



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 147 din 19 AUGUST 2013

REVIZUITĂ LA 28 SEPTEMBRIE 2020

Ca urmare a cererii adresată de COMUNA TELCIU, reprezentată prin dl. Sever Mureșan, în calitate de primar, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, localitatea Telciu, str. Principală, nr. 744B, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 3062/13.03.2020, cu ultima completare la nr. 9399/4.09.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea O.U. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, modificată și completată prin Legea 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Canalizare menajeră și stație de epurare pentru localitățile Telciu și Telcișor în comuna Telciu, județul Bistrița-Năsăud, $Q_{uz\ zi\ max} = 756\ m^3/zi$;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform Cod CAEN): Colectarea și epurarea apelor uzate cod CAEN 3700 – Rev. 2 (9001–Rev.1).

Apele uzate menajere sunt colectate într-o rețea de canalizare cu o lungime de 7729 m realizată din conducte PVC și 6355 m realizată din conducte PP.

Rețeaua de canalizare este structurată în tronsoane corespunzătoare străzilor pe care le parcurge.

Apele uzate sunt transportate la stația de epurare a localității Telciu situată pe terasa malului stâng al cursului de apă Sălăuța care este emisarul apelor epurate.

În stația de epurare, tip FLEXIDIBLOC 4200 PE cu $Q_{med}=630\ m^3/zi$, are loc epurarea mecano-biologică a apelor uzate colectate din localitățile Telciu și Telcișor.

Stația de epurare mecano-biologică este amplasată pe un teren cu suprafața $S=1000 \text{ m}^2$ din care: $S=436,5 \text{ m}^2$ reprezintă suprafața construită, $S=280 \text{ m}^2$ - spații verzi, iar $S=280,55 \text{ m}^2$ - alei de acces și de circulație.

Suprafața construită cuprinde: hala tehnologică în regim de înălțime parter ($S=396,2 \text{ m}^2$) cu sistem monolit de bazine ($2 \times 107,45 \text{ m}^2$ bazine reactoare biologice și $2 \times 13,5 \text{ m}^2$ bazine de nămol) și platformă de nămol cu $S=36 \text{ m}^2$.

Motivul revizuirii: extinderea sistemului de canalizare cu tronsonul de 6355 m și vidanajarea nămolului rezultat.

Documentația conține:

➤ La emiterea autorizației de mediu:

- fișa de prezentare și declarație,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Proces verbal nr. 11847/7.12.2012 întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu;
- Act de reglementare nr. B/261/12.03.2010 emis de APM Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 4/7.01.2013, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj Napoca, valabilă până la 7.01.2014;
- Anunț public privind depunerea solicitării afișat la sediul Primăriei Telciu sub nr. 498/05.02.2013;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 1249/8.02.2013 și 6224/4.07.2013 încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 404/11.07.2013, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 13.08.2013, cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

➤ La revizuirea autorizației de mediu:

- fișa de prezentare și declarație;
- autorizația de mediu nr. 147/19.08.2013 emisă de APM Bistrița-Năsăud;
- anunț public privind revizuirea autorizației de mediu afișat la sediul Primăriei Telciu sub nr. 1444 la 12.03.2020;
- proces verbal nr. 3042/13.03.2020 privind îndeplinirea condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 105/3.03.2015, revizuită la 21.04.2017;
- Decizia nr. 228/30.06.2020 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 25.09.2020 cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- adresa nr. 1036/29.04.2020 emisă de Primăria Comunei Telciu privind vidanajarea și transportul nămolului la Stația de epurare Bistrița;
- fișe cu date de securitate pentru polihidroxiclorura de aluminiu și polielectrolit cationic;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 61 din 31.08.2020 modificatoare a autorizației nr. BN 11 din 30.01.2020 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului);
- respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și

completată prin H.G. nr. 783/2006 și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;

- se recomandă ca pentru gestionarea fluxurilor de deșeuri specifice – respectiv nămoluri - să fie respectate prevederile actelor normative în vigoare și să fie aplicate metode de valorificare a nămolului rezultat de la stațiile de epurare orășenești. În acest caz se vor avea în vedere prevederile Ordinului M.A.P.M./M.A.D.R. nr. 344/707/2004 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, privind obținerea permisului de aplicare a nămolului, modificat cu Ordinul 27/2007 - care transpune D.C. nr. 86/278/CEE;

- respectarea prevederilor Ordinului 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor. Transportul deșeurilor de nămol rezultat de la epurarea apelor uzate orășenești poate fi acceptat în depozitele de deșeuri municipale cu condiția ca acesta să nu aibă o umiditate mai mare de 65%;

- respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea prevederilor OUG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice; se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- respectarea prevederilor OG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr. 210/2007;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

• să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;

• să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

• fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

• fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

• fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

• să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

• să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;

• să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - se va respecta Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări aduse de OUG nr. 38/2016, Legea nr. 87/2018; OUG nr. 74/2018, Legea nr. 31/2019 și OUG nr. 50/2019;
 - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora
 - se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
 - menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 292/2007 și OUG nr. 25/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat prin Ordinul 1477/2010;
 - respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii;
 - să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
 - să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
 - să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerii la minim a acestora;
 - să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru

înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012. Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

a) rețeaua de canalizare menajeră cu lungimea totală de 14.084 m include:

- conducte cu Dn 250 și lungimea L= 3.600 m;
- conducte cu Dn 315 și lungimea L= 4.129 m;
- conducte din PP SN10 și lungimea L= 6.355 m;
- cămine de vizitare 329 buc ;
- cămine racord 409 buc;
- stații de pompare 8 buc. din care stații de pompare din beton armat (3 buc.) și stații de pompare din PEHD SN 8 – tip fagure (5 buc.)

b) echipamentele tehnologice ale stației de epurare sunt:

✓ treaptă de epurare mecanică:

- grătar rar cu curățire manuală din oțel inox;
- stație automată de pompare apă uzată cu sită;
- sită mecanică rotativă (între statia de pompare și deznisipator);
- pompă aer lift pentru extragere nisip din bazinul de distribuție;
- electrovalve de trecere deznisipator- reactor biologic secvențial (SBR);

✓ treaptă de epurare biologică:

- reactoare biologice secvențiale (SBR1 și SBR2) fiecare cu un volum util de 434 m³ cu funcții de tratare biologică;
- suflantă (instalată în camera suflantelor);
- elemente de aerare cu bule fine;
- mixer (câte 1 buc. în fiecare reactor);
- decantor cu două brațe (câte 2 buc. în fiecare SBR);
- pompă pentru imersare decantor (1 buc./decantor);
- pompă pentru transfer apă SBR - bazin apă epurată;

- pompă pentru nămol exces între SBR - bazin nămol;
- echipament eliminare fosfor,
- filtru de nisip;
- pompă filtru de nisip (bazin apă tratată - filtru nisip);
- filtru cu radiații UV;
- ✓ treaptă de tratare nămol:
- elemente de aerare cu bule fine;
- pompă nămol (bazin nămol-echipament deshidratare);
- echipament deshidratare nămol cu melc;
- pompă apă de nămol (bazin nămol-distribuitor);
- instalație preparare polielectrolit pentru nămol.

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

- apă uzată - Qzilnic mediu 630 m³/zi, Qzilnic maxim 756 m³/zi ;
- policlorură de aluminiu (PAX) pentru eliminarea fosforului – 100 l/lună;
- polielectrolit pentru îngroșarea nămolului – 25 kg/lună;

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețea, 800 l/zi, din care 300 l/zi pentru uz igienico-sanitar și 500 l/zi pentru preparare electrolit;
- apele epurate se evacuează în râul Sălăuța;
- energia electrică din rețea la un consum 247 MWh/an;
- lemn pentru centrala termică – 10 m³/an.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități: *stția de epurare este de tipul FLEXIDIBLOCK. Fluxul tehnologic este structurat pe două linii: linia apei și linia nămolului.*

a) Linia apei - apa intră în stație prin căminul prevăzut cu deversor pentru by-pass de siguranță pentru situații cu ploi abundente, by-pass conectat la canalul de evacuare al apei epurate. Apa uzată este trecută printr-un grătar, apoi printr-o sită mecanică rotativă pentru reținerea de suspensii, trece în bazinul de distribuție prevăzut cu pompă aer lift de evacuare a nisipului colectat care va fi depozitat împreună cu nămolul deshidratat pe platforma de nămol.

Din bazinul de distribuție, apele trec în reactoarele biologice secvențiale (SBR) unde se realizează eliminarea încărcării organice solubile din apă prin metabolizarea substanțelor organice coloidale de către microorganismele prezente în nămolul activ. După umplerea reactorului la nivelul optim, începe faza (secvența) activării prin aerarea intensivă realizată printr-un sistem de diuze fine situate pe fundul ambelor reactoare. În faza aerării au loc procesele de nitrificare, oxidare a substanțelor organice dizolvate și eliminarea biologică a fosforului. Dacă eliminarea biologică a fosforului nu asigură reducerea fosforului sub limita admisă, atunci se dozează în apă soluție de polihidroxiclorură de aluminiu (PAX).

După oprirea aerării are loc faza denitrificării. În această fază, în reactoare, omogenizarea apei se realizează cu un mixer. După oprirea mixerului se intră în faza (secvența) de decantare în care nămolul activat se separă pe fundul reactorului, iar deasupra lui rămâne un strat de apă epurată. Apa epurată este evacuată într-un bazin de unde este pompată prin două filtre de nisip pe care se rețin particule coloidale fine sau precipitatul de fosfor. După filtrare urmează faza de dezinfecție cu lumină UV, apa este trecută prin debitmetre și evacuată în emisar.

b) Linia nămolului

Dupa faza de decantare a apei epurate, nămolul în exces este evacuat din reactoare cu pompe submersibile în două bazine de nămol. Aceste pompe funcționează controlat, pentru menținerea automată a cantității optime de nămol activ în reactorul biologic. În bazinele de nămol are loc decantarea nămolului și evacuarea supernatantului în bazinul de distribuție a apei uzate spre reactoarele biologice. Nămolul este preluat din bazinele de nămol cu pompe și trecut într-un bazin de îngroșare. După tratare cu polielectrolit, nămolul e supus deshidratării cu o presă de deshidratare cu melc, iar după deshidratare se stochează în containere pe platforma de nămol.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apa epurată evacuată în emisar anual 229,95 mii m³/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: spațiul este încălzit cu o centrală termică pe lemn (P=17 kW);

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

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):

- pentru sol:
- platformă betonată, acoperită, dotată cu containere pentru depozitarea provizorie a nisipului și a materialelor reținute pe site, a sacilor cu nămol deshidratat;
- conductele de transport apă uzată, căminele de vizitare, bazinele betonate din cadrul stației de epurare sunt etanșe, pentru eliminarea exfiltrațiilor apei uzate în sol;
- pentru aer: centrala termică este prevăzută cu horn pentru dispersia gazelor de ardere ($h=7,5$ m);

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

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

- pentru apă: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în râul Sălăuța conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;

- pentru aer: emisiile rezultate din arderea lemnului vor respecta limitele maxim admise conform Ordinului MAPPM nr.462/1993: pentru: CO - 250 mg/m³N, oxizi de sulf exprimați în SO₂ - 2000 mg/m³N, oxizi de azot exprimați în NO₂ - 500 mg/m³N, pulberi - 100 mg/m³N, substanțe organice - 50 mg/m³N la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volume - la centralele termice pe lemne;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor va fi făcută numai pe amplasamente amenajate, conform OG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- pentru zgomot:

- nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de 55 dB în perioada zilei, între orele 7,00 – 23,00, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare;

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru apă: se vor determina indicatorii care se impun prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;

- pentru aer: - gazele de ardere de la centrala termică – 1 determinare/2 ani;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 224064) și Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel.213194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă până la finele lunii ianuarie pentru anul anterior, la solicitare;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr.856/2002 pentru deșeurile generate se va raporta pana la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se efectueaza raportarea, anual și la solicitare;
- raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate in activitate, prin completarea datelor in aplicatia electronica SIM (Sistem Integrat de Mediu) – Registrul SCP, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN.
- raportarea datelor privind gestionarea nămolului rezultat din activitate, atât în format scris cât și în aplicația electronică SIM (Sistem Integrat de Mediu) – Chestionarul GD - NĂMOL, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației, înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată/ an	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune
deșeuri de la epurare mecanică (site, grătar)	19 08 01	58,1 m ³	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)
deșeuri de la epurare mecanică (deznisipator)	19 08 02	22,6 m ³	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)
nămol de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	146 m ³	valorificare	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1 m ³ /an	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *deșeurile reținute pe site și deșeurile menajere sunt depozitate provizoriu în containere, amplasate pe suprafață betonată, iar nămolul rezultat din epurarea apei este transportat cu vidanța la Stația de epurare Bistrița;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *nu este cazul;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport autorizate în acest scop;*

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile reținute pe site, deșeurile menajere se predau, pe bază de accept, operatorului rampei de deșeuri sau altor societăți autorizate în vederea eliminării;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);*

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *ambalaje de la aprovizionarea cu PAX și polielectrolit;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se returnează furnizorului.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanța/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate (lunar)	Fraza de pericol/explicitare
Soluție polihidroxiclorură de aluminiu	substanță anorganică	100 l	H290 - Poate fi coroziv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

- ambalare: *în recipiente din policarbonat cu capacitatea de 1000 l;*

- transport: *conform fișei cu date de securitate;*

- depozitare: *depozit;*

- folosire/comercializare: *se utilizează în proces pentru precipitarea chimică a fosforului*

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: *conform fișei cu date de securitate;*

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: *se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseală betonată. În*

cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM Bistrița-Năsăud;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Csilla Hapca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11

11