



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
 Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 100 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 680 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 canalizare și epurare ape uzate urbane în oraș Cavnic, județul Maramureș” Agenția Cavnic, cu sediul în oraș Cavnic, str. 22 Decembrie, nr. 19/2, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3700 (cod CAEN Rev. 1 –9001) – Colectarea și epurarea apelor uzate.**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- completări ale documentației de solicitare a autorizației de mediu înregistrate la APM Maramureș cu nr. 345/15.01.2020, (notifică punerea în funcțiune a stației de epurare) și 6185/07.07.2020;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 20.01.2016;
- referat de evaluare, nr. 6351 din 10.07.2020 încheiat în urma verificării amplasamentului;



- decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 582 din 17.07.2020;
- contract nr. AC 113/14.12.2011 de prestări servicii de salubritate pentru operatori economici/instituții publice, încheiat cu S.C. ROMSALSERV S.A.;
- adresa nr 2482/05.03.2020 prin care SC ROMSALSERV SA comunica APM Maramureș ca a preluat SC DRUSAL SA activitatea de colectare a deșeurilor municipale începând cu 01.01.2020; factura nr. 171/09.03.2020 emisă de SC Drusal SA;
- act adițional nr.13/01.10.2015 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 12000031-1 din 04.04.2006 încheiat cu SOCIETATEA Electrica Furnizare SA;
- 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. 3 din 15.10.2019 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;
- 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
- raport de încercări (monitorizare calitate apă uzată) nr 654/04.01.2016 și 1683 din data de 22.12.2015;
- 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. 122 din 28.05.2010 rev. 2 în data de 21.06.2013 emisă pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Cavnic” propus a fi amplasat în Cavnic;



- 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;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3 din 23.07.2015 și anexa nr. A3, 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”
- decizia nr. 917/29.07.2015 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. 30 din 07.02.2013 modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 299 din 20.07.2011;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 334 din 24.07.2015 emisă de ABA Someș-Tisa;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 46 din 22.06.2020 emisă de ABA Someș-Tisa;

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;
- 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, 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;

Pag. 3 din 12



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

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

- 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 deșuri 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):

- **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 13,080 km, iar conductele de canalizare menajeră sunt din fontă, PVC și PEHD, cu diametre cuprinse între 200 și 315 mm.

- **Epurare ape uzate urbane**

Stația de epurare ape uzate este dimensionată pentru 2000 l.e, 813 mc/zi este prevăzută cu treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de tratare nămol. Apele epurate sunt evacuate în r. Cavnic.

Dotările instalației de epurare sunt:

- **Linia de tratare a apei**

Treapta mecanică de epurare apă uzată a Stației de Epurare este compusă din: cămin de intrare ape uzate cu prag deversor, grătar rar cu curățare automată, pentru 160 mc/h; stație de pompare apă uzată, 4 buc; instalații compacte de pretratare cu sitare fină, deznisipare și separare grăsimi; cameră distribuție cu deversor pentru bazinele cu nămol activ;

Treapta de epurare biologică este compusă din: bazin de nitrificare - denitrificare cu nămol activat; cameră distribuție spre decantoarele secundare; două decantoare secundare longitudinale; stație de suflante pentru bazinele de nitrificare - denitrificare; instalație precipitare fosfor; stație de pompare nămol recirculat și în exces; stație de pompare apă tehnologică; cămin de măsurare debit influent;

Treapta de tratare a nămolului este compusă din: stație de îngroșare a nămolului în exces; bazin stocare, omogenizare nămol îngroșat; stație de deshidratare mecanică nămol; instalație tratare nămol cu var pentru stabilizare și creșterea conținutului de substanță uscată; containere de stocare și evacuare nămol tratat cu var; platformă stocare nămol deshidratat; 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 10 % 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 24% 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 Cavnic, mal drept, conducta de apă epurată este realizată din conducte din PVC DN 315mm.

După epurare, apele evacuate în râul Cavnic, 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:

Epurarea apei uzate:

- apa uzată menajeră epurată – volum total evacuat maxim = 813 m³/zi; volum total evacuat mediu = 735 m³/zi; volum total evacuat anual = 268,275 mii m³/an);

- clorura ferică 40% (FeCl₃) = 9,79 kg/zi; polielectrolit pentru îngroșare nămol = 0,395 kg/zi; polielectrolit pentru deshidratare nămol = 0,721 kg/zi; var (CaO) = 72,13 kg/zi.

- 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 autorizată constă în colectarea și epurarea apelor uzate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- apă epurată, max. 268,275 mii m³/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 24 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/săptămână, 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 2000 l.e. este prevăzută cu treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de tratare nămol. Apele epurate sunt evacuate în r. Cavnic.

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 16 m²;

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 |
| 1 | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod deșeu: 15.01.10*) | kg | Cantități variabile |
| 2 | Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei (cod deșeu: 19 08 09) | mc | 2 |

Pag. 9 din 12



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

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

| | | | |
|---|---|----|-----|
| 3 | Deșeuri de la curățarea canalizării (cod deșeu: 20.03.06) | mc | 0,5 |
| 4 | Deșeuri reținute pe site (cod deșeu: 19 08 01) | mc | 7 |
| 5 | Nămol deshidratat de la epurare (cod deșeu: 19 08 05) | mc | 29 |
| 6 | Deșeuri municipale amestecate (cod deșeu: 20.03.01) | mc | 0,6 |
| 7 | Deșeuri de la deznisipatoare (cod deșeu: 19 08 02) | mc | 4 |

2. Deșeuri 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. Deșeuri 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 deșeuri autorizat; deșeurile reținute pe grătare, deșeurile de la deznisipare sunt stocate în benă metalică; nămolul deshidratat se stochează pe o platformă acoperită pentru stocare nămol deshidratat, cu suprafața de 16 m²; 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 speciali;

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 rampa de deșeuri 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; nămol deshidratat rezultat de la epurarea apelor uzate urbane este transportat pe platforma de stocare amenajată pe iazul de avarii al Iazului de decantare Bozânta, în vederea constituirii 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): clorura ferică 40% (FeCl_3) = 9,79 kg/zi; polielectrolit pentru îngrosare nămol = 0,395 kg/zi; polielectrolit pentru deshidratare nămol = 0,721 kg/zi; var (CaO) = 72,13 kg/zi.

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

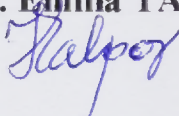
Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **nu este cazul;**

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: **nu este cazul;**

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

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela PETRENCIUC

