



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 147 din 17.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău, cu sediul în municipiul Buzău, strada Unirii, bloc 8 FGH, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 7852 din 05.06.2020;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău – Siriu, județul Buzău (Gospodărirea de apă Nehoiu)
din: sursa de apă Siriu, județul Buzău;

care prevede desfășurarea activității de captare, tratare și distribuție apă, conform cod CAEN:

3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;

Alimentarea cu apă potabilă a localităților : Nehoiu (cartierele Lunca Mare, Valea Nehoiului, Bădârlegi) Nehoiașu, Lunca Pripor, Păltineni, Chirlești, Mlăjeț și comuna Siriu (satul Lunca Jariștei).

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Nehoiu privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către SC Compania de Apă SA;
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Nehoiu privind modificarea și completarea contractului de delegare a serviciului public de apă- canal la SC Compania de Apă SA;
- Proces-verbal de predare-preluare nr.3602 din 29.04.2009 încheiat între Consiliul Local Nehoiu și SC Compania de Apă SA Nehoiu;
- Raport de incercare nr. 709/08.05.2020 emis de SC Compania de Apă SA Buzău;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 58/20.11.2019 încheiat cu SC TERMO PREST PON SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. CAB 54/06.03.2019 încheiat cu TINMAR ENERGY SA+ anexa;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr.1175356 având CUI: 22987337, J10/1610/27.12.2007 emis de Buzău;



- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 12627 din 15.06.2009 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3600;
- Autorizația de gospodărire a Apelor nr. 79/11.06.2019 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 16823/14.08.2018 emisă de DSP Buzău;
- Anexa la A.S.F. nr. 4840/04.08.2017 pentru sistem public de alimentare cu apă emisă de DSP Buzău;
- Autorizația de mediu nr. 145/29.06.2010 revizuită în data de 25.11.2015 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia.

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 O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu 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 în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;



- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii 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;
 - Hotărârea nr.930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
 - Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrele de protecție hidrogeologică în conformitate cu Hotărârea nr. 930/2005.

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

5. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

6. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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.

7. 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.

8. Respectarea măsurilor și condițiilor stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de ANAR ABA Buzău - Ialomița;

9. Întreținerea permanentă a zonei de protecție sanitară cu regim sever și de restricție și verificarea respectării condițiilor legale în aceste zone;

10. Consumatorii individuali care își vor amenaja instalații individuale de alimentare cu apă și evacuare ape uzate, vor executa bazine betonate vidanjabile pentru colectare și vidanjare periodică a apelor uzate de către firme autorizate în acest sens în conformitate cu legislația în vigoare cu avizele necesare și prin grija titularului sistemului de alimentare cu apă;

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

12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;



13. Manipularea și utilizarea substanțelor chimice periculoase în cadrul stației de tratare a apei se va face conform instrucțiunilor existente în acest domeniu și autorizațiile de depozitare, utilizare a acestor substanțe.

14. Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare. Titularul are obligația reînnoirii contractelor și autorizațiilor/avizelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de expirarea acestora și de a le transmite în copie la APM Buzău;

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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

Prezenta autorizație 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 Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);

- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, 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);

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) :**

- Sursa de alimentare cu apă în vederea potabilizării: sursă de apă de suprafață Acumularea Siriu, situată pe râul Buzău

Volum și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = 3553,4 mc = 41,13 l/s –anual - 1297,0 mii mc;
- zilnic mediu= 2733,2 mc = 31,63 l/s – anual - 997,6 mii mc;
- zilnic minim = 1458,17 mc = 16,88 l/s – anual – 532,232 mii mc.

Funcționarea este de 365/zile/an, 24 ore/zi.

- Instalații de captare:

- **priza nr.1** preia apa până la cota 521,45 mdMN prin conducta de alimentare până la casa vanelor VPS 50-100 din galeria nr.7;

- Instalații de tratare :

Stația de tratarea apei brute Siriu(Q=180 mc/h) este amplasată aval de Acumularea Siriu, la km 81+400 pe DN 10 Buzău – Brașov și are următoarea componență :

- *cameră de amestec, încărcare și rupere presiune* – construcție din beton armat semiîngropată, cu dimensiunile 2x3x4,5 m, prevăzută cu 3 compartimente verticale ;

- *cameră de reacție* de formă tonconică (D= 5,50 m, d= 0,6 m, H= 6,25 m ha= 6,0m, V= 53,15 mc);

- *4 decantoare de tip vertical* cu D=7,0 m, H=7,0 m, Qmed= 37,5 l/s (timp de decantare=1,4 ore).

Apa decantată este colectată de un jgheab periferic interior prevăzut cu deversor triunghiular. Evacuarea nămolului se realizează prin sifonare, printr-o conductă din oțel Dn 150 mm, la îngroșatorul de nămol;

- *stația de filtre* alcătuită din 4 cuve de filtre, rezervor de apă sub filtre de 185 mp, conducte și instalații electrice;

- *pavilion chimicale* compus din stație de clorinare, preclorinare în bazinul de 500 mc și post clorinare Nehoiu;

- *cameră polielectrolit de aluminiu tip BOMAC* - sunt amplasate 3 rezervoare de stocare de câte 1,0 mc fiecare și 2 pompe transfer a soluției în instalația de dozare cu Q= 0,50 mc/h, P= 0,55 kW. Instalația de dozare are 2 pompe cu Q= 7 l/s, P= 0,17 kW.

- *camera polielectrolit tip UNIFLOC 11- este prevăzută cu 2 pompe dozatoare cu șurub având Q= 80 l/h, P= 0,55 kW.*

- *instalația de dezinfecție cu clor gazos-* este alcătuită din camera de depozitare butelii clor gazos și camera de dozare preclorinare și post clorinare;

- *linia de tratare a nămolului* la stația de tratare a apei Siriu (îngroșator de nămol, instalație de deshidratare nămol). Nămolul în exces din decantoare este extras automat cu 2 pompe tip cuțit. Timpul total pentru purjarea nămolului la cele 4 decantoare este de 5,5 min. Nămolul este evacuat gravitațional la îngroșatorul de nămol echipat cu pod raclor. Nămolul este pompat cu pompele șurub în instalația de deshidratare nămol și apoi este transportat la stația de epurare.

În cadrul stație de tratare Siriu există un laborator pentru analize fizico-chimice cu dotările aferente în vederea determinării calității apei tratate.

- Stația de pompare a stației de tratare către rezervor este compusă din:

- 2 electropompe tip WILLO:Q= 180 mc/h, H= 12 mcA, P= 9,2 kW pentru spălarea filtre;
- 2 electropompe tip WILLO:Q= 180 mc/h, H= 12 mcA, P= 9,2 kW pentru pomparea apei din rezervorul de 185 mc în rezervorul nou din inox, de 500 mc;
- 2 electropompe tip WILLO:Q= 36mc/h, H= 40 mcA pentru alimentarea cu apă a comunei Siriu. Alimentarea cu apă a comunei Siriu se face din rezervorul nou de 500 mc al stației de tratare printr-un racord cu Dn= 150 mm.

- Instalații de aducțiune și înmagazinare :

- **Conducta de aducțiune** Siriu – Nehoiu are lungimea totală de 9933,55 m din care :

- conductă PE cu Dn= 315 mm, Pn= 10 atm, L= 7011,9 m ;



- conductă OL cu Pn= 10 atm, Dn= 300 mm, L= 116,95 m ;
- conductă PE cu Dn= 280 mm, Pn=10 atm, L= 1075,3 m ;
- conductă PE cu Dn= 280 mm, Pn=16 atm, L= 1434,4 m ;
- conductă PE cu Dn= 280 mm, Pn=10 atm, L= 295 m.

- înmagazinarea apei –

- 1 rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de 500 mc situat în incinta stație de tratare și 1 rezervor de 185 mc(sub stație) ;
 - 1 rezervor de înmagazinare a apei cu capaciatatea de 1000 mc amplasat în orașul Nehoiu(cartier Fluieraș) ;
 - 1 rezervor de înmagazinare a apei cu capaciatatea de 500 mc amplasat în orașul Nehoiu, centrul civic ;
 - rezervor de înmagazinare a apei cu capaciatatea de 500 mc amplasat în cartierul Lunac Pripor .
- Din rezervoarele situate în Luna Pripor(500 mc) și Nehoiu(1000 mc situat în punctul Fluieraș) apa este distribuită gravitațional către Nehoiășu, Lunca Pripor, Nehoiu, Chirlești, Păltineni și Mlajet.

➤ Stații de pompare apă potabilă:

- SP 1 – alimentează str. Seciului (Valea Nehoiasu) și este formată din 2+1 pompe având Q= 10,8 mc/h, H= 120mCA;
- SP 2 –a pompează apa într-o parte a localității Păltineni și este formată din 2+1 pompe având Q= 12,6 mc/h, H= 60 mCA;
- SP 3 – alimentează prin pompare cartierul Bădârlegi și este format din 2+1 pompe având Q= 10,8 mc/h, H= 90 mCA.

➤ Rețea de distribuție a apei : măsoară o lungime totală de 69,276 km, este formată din mai multe tronsoane cu lungimi și diametre diferite, astfel:

- Extindere rețea de distribuție în orașul Nehoiu L= 11241,67 m din care:
 - conductă PE 125 mm, Pn 10, L= 539,5 m;
 - conductă PE 110 mm, Pn 10, L=1672 m;
 - conductă PE 90 mm, Pn 16, L=289 m;
 - conductă PE 90 mm, Pn10, L= 5301,3 m;
 - conductă PE 75 mm, Pn 10, L= 2053,8 m;
 - conductă PE 63 mm, Pn 10, L= 1386,07 m.
- cartierul Lunca Mare – conductă Dn 219 mm , L= 520 m și conductă din metal Dn 100 mm, L= 5,1 km ;
- în localitățile Siriu și Lunca Jariștei distribuția apei se face printr-un racord din conductă cu Dn 180 mm de la stația de tratare Siriu ;
- în zona Cașoca, distribuția apei se realizează prin conducta PEHD Ø110 mm, L= 698 m ;
- localitățile Nehoiășu și Lunca Pripor sunt alimentate din rezervorul de 500 mc din Nehoișu printr-o conductă din metal Dn 219 mm, L= 2,45 km,și PEHD cu Dn 32-50 mm, L= 2,62 km ;
- localitățile Păltineni, Chirlești și Mlăjet sunt alimentate din rezervorul de 500 mc amplasat în orașul Nehoiu, printr-un racord cu țevă din polietilenă cu Ø 160 mm și în lungime de 600 m și spre Păltineni cu conductă din PEHD cu Ø 160 mm în lungime de 4,91 km.
- localitatea Chirlești este alimentată cu conductă PEHD 25-150 mm, L= 9,54 km,
- localitatea Mlăjet – conductă PEHD cu Ø 20-110 mm, L= 8,65 km.
- Cartierele Valea Nehoiului și Bădârlegi, conductă cu Ø 25- 63 mm, L=1,49 km și respectiv conducta cu Ø 50-60 mm, L=1,578 m.

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

- apă brută captată – 1297 mii mc/an (volum maxim anual);
- clor gazos- butelii metalice de 50 kg – spațiu special amenajat- 2500 kg/an;
- clorura de var tehnică – saci spațiu special amenajat - 500 kg/an;
- polielectrolit cationic pudră - recipient PVC spațiu special amenajat -456 kg/an;



- policlorura de aluminiu – butoaie PVC 50 l- spațiu special amenajat- 18720 l/an;

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil: - branșamet la rețeaua de distribuție proprie;

3.2. Evacuarea apelor uzate :- menajere rezultate de la grupul sanitar din incinta gospodăriei de apă se face în 2 bazine betonate vidanjabile

3.3 Energia termică: - încălzirea spațiilor pe timp răcoros se face cu centrală termică combustibil solid cu coș de evacuare gaze arse H = 9m, D = 0,35 m ;

3.4. Energie electrică: - branșament la rețeaua SC Electrica SA-SDEE Buzău ;

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

Captare apă brută din sursă de suprafață din Acumulare Siriu ;

Aducțiunea apei : prin conducta de aducțiune Siriu – Nehoiu cu lungimea totală de 9933,55 m

Înmagazinare apă tratată în mai multe bazine de înmagazinare cu locații diferite și capacități diferite;

Tratarea apei captate în stația de tratare a apei brute Siriu;

Distribuția apei gravitațional către consumatori;

Ținere evidență cantități de apă captată și distribuită ;

Întreținerea, exploatarea instalațiilor de captare, a rețelelor de aducțiune și rezervoarelor de înmagazinare ;

Intervenții pentru reparații, după caz;

Verificare stare perimetru de protecție sanitară a sursei și a construcțiilor aferente sistemului și luare de măsuri legale atunci când se impune acest lucru .

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- *produse obținute:* apă potabilă – 1297 mii mc/an (volum maxim anual);

- destinație: persoane fizice și juridice din localitățile Nehoiu (cartierele Lunca Mare, Valea Nehoiului, Bădârlegi), Nehoiașu, Lunca Pripor, Păltineni, Chirlești, Mlăjet și comuna Siriu (satul Lunca Jariștei), județul Buzău;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică combustibil solid cu coș de evacuare gaze arse H=9m, D= 0,35 m ;

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

8. Programul de funcționare: - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

Apă: 2 bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate menajere rezultate de la grupul sanitar din cadrul gospodăriei de apă;

Aer: coș de evacuare gaze arse H = 9m, D = 0,35 m - centrală termică combustibil solid;

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

- delimitare perimetre de protecție sanitară stația de tratare apă, la rezervoarele de înmagazinare apă, precum și la sursa de apă.

- spațiu verde în interiorul perimetrelor de protecție sanitară la toate construcțiile sistemului ;

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.Sol : Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;

3.2.Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86.

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 hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

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.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună;

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 10 kg/lună – pubelă;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -----**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către serviciul 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 HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----****V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:****1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii/cantități):**

- **folosite:** - clor gazos - 2500 kg/an (fraze de pericol : H270, H 280, H315, H319, H331, H335, H400, H410);

- clorură de var tehnică – 500 kg/an (fraze de pericol : H272, H 302, H314, H319, H400);

- polielectrolit cationic pudră - 456 kg/an (fraze de pericol : H315, H319, H412) ;

- policlorura de aluminiu – 18720 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare :** saci, butelii metalice, recipiente PVC ;

- **transport :** prin intermediul agenților economici autorizați în acest sens cu respectarea prevederilor Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;

- **depozitare :** în spațiu special destinat la stația de tratare ;

- **folosire/comercializare :** folosire - pentru tratarea apei în vederea potabilizării.



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

- butelii metalice și recipiente PVC - se returnează distribuitorului în vederea reîncărcării.

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

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase (utilizate ca materii auxiliare);
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director Executiv,
Florin DIACONU

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
biolog Mirela MARIN



Întocmit,
ing. Elena BADIU

