



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 460 / 18.01.2024

Referitor dosar nr. 16604/6662/19.09.2023

**AUTORIZATIE DE MEDIU**  
**Nr. SB 8 din 17.01.2024**

**Titularul activității: SC APA TÂRNAVEI MARI SA**

**Adresa sediu social: municipiul Mediaș, str. Aleea Comandor Moraru, nr. 19, județul Sibiu.**

**Punct de lucru: Alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare**

**Locația activității: localitățile Marpod, Ilimbav, Nocrich și Hosman, județul Sibiu**

**Activitatea se încadrează în următorul cod CAEN:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate
3600	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate

**Emisă de: A.P.M. Sibiu**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu modificările și completările ulterioare.**



## **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC APA TÂRNAVEI MARI SA, cu punctul de lucru din județul Sibiu, localitățile Marpod, Ilimbav, Nocrich și Hosman, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 16604/19.09.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor în cadrul sedinței Colectivului Intern de Analiză din data de 25.10.2023, în baza în baza H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru Alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare – titular SC APA TÂRNAVEI MARI SA, cu punctul de lucru din localitățile Marpod, Ilimbav, Nocrich și Hosman, județul Sibiu**

#### **Documentația conține:**

cerere; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 129 din 13.09.2023 (500 lei); piese desenate; fișe cu date de securitate; anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din data de 14 - 20.09.2023; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 18471 din 17.10.2023; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 200 din 26.10.2023, autorizație de mediu SB 50/27.02.2023, emisă de APM Sibiu.

#### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

certificat de înregistrare seria B, nr. 1714047 (J 32/ 1846/ 07.12.2006, CUI 19502679); certificat constatator nr. 22357 din data de 15.06.2020 și 3660/01.02.2018; Hotărârea nr. 6/16.05.2014 privind aprobarea extinderii Ariei de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare pentru localitățile: Marpod, Ilimbav, Nocrich și Hosman, respectiv a semnării actului adițional la Contractul de delegare a serviciului public de apă și de canalizare; act adițional nr. 7/2014, încheiat cu A.D.I. Apa Târnavei Mari și Operatorul Regional SC Apa Târnavei Mari SA; autorizația de gospodărire a apelor nr. 100 din 10.08.2021, emisă de A.N. APELE ROMÂNE A.B.A Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu; autorizație sanitară de funcționare nr. 158 din 12.09.2022.2018 emisă de DSP Sibiu; Aviz nr. 193/ST- SB/27.12.2023, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate –Serviciul Teritorial sibiu; Decizie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

Operator de date cu caracter personal. conform Reaulamentului (UE) 2016/679



de impunere pentru anul 2023, emisă de Orașul Agnita; contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, încheiat cu SC Jifa Ecologic SRL.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul este obligat să întrețină permanent zonele de protecție sanitară în jurul captărilor și al elementelor sistemului de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005;
- titularul are obligația respectării prevederilor Ordinul 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care nămolul deshidratat va fi utilizat în agricultură;
- este interzisă evacuarea apelor uzate menajere neepurate în cursuri de apă.
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;
- titularul activității are obligația să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- contractele ce au stat ca baza la emiterea prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



autorizații, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă derulează sau sunt supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 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;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale 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.**

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

**I. Activitatea autorizată: alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare**

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

**Alimentare cu apă:**

Captarea este realizată din conducta de aducțiune apă potabilă STAP Arpașu Agnita cu punct de branșare în localitatea Săsăuși. Apa este pompată într-un rezervor cu V-300 mc situat în localitatea Ilimbav. Din rezervorul de înmagazinare, apa potabilă este distribuită direct către localitățile Ilimbav și Marpod, iar pentru Localitățile Nocrich și Hosman există câte un rezervor de înmagazinare cu  $V_1 - 160$  mc (Nocrich) respectiv  $V_2 - 120$  mc (Hosman); capacitățile rezervoarelor cuprind volumul de acumulare, volumul de compensare, volumul rezervei de incendiu și volumul rezervei necesar în caz de avarii la sursă.

**Rețele apă:**

**Localitatea Marpod:** rețea în lungime de 8,361 km (conductă transport) + 7,135 km (conductă distribuție);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



#### Subtraversări:

- pârâul Ilimbav;
- pârâul din Români;
- pârâul din Plopi

**Localitatea Ilimbav:** rețea în lungime de 7,690 km (conductă transport, din care 4,050 km pe teritoriul administrativ al comunei Chirpăr, localitatea Săsăuși + 2,572 km (conduce distribuție).

#### Subtraversări:

- pârâul Ilimbav ;
- pârâul din Gruieni.

#### Localitatea Nocrich:

Lungime rețea: 3,502 km (conductă transport) + 8,313 km (conductă distribuție);

#### Subtraversări:

- râul Hârtibaciu;
- pârâul Valea Nocrich;

#### Localitatea Hosman:

Lungime rețea: 3,907 km (conductă transport) + 6,286 (conductă distribuție);

#### Subtraversări:

- pârâul Fofeldea;
- valea Morzii, pârâul Ghijeasa.

#### Stații de pompare apă potabilă:

*Grup pompare Săsăuși:* - în localitatea Săsăuși s-a realizat o stație de ridicare a presiunii. Grupul de ridicare a presiunii este montat într-un container metalic termoizolat 2500 x 2500 x 2100 amplasat pe platformă betonată și este compus din 2 pompe 1A+1R cu Q 35 mc/h, H – 190 m și un rezervor tampon cu V- 10 mc, subteran.

#### Grup pompare Marpod – în conservare.

Instalație de clorinare suplimentară (cu hipoclorit de sodiu) la rezervorul Ilimbav (V - 300 mc), suprateran, rezervoarele de la Nocrich și Hosman sunt alimentate de la rezervorul din Ilimbav

#### Rețea de canalizare:

Apele uzate menajere din localitățile Ilimbav, Marpod, Nocrich și Hosman sunt transportate prin intermediul unui colector cu Dn 160 mm și L – 1375 m, la stația de epurare mecano-biologică, amplasată în extravilanul localității Hosman.

**Rețeaua de canalizare menajeră** este realizată din conducte PVC cu Dn 400 și 250 în lungime totală de 27919,5 m.

Stații de pompare a apei uzate menajere: transportul apelor uzate se realizează prin intermediul a zece stații de pompare. Pomparea efluentului uzat se realizează prin intermediul electropompelor sumersibile, câte două pentru fiecare stație de pompare (una activă și una de rezervă).

Localitatea	Stație de pompare	Caracteristici tehnice
Marpod	Stație de pompare SP 4 M	Q=12,47 mc/h, H = 15 m
Ilimbav	Stație de pompare SP 3 I	Q=1,35 mc/h, H = 9,5 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



Nocrich	Stație de pompare SP 1 N	Q=22,75 mc/h, H = 16 m
	Stație de pompare SP 2 N	Q=3,79 mc/h, H = 15 m
Nocrich extindere	Stație de pompare SP 1	Q=7,99 mc/h, H = 12,5 m
	Stație de pompare SP 2	Q=18 mc/h, H = 3m
	Stație de pompare SP 3	Q=3,49 mc/h, H = 3,5 m
Hosman	Stație de pompare SP 5 H	Q=39,56 mc/h, H = 29,34 m
	Stație de pompare SP 6 H	Q=1,39 mc/h, H = 9,53 m
	Stație de pompare SP 7 H	Q=54,41 mc/h, H = 15,23 m

**Conducte de refluxare:** L – 9,260 m.

### Stația de epurare:

Stație de epurare mecano – biologică de tip STAINLESS CLEANER cu capacitatea de epurare proiectată de 636 mc/zi (7,3 l/s).

Principiul de bază al funcționării stației de epurare este epurarea biologică cu biomasă în suspensie cu denitrificare frontală și recircularea biomasei din decantoarele secundare și stabilizarea aerobă a nămolului.

*Pre-epurare mecanică:* în acest proces sunt îndepărtate impuritățile grosiere. Echipamentul integrat din treapta de pre-epurare mecanică îmbină sitarea automată cu procesul de deznisipare. Reținerile de pe sită sunt ridicate cu ajutorul a patru perii rotative și deversate într-un container. Debitul maxim ce poate fi asigurat este de 15 l/s.

*Reactorul biologic:* bazinul reactorului biologic fabricat din beton adăpostește linia tehnologică compusă din zona de denitrificare și cele două zone de activare (oxidare-nitrificare), în interiorul cărei sunt situate cele două decantoare secundare de tip Dortmund.

Reactorul biologic procesează un debit maxim de 636 mc/zi.

Caracteristici bazine:

- bazin denitrificare: V – 234 mc;
- bazin aerare – v= 470 mc;
- decantor secundar – S= 34 mp;
- depozit nămol – V = 153 mc.

*Zona de denitrificare:* în această zonă are loc îndepărtarea biologică a azotului din apa uzată. Omogenizarea nămolului în suspensie este realizată cu ajutorul unui mixer submersibil tip WILO EMU.

- Volulmul util = 234 mc;
- Putere mixer =2,5W

*Zonele de oxidare-denitrificare:* are loc oxidarea biologică a substanțelor organice și nitrificarea ionilor de amoniu. Procesul de oxidare – nitrificare și stabilizarea aerobă a nămolului este de minim 20 de zile.

*Camera suflantelor:* aerul sub presiune necesar pentru aerarea zonelor de oxidare – nitrificare este asigurat de trei suflante Kubicek 3D28C-080.

Caracteristici suflante:

Q=4,67 mc/min;

Pi=7,5 kW;

N = 3108 rotații/min.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



*Zona de decantare:* în bazinul de denitrificare se află situate două decantoare secundare tip Dortmund. În partea inferioară a decantoarelor secundare este poziționată admisia unor pompe air-lift. De aici nămolul este pompat înapoi în bazinul de denitrificare, sau în îngroșătorul de nămol și ulterior în depozitul de nămol.

*Dezinfecție efluent:* efluentul este dezinfectat cu soluție de hipoclorit de sodiu NaCl ce este dezat în bazinul de beton în care este adusă apa epurată.

*Îndepărtarea fosforului din apa uzată:* îndepărtarea surplusului de fosfor prin adăugarea unui coagulant

*Depozitul pentru nămol și echipamentul pentru îngroșarea nămolului:* acesta are menirea de acumulare și stabilizarea nămolului în exces. Bazinul este echipat cu un sistem de aerare cu bule medii, care asigură omogenizarea și stabilizarea nămolului.

*Echipamentul pentru deshidratarea nămolului în seci S8:* după îngroșarea gravitațională a nămolului, acesta este procesat într-o instalație de deshidratare a nămolului. Într-un ciclu de 24 ore de deshidratare rezultă aproximativ 400 kg nămol deshidratat în 8 saci. La încheierea ciclului de deshidratare, sacii de filtrare umpluți sunt goliți într-un container sau evacuarea nămolului din compartimentul de decantare secundară aferent unității compacte de epurare (modulul biologic de epurare) se face în bazinul de colectare nămol și de aici se transportă cu vidanța beneficiarului (SC Apa Târnavei Mari SA), în vederea deshidratării fiind folosite paturile de uscare cu stuf, din cadrul stației de epurare Agnita.

*Evacuarea apelor epurate în receptor* se realizează printr-o conductă din PVC KGM Dn 250 mm, în lungime de 20 m, în cursul de apă necodificat, afluent de stânga a râului Hârtibaciu, la aprox. 500 m de acesta.

Coordonate STEREO 70 a gurii de vărsare:

X	Y
454424,66	481107,92

#### **Linia nămolului:**

**Apele pluviale:** colectate prin sistemele de rigole și șanțuri existente, sunt evacuate în cursurile de apă de suprafață care străbat localitățile.

#### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

- apă potabilă din conducta de aducțiune apă potabilă STAP Arpașu Agnita cu punct de branșare în localitatea Săsăuși
- clorură ferică – 1 mc;
- hipoclorit de sodiu - 1000 kg/an.

#### **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

- stația de epurare ape uzate este alimentată cu energie electrică de la rețeaua națională prin PT propriu;

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

- Captare este realizată din conducta de aducțiune apă potabilă STAP Arpașu – Agnita, cu punct de branșare în localitatea Săsăuși. Din punctul de branșare apa potabilă este pompată într-un rezervor cu V -300 mc, situat în localitatea Ilimbav





unde se face și corecția clorului rezidual liber cu hipoclorit de sodiu. Din rezervorul de înmagazinare de la Ilimbav, apă potabilă este distribuită direct în localitățile Ilimbav și Marpod, iar în localitățile Nocrich și Hosman prin intermediul a câte un rezervor pentru fiecare localitate;

- apele uzate colectate din localitățile Ilimbav, Nocrich, Hosman și Marpod sunt transportate spre stația de epurare, iar efluentul epurat este evacuat în pârâul necadastrat, prin intermediul unei conducte în lungime de 20 m.
- nămolul va fi deshidratat într-o instalație de deshidratare tip filtru presă cu saci și va fi depozitat pe o platformă betonată, în containere.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:** sit Natura 2000 ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

- apă potabilă distribuită la consumatori;
- apă epurată:  $Q_{max}$  44,83 mc/h, 153 mii mc.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați:**

- nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

- nu este cazul.

**8. Programul de funcționare:** NON STOP.

**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)**

AER: nu este cazul.

APA: stație de epurare mecano – biologică, instalație de deshidratare tip filtru presă cu saci.

SOL: produsele chimice utilizate în activitate sunt depozitate în spații acoperite, închise și securizate; activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate.

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

- spațiu de stocare a deșeurilor generate din activitate, amenajat corespunzător pe platformă betonată;
- deșeurile sunt colectate selectiv și predate unor societăți autorizate în preluarea și valorificarea/eliminarea acestora.
- amplasamentul stației de epurare este închis.

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

Zgomot: NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Apă:

- în conformitate cu prevederile normativului privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor industriale și orășenești, la evacuarea în receptori naturali – H.G. nr. 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001), cu modificările și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



completările ulterioare, valorile substanțelor poluante nu vor depăși următoarele limite la evacuarea în emisar, pârâul Balta, astfel: pH – 6,5-8,5, MTS – 60 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 25 mg/l, CCO-Cr – 125 mg/l, amoniu (NH<sub>4</sub>) – 3 mg/l, reziduu filtrat la 105°C – 2000 mg/l, substanțe extractibile – 20 mg/l.

- se vor respecta prevederile și condițiile impuse prin autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 100 din 10.08.2021, emisă de Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

##### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

##### Monitorizarea apei

Se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 100 din 10.08.2021, emisă de Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu

##### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

- #### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate t/an	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune
19 08 01	deșeuri reținute pe site	0,5	Eliminare	D 5
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	0,3	Eliminare	D 5
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,030	Eliminare	D 5

##### Denumire operațiune:

D5 – depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



2. Deșuri colectate - nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul.

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

**Deșuri transportate**

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- depozitare definitivă la un depozit autorizat – pentru deșeurile menajere.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența cantităților de deșuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

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

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

8. Ambalaje folosite: nu este cazul

1. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate/an	Fraza de pericol
Clorură ferică	1 mc	H290; H302; H315; H317; H318
Hipoclorit de sodiu	1000 kg	H290; H314; H335; H400

9. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipiente originale;

- transport: cu mijloace auto;

- depozitare: în spațiu amenajat, special destinat;

- folosire/comercializare: la stația de epurare și la tratare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012;

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



## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

**Raportări aplicații SIM:**

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori care au în gestiune stații de epurare	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: NĂMOL – completat de operatori care au în gestiune stații de epurare
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Inventare locale de emisii

**Alte raportări:**

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M–C.J Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012;

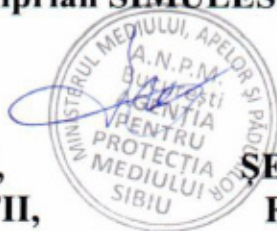
Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda-Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Mihaela CERCIU**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Consuela BARBU**

