



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.: 22048/15.12.2022

Referitor dosar nr. 1417/481/26.01.2022

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 176 din 15.12.2022

Titularul activității: PRIMĂRIA COMUNEI ORLAT

Adresa sediu social: județul Sibiu, localitatea Orlat, str. Avram Iancu, nr. 202

**Punct de lucru: Rețea de alimentare cu apă, stație de tratare și captare cu drenuri,
rețea de canalizare și stație de epurare**

Locația activității: județul Sibiu, comuna Orlat; CF nr. 30125

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Activitatea poate desfășurată pe teritoriul județului 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, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de PRIMĂRIA COMUNEI ORLAT, cu sediul social din județul Sibiu, localitatea Orlat, str. Avram Iancu, nr. 202 , înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 1417/26.01.2022 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 24.02.2022, în urma analizării documentelor în cadrul sesiunii C.I.A. din data de 30.03.2022 și 18.11.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „Rețea de alimentare cu apă, stație de tratare și captare cu drenuri, rețea de canalizare și stație de epurare”, în localitatea Orlat – titular Primăria Comunei Orlat.

Documentația conține:

cerere de obținere autorizație de mediu, nr. 1417/26.01.2022; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 1343/23.12.2021 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din data de 25.01.2022; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 3606 din 24.02.2022; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 180 din 18.11.2022, afișată pe site-ul A.P.M. Sibiu la data de 19.11.2022; piese desenate; fișe cu date de securitate; Acordul de mediu nr.4/15.11.2017. pentru extindere și modernizare sisteme de alimentare cu apă și canalizare menajeră.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare fiscală nr. 4240952/22.09.2006; certificat constatator nr. 17/19.04.2018, eliberat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale – ITM Sibiu; extras CF nr. 30125/23.12.2021; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 80 din 29.05.2020, emisă de A.B.A. Olt – S.G.A. Sibiu; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 79 din 20.05.2022, emisă de A.B.A. Olt – S.G.A. Sibiu; Autorizație sanitară de funcționare nr. 90/24.05.2019; Autorizația de mediu nr. SB 15/20.01.2012 emisă pentru Primăria Orlat; contract de prestări servicii nr. 698/ 21.01.2022, încheiat cu S.C. Roues Solutions S.R.L.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145;

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



- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- 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 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 solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- în cazul producerii unui prejudiciu, definit conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu despre:
 - a) date de identificare ale operatorului;
 - b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
 - c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
 - d) cauzele care au generat prejudiciul;
 - e) elemente de mediu afectate;
 - f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
 - g) alte informații considerate relevante de operator;
- 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”;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
 - 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. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.146

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



periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- gestionarea substanțelor chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

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. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- 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;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- O.M. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145

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



- STAS nr. 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

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:

Obiectivele hidroedilitare supuse autorizării sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Orlat, județul Sibiu, la 17 km sud-vest de municipiul Sibiu.

Raportat la rețeaua hidrografică, obiectivele hidroedilitare sunt amplasate în bazinul hidrografic Olt-VIII, corp de apă de suprafață Săliște și afluenții – cod R0RW8.1.120.4_B1 și corp de apă subteran Depresiunea Sibiu – R00T05.

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

În prezent, la rețeaua de alimentare cu apă, din 3205 locuitori ai comunei satul Orlat sunt bransați 2980 de utilizatori, existând un grad de deservire a populației de 93%.

Sistemul de alimentare cu apă al localității Orlat cuprinde, în prezent, ca urmare a lucrărilor de extindere și modernizare încheiate, următoarele obiective:

- **captare apă brută pârâul Orlat:** pentru furnizarea unui debit continuu și la o calitate îmbunătățită a apei către stția de tratare, s-a realizat captarea apei din albia pârâului Orlat cu o priză tiroleză din beton armat și cameră de încărcare, amplasate amonte față de drenurile existente. Camera de încărcare facilitează alimentarea gravitațională a bazinului de coagulare/floculare/decantare. Priza tiroleză este dotată cu un grătar de tip Coandă, capabil să capteze un debit constant de 40 mc/h .

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 79 din 20.05.2022, valabilă până la data de 29.05.2023:

	cerința		
	m ³	l/s	anual mc
Zilnic maxim	692,97	8,02	253



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.14

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



Zilnic mediu	549,43	6,36	200
Zilnic minim	405,89	4,69	148
Q orar maxim	61,40	17,05	

În zona captării, pe ambele maluri ale cursului de apă, va fi instituită o zonă de protecție sanitară cu regim sever cu următoarele dimensiuni:

- 100 m pe direcția amonte priză;
- 25 m pe direcția aval;
- 25 m lateral pe ambele maluri.

Zona va fi împrejmuită pe ambele maluri și va fi marcată cu plăcuțe avertizoare

- **aducțiune apă brută în stația de tratare:** aducțiunea apei brute din camera de încărcare, realizată în zona de captare se realizează gravitațional prin conductă de polietilenă de înaltă densitate Dn160 mm până la bazinul de coagulare-floculare-decantare. Tot gravitațional se descarcă și spălarea camerei de încărcare apă brută (ori de câte ori este necesară această operație) prin intermediul unei conducte de spălare din polietilenă de înaltă densitate Dn160 mm. Atât aducțiunea cât și spălarea sunt prevăzute cu vane Dn150 mm.
- **bazin de coagulare-floculare-decantare:** apa brută de la captare ajunge gravitațional în bazinul de coagulare/floculare/decantare din beton armat, compus din cameră de admisie, zonă de coagulare (în care este injectat sulfat de aluminiu și polielectrolit), canale floculatoare prevăzute cu șicane, decantor lamelar și cameră de încărcare finală. Din camera de încărcare finală a bazinului de coagulare/floculare/decantare, apa este transportată la filtrare cu ajutorul grupului de pompare 1A+1R, montat în stația de pompare; grupul de pompare are rolul de a prelua apa din camera de încărcare și de o pompa în filtrul multimedia activ la momentul respectiv.
- **stație de tratare a apei:** stația de tratare a apei Orlat a fost supusă unui proces de modernizare, filtrul existent fiind înlocuit cu 2 filtre multimedia de 40 mc/h fiecare, pentru a se asigura debitul necesar localității, indiferent de perioada anului.
- **rezervoare de înmagazinare a apei:** s-au prevăzut două rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 300 mc fiecare, echipate cu instalații de golire și preaplin. Volumul de înmagazinare existent facilitează compensarea debitelor orare maxime și asigură rezervele de avarie și incendiu. Între cele două rezervoare a fost dispusă o cameră de vane prevăzută cu instalații hidromecanice de izolare a fiecărei cuve, de by-pass, de accesare a rezervei intangibile de incendiu precum și de contorizare a debitelor furnizate în rețeaua de distribuție a localității.
- **rețea de distribuție a apei și branșamente:** rețeaua de distribuție a apei din localitatea Orlat este realizată din PEID cu diametre de 110 mm și 90 mm, dispusă pe străzile din localitate și prevăzută cu cămine de vane și hidranți de incendiu. Lungimea totală a rețelei de distribuție din localitate este de 16.140 m, din care 15.840 m realizată în perioada de implementare inițială a investiției, iar 300 m realizată prin extinderi ulterioare. Pe traseul rețelei de distribuție existente sunt montate 37 cămine de vane. Rețeaua de distribuție este echipată cu 17 hidranți de incendiu Dn 80 racordați la conductele rețelei de distribuție Dn 110 mm. S-au



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145

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



realizat un număr total de 130 bransamente individuale pe extinderea de rețea executată.

Norme de consum apă

- pentru populație: 100 l/om/zi;
- pentru bovine: 70 l/cap/zi;
- pentru cabaline: 40 l/cap/zi;
- pentru porcine: 31 l/cap/zi;
- ovine și caprine: 10 l/cap/zi;
- păsări: 0,35 l/cap/zi.

Evacuarea apelor uzate - sistem de canalizare divizor, în regim gravitațional: colectarea apelor uzate menajere se face printr-o rețea de canalizare în lungime totală de 12.810 m, incluzând toate extinderile realizate după darea în exploatare a sistemului inițial. Pe traseul colectoarelor de canalizare au fost montate 129 cămine de vizitare din tuburi prefabricate din beton având diametrul Dn1000 mm. S-a executat un număr total de 209 racorduri individuale de canalizare menajeră.

Apele uzate sunt conduse spre o stație de epurare mecano-biologică, cu evacuarea efluentului în râul Săliște, mal stâng.

Au fost prevazute 4 stații de pompare noi și reabilitată stația de pompare existentă.

Stațiile de pompare propuse sunt construcții subterane realizate din elemente prefabricate din beton armat montate vertical, cu diametrul interior de 1500 mm și așezate pe un strat de egalizare din balast cu grosimea de 20 cm.

Debitul uzat este preluat prin intermediul tronsoanelor din PVC SN8 Dn 250mm racordate la stația de pompare. Trecerea conductei PVC prin pereții elementelor de beton se face cu protecția lor prin intermediul pieselor de trecere prin perete adaptate tuburilor PVC cu Dn 250 mm.

Transportul apelor uzate de la stațiile de pompare către căminele amplasate la o cotă superioară se face prin intermediul conductelor de refulare din PEID PE 100 PN6 cu diametru de Dn110 mm. Lungimea totală a conductelor de refulare este L= 620 m.

Stație de epurare Stainles Cleaner SC 3500: capacitatea stației de epurare este proiectată pentru 3600 LE , Qzi max = 515,09 m³/zi.

Stația de epurare are componente subterane și supraterane, fiind acoperită parțial cu clădire operațională.

Echipamentele tehnologice sunt montate în bazin de beton (conform desen anexat), înălțimea coloanei de apă fiind de 4.500 mm. Sistemul este alcătuit din următoarele componente:

- Echipamente stație de pompare, inclusiv gratar rar acționat manual;
- Pre-epurarea mecanică realizată cu echipament integrat de sitare-deznisipare;
- Zonă anoxică pentru denitrificare cu mixer submersibil;
- 2 compartimente de aerare;
- Sistem de aerare cu bule fine în compartimentul de denitrificare;
- Sistem de aerare cu bule fine în bazinele de oxidare-nitrificare;
- Sistem de aerare cu bule medii în depozitul de namol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.144

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



- Echipament pentru reducerea fosforului;
- Două decantoare secundare;
- Echipament pentru indepartarea spumei de la suprafata decantoarelor secundare si a grăsimilor de la suprafața cilindrilor de liniștire;
- Sistem recirculare nămol;
- Îngrosător de nămol;
- Suflante de aer;
- Sonda de oxigen;
- Sonda de suspensii;
- Automatizare ce include monitorizare si vizualizare date;
- Pasarela + balustrada internă stației de epurare;
- Echipamente depozit de namol;
- Debitmetru inductiv;
- Dezinfecție efluent cu UV;
- Instalație pentru deshidratarea namolului cu saci.

Efluentul epurat și dezinfectat este evacuat în râul Săliște, la circa 15 m amonte de confluența cu râul Cibin.

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 prin pompare în unitatea de deshidratare cu saci filtrați. După deshidratare acestia sunt depozitați pe platforma prevăzută cu grătar de scurgere la partea inferioară. Supernatantul rezultat în urma deshidratării este dirijat gravitațional în căminul de pompare.

Apele meteorice: sistemul de colectare a apelor meteorice are în componență o rețea de canalizare ape pluviale, constituită din tuburi de beton cu Dn 600 mm și lungime de 1.280 m, cu evacuare în râul Cibin, și o rețea de șanțuri și rigole stradale cu lungimea totală de 550 m, apele colectate fiind dirijate spre cursurile de apă ce străbat localitatea: Cibin, Orlat, Săliște.

Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- apă potabilă distribuită în comuna Orlat, cca 252.925 mc/an;
- energie electrică pentru captarea, distribuția și tratarea apei, cca. 150.204 kWh/an;
- hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, cca. 2500 l/an;
- polihidroxiclorură de aluminiu, cca. 1300 kg/an.

2. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu energie electrică este realizată prin racord la rețeaua de distribuție a localității Orlat.

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

Activitatea desfășurată constă în colectarea, transportul și epurarea apelor uzate menajere provenite de la utilizatori casnici, instituții publice și agenți economici cu activități neproductive, din localitatea Orlat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145;

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



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:

- nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă potabilă pentru populație, nevoi publice, activități economice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor;
- ape uzate epurate din localitatea Orlat.

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:

- 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): conform punctului I.1 din prezenta autorizație.

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

- bazinele de apă uzată, stațiile de pompare și alte structuri (pentru tratarea și stocarea namolului), sunt acoperite, pentru limitarea mirosurilor neplăcute;
- echipamentele din dotarea construcțiilor au caracteristici performante care asigură siguranța în exploatare și emisii reduse de noxe, cu un impact minim asupra mediului;
- pentru măsurarea debitelor și volumelor de apă, au fost prevăzute debitmetre electromagnetice atât pentru captări cât și pentru evacuări.

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

Valori limită pentru zgomot:

- măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS – SR 10009/2017.

Apă:

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352 / 2005, normativul NTPA 001 după cum urmează:

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise	Frecvența de monitorizare prin grija beneficiarului
1.	Efluent stație de	pH	6.5-8.5	
		Suspensii	35 mg/l	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.144

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



epurare	Detergenți sintetici biodegradabili	0,5 mg/l	Trimestrial, 4 probe/ an.
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg/l	
	CBO ₅	25 mg/l	
	CCOC _r	125 mg/l	
	Reziduu filtrat la 105°C	1000 mg/l	
	Amoniu NH ₄	3 mg/l	

Indicatorii de calitate ai apelor provenite din spălarea filtrelor stației de tratare și evacuate în cursul de apă Orlat, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352 / 2005, normativul NTPA 001.

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 apei

Se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 79 din 20.05.2022, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt – S.G.A. Sibiu.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate t/an	Operațiune valorificar/ eliminare	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,050	Eliminare	D 5
19 08 10*	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei, din alte sectoare decât 19 08 09	0,002	Valorificare	D 5
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	1,5	Valorificare	D 5
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	0,001	Valorificare	D 5
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,010	Valorificare	R 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145;

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



R 12 - Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11;

D 5 - 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.

2. Deșuri colectate

- nu se colectează deșuri provenite de la alte unități.

3. Deșuri stocate temporar

- nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

- conform tabelului înscris la pct. 1.

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșuri rezultate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

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

a) 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.

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumire substanță/amestec	Cantitate/an	Periculozitate	Capacitate maximă de stocare
Hipoclorit de sodiu, soluție	2500 l	H219, H314, H335, H400	1000 l
Polihidroxiclorură de aluminiu	1300 kg	H 290, H 318	1300 kg

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în recipiente IBD, rezistenți la coroziune chimică;

- **transport:** este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate

- **depozitare:** în spații special destinate și amenajate;

- **folosire/comercializare:** reactiv utilizat la stația de tratare.

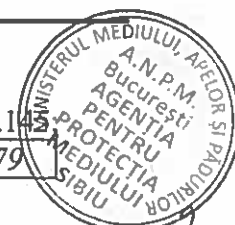


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.143

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



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

- conform descrițiilor din fișele cu date de securitate.

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

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006.

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:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 3: NĂMOL: completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
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
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145

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



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 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

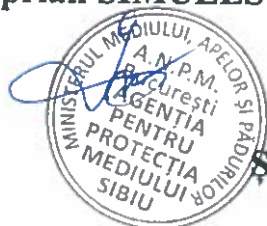
G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

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

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,
Mariana Paraschiva SUCIU**

Mariana Paraschiva SUCIU

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

Flaviu TOMUȚĂ

**ÎNTOCMIT,
Consilier Ruxanda FLORIAN**

Ruxanda FLORIAN

**ÎNTOCMIT,
Consilier Marioara GOGA**

Marioara GOGA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743/037.012; Fax. 0269/444.145;

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

