



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 8345/02.05.2022
Referitor dosar 1347/453/25.01.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 44 din 02.05.2022

Titularul activității: COMUNA IACOBENI
Adresa: Iacobeni, str. Principală, nr. 57, județul Sibiu
Punct de lucru: Tratarea și distribuția apei potabile
Locația activității: localitățile Iacobeni, Stejăriș, Netuș, intravilan, județul Sibiu
Activitatea/Activitățile 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
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei

Emisă de: APM 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 completările și modificările 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 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, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA IACOBENI, cu punctul de lucru din comuna Iacobeni, localitățile Iacobeni, Stejăriș și Netuș, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 1347/25.01.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, a analizării în cadrul ședinței CIA desfășurată în data de 06.04.2022 în baza Hotărârii 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 OUG 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 emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: COMUNA IACOBENI – Alimentare cu apă – cu punctul de lucru în comuna Iacobeni, localitățile Iacobeni, Stejăriș, Netuș, intravilan, județul Sibiu

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; OP/24.02.2022 (500 lei); proces verbal de verificare a obiectivului nr. 4428/07.03.2022; piese desenate; anunț ziar Tribuna din data de 18.01.2022; decizia etapei de încadrare nr. 56/06.08.2012, emisă de APM Sibiu; decizia de emiteri a autorizației de mediu nr. 44/06.04.2022 postată pe site-ul APM Sibiu la data de 06.04.2022

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare seria B nr. 1562612/19.09.2008 emis de O.R.C. Sibiu, CUI 21779559 din 22.05.2007, J32/893/2007; autorizația de gospodărire a apelor nr. 24/16.02.2022, valabilă 16.02.2025, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu; avizul nr. 28/ST-SB din 22.03.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sibiu; proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6522/22.12.2021; autorizației sanitare de funcționare nr. 45 din 01.04.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; fișa cu date de securitate pentru hipocloritul de sodiu.

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 valorificare/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 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 123/2020;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;

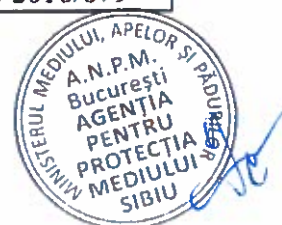


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- 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 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;
- respectarea avizului nr. 28/ST-SB din 22.03.2022, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sibiu;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- 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 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 OUG nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



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 sunt situate pe teritoriul administrativ al comunei Iacobeni, localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș, intravilan, județul Sibiu.

Sistem centralizat de alimentare cu apă este prevăzut să asigure necesarul de apă pentru scopuri potabile, igienico — sanitare, nevoi publice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor pentru localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș:

Localitatea Iacobeni

- Rețea aducțiune cu apă localitatea Iacobeni lungime totală L = 6,18 km;
- Rețele de distribuție localitatea Iacobeni - 7,42 km;
 - număr populație: 1.011 locuitori
 - brașamente: 201 buc.;
 - grad de brașare: 100 %.

Localitatea Stejărișu

- Rețea aducțiune cu apă localitatea Stejărișu lungime totală L = 2,98 km;
- Rețele de distribuție localitatea Stejărișu - 6,53 km;
 - număr populație: 449 locuitori;
 - brașamente: 306 buc.;
 - grad de brașare: 100 %.

Localitatea Netuș

- Rețele de distribuție localitatea Netuș - 7,77 km;
 - număr populație: 528 locuitori;
 - brașamente: 167 buc.;
 - grad de brașare: 100 %.

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

Alimentarea cu apă se realizează din conducta de aducțiune a orașului Agnita, din tubulatură PE cu Dn 225 mm, cuplare în zona intersecției drumurilor județene DJ 106 și DJ 143, care alimentează și localitatea Ruja, aflată în administrarea S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.

Întrucât apa pentru alimentarea rezervorului de înmagazinare Iacobeni este apă tratată în stația de tratare Arpașu de Sus și transportată prin conducta de aducțiune Arpașu de Sus-Agnita, anterior distribuirii apei către consumatori se va realiza o corecție a cantității de clor.

Instalația de clorinare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Stația de clorinare este compusă din cabină și instalație de clorinare. Cabina stației este de tip container cu structură în cadre cu stâlpi și grinzi din profile metalice, cu dimensiunile 30 x 2,4 x 2,7 m.

Sistemul este compus din:

- debitmetru emițător de impulsuri;
- pompă dozatoare proporțională RPG603 cu interfață analogică cu debit reglabil manual (constant) sau cu debit proporțional în funcție de semnalul digital primit de la debitmetrul cu impuls, LED stare funcționare, inclusiv kit de montaj pe perete;
- recipient de stocare hipoclorit de sodiu cu volumul $V = 500$ litri;
- Analizor și senzor de citire a clorului rezidual cu diferență de potențial.
- Fitinguri și armături necesare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Din căminul de cuplare s-a realizat o conductă de aducțiune cu lungimea de 9,16 km, formată din două tronsoane:

- Primul tronson de aducțiune: din punctul de cuplare până la rezervor R2, SP1 și SP2 aflate în aceeași incintă), astfel: primul tronson - din punctul de cuplare până la intersecția cu drumul comunal DC29 (spre Stejărișu), ce urmărește traseul drumului județean DJ106, este realizat din conducte PEID Dn 140 mm x 10,3 mm cu lungimea de 2,98 km;

Primul tronson al aducțiunii asigură alimentarea gravitațională a rezervorului de înmagazinare aferent localității Stejărișu (R2) și a stației de pompare containerizată SP1 amplasată la capătul primului tronson.

Din rezervorul R2 apa este distribuită prin intermediul stației de pompare SP2 către consumatorii localității Stejărișu.

- Al doilea tronson de aducțiune: de la incinta rezervor R2 și SP1 până la rezervorul de înmagazinare Iacobeni (R1), astfel: din punctul de intersecție cu drumul comunal DC29 (spre Stejărișu) până la Gospodăria de apă Iacobeni, este realizat din conducte PEID Dn 140 mm x 10,3 mm cu lungimea de 6,18 km.

De la stația de pompare SP1, apa potabilă este transportată pe cel de-al doilea tronson, către rezervorul de înmagazinare Iacobeni (R1).

Din rezervorul de înmagazinare R1 rețeaua de distribuție a localității Iacobeni este alimentată gravitațional.

Rețeaua de distribuție din localitatea Netuș este asigurată prin intermediul stației de pompare SP3, amplasată la intersecția drumurilor județene DJ 106 și DJ 143 (spre Iacobeni).

Stații de pompare:

Stație de pompare SP1

Caracteristici:

Stația de pompare SP1 este montată pe conducta de aducțiune PEID Dn 140 mm și asigură presiunea necesară alimentării rezervorului R1. Instalația de pompare este compusă din 2 agregate de pompare - 1A + 1R, având următoarele caracteristici:

- grup de pompare compact format din 2 electropompe pluricelulare verticale IDEAL NX-32-8;
- debitul pompei - 34,1 mc/h;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- înălțimea de pompare - 98,3 mca;
- tensiunea de alimentare - 400/690 V, 50 Hz;
- putere motor - 15 KW;
- grad de protecție: IP55.

Pe conducta de aspirație a grupului de pompare este montat un vas tampon cu membrană, PN10, cu volumul util de 1000 litri.

Toate echipamentele aferente stației de pompare SP1 sunt montate într-un container cu dimensiunile 3,0 x 2,4 x 2,7 m, amplasat în incinta rezervorului R1.

Stație de pompare SP2:

Caracteristici:

Stația de pompare SP2 este montată pe conducta de transport PEID Dn 110 mm ce asigură alimentarea rețelei de distribuție a satului Stejărișu din rezervorul de înmagazinare R2. Instalația de pompare este compusă din 2 agregate de pompare - 1A + 1R, având următoarele caracteristici:

- grup de pompare compact format din 2 electropompe pluricelulare verticale IDEAL NLX-15-8;
- debitul pompei - 18,2 mc/h;
- înălțimea de pompare - 88,3 mca;
- tensiunea de alimentare - 400/690 V, 50 Hz;
- putere motor - 7,5 KW;
- grad de protecție: IP55.

Toate echipamentele aferente stației de pompare SP2 sunt montate într-un container cu dimensiunile 3,0 x 2,4 x 2,7 m, amplasat în incinta rezervorului R1.

Stație de pompare SP3:

Caracteristici:

Stația de pompare SP3 este montată pe conducta de transport PEID Dn 160/140 mm ce asigură alimentarea rețelei de distribuție a satului Netuș din rezervorul de înmagazinare R1. Instalația de pompare este compusă din 2 agregate de pompare — 1A + 1R, având următoarele caracteristici:

- grup de pompare compact format din 2 electropompe pluricelulare verticale IDEAL NX-32-3;
- debitul pompei - 28,9 mc/h;
- înălțimea de pompare = 39,2 mca;
- tensiunea de alimentare = 400/690 V, 50 Hz;
- putere motor - 5,5 KW;
- grad de protecție: IP55.

Pe conducta de aspirație a grupului de pompare este montat un vas tampon cu membrană, PN10, cu volumul util de 1000 litri.

Toate echipamentele aferente stației de pompare SP3 sunt montate într-un container cu dimensiunile 30 x 24 x 27 m, amplasat într-o încălțimă împrejmuită la intersecția drumurilor județene DJ106 și DJ143.

Rezervor înmagazinare a apei:

Sistemul de alimentare cu apă cuprinde 3 rezervoare:

Caracteristici rezervor R1 pentru satele Iacobeni și Netuș, în localitatea Iacobeni:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- rezervor cilindric, suprateran, din panouri metalice din oțel galvanizat la cald;
- volum înmagazinare V- 300 mc;

Caracteristici rezervor R2 pentru satul Stejărișu:

- rezervor cilindric, suprateran, din panouri metalice din oțel galvanizat la cald;
- volum înmagazinare V - 100 mc;

Rețeaua de distribuție a apei potabile:

Rețelele de distribuție din cele 3 localități s-au executat din tuburi de polietilenă de înaltă densitate PE 80 cu presiunea nominală PN = 10, lungime totală de 17,85 km cu Dn 75 mm - Dn 160 mm.

Rețelele de distribuție sunt prevăzute cu cămine de vane, cișmele stradale și hidranți subterani de incendiu.

Lungimea rețelelor de distribuție:

- localitatea Stejărișu - 6,53 km;
- localitatea Iacobenii - 7,42 km;
- localitatea Netuș - 7,77 km.

Conductele de branșament s-au realizat din tuburi PEID PE100PN10 Dn 32 mm - pentru consumatorii casnici, respectiv PEID PE100 PN10 Dn63 mm - pentru instituțiile publice. Căminele de branșament utilizate sunt din PEID DNn550 mm pentru consumatori casnici și PEID Dn 110 mm pentru instituțiile publice.

S-au executat 674 de branșamente:

- localitatea Stejărișu - 306 buc.;
- localitatea Iacobenii - 201 buc.;
- localitatea Netuș- 167 buc.

Asigurarea apei pentru stins incendiile se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității. Rezervorul R1 asigură înmagazinarea volumelor de compensare orară, incendiu și avarie pentru satele Iacobenii și Netuș.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă	maxim – 248,60 m ³ /zi
	mediu – 191,20 m ³ /zi
	minim – 149,20 m ³ /zi
Cerința totală de apă	maxim – 291,62 m ³ /zi
	mediu – 224,32 m ³ /zi
	minim – 174,97 m ³ /zi

Traversări cursuri de apă:

- Subtraversarea pârâului Valea Satului (sat Stejărișu) cu conductă de distribuție PEID Dn 110 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului Valea Satului (sat Stejărișu) cu conductă de distribuție PEID Dn 75 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului Valea Satului (intersecția DJ106 cu DC29) cu conductă de aducțiune PEID Dn 140 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului Valea Comunală (intersecția DJ106 cu DJ143) cu conductă de aducțiune PEID Dn 140 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- Subtraversarea pârâului Valea Comunală (sat Iacobeni) cu conductă de aducțiune PEID Dn 140 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului Valea Comunală (sat Iacobeni) cu conductă de distribuție PEID Dn 160 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului necadastrat Valea Voalul (sat Netuș) cu conductă de distribuție PEID Dn 140 mm în tub de protecție OL Dn 300 mm L = 20,0 m;
- Subtraversarea pârâului necadastrat Valea Voalul (sat Netuș) cu conductă de serviciu PEID Dn 63 mm în tub de protecție PEID Dn 180 mm L = 15,0 m.

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

Volume și debite de apă autorizate pentru localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș, autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor.

Localitatea	Debite	Necesar			Cerința		
		m ³	l/s	mii m ³ /an	m ³	l/s	mii m ³ /an
Iacobeni	Q zilnic maxim	119,6	1,38	43,66	140,29	1,62	51,21
	Q zilnic mediu	92,0	1,06	33,58	107,92	1,25	39,39
	Q zilnic minim	71,8	0,83	26,19	84,18	0,97	30,72
	Q orar maxim	14,0	3,88	-	16,37	4,55	-
Netuș	Q zilnic maxim	68,7	0,79	25,06	80,55	0,93	29,40
	Q zilnic mediu	52,8	0,61	19,28	61,96	0,72	22,62
	Q zilnic minim	41,2	0,48	15,04	48,33	0,56	17,64
	Q orar maxim	8,0	2,23	-	9,40	2,61	-
Stejărișu	Q zilnic maxim	60,3	0,70	22,02	70,78	0,82	25,83
	Q zilnic mediu	46,4	0,54	16,94	54,44	0,63	19,87
	Q zilnic minim	36,2	0,42	13,21	42,47	0,49	15,50
	Q orar maxim	7,0	1,96	-	8,26	2,29	-
Total	Q zilnic maxim	248,6	2,88	90,74	291,62	3,38	106,44
	Q zilnic mediu	191,2	2,21	69,80	224,32	2,60	81,88
	Q zilnic minim	149,2	1,73	54,45	174,97	2,03	63,86
	Q orar maxim	29,0	8,06	-	34,02	9,45	-

Materii auxiliare : hipoclorit de sodiu – 211,41 kg/an

Depozitarea acestuia este controlată, în ambalaje originale (recipiente de polietilenă de 500 l), în spațiu special amenajat.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Obiectivele sunt racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică a localităților.

Consum energie electrică – 168.453 kWh/an.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale activității sunt:

- preluarea apei potabile din conducta de aducțiune a orașului Agnita, cuplare în zona intersecției drumurilor județene DJ106 și DJ 143;
- pomparea apei către rezervorul de înmagazinare;
- corectarea concentrației de clor;
- înmagazinarea apei potabile;
- distribuția apei potabile către consumatori.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; 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.

Amplasamentul este situat în perimetrul ariei naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă potabilă

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):

Aer - nu este cazul.

Alte surse de poluare - nu este cazul.

Apă - pentru protecția calității apelor, se vor respecta condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor nr. 24 din 16.02.2022, valabilă 16.02.2025, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament - tratarea apei potabile se efectuează în cadrul stației de tratare cu hipoclorit de sodiu,

Sol – spații închise și betonate pentru depozitarea hipocloritului de sodiu.

Alți factori de mediu - nu este cazul.

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

Titularul este obligat să întrețină permanent zonele de protecție sanitară în jurul elementelor sistemului de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005.

Spațiul de depozitare al hipocloritului de sodiu este impermeabilizat și securizat.

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

AER - nu este cazul.

ZGOMOT

Valori limită pentru zgomot

- NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

APĂ – calitatea apei potabile distribuite se va încadra în parametrii impuși prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea indicatorilor precizați la punctul II.3. se realizează 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.

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:

Nu este cazul.

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alte unități.

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor 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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, 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.

8. Ambalaje folosite:

- recipientele din polietilene pentru hipocloritul de sodiu se returnează furnizorului.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

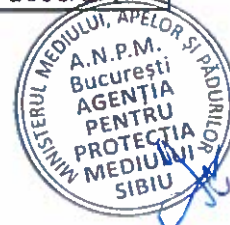


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM/an	Fraza de pericol
Substanță	Hipoclorit de sodiu nr. CAS7681-52-9	211,41	kg	H290, H314, H335, H400

Cantitățile utilizate variază în funcție de calitatea apei.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajul original al furnizorului;
- transport: cu mijloace auto;
- depozitare: în spațiu special amenajat
- folosire: la tratarea apei.

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

- conform descrițiilor fișelor 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.

Condiții impuse:

- 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;
- scurgerile accidentale vor fi colectate cu materiale absorbante;
- orice deversări accidentale importante în factorii de mediu vor fi aduse la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, în cel mai scurt timp posibil.

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, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase.

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

Denumire raport	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
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații privind utilizarea substanțelor chimice	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă: A.P.M. Sibiu - 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. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



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

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

Prezenta autorizație a fost întocmită în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 12 (doisprezece) pagini, semnate și ștampilate.

- 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**



**ÎNTOCMIT,
Consilier Mihaela RADU**



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



**ÎNTOCMIT,
Consilier Ancuța ACHIM**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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