



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 131 din 01.10.2021

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A.** cu sediul în mun. Buzău, str. Spiru Haret, nr. 6, jud. Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău nr. 3024/23.02.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 10137/30.06.2021;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului din data de 06.05.2021, a deciziei Comisiei Interne de Analiză întrunită în ședința la A.P.M. Buzău din 03.08.2021,

în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. – Sursa de apă Crâng**

punct de lucru din mun. Buzău, Parc Crâng, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități conform cod CAEN rev 2:

- **3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;**

Documentația conține:

- Cererea nr. 3024/23.02.2021;
 - Fișă de prezentare și declarație elaborată de titular;
 - Certificat de înregistrare având CUI: 22987337, J10/1610/2007 emis de ORC Buzău;
 - Certificat Constatator în baza declarației pe propria răspundere înregistrat sub. nr. 3596 din 13.03.2008, eliberat de ORC Buzău;
 - plan de încadrare în zonă, plan de situație;
 - Procesul Verbal de verificare nr. 58/06.05.2021 înregistrat cu nr. 7241/06.05.2021 la A.P.M. Buzău;
 - Fișe tehnice de securitate pentru substanțele folosite pe de pe amplasament;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Hotărârea CL Municipiul Buzău nr. 323/20.12.2007 privind delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa către S.C. Compania de Apa S.A. Buzău;
 - Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 38/03.03.2021 încheiat cu SC ATLAS SMART COLLECT SRL;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 149/06.12.2018;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 1907/08.04.2019;
 - Raport de Încercare nr. 180/04.02.2021 ;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 3853/10.01.2019 încheiat cu SC RER SUD SA ;
 - Contract de furnizare energie electrică nr. CAB 54/06.03.2019 încheiat cu TINMAR ENERGY SA;
 - Autorizația de mediu nr. 67/20.04.2011, revizuită în 28.09.2016, emisă de A.P.M. Buzău;



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;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 al MMAP privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generala a emisiilor de poluanți în atmosfera;
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

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

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 A.P.M. Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Respectarea legislației din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la A.P.M. Buzău completările, modificările și reactualizările autorizațiilor și contractelor intervenite în actele anexate la documentație.

4. Întreținerea și exploatarea sistemului de alimentare cu apă se va realiza în astfel de condiții încât apa distribuită să se încadreze în parametrii de calitate impuși prin legislația în vigoare.

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

6. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău.



7. 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.
8. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrele de protecție hidrogeologică în conformitate cu Hotărârea nr. 930/2005.
9. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;
10. În cazul pierderilor de apă la foraj, pe aducțiunile din frontul de captare sau pe rețelele de distribuție la consumatori, defecțiunile vor fi izolate prin robinetii vană și se vor lua măsuri de remediere urgentă.
11. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției.
12. Asigurarea ca substanțele folosite la tratarea sau distribuția apei destinate consumului uman nu vor genera compuși sau impurități care să afecteze sănătatea populației.
13. Respectarea planului de prevenire a situațiilor de urgență și intervenție în cazul poluării cu clor.
14. Calitatea apei potabile livrată consumatorilor se va stabili de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății, pe baza analizelor de laborator specifice.
15. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea acestora și se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.
16. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de re aprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării lor, numai pe bază de contract.
17. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecție a mediului conform legislației de protecție a mediului.
18. Depozitarea temporară a deșeurilor menajere se va face în recipiente închise care periodic vor fi preluate de către societatea cu care există încheiat contract, în acest sens.
19. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.
20. Respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 149/06.12.2018 emisă de către A.N.A.R.-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.
21. Întreținerea clădirilor și a spațiilor verzi de pe apasamentele sistemului de alimentare cu apă.
22. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
23. La modificarea, dezafectarea instalațiilor care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu.
24. Conform prevederilor Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorul are obligația:
 - să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
 - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;



- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeurii, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea);
 - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
 - să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.
25. Titularul autorizației se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
26. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.
27. Clorinarea apei cu clor gazos se va face conform regulamentului de întreținere, exploatare și instrucțiunilor autorității locale de sănătate publică.
28. Păstrarea și manipularea în condiții de siguranță a clorului gazos, astfel încât să se evite pierderile accidentale în mediul de lucru sau în mediul acvatic.
29. Respectarea instrucțiunilor emise de producător, privind manipularea și utilizarea clorului gazos la stația de clorinare a apei.
30. 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.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2.1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în 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:

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația**, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020);
- 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, 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);
- Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore A.P.M. Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 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 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța 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 (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Suprafață teren 4000 mp.

• Foraje de apă:

- front de captare apă din subteran Crâng - 17 foraje în funcțiune, cu adâncimi cuprinse între 30-150 m și debite de 60-100 mc/h, echipate cu electropompe HB 80x2; HB 80x3;
 - front de captare apă din subteran Lipia - 5 foraje cu adâncimea de 100 m fiecare și debite cuprinse între 60-100 mc/h, echipate cu electropompe tip HB 80x2; HB 80x3;
- Forajele F7 și F8 din frontul de captare Lipia au fost transferate la Centrul operational nr. 11 Vernesti. Forajul F5 a fost transferat la Sursa Lipia;

Cabinele forajelor sunt de tip semiîngropat, din zidarie, prevăzute cu clape de acces metalice, asigurate cu lacăte și suprateran, din zidărie, echipate cu uși metalice, cu clape petalice pentru intervenții; fiecare foraj este echipat și cu debitmetru, clapetă de sens și manometru, instalație electrică.

• Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție:

Aducțiunea apei:

Aducțiunea apei de la foraje la rezervoarele de înmagazinare se face prin conducte din PEID, oțel și azbociment în lungime totală de 6000 m cu diametre cuprinse între Ø150 – 400 mm.

Inmagazinarea apei:

3 rezervoare din beton armat (2 îngropate, 1 suprateran), fiecare de 2500 mc, amplasate în incinta stației de tratare

Distribuția apei:

Apa este distribuită cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu 4 pompe Grundfos, care pot furniza un debit maxim $Q=1200$ mc/h;

Rețele de distribuție a apei potabile:

Conducta de distribuție principală alimentează cu apă cartierele N. Balcescu, Micro 14, Unirii Nord, Transilvaniei și Simileasca, $L=94$ km, $Dn=500-1000$ mm, material oțel, PEHD și fontă;

• Instalație de tratare:

- stație de clorinare tip JESCO amplasată în incinta gospodăriei de apă, prevăzută cu bazin de neutralizare situat în afara clădirii; Instalația de tratare a apei asigură: dezinfecția apei cu clor gazos prin clorinare sub vacuum (clorinare indirectă); analiza automată a clorului liber (în apa clorinată) și reglarea automată a dozării clorului față de o limită impusă (prescrisă); trecerea automată de pe buteliile de clor consumate pe buteliile pline, pentru asigurarea continuității funcționării; sesizarea scăpărilor/emanațiilor de clor gazos în incinta în care sunt amplasate buteliile de clor și alarmarea automată cu semnal acustic și vizual și transmitere la distanță a semnalului; ventilarea automată a camerei buteliilor; pornirea automată a instalației de sprinklere.

• Alte dotări :

- Posturi de transformare

2 posturi de transformare (pentru frontul Crâng), clădiri, echipate astfel:

- 2 transformatoare 6/0,4KV-1000KVA;
- 1 transformator 6/0,4 KV-250KVA;

2 posturi de transformare (pentru frontul Lipia), aeriene, echipate astfel:

- 1 transformator 20/0,4KV-160 KVA;
- 1 transformator 20/0,4KV-250KVA.

Posturile de transformare sunt proprietatea SDFEE Buzău.

- atelier reparații, dotat cu truse de scule, în vederea intervențiilor rapide la instalațiile din dotare;
- clădiri cu destinația de:
 - spațiu administrativ și tehnic;
 - spațiu de stocare temporară piese de schimb, materiale, etc.;
 - spațiu în care este amplasată instalația de tratare și stația de pompare;
- mijloacele de transport asigurate de SC COMPANIA DE APĂ SA, prin serviciul dispecerat;



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

- apă din subteran - furnizată de foraje ($V_{max} = 290.000$ mc/lună);
- piese de schimb - pentru reparațiile ce se efectuează la instalațiile din dotare;
- clor gazos - 200 kg/lună- tuburi /recipiente metalice - camera amenajată a liniei de clor gazos, aerisita, etichetate;
- clorură de var (hidroxid de calciu pulbere) - 10 kg/an - saci PE - magazie amenajată;
- energie electrică - 150000 kW/an ;

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

- Alimentarea cu apă în scop potabil: - rețeaua proprie;
- Evacuarea apelor uzate menajere: - rețeaua de canalizare a municipiului Buzău;
- Energie termică: - centrala termică cu tiraj forțat, tip SILBER; combustibil utilizat: - gaze naturale;
- Energie electrică: - furnizată de SDFEE Buzău, 150000 kW/an;

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

- captarea apei din stratul freatic, cu pompele submersibile cu care sunt dotate forajele (apa este captată din cele două fronturi de captare: Crâng și Lipia);
- transportul apei spre gospodăria de apă Crâng (rezervoare de înmagazinare), prin rețelele de aducțiune;
- clorinarea apei cu ajutorul unei instalații automatizate de clorinare, tip JESCO; apa este înmagazinată în cele 3 rezervoare;
- distribuția apei către rețeaua orașului;
- întreținerea instalațiilor și echipamentelor din dotare (foraje, rețele de aducțiune, stații de pompare, instalație de clorinare, rezervoare, instalații electrice);
- monitorizare: înălțimea apei în rezervoare, debitul de apă captat, nivelul hidrostatic / hidrodinamic, concentrația clorului în apă, cantitatea de clor consumată, presiunea apei la intrarea în rețeaua de distribuție, calitate apei distribuite.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Apa potabilă: 290.000 mc/luna - asigurarea alimentării cu apă a municipiului Buzău (cartierele N. Balcescu, Micro 14, Unirii Nord, Transilvaniei și Simileasca).

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- centrala termică cu tiraj forțat, combustibil: gaze naturale;

7. Alte date specifice activității

2 castele de apă (în conservare);

8. Programul de funcționare: – 24 ore/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):

1.1. Apă:

- rețea de canalizare interioară – evacuare ape uzate în canalizarea municipală.

1.2. Aer:

- cos dispersie noxe la centrala termică, $H=5m$; $D_n=250mm$;
- 2 cosuri dispersie noxe - la stația de tratare cu clor gazos, $H=4,5m$; $D_n=300mm$;

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

- Sol: - pubele plastic - colectare deșeurilor menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate;
- spații amenajate – colectare selectivă deșeurilor generate;
- spații special amenajate – depozitare substanțe periculoase, respectiv deșeurilor contaminate cu substanțe periculoase.



- conductele de apă rece sunt izolate cu bandă protectoare anticorozivă , montate pe un pat de nisip și acoperite cu un prim strat de nisip și apoi cu pământ;
- dispozitive de siguranță împotriva depășirii capacității rezervoarelor;
- perimetru de protecție sanitară la foraje;
- spațiu verde în interiorul perimetrului de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. Apă

- indicatorii de calitate ai apei furnizate se vor încadra în limitele prevăzute de Legea 458/2004 și Notificarea emisă de DSP Buzău;
- indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

3.2. Aer

- Noxele emise în atmosferă în urma arderii combustibilului la centrala termică (gaze naturale) se vor încadra în limitele maxim admise ale Ord. 462 / 1993 al MAPPM, astfel:

- o VLE pulberi = max . 5 mg / Nm³
- o VLE CO = max . 100 mg / Nm³
- o VLE SO_x = max . 35 mg / Nm³
- o VLE NO_x = max . 350 mg / Nm³

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

- La imisie se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate – STAS nr. 12574/1987.
- Zgomote și vibrații
 - o se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81;
 - o nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

3.3. SOL

Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Deșeuri

- Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.

2.2. Substanțele și preparatele periculoase

- Raport privind producția/ utilizarea/ importul/ exportul substanțelor chimice periculoase ca atare, în amestecuri sau în articole; frecvența: anual; termen: până la 31 ianuarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. Alte date, informații și raportări

- Contracte reinnoite după încheierea acestora, autorizații reinnoite;
- Programul cu monitorizarea de control a parametrilor microbiologici, chimici și indicatori ai apei potabile - anual;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de A.P.M. / ANPM.

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 municipale amestecate – cod 20 03 01: 10 kg/lună;

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

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

- deșeuri municipale amestecate: 10 kg/lună - pubelă;

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

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

Transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate autorizat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va respecta prevederile OUG nr. 92/2021 și va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

În cazul în care, din activitățile autorizate, sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la A.P.M. Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite reutilizabile:

- saci din polietilenă pentru clorura de var;
- recipiente pentru clor gazos;

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 (categoriile, cantități):

Substanțe și preparate periculoase folosite:

- clorură de var: 10 kg/an (fraze de pericol: H 272, H 302, H 314, H 319, H400);
- clor gazos: 200 kg/luna (fraze de pericol: H 270, H 280, H 315, H 319, H 331, H 335, H400);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipiente metalici pentru clor, saci polietilenă pentru clorura de var;
- transport: prin intermediul agenților economici autorizați privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- depozitare: în spațiu special amenajat;



-folosire/comercializare: clorul folosit pentru clorinarea apei, clorura de var folosită pentru dezinfectia rezervoarelor și conductelor;

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

- recipientii și sacii din polietilenă se refolosesc, returnându-se producătorului/distribuitorului.

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

- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- personal instruit din punct de vedere PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

p. Director Executiv,
Sanda-Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit
ing. Rodica Tatiana DUMITRU