



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

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 15 - 117 din 18.11.2015
Revizuita în data de 02.03.2020

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 4302 din 07.05.2015 și completările ulterioare, respectiv a *solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 4009 din 03.04.2019 și completările ulterioare*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
Revizuită

pentru **“Sistem de alimentare cu apă, canalizare și epurare în municipiul Sighetu Marmației, jud. Maramureș”**, 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,**

în cadrul Centrului Operațional Sighetu Marmației situat în:

- **sediul administrativ: str. Ioan Mihali de Apșa, nr. 2, Sighetu Marmației**
- **captare și tratare: Crăciunești, frontul de captare**
- **înmagazinare: Dobăieși deal, rezervoare**
- **stație de epurare: str. Zimbrului nr. 94, Sighetu Marmației**



Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor pe POS MEDIU de extindere rețea apă potabilă, conductă magistrală, extindere rețea apă uzată și stații de pompare apă potabilă și apă uzată în Sighetu Marmăției, jud. Maramureș

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 06.05.2015;
- referat de evaluare, nr. 282/21.09.2015 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de prestări servicii (transport și depozitare deșeuri cod 190805, 190801, 190802, 200306) nr. 205/28.11.2014, încheiat cu SC Herodot Grup SRL și actul adițional nr 1/17.07.2015;
- contract de furnizare (furnizare clor lichid) nr. 150/24.06.2015 încheiat cu SC SADACHI PRODCOM SRL Turda;
- punctul de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu nr. 8044/4302/14.09.2015 și nr 8044/10.09.2015;
- Acordul de mediu nr. 10 - 11 din 23.06.2010 revizuit 3 în data de 13.01.2015, emis pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș Aglomerarea SIGHETU MARMAȚIEI”
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- decizie de emiterie a autorizației de mediu, nr. 439 din 24.09.2015

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș nr. J24/542/13.08.1997, CUI 9710087;
- act constitutiv reactualizat al SC VITAL SA;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza cererii înregistrată sub nr. 61764 din 28.12.2010;
- licența nr. 1335 din 31.01.2011 emisă de ANRSC și aprobată prin Ordinul președintelui ANRSC nr 73 din data 31.01.2011;
- hotărârea nr 15/2008 privind aprobarea Contractului de delegare de gestiune a serviciului apă și canalizare în numele și pe seama autorităților locale delegatelor ale acestora de către președintele Asociației ADIL Maramureș;
- avizul nr AH 16 din 12.12.2014 emis de Asociația Heidenroslein, custode pentru sit Natura 2000 ROSCI0251/ROSPA0143 Tisa Superioară și Pădurea Ronișoara 2573;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 239 din 14.05.2015, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 625/C/05.02.2014, emisă de DSP Maramureș pentru sistem de alimentare cu apă potabilă;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor pentru Reabilitarea Stației de epurare din municipiul Sighetu Marmăției din 18.12.2014;



- Proces verbal de stingere a remedierilor din anexa 2 la Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor din 18.12.2014 pentru Reabilitarea Stației de epurare din municipiul Sighetu Marmăției nr 6196 din 04.06.2015;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr 1 din 28.04.2015 pentru Contractul de Lucrări MM-CL-02;

✓ **la data revizurii: 02.03.2020**

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de titularul activității;
- Referat de evaluare, nr. 6030/21.05.2019 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Autorizația de mediu nr. 15-117 din 18.11.2015, original;
- Certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/542/13.08.1997, CUI 9710087;
- Ordinul nr. 247/07.08.2017 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 590/14.12.2015;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 54-MM din 20.02.2018 emisă de ABAST;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 60 din 21.05.2019 emisă de ABAST;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 390 din 08.12.2014 emis de ABAST;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 53 din 14.03.2017 emis de ABAST;
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 17417/9/C/20.02.2018 (*înlocuiește ASF nr. 3766/1778/100/C06.04.2016*);
- *Referat de evaluare pentru autorizare sanitară/viză anuală nr. 530C/20.02.2017 și nr. 25/C/06.02.2019;*
- Aviz nr 6 – ST MM DIN 30.01.2020 emis de ANANP;
- Punct de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu – APM Maramureș nr.12914/04.12.2019;
- 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;
- Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 1/08.02.2016;
- Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 2/17.06.2016;
- Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 3/21.08.2017;
- Proces verbal de recepție finală nr. 1/22.01.2016;
- Proces verbal de receptivitate la terminarea lucrărilor nr. 7/21.12.2018;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr. 156/20.07.2016, încheiat cu SC Herodot Grup SRL;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor chimice utilizate;



- Raport de încercări nr.282/27.03.2019, 67/01.02.2019, 69/01.02.2019, 70/01.02.2019, 71/01.02.2019, 72/01.02.2019, 283/27.03.2019, 284/27.03.2019, 266/01.03.2019, 267/01.03.2019;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

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 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;
- autorizațiile de mediu nr 13-238 din 26.08.2013 și nr 14-16 din 23.01.2014 își pierd valabilitatea, activitatea fiind reglementată prin prezenta autorizație de mediu;
- titularul activității are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- întreținerea și repararea autovehiculului, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- clorul lichefiat trebuie stocat în condiții de siguranță, în depozite/magazii special amenajate, cu pardoseală betonată, sistem de aerisire, ferite de lumina directă a soarelui, respectând înscrisurile prezentate în Fișa cu date tehnice de securitate;
- 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 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;
- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;
- se vor respecta 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;
- la depozitarea nămolului provenit de la epurarea apelor uzate orășenești (cod 19 08 05) se va ține cont de proporția de amestec cu deșuri menajere de 1:10, de asemenea nămolul depozitat trebuie să îndeplinească criteriile de depozitare pe depozitele de deșuri de clasa „b” conform prevederilor Ordinului nr. 95/2005;
- se vor respecta măsurile minime de conservare a speciilor și habitatelor pentru situl de importanță comunitară Natura 2000 – ROSCI0264”Valea Izei și Dealul Solovan”, ROSPA0171”Valea Izei și Dealul Solovan”, ROSCI0251 Tisa Superioară și ROSPA0143 Tisa Superioară;



- pe suprafețele ariilor naturale protejate de interes comunitar sunt interzise următoarele: orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămarea a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună de interes comunitar; deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură; deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă; recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- pentru prevenirea unui posibil impact asupra biodiversității și ariilor naturale protejate se va realiza întreținerea permanentă a construcțiilor și instalațiilor de captare;
- se vor respecta prevederile avizului ANANP nr 6 ST MM din 30.01.2020;
- este interzisă depozitarea nămolului pe suprafața ariei naturale protejate;
- pentru realizarea mentenanței se vor respecta traseele stabilite pentru a limita impactul asupra florei și faunei;
- 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;
- 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;
- pentru substanțele chimice utilizate se vor deține fișele de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH;
- 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;
- 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”;



- 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;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată și modificată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ord. MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinului nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor art. 46 și 49 din Regulamentul CLP, precum și a corelării cu prevederile Regulamentului REACH);
- 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;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – STAS 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- Legea nr. 249 din 27.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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 de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- 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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

A. Alimentarea cu apa a municipiului Sighetu Marmatiei

Pentru desfășurarea activității de exploatare și întreținere a surselor de captare, tratare și distribuție a apei, unitatea dispune de următoarele dotări:

a. Instalații de captare: frontul de captare Crăciunești, aflat pe malul stâng al r. Tisa format din 50 puțuri forate, având $H=5-12m$ și $D=300mm$, care funcționează alternativ și discontinuu (din care puțurile 19-22 și 31-31A-32 sunt inactive), două puțuri săpate, un puț colector transformat în puț de captare și șase drenuri cu puțuri colectoare (2 drenuri sunt nefuncționale); rezervoare colectoare cu $V_1=100mc$, $V_2=200mc$;

b. Stația de pompare, instalații de aducțiune, rezervoare colectoare:

Stația de pompare este echipată cu patru pompe tip VOGEL având caracteristicile $Q=400mc/h$, $H=60mcA$, $P=110kW$ și $n=1500rot/min$. Apa pompată din puțuri este colectată în vecinătatea stației de pompare în două rezervoare $V_1=100mc$ și $V_2=200mc$, conducta de aducțiune este din oțel cu diametrul de 400mm, în lungime de 5,7 km și diametrul de 500mm în lungime de 4,6 km

Rezervoarele $V_1 = 100 mc$ și $V_2 = 200 mc$ sunt legate de stația de pompare cu câte o conductă de $D_n = 500 mm$, (aspirațiile pompelor).

c. Instalații de tratare: tratarea apei se realizează prin clorinare cu clor gazos, cca 240 kg/lună.

Depozitarea clorului utilizat se realizează în recipiente de oțel (tip butoi) cu greutatea de 500 kg. În incinta stației de clorinare, un asemenea recipient este montat pe flux, iar un alt recipient identic plin, constituie rezerva.

Dozarea clorului se realizează cu ajutorul unei instalații de dozare CLORMIX, tip HS - 2.2, prevăzută cu unitate de dozare - verificare automată a clorului în apa, de tip AU2006.

d. Instalații de înmagazinare(compensare) a apei: 2 rezervoare din beton, semiîngropate, cu $V=2500mc$, fiecare și un rezervor cu $V=5000mc$, amplasate pe dealul Dobăieș și un rezervor cu $V=5000mc$, amplasat pe dealul Cetății.

e. Rețeaua de distribuție a apei potabile deservește un număr de 37 640 locuitori, este executată din tuburi de azbociment, conducte din oțel, conducte din polietilenă, cu diametre între 63 și 350 mm, lungimea totală de 125,462 km.

Pe traseul rețelei de distribuție sunt amplasate: 10048 buc. branșamente individuale; 434buc. cămine pentru vane; 41buc. cămine de capăt; 315buc. hidranți exteriori subterani și supraterani de stingere a incendiilor; 5buc stații de pompare apă potabilă; un rezervor de 60mc; 1 subtraversare r. Iza, cu lungimea subtraversării de 70 m; 1supratraversare r. Iza cu lungimea supratraversării de 70 m.



De la rezervoarele de înmagazinare (compensare) din dealul Dobăieș, apa potabilă este transportată gravitațional prin rețeaua de distribuție în municipiul Sighetu Marmatiei.

B. Canalizarea, transportul și epurarea apelor uzate urbane din municipiul Sighetu Marmatiei

Pentru desfășurarea activității de exploatare și întreținere a rețelei de canalizare și a stației de epurare, unitatea dispune de următoarele dotări:

- a. **Rețea de canalizare** este concepută și realizată în sistem unitar, cu lungimea totală de 114,345km, realizată din tuburi de beton, cu diametre cuprinse între 300-2200mm; colectorul principal, situat amonte de deversorul de protecție a stației de epurare, este din tuburi de beton tip clopot cu secțiunea de 3000/1900mm; cămine de vizitare, 19 850 buc; 15 buc stații de pompare apă uzată; 1 supratraversare a râului Iza, în lungime de 70 m.
- b. **Stația de epurare mecano-biologică cu treaptă de reducere a fosforului**, suprafața totală a amplasamentului este de 27 577 m², dimensionată la 37.500 l.e., poate prelua un debit orar total maxim de 699mc/h. Stația de epurare a municipiului Sighetu Marmatiei este o stație nouă, finalizată în 2015.

Debitele de apă intrate în fluxul de epurare, sunt :

$$Q_{zi.min} = 3.300 \text{ m}^3/zi = 138 \text{ m}^3/h = 38,30 \text{ l/s}$$

$$Q_{zi.med} = 11.375 \text{ m}^3/zi = 474 \text{ m}^3/h = 131,70 \text{ l/s}$$

$$Q_{zi.max} = 13.201 \text{ m}^3/zi = 550 \text{ m}^3/h = 152,80 \text{ l/s}$$

$$Q_{or.max} = 699 \text{ m}^3/h = 194,17 \text{ l/s}$$

$$Q_{an} = 4.152 \text{ mii m}^3/an$$

Fluxul tehnologic al epurării apei în stația de epurare are următoarele dotări :

b.1. LINIA APEI

- ✓ **Treapta de epurare mecanică este prevăzută cu:** cămin de acces și deversoare; stație grătare rare; stație grătare dese; stație de pompare; deznisipator - separator de grăsimi; prelevator automat de probe, la intrarea apei
- ✓ **Treapta de epurare biologică este prevăzută cu:**
 - bazin anaerob, realizat din beton armat, de formă circulară cu diametrul $d = 11,40 \text{ m}$, adâncimea $h = 6,50 \text{ m}$ și volum total $V = 660 \text{ m}^3$. Bazinul are în dotare praguri deversoare reglabile în înălțime care asigură distribuția egală a debitului de apă intrată. În bazinul anaerob se reduce fosforul din apa uzată.
 - 2 bazine de aerare (cu funcționare independentă). Bazinele sunt realizate din beton armat având forma ovală, fiecare cu un volum total de 18.830 m^3 (din care utilizat pentru nitrificare 14.876 m^3 și pentru denitrificare de 3.954 m^3). În aceste bazine se realizează reducerea compușilor de carbon, nitrificarea-denitrificarea și precipitarea simultană a fosforului. Se elimină astfel compușii biologici de carbon, azot și fosfor.



- stație dozare clorură ferică; stația de suflante; decantoare secundare(2 buc.), realizate din beton armat, având următoarele dimensiuni: diametrul $D = 30$ m, adâncimea apei $h = 3,00$ m; cămin final de evacuare a apei în canalul de desecare, de colectare apa tehnologică și debitmetru efluent; stație de pompare nămol activ și nămol în exces.

b.2. LINIA NAMOLULUI compusă din: bazin tampon de nămol în exces, cu un volum de $V = 760$ m³; instalație de îngroșare mecanică nămol în exces; bazin tampon nămol în exces îngroșat, cu o capacitate de înmagazinare de 216 m³; instalație deshidratare mecanică nămol îngroșat; instalație de tratare cu var; hală depozitare nămol deshidratat în containere metalice pe roțile, cu volum util de 6 m³. Hala asigură spațiul necesar depozitării nămolului deshidratat în containere pentru minim 15 zile (cca. 30 de containere); stație de pompare supernatant.

b.3. CONSTRUCTII ANEXE: clădire administrativă și laborator pentru monitorizarea calității apei epurate ($S = 159,60$ m²); atelier electromecanic și centrala termică ($S = 129,36$ m²); clădire dispecerat ($S = 116,55$ m²); rezervorul de combustibil lichid(motorină) cu volum de 8,0 mc, amplasat pe platformă betonată; conducte și canale de legatura între obiectele tehnologice;

c. Mijloace de transport utilizate pentru desfășurarea activității de colectare a apei uzate (din vidanșari) și de exploatare-întreținere a rețelei de canalizare și a stației de epurare: autovidanșor SAV, 1 buc; autospecială Vidanș CAB, 1buc; autoutilitară, camion CAB, 1buc; autoutilitară, camion, 1 buc; tractor cu remorcă UTB, 1 buc; buldoexcavator MTZ, 1buc; autoturism Dacia Logan, 1buc;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: debitul zilnic maxim de apă potabilă este de 9459 mc/zi, 109,48 l/s, Van max=31918,07mii m³/an; apă pentru stingerea incendiilor, volum intangibil de 2000mc; clor gazos, 240 kg/lună; în activitățile de exploatare-întreține sunt folosite diverse materiale metalice (conducte, vane, flanșe, etc); diverse materiale plastice (tuburi de polietilenă, mufe simple, mufe de electrofuziune metalice, etc); apa intrate în fluxul de epurare $Q_{zi.max} = 13.201$ m³/zi = 550 m³/h = 152,80 l/s, $Q_{an} = 4.152$ mii m³/an; clorură ferică, cca. 1,5 m³/luna; polimeri FR 7240S pentru instalatia de ingrosare, cca. 600 l/h; polimeri FR 7670R pentru instalația de deshidratare, cca. 500 l/h; var, cca. 10 m³/luna.

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 de alimentare cu apă potabilă constă în: captarea, tratarea, transportul, distribuția apei potabile către consumatorii de apă ai municipiului Sighetu Marmăției, precum și asigurarea întreținerii sistemului de alimentare cu apă potabilă.



Calitatea apei potabile se determină prin analize fizico-chimice și microbiologice care se efectuează periodic de către laboratorul de apă potabilă S.C. VITAL S.A. Baia Mare.

Activitatea de colectarea și epurarea apelor uzate constă în: colectarea, transportul și epurarea apei uzate provenite de la consumatorii de apă ai municipiului Sighetu Marmăției, precum și asigurarea întreținerii sistemului de canalizare.

Rețeaua de canalizare este concepută și realizată în sistem unitar, apele uzate urbane și apele pluviale sunt colectate împreună. Aceasta colectează și transportă apele uzate menajere provenite de la populație, agenți economici și instalații publice și a apelor pluviale, până la stația de epurare a localității.

Stația de epurare, este o stație mecano - biologică cu treaptă de reducere a fosforului fiabilă, cu grad foarte înalt de automatizare. Funcționarea automată este asigurată printr-un sistem de senzori multipli (de nivele, debite, analize fizico chimice realizate și interpretate în timp real) conectați la un sistem computerizat, SCADA.

Apa uzată intră în stația de epurare la un debit maxim de $Q_{or.max} = 2\,796\text{ m}^3/h$, prin intermediul a două conducte de beton, cu $D_n=800\text{ mm}$ (linia veche, dinspre str. Zimbrului) și cu $D_n=1400\text{ mm}$ (linia nouă, dinspre canalul de desecare). În căminul de colectare al stației de epurare este amplasat primul deversor, prin care la debite excepționale, se poate deversa debitul de $Q_{or.max}=1\,398\text{ m}^3/h$. Apa trece prin grătarul rar, unde sunt reținute corpurile cu dimensiunea mai mare de 40 mm. După grătar este amplasat al doilea deversor, prin care, se poate deversa debitul de $Q_{or.max} = 699,0\text{ m}^3/h$. După acest al doilea deversor, este amplasat grătarul des, unde sunt reținute corpurile cu dimensiunea mai mare de 3 mm. De acest grătar trece debitul $Q_{or.max} = 699,0\text{ m}^3/h$, care intra apoi pe fluxul de epurare.

Calitatea apei uzate urbane evacuată în emisar se determina prin analize fizico-chimice care se efectuează lunar de către laboratorul de apă uzată S.C. VITAL S.A. Baia Mare.

Preluarea apelor uzate vidanjate de la firmele care prestează servicii de vidanjare se realizează în canalul de dinaintea grătarelor rare, aici se face recepția și descărcarea autovidanjelor sosite. Vidanjările se efectuează, la cererea beneficiarilor, direct și prin intermediari, cu autospecialele proprii sau ale intermediarilor. Aportul de ape uzate suplimentare (aduse cu vidanjoare) este de $Q_{ape\ uz.\ vidanj.}=10 - 30\text{ m}^3/zi$, în funcție de solicitări.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă potabilă distribuită consumatorilor, max. 2886,8 mii m^3/an ; apă epurată, max. 4152,0 mii m^3/an ;

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție,cantități), producție: încălzirea spațiilor administrative se face cu centrală termică pe combustibil lichid (motorină);

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu sunt declarate;



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):

apă - stație de epurare mecano - biologică: dimensionată la 37.500 l.e., poate prelua un debit orar total maxim de 699mc/h;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: hală depozitare nămol deshidratat în containere metalice pe rotile, cu volum util de 6 m³. Hala asigură spațiul necesar depozitării nămolului deshidratat în containere pentru minim 15 zile (cca. 30 de containere);

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:

- **Apă:** Indicatorii apelor uzate evacuate în emisar se vor încadra în limitele maxime admise impuse de Autorizația de gospodărirea apelor, valabilă, emisă de AN Apele Române .

- **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

Page 10 din 18



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA 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

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):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cca.3t/lună	eliminat la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat prin operatori autorizați
deșeuri de la deznisipare	19 08 02	cca. 2 t/lună	eliminat la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat prin operatori autorizați
nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	max..150 t/lună	eliminat la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu sau valorificat prin operatori autorizați
deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	8 mc/lună	eliminate la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu
amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	19 08 09	0,5 mc/lună	eliminat la un depozit de deșeuri autorizat pentru acest cod de deșeu
deșeuri din activitatea laboratorului chimic	15 01 10*		eliminate prin operatori economici autorizați
substanțe chimice de laborator constând din sau	16 05 06*		eliminate prin operatori economici autorizați

Pag. 14 din 18



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA 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

conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator			
metale	20 01 40	0,1 t/lună	valorificate prin operatori economici autorizați
amestecurile de deșuri de la construcții și demolări provenite din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă	17 09 04	0,3 t/lună	eliminat la un depozit de deșuri autorizat pentru acest cod de deșeu
deșuri menajere	20 03 01	3mc/lună	preluate de operatorul de salubritate

2. Deșuri 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. Deșuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, amplasate pe platformă betonată, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la rampa de deșuri; deșeurile reținute pe grătare și în deznisipator sunt stocate în containere, cu capacitatea de 8,0 m³ fiecare, containerele sunt amplasate pe platforme betonate, urmând a fi preluate de către operatorul specializat care prestează servicii de salubritate în zonă; deșeurile de la curățarea canalizării sunt stocate în spații special amenajate, de unde sunt preluate de către operatorul de salubritate din zona; deșeurile metalice sunt stocate în containere cu capacitatea de 1,1 m³ fiecare, până la valorificarea lor prin agenți economici autorizați; nămolul deshidratat este stocat în containere metalice, cu capacitatea de 8,0 m³ fiecare, amplasate pe platformă betonată acoperită, care asigură un spațiu necesar depozitării nămolului pentru minim 15 zile (cca 30 de containere). Volumul maxim de nămol deshidratat rezultat este de 176m³/15 zile, respectiv 352 m³/lună.

Deșeurile rezultate din activitatea de laborator, substanțele chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator sunt stocate în containere speciale până la predarea acestora către agenți economici autorizați în eliminare.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile se valorifica prin agenți economici autorizați;



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 la stația de producere biogaz Seini, iar dacă va fi utilizat în agricultură, se vor respecta 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;

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 și se elimină prin depozitare pe amplasamente reglementate; deșeurile reținute pe site, deșeuri de la deznisipare, deșeurile de la curățarea canalizării – se vor depozita, după deshidratare pe un depozit de deșeuri autorizat, cu respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, iar nămolul dacă se va utiliza în agricultură, se vor respecta 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;

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: saci de PE, recipienți din plastic - cantități variabile; rezervoare metalice utilizate la transportul și dozarea clorului lichefiat; ambalaje de sticlă, flacoane, fiole, ale reactivilor utilizați în laborator;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se reutilizează/sunt predate la schimb către operatorii economici autorizați în transportul și distribuția clorului lichefiat; ambalaje de sticlă, flacoane, fiole, ale reactivilor utilizați în laborator 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; clor lichefiat, 240 kg/lună; clorură ferică, cca. 1,5 m³/lună; polimeri FR 7240S pentru instalația de îngroșare, cca. 600 l/h; polimeri FR 7670R pentru instalația de deshidratare, cca. 500 l/h;

2. Modul de gospodărire, ambalare, transport, depozitare și folosire/comercializare: substanțele utilizate sunt manipulate în recipiente etanșe și sunt dozate automat în procesul tehnologic de epurare a apelor uzate;

- substanțele/amestecurile chimice folosite în procesele de producție se vor depozita în spații răcoroase, uscate, bine ventilate, evitându-se formarea prafului, protejate față de căldură și lumina directă a soarelui, scânteii, flăcării.

- chimicalele trebuie depozitate în containerele originale închise ermetic.

- trebuie acordată o atenție deosebită la depozitarea separată a produselor astfel încât să nu se creeze necompatibilități. Se depozitează departe de substanțe oxidante, care intensifică focul. Se va împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere, de canalizare sau în cursurile de apă.

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:** respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

• **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;

Pag. 17 din 18



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAIJA 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

• **folosire/comercializare:** la dezinfectarea apei, în laborator și în procesul de epurare a apei uzate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: recipientii de la clor se reutilizează/sunt predate la schimb către operatorii economici autorizați în transportul și distribuția clorului lichefiat, iar ambalajele substanțelor și preparatelor periculoase folosite în laborator sau în procesul de epurare se elimină prin societăți autorizate în acest sens;

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

Măsurile 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;

Director Executiv
Alexandru COSMA

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela PETRENCIUC

