



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 99 din 17.08.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VITAL S.A.**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 21, județul Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul *681 din 25.01.2016 și completările ulterioare*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD 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 alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate urbane în orașul Seini, județul Maramureș”** Agenția Seini, cu sediul în orașul Seini, Piața Unirii nr. 36, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3600** (cod CAEN Rev. 1 –4100) – **Captarea, tratarea și distribuția apei;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 3700** (cod CAEN Rev. 1 –9001) – **Colectarea și epurarea apelor uzate.**

**Documentația conține:**

- fișă de prezentare și declarație ianuarie 2016, elaborată de titularul activității;
- fișă de prezentare și declarație septembrie 2019, elaborată de titularul activității



- completări ale documentației de solicitare a autorizației de mediu înregistrate la APM Maramureș cu nr. 3410/22.03.2019, 8323/15.07.2019 (notifică punerea în funcțiune a stației de epurare Seini), 10707/20.09.2019 și 5767/26.06.2020;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 20.01.2016;
- referat de evaluare, nr. 10794 din 25.09.2019 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 583 din 17.07.2020;
- contract nr. 84/10.05.2010 de prestări servicii de salubritate pentru operatori economici/instituții publice, încheiat cu S.C. ROMSALSERV S.A.;
- contract sectorial de lucrări nr. 36/07.02.2019 încheiat cu SC TERRA DINAMIC SRL București pentru punerea în funcțiune a stației de epurare nou construite;
- contract de prestări servicii nr. 538 din 17.07.2017 privind preluarea pe depozitul de deșuri a reziduurilor și deșeurilor rezultate din activitatea economică a titularului, cod 19.08.01, 19 08 02, 19 08 09, 19 09 01 și deșuri de la curățarea canalizării încheiat cu S.C. DRUSAL S.A și Anexa nr. 1 și act adițional nr. 2 la contract;
- protocol nr. 1707 încheiat în data de 25.05.2018 cu CNMPN REMIN SA Baia Mare privind realizarea de către SC VITAL SA pe iazul de avarii Bozânta, în baza unui proiect tehnic de execuție, a unei platforme de depozitare nămol rezultat din stațiile de epurare;
- protocol de colaborare în vederea colectării, transportului și valorificării nămolului rezultat din procesul tehnologic de epurare a apelor uzate al Stațiilor de epurare administrate de SC VITAL SA Baia Mare NR. 3358/27.03.2018 încheiat cu UAT Oraș Seini prin Serviciul de Biogaz-oraș Seini;
- fișe cu date de securitate ale preparatelor/substanțelor utilizate clorură ferică min. 40%, oxid de calciu;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1 din 23.07.2015 și anexa nr. A1, Anexa nr. 2 privind Contractul de lucrări “MM-CL-05 Stații noi de epurare în Seini și Cavnic și reabilitarea colectorului de evacuare a stației de epurare Târgu Lăpuș”;
- proces verbal de stingere a remedierilor din anexa nr.2 la procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1/23.07.2015 din data de 20.10.2015;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1 din 27.03.2018 pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și canalizație din 14



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Seini” propus a fi amplasat în localitățile Seini și Săbișa;

- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4 din 21.12.2018 pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Seini” propus a fi amplasat în localitățile Seini și Săbișa;
- Raport de verificare, încercări (monitorizare calitate apă uzată) nr 640/04.01.2016 și 172 din data de 22.12.2015, 1146/30.07.2019, 970/02.07.2019;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;

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

- certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/542/13.08.1997, CUI 9710087;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 17999 din 30.04.2015;
- decizia etapei de încadrare nr. 121 din 28.05.2010 rev. 3 în data de 13.01.2015 emisă pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Seini” propus a fi amplasat în localitățile Seini și Săbișa ;
- ordinul nr. 590/15.12.2015 emis de ANRSC pentru aprobarea Licenței nr. 3504/14.12.2015;
- anexa nr. 1 la Hotărârea nr. 18/2014 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat la data de 17.11.2008 între ADI – Maramureș și SC VITAL SA;
- Hotărârea ADIL nr. 15/2008 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor apă și de canalizare în numele și pe seama autorităților locale delegate ale acestora de către președintele Asociației ADIL – Maramureș;
- decizia nr. 916/29.07.2015 privind admiterea recepției la terminarea lucrărilor fără punerea în funcțiune a stației și a capacităților de producție din cadrul Contractului de lucrări “MM-CL-05 Stații noi de epurare în Seini și Cavnic și reabilitarea colectorului de evacuare a stației de epurare Târgu Lăpuș”
- avizul de gospodărire a apelor nr. 412 din 19.12.2014 modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 322 din 14.10.2014;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 313 din 08.07.2015 emisă de ABA Someș-Tisa;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 13-MM din 19.02.2019 emisă de SGA Maramureș;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 38-MM din 06.04.2020 emisă de SGA Maramureș;



- autorizația sanitară de funcționare în baza Referatului de evaluare, nr. 1777/c/25.02.2016(înlocuiește ASF nr. 6385/14.11.2012) emisă de DSP Maramureș, pentru *Sistem de alimentare cu apă potabilă*;
- autorizația sanitară de funcționare în baza Referatului de evaluare, nr. 7459/47/C/07.08.2018 emisă de DSP Maramureș, pentru *Sistem de alimentare cu apă potabilă Seini – Turn de apă Liceu agricol*.

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

- titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- la data emiterii prezentei autorizații de mediu își pierde valabilitatea autorizația de mediu **nr. 11 - 148 din 08.09.2011** emisă pentru „*Captare, tratare și distribuție apă potabilă în orașul Seini, jud. Maramureș*”;
- titularul prezentei autorizații de mediu va **solicita revizuirea acesteia**, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul activității are obligația să **notifice** APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să **informeze** autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- titularul activității are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- 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 activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;



- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;
- personalul de exploatare va fi instruit 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 asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;



- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, aprobate prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

**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.**

**Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și 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.**

**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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

#### **1.1. CAPTARE, TRATARE ȘI DISTRIBUȚIE APA POTABILĂ**

- ***Surse de alimentare***

Alimentarea cu apa a orașului Seini se realizează din două surse subterane - puțuri săpate.

**Sursa S1** - subteran – puț săpat, având  $H = 9,00$  m și  $Dn = 2,00$  m și fiind echipat cu 4 pompe (3A + 1R) tip DAB având următoarele caracteristici:  $Q = 45$  m<sup>3</sup>/h fiecare. Pag. 14 din 14



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

= 17,5 mCA; P = 2,2 kW, împrejmuit cu gard în zona de protecție sanitară cu regim sever;

**Sursa S2** – subteran - puț săpat, având H = 8,00 m și Dn = 1,00 m, împrejmuit cu gard în zona de protecție sanitară cu regim sever. Apa din puț este pompată într-un rezervor (castel de apă cu înălțimea de 30 m și un volum V = 200 m<sup>3</sup>), de 2 pompe submersibile (1A + 1R). Pompele sunt de tip WILO, cu următoarele caracteristici: Q = 3,54 l/s, H = 40 mCA, P = 4 kW.

• **Instalații de tratare**

**Sursa S1** - Clorinarea se realizează într-o instalație de dozare hipoclorit de sodiu, care are capacitatea instalată de 15 m<sup>3</sup>/h respectiv capacitatea exploatată de 8,5 m<sup>3</sup>/h.

Înmagazinare - vas hidrofor V = 5,0 m<sup>3</sup>, rezervor metalic de forma cilindrică, montaj vertical în clădirea din apropierea puțului. Pe conducta de distribuție, la ieșire din clădire, este montat un apometru Dn100.

**Sursa S2** - clorinarea apei se realizează după cum urmează:

- în conducta de alimentare a rezervorului (conducta de urcare) se realizează preclorinarea apei, prin injecția soluției de hipoclorit de sodiu(10%) în conductă;

- în conducta de alimentare a consumatorilor (conducta de coborâre) se realizează corecția de clorinare a apei (clorinare finală), tot prin injecția soluției de hipoclorit de sodiu(10%) în conductă.

Atât procedura de preclorinare cât și cea de clorinare finală se realizează cu o instalație de clorinare automată (comandată de la un tablou electronic).

Atât conducta de alimentare a rezervorului cât și cea de alimentare a consumatorilor are diametrul Dn = 100 mm.

Accesul la foraj și la rezervorul de 200 mc (castelul de apă) din localitatea Seini se realizează pe drumul de lângă Liceul Tehnologic Agricol Alexiu Berinde.

• **Rețeaua de distribuție a apei potabile**

- este executată din țevă de polietilenă cu diametru cuprins între 90-250 mm și lungimea totală de **39,119 km din care:** Seini 34,347 km și Săbișa 4,772 km, și sunt prevăzute cămine de vane, hidranți stradali, 216 bucăți. Debitul și presiunea în rețea este asigurată de următoarele stații de pompare:

- sediu (Puț 1): stație de pompare cu trei pompe (2A + 1R), cu următoarele caracteristici: Q<sub>p</sub> = 8,4 l/s, P = 11 kW, H = 50,8 m;

- stația de pompare (Puț 2) echipată cu două pompe noi (1A + 1R), cu următoarele caracteristici: Q<sub>p</sub> = 7,5 l/s; și H<sub>p</sub> = 47,5 m, P = 7,5 kW;

- stația de ridicare a presiunii (**SP1**), situată la intersecția străzilor Libertății și Cetății, echipate cu două pompe (1A + 1R) cu următoarele caracteristici: Q<sub>p</sub> = 3 l/s și H<sub>p</sub> = 70 m, P = 11 kW;

- stații de pompare pentru ridicarea presiunii **SP2** (Q<sub>p</sub> = 1 l/s și H<sub>p</sub> = 56,4 m, P = 1,1 kW) situată la intersecția străzii Principale (Săbișa) și Valea Satului; **SP3** (Q<sub>p</sub> = 1 l/s și H<sub>p</sub> = 56,4 m, P = 1,1 kW) situată la intersecția străzilor Băii și Valea Rodinii. Stațiile de ridicare a presiunii sunt dotate cu două pompe (1A+1R).





## 1.2. COLECTARE SI EPURARE APE UZATE

### • **Rețea de canalizare a apei uzate urbane**

Rețeaua de canalizare, reprezintă ansamblul de canale și lucrări, accesorii care colectează și transportă apele uzate la Stația de epurare. Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de 22,944 km, iar conductele de canalizare menajeră sunt din PVC și beton, cu diametre cuprinse între 160 și 400 mm.

Pe traseul rețelei de canalizare sunt amplasate: 1 stație de pompare pe str. 22 Decembrie; 9 stații de pompare noi ( SPAU1 – str. Nicolae Bălcescu, SPAU2 – str. Cuza Vodă, SPAU3 – str. Horia, SPAU4 – str. Băii, SPAU5 – str. Băii, SPAU6 – str. Tudor Vladimirescu, SPAU7 – str. Tineretului, SPAU8 – str. Victoriei (locul Târgului), SPAU9 – str. Eroilor (str. Roșiori)); 2 stații de pompare: SPAU10 - str. Gh. Doja și SPAU11- str. Fructelor.

### • **Epurare ape uzate urbane**

Stația de epurare ape uzate dimensionată pentru 4400 l.e, este prevăzută cu treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de tratare nămol. Apele epurate sunt evacuate în r. Seinel.

Dotările instalației de epurare sunt:

### • **Linia de tratare a apei**

**Treapta mecanică** de epurare apă uzată a Stației de Epurare este compusă din: canal Parshall, grătar rar cu curățare mecanică; stație de pompare apă uzată; instalații compacte de pretratare cu sitare fină, deznisipare și separare grăsimi; instalație automată de preluare nămoluri fecaloide, cu sită automată cu fante de maxim 6 mm și containere de colectare refuz site;

**Treapta de epurare biologică** este compusă din: bazin de defosforizare biologică; bazin de nitrificare - denitrificare cu nămol activat; decantoare secundare longitudinale; stație de suflante.

**Treapta de tratare a nămolului** este compusă din: bazin stocare nămol în exces; instalație automată de deshidratare nămol în exces; instalație automată de preparare – dozare polielectrolit; instalație de spălare filtre; transportor pentru evacuare nămol deshidratat; siloz de var cu extractor; malaxor pentru amestecul cu var; container de nămol. Nămolul în exces va fi extras gravitațional cu o vană automată într-un bazin de îngroșare și stocare cu mixare. Nămolul în exces, la o concentrație de 0,8 % SU, va fi deshidratat într-o instalație cu filtre presă cu bandă. Apa de nămol va fi recirculată în stația de pompare apă uzată, iar nămolul cu 20% SU va fi evacuat cu ajutorul unui transportor elicoidal spre un malaxor unde se va adăuga var pentru o deshidratare avansată la 35% SU. Nămolul deshidratat va fi colectat în containere și evacuat periodic din incintă.

Pentru evacuarea apei epurate în emisar, râul Seinel, conducta de apă epurată este realizată din conducte PVC DN 500 L = 55 m.

După epurare, apele evacuate în râul Seinel, vor respecta indicatorii de calitate impuși prin Autorizația de gospodărire a apelor, valabilă.



## **2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:**

### **Tratarea apei potabile:**

- apa brută subterană, 392,47 m<sup>3</sup>/zi;
- hipoclorit de sodiu.

### **Epurarea apei uzate:**

- apa uzată menajeră epurată – volum total evacuat maxim = 1552m<sup>3</sup>/zi; volum total evacuat mediu = 1229 m<sup>3</sup>/zi; volum total evacuat anual = 448,585 mii m<sup>3</sup>/an); debit maxim orar de 125,10 mc/h;
- clorura ferică: maxim 0,4 mc/luna;
- polielectrolit pentru îngroșarea nămolului: consum 0,866 kg/zi;
- polielectrolit pentru deshidratarea nămolului: consum 1,053 kg/zi;
- var: consum 158 kg/zi (siloz de 6 mc);
- energie electrică.

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**Alimentarea cu apă** în scop potabil menajer pentru personalul angajat la toate punctele de lucru se asigură din rețeaua interioară de apă potabilă.

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

**Alimentarea cu energie electrică** se face din rețeaua națională;

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

Activitatea desfășurată de către S.C. VITAL S.A. constă în captarea, tratarea și distribuția apei, respectiv colectarea și epurarea apelor uzate.

### **5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- apă potabilă distribuită consumatorilor, max. 124,5672 mii m<sup>3</sup>/an; apă epurată, max. 448,585 mii m<sup>3</sup>/an;

**6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție,cantități), producție:** încălzirea spațiilor administrative se face cu centrală termică pe gaz metan cu puterea de 28 kW;

**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. Program de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 24ore/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile/an;

## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

Stația de epurare ape uzate dimensionată pentru 4400 l.e, este prevăzută cu treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de tratare nămol. Apele epurate sunt evacuate în r. Seinel.



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: platforme betonate; spații special amenajate pentru depozitarea produselor chimice; platformă acoperită pentru stocare nămol deshidratat, cu suprafața de 32 m<sup>2</sup>;

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

- a) apă: - conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor;
- b) zgomot – conform STAS 10009/2017;
- c) sol: - depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate;

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- indicatorii de calitate menționați în autorizația de gospodărire a apelor;
- orice alte determinări, la solicitarea APM Maramureș, dacă va fi cazul;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- a.) anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare - *Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor*, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- b) anual până la 15 martie al fiecărui an va complete date on line în aplicația „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii” din Sistemul Integrat de Mediu, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarele cu datele aferente activităților pe care le desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cu art. 7, punctul b) din Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele stau la baza întocmirii inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național.
- c) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Nr. crt	Deșeu	U/M	Cantitatea
			luna

Pag. 11 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ  
430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ  
E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

1	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod deșeu: 15.01.10*)	kg	0,2
2	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei (cod deșeu: 19 08 09)	mc	2
3	Deșeurile de la curățarea canalizării (cod deșeu: 20.03.06)	mc	0,5
4	Deșeurile de la deznisipare (cod deșeu: 19 08 02)	mc	4
5	Nămol deshidratat de la epurare (cod deșeu: 19 08 05)	mc	60
6	Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu: 20.03.01)	mc	0,4
7	Deșeurile reținute pe site (cod deșeu: 19 08 01)	mc	12

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării/eliminării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la un depozit de deșeurile autorizat; deșeurile reținute pe grătare, deșeurile de la deznisipare sunt stocate în benă metalică; nămolul deshidratat se stochează pe o platformă acoperită pentru stocarea nămolului deshidratat, cu suprafața de 32 m<sup>2</sup>; amestecurile de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei sunt stocate într-o benă metalică; deșeurile menajere rezultate sunt stocate în pubele; deșeurile rezultate din activitatea laboratorului, ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate în recipiente speciale;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile reciclabile sunt preluate de către firme autorizate pentru valorificarea lor;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora pe o rampă de deșeurile autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar sau terți la unități specializate; nămolul deshidratat rezultat de la epurarea apelor uzate urbane este transportat la instalația de Biogaz a orașului Seini, conform Protocol nr. 3358/27.03.2018 sau pe platforma de stocare amenajată pe iazul de avarii al Iazului de decantare Bozânta, în vederea constituirii din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

unui stoc de cca. 30750mc, care va fi utilizat în amestec cu sol fertil ca strat suport pentru însămânțare cu ierburi perene a iazului în procesul de închidere și ecologizare a iazului Bozânta, conform Protocol nr. 127/25.05.2018.

Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se colectează periodic se elimină prin depozitare pe amplasamente reglementate; deșeurile periculoase sunt colectate în recipiente speciali sunt eliminate prin agenți economici autorizați;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 2 și a Anexei nr.1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje metalice, mase plastice, sticlă, hârtie și carton în care sunt furnizați reactivii folosiți în procesul de tratare al apei uzate, a nămolului și în cadrul Laboratorului de analize chimice;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele se elimină prin firme autorizate;

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** preparate chimice pentru activitatea de laborator; hipoclorit de sodiu; clorura ferică: maxim 0,4 mc/luna; polielectrolit pentru îngroșarea nămolului: consum 0,866 kg/zi; polielectrolit pentru deshidratarea nămolului: consum 1,053 kg/zi; var: consum 158 kg/zi (siloz de 6 mc);

**2. Modul de gospodărire, ambalare, transport, depozitare și folosire/comercializare:**

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :



- activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
  - să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
  - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
  - să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului
- **ambalare:** ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
  - **transport:** de către firme autorizate pentru transport substanțe periculoase;
  - **depozitare:** în depozit special amenajat; reactivii sunt depozitați în magazia de reactivi, pe rafturi sau închiși într-un dulap metalic;
- 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se elimină prin societăți autorizate;
- 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** conform legislației în vigoare;;
- 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform legislației în vigoare.

## VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

**Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

**p. Director Executiv  
dr. ing. Emilia TALPOS**

*Talpos*



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Eva BOLDAN

Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela PETRENCIUC

*Petrenciuc*

Pag. 14 din 14



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**  
430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ  
E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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