1993 , al MAPPM:

- VLE pulberi totale ≤ 100 mg /Nm³ ;
- VLE CO ≤ 250 mg /Nm³;
- VLE Sox ≤ 2000 mg /Nm³ ;
- VLE Nox ≤ 500 mg /Nm³ ;
- VLE substante organice (exprimate in carbon total) ≤ 50 mg/Nm³ ;

Mărime de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% ;

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

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate conform STAS nr. 12574/87.

III. Monitorizarea mediului

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

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 inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

2.2. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat impotriva 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>.

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 generate (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - cca.160 mc/an
- deșeuri de ambalaje (PET-uri, mase plastic, folie PP) - cod 15 01 02 - cca.228 kg/an
- deșeuri de ambalaje (hârtie, carton) - cod 15 01 01 - cca.970 kg/an
- ulei uzat alimentară - cca.250 l/an
- deșeuri medicale - cod 18 01 - cca.60 kg/an

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

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

- deșeuri menajere - cca. 160 mc/an- container
- deșeuri de ambalaje (PET-uri, mase plastic, folie PP) - cca.228 kg/an- spațiu special amenajat
- deșeuri de ambalaje (hârtie, carton) - cca.970 kg/an- spațiu special amenajat
- ulei uzat alimentară - cca.250 l/an - bidoane plastic, spațiu special amenajat
- deșeuri medicale - cca.60 kg/an - recipient plastic, spațiu special amenajat

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

- deșeuri de ambalaje (PET-uri, mase plastic, folie PP) - cca.228 kg/an- societati autorizate pentru valorificare;
- deșeuri de ambalaje (hârtie, carton) - cca.970 kg/an- societati autorizate pentru valorificare;
- ulei uzat alimentară - cca.250 l/an - societati autorizate pentru valorificare;
- deșeuri medicale - cca.60 kg/an - societati autorizate pentru valorificare;

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

Transportul deșeurilor municipale 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, 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 prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producatorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligati sa incadreze fiecare tip de deseul generat din propria activitate in lista deseurilor prevazuta Deciziei Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje rezultate - mase plastice (PET-uri, folie PP) - cca.228 kg/an, hârtie - carton - cca.970 kg/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele rezultate - mase plastice (PET-uri, folie PP) - cca.228 kg/an, hârtie - carton - cca.970 kg/an sunt valorificate prin societăți autorizate în acest sens.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: Nu este cazul

VI. Programul de conformare - Nu este cazul

Director Executiv
ing.Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
geograf Mădălina Elena ION

