



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 6989 / 15.04.2024

Referitor dosar nr. 20830/8248/12.11.2023

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. SB 55/15.04.2024

Titularul activității: COMUNA IACOBENI

Adresa sediu social: județul Sibiu, localitatea Iacobeni, str. Principală, nr. 57

Punct de lucru: Sistem de canalizare menajeră în localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș din comuna Iacobeni, județul Sibiu

Locația activității: județul Sibiu, localitatea Iacobeni, Stejărișu și Netuș, comuna Iacobeni.

Activitatea/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	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 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA IACOBENI, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 20830/22.11.2023 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a analizării în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din data de



20.03.2024, 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 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Sistem de canalizare menajeră în localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș din comuna Iacobeni, județul Sibiu

**Documentația conține:** Sistem de canalizare menajeră în localitățile Iacobeni, Stejărișu și Netuș din comuna Iacobeni, județul Sibiu

cerere privind solicitarea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 20830/8248/12.11.2023; fișa de prezentare și declarație; chitanta APM Sibiu nr. 32965/22.11.2023 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu; Decizia etapei de încadrare nr. 251/25.09.2018, emisă de APM Sibiu; process-verbal nr. 4164/07.03.2024 de verificare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare și anexele aferente; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 4165/07.03.2024; piese desenate; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 47 din 21.03.2024, afișată la sediul A.P.M. Sibiu în data de 22.03.2024.

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

Certificat de înregistrare fiscală CIF 4307114, Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. SB 132/20.12.2023, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Aviz nr. 04/ST-SB /12.01.2024, emis Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Serviciul Teritorial Sibiu; Punct de vedere nr. SB -16105/29.11.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu

**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;
- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 132/20.12.2023, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională „Apele Române”;



- respectarea prevederilor Avizului nr. 04/ST-SB /12.01.2024, emis Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Sibiu;
- obligația notificării, cu privire la orice modificare intervenită în desfășurarea activității, a celorlalte autorității emitente ale actelor de reglementare, care au stat la baza emiterii autorizației de mediu/revizuirii, revine exclusiv titularului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- titularul autorizației are obligația să mențină ordinea și curățenia în zona limitrofă obiectivului;
- titularul autorizației are obligația să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul autorizației are obligația să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor lua imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în cel mai scurt timp de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, se va informa APM Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu ANANP - Serviciul Teritorial Sibiu;
- titularul are obligația să dețină mijloacele și materialele necesare și să acționeze în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- titularul autorizației are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- 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. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, pentru asigurarea



unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri 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;

- în conformitate cu prevederile art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularii de activități care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, aveți obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (art. 15, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005). De asemenea, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile de mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- titularul autorizației are obligația să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație;

**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;
- Legea Apelor nr. 107/1996 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;



- Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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:

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

Rețea de canalizare menajeră din localitatea Iacobeni:

- Lungime totală rețea executată L total = 6.006,0 m, din care 5.813,0 m rețea PVC SN8 Dn 250 mm și 193,0 m rețea PVC SN8 Dn 200 mm;
- Cămine de vizitare - 132 buc. - din care 127 buc. din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm și 5 buc. din elemente prefabricate de beton Dn 800 mm ;
- Cămine de racord PVC/PP Dn 400 mm - 247 buc.;
- Conducte de racord PVC SN8 Dn 160 mm - L = 790,0 m;
- Stație de pompare apă uzată - 2 buc.;
- Camere grătar din elemente prefabricate de beton - 2 buc.;
- Lungime totală conducte de refulare executate L = 3.920,0 m, din care 40,0 m din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 90 mm și 3.880,0 m din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 125 mm;



- Cămine de vane - 18 buc. - din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm;

#### **Rețea de canalizare menajeră în localitatea Stejărișu**

- Lungime totală rețea executată L total = 3.804,0 m, din care 3.602,0 m rețea PVC SN8 Dn 250 mm și 202,0 m rețea PVC SN8 Dn 200 mm;
- Cămine de vizitare - 99 buc. - 78 buc. din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm și 21 buc. din elemente prefabricate de beton Dn 800 mm;
- Cămine de racord PVC/PP Dn 400 mm - 177 buc.;
- Conducte de racord PVC SN8 Dn 160 mm - L = 864,0 m;
- Stație de pompare apă uzată - 3 buc.;
- Camere grătar din elemente prefabricate de beton - 2 buc.;
- Lungime totală conducte de refulare executate L = 8.532,0 m, din care 2.115,0 m din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 90 mm, 6.072,0 m din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 140 mm și 345,0 m din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 125 mm;
- Cămine de vane - 31 buc. - din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm;

#### **Rețea de canalizare menajeră în localitatea Netuș**

- Lungime rețea executată L = 3.605,0 m, din tuburi PVC SN8 Dn 250 mm;
- Cămine de vizitare - 96 buc. - din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm;
- Cămine de racord PVC/PP Dn 400 mm - 151 buc.;
- Conducte de racord PVC SN8 Dn 160 mm - L = 596,0 m;
- Stație de pompare apă uzată - 2 buc.;
- Camere grătar din elemente prefabricate de beton - 2 buc.;
- Lungime totală conducte de refulare executate L = 5.457,0 m, din tuburi PEID PE100 PN10 Dn 110 mm;
- Cămine de vane - 14 buc. - din elemente prefabricate de beton Dn 1000 mm;

#### **Stațiile de apă uzată:**

Pentru stațiile de pompare ape uzate s-au utilizat cămine modulare din PEHD cu diametrul de 1500/2000/2500 mm, în construcție monobloc, cu peretele în construcție dublă, de tip "fagure" în 3 straturi → exterior - fagure - interior, echipate cu câte 2 electropompe (1A + 1R), complet automatizate. Stațiile de pompare sunt echipate cu panouri electrice și de automatizare. Accesul în căminul stației se realizează prin intermediul unei scări metalice cu ajutor, gura de acces având dimensiunile minime de 800x800 mm. Pentru împiedicarea accesului corpurilor solide în interiorul stațiilor de pompare, s-au executat 6 camere grătar din elemente prefabricate de beton. Excepție face SPAU6 Stejărișu în care se transferă doar apă uzată degrosată (trecută prin alte camere grătar). Camerele grătar sunt echipate cu grătar din oțel inoxidabil și platformă metalică din inox pentru operare.

Incintele celor 7 stații de pompare apă uzată au fost împrejmuite cu panouri din sârmă bordurată de 2,00 m înălțime, fixate pe stâlpi metalici înglobați în fundații de beton simplu, și au fost prevăzute porți de acces. Pentru fiecare amplasament s-a realizat un bransament electric conform avizelor tehnice de racordare emise de către S.C. ELECTRICA S.A., sucursala Agnita. Stațiile de pompare sunt prevăzute cu tablou de distribuție, grup de măsură și priză de pământ.

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

**Evacuare ape uzate:** apele uzate colectate din cele trei localități sunt transportate prin pompare în rețeaua de canalizare menajeră a orașului Agnita, de unde vor urma fluxul existent către stația de epurare locală.

Traversări cursuri de apă conform Autorizației de Gospodărire a Apelor :

- pârâul Valea Voalul- lungime traversare - 40,7 m - sat Netuș;
- pârâu necadastrat - lungime traversare 16,6 m - sat Iacobeni;
- pârâul Valea Comunală - 15 m sat Iacobeni
- pârâul Valea Satului - 57,7 m sat Stejărișu
- pârâul Metișului - 27,6 m
- pârâul Valea Comunală 33,5 m
- pârâul Valea După Hulă - 28,7 m
- pârâul Valea Satului - 39,6 m
- pârâul Steamat - 20 m
- pârâul Valea Înfundăturii - 24 m

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

Colectarea și transportul apelor uzate menajere volumele și debitele de ape sunt următoarele:

Categorია apei evacuate	Volum evacuat				Qorar maxim
	Zilnic maxim m <sup>3</sup>	Zilnic mediu m <sup>3</sup>	Zilnic minim m <sup>3</sup>	Anual mii m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / h
Efluent menajer loc. Netuș	81,57	62,75	48,942	22,90	9,99
Efluent menajer loc. Iacobeni	165,96	127,66	99,576	46,60	19,95
Efluent menajer loc. Stejărișu	68,69	52,84	41,214	19,29	8,44

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare se realizează din rețeaua electrică aparținând Electrica SA SFDEE Electrică.



Apele pluviale vor fi evacuate prin sisteme de rigole și șanțuri existente, în cursurile de apă de suprafață.

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

- preluarea apelor uzate menajere de la toate gospodăriile, instituțiile publice și agenții economici, prin intermediul racordurilor individuale;
- descărcarea apelor uzate menajere din racorduri în colectoarele de canalizare și transportul gravitațional către camerele grătar;
- degrosirea apelor uzate în interiorul camerelor grătar urmată de trecerea apei în bazinele stațiilor de pompare;
- pomparea apelor uzate degrositate către stațiile de pompare de transfer, apoi către stația de epurare, prin intermediul conductelor de refulare;

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

Amplasamentul activității se suprapune cu perimetrul ariei natural protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute:

- colectare apă uzată.

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):

**Apă:** conductele de subtraversare a cursurilor de apă sunt etanșe;

**Sol:** nu este cazul.

**Aer:** Pentru împiedicarea accesului corpurilor solide în interiorul stațiilor de pompare, ceea ce ar putea cauza defectarea electropompelor cu care sunt dotate stațiile, în amonte ale acestora s-au executat 6 camere grătar din elemente prefabricate de beton. Excepție face SPAU6 Stejărișu în care se transferă doar apă uzată degrosată (trecută prin alte camere grătar).

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

- este interzisă evacuarea apelor uzate menajere neepurate în cursuri de apă.

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



#### **Apă:**

se vor respecta condițiile prevăzute în autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 132 din 20.12.2023, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională „Apele Române” .

#### **Zgomot:**

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

### **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.

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 este cazul.

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: nu este cazul.

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- în eventualitatea în care vor fi generate deșeuri, se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- 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: nu este cazul.

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: nu este cazul.

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații asupra substanțelor chimice periculoase	la solicitarea 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

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 10 (zece) pagini și a fost redactată 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 Mirela VULCAN