



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13095/16.07.2021
Referitor dosar nr. 5580/7929/25.03.2021

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 89 din 16.07.2021

Titularul activității: COMUNA BAZNA

Adresa sediu social: județul Sibiu, comuna Bazna, str. Tudor Vladimirescu, nr. 500

Punct de lucru: Alimentare cu apă și canalizare menajeră în satul Velț

Locația activității: județul Sibiu, comuna Bazna, intravilan și extravilan sat Velț

Activitățile se încadrează în următorul cod:

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: A.P.M. Sibiu

Activitatea poate fi 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.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA BAZNA, cu sediul social din județul Sibiu, comuna Bazna, str. Tudor Vladimirescu, nr. 500, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 5580 din 25.03.2021 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 26.04.2021, în urma analizării documentelor în cadrul sesiunii C.I.A. din data de 23.06.2021, și a verificării, 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,



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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „Alimentare cu apă și canalizare menajeră în satul Velț, comuna Bazna” – titular Comuna Bazna cu punctul de lucru în județul Sibiu, satul Velț, intravilan și extravilan.

Documentația conține:

cerere de obținere autorizație de mediu, nr. 5580/25.03.2021; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 5/26.03.2021 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din data de 23.03.2021; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 7776 din 26.04.2021; proces verbal de recepție întocmit la finalizarea lucrărilor nr. 4442 din 04.12.2020; decizia etapei de încadrare nr. 70 din 04.05.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu; piese desenate; rapoarte de încercări întocmite de S.C. Apa Târnavei Mari S.A.; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 84 din 23.06.2021, afișată pe site-ul A.P.M. Sibiu în data de 25.06.2021,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare fiscală cu codul de înregistrare nr. 4307050; certificat constatator; autorizație de gospodărire a apelor nr. 141 din 16.04.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș; autorizația sanitară de funcționare nr. 128 din 11.05.2021, emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu; contract de prestări servicii de salubritate încheiat cu S.C. ECO – SAL S.A. Mediaș; contract de prestări servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 1993/20.04.2017 încheiat cu S.C. Jifa S.R.L.

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 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;



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



- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu. Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților se referă la:
 - a) date de identificare ale operatorului;
 - b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
 - c) elemente de mediu posibil a fi afectate;
 - d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
 - e) alte informații considerate relevante de operator;
- în termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora;
- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Primăria Bazna despre:
 - a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
 - b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
 - c) alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației;

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;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, 0269/256.547; Fax. 0269/444.146

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:

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

Satul Velț, comuna Bazna, dispune în prezent de sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate menajere, fiind realizate 212 branșamente și racorduri la gospodării, până la limita de proprietate.

Rețeaua de alimentare cu apă:

Sursa: rezervorul de înmagazinare a apei potabile a localității Bazna, V = 400 mc, alimentat din sursa rezervor strada Toamei - Mediaș, V = 500 mc. Funcționarea rezervorului de apă Bazna este autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația A.P.M. Sibiu, nr. SB 1 din 03.01.2019 al cărei titular este S.C. Apa Târnavei Mari S.A., operatorul sistemului de alimentare cu apă pentru localitățile Bazna și Boian, urmând ca și sistemul de alimentare cu apă pentru localitatea Velț să fie predat în administrare operatorului regional de apă-canal.

Stația de epurare este amplasată pe terenul aflat în proprietatea comunei Bazna, în suprafață de 2500 mp, fiind autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația A.P.M. nr. SB 39 din 06.06.2017 al cărei titular este Comuna Bazna.

Instalații de tratare: nu este cazul, apa prelevată este potabilă.

Conducta de aducțiune are o lungime de 4150 ml din PEHD, Dn = 140 mm.

Rețeaua de distribuție are o lungime totală de 4566 ml, din PE cu diametre cuprinse între 63 și 110 mm; aceasta subtraversează cursul de apă Balta (extravilan) și cursul de apă Valea Fânețelor (intravilan).

Modul de folosire

Necesarul total de apă:

- zilnic maxim: 75 mc/zi (0,86 l/s);
- zilnic mediu: 58 mc/zi (0,67 l/s);
- zilnic minim: în funcție de rata de branșare.

Cerința totală de apă:

- zilnic maxim: 86 mc/zi (0,99 l/s);
- zilnic mediu: 66 mc/zi (0,76 l/s);
- zilnic minim: în funcție de rata de branșare.



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. 0269/444.745;

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



La nivelul localității Velț a fost realizat un rezervor suplimentar, pentru asigurarea rezervei de incendiu, cu volum total $V = 54$ mc, amplasat subteran.

Rețeaua de canalizare

Apele uzate menajere din localitatea Velț sunt colectate printr-o rețea de canalizare în sistem separativ, cu o lungime totală de 4307 m și sunt dirijate către stația de epurare a comunei Bazna, prin intermediul a 2 stații de pompare echipate cu două pompe submersibile cu melc tocător, astfel încât să asigure buna funcționare a sistemului. Rețeaua de canalizare subtraversează cursul de apă Balta (extravilan) și cursul de apă Valea Fânețelor (intravilan).

Volum de apă evacuate autorizate:

Categorii ape	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		Zilnic (m ³)			Anual maxim (mii mc)
		maxim	mediu	minim	
ape uzate fecaloid-menajere	stația de epurare a comunei Bazna	67	52	continuu crescător, în funcție de rata de branșare	24,45

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

- cantitatea de apă potabilă distribuită în localitatea Velț este de aprox. 20 881 mc anual;
- consumul de energie electrică la pompele de apă uzată – aprox. 10800 kW/an;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Sursa de apă este reprezentată de rezervorul din localitatea Bazna, la rândul lui alimentat prin conducta de aducțiune de la Mediaș. Din acest rezervor se asigură alimentarea cu apă a localităților Bazna și Velț.

Alimentarea cu energie electrică este realizată de la rețeaua de electricitate din zonă.

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

- preluarea apei potabile de la sursă (sistemul de alimentare cu apă a municipiului Mediaș);
- înmagazinarea apei potabile;
- distribuția apei potabile către consumatori.

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

- nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă potabilă – aproximativ 20 881 mc anual.

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:

Instalații de măsurare a debitelor captate și evacuate:



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. 0269/444.185;

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



- apometru în căminul de bransament și apometre individuale la proprietăți;
- debitmetre pentru măsurarea debitelor de apă evacuată.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Apa este folosită în scopul alimentării cu apă a locuitorilor satului Velț, la calitatea de prelevare, potabilă, fără tratare suplimentară.

Sol

Nu este cazul

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

Titularul este obligat:

- să întrețină zonele de protecție sanitară din jurul rezervorului de înmagazinare;
- 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:

Valori limită pentru zgomot:

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

Apă:

Calitatea apelor uzate descărcate în stația de epurare a comunei Bazna va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate pentru apele uzate, cuprinse în H.G. nr. 188/2002 (NTPA 002) cu modificările și completările ulterioare, sau alte valori stabilite de către administratorul stației de epurare.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

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. 141 din 16.04.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

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.



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



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

- nu este cazul.

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.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

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	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.



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



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 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Marius Iosif PLESA



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

ÎNTOCMIT,
Consilier Ruxanda FLORIAN

ÎNTOCMIT,
Consilier Mărioara 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, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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