

 **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

 **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA** |

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.DRAFT din xx .09.2022**

**Titularul activității: COMUNA AVRĂMEȘTI**

**Adresa: comuna Avrămești, sat Avrămești, nr. 126, Județul Harghita**

**Punct de lucru: COMUNA AVRĂMEȘTI**

**Locația activității: pe teritoriul administrativ al comunei Avrămești, satele Avrămești, Andreeni, Cechești, Fitănuș, Goagiu, Medișoru Mic**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 3600 | Captarea, tratarea și distribuția apei | 253 | 4100 | Captarea, tratarea şi distribuția apei |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: xx.09.2022**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarului acesteia obține viza anuală**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA AVRĂMEȘTI** , cu punctul de lucru din comuna Avrămești, satele Avrămești,Andreeni, Cechești, Fitănuș, Goagiu, Medișoru Mic, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. **8766/27.09.2019**, completată la nr. 4338/12.05.2022, **nr. 5982/08.07.2022** conform deciziei CAT din data de **05.07.2022** în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, de către Jánosi Teréz Rozália, în .baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și a Pădurilor, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru COMUNA AVRĂMEȘTI cu punctul de lucru pe teritoriul administrativ al c COMUNA AVRĂMEȘTI, satele Avrămești, Andreeni, Cechești, Fitănuș, Goagiu, Medișoru Mic, Județul Harghita,**

**Documentația conține:**

-Cerere de solicitare de primarul comunei Avrămești;

-Fişă de prezentare şi declarație, TOTAL PROIECT SRL întocmit prin Szocs Fruzsina ;

-Dovada achitării tarifului – **OP 631/08.07.2022-500RON;**

-Anunț public apărut în ziarul Informația Harghitei din 23.08.2019;

-Plan de situație şi de Plan de încadrare în zonă,

- Îndrumar nr. 8766/25.10.2019 emisă de APM Harghita;

-Proces verbal de verifcare a amplasamentului nr.9548/25.10.2019;

-Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 8766/05.07.2022 emisă de APM Harghita;

- Fișă cu date de securitate Clorura de var pag. 1-7;

- Schema tehnologică județul Harghita, Comuna Avrămești, sat Cechești;

- Fișa Tehnică pentru Hipoclorit de sodiu pag. 1-2;

- Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru persoane juridice nr. 01224 din 03.07.2018 încheiat cu SC. Compania Aquaserv S.A. cu sediul în Târgu Mureș;

- Anexa nr. l la Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru persoane juridice nr. 01224 din 03.07.2018 încheiat cu SC. Compania Aquaserv S.A. cu sediul în Târgu Mureș;

- Anexa 2 la Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru persoane juridice nr. 01224 din 03.07.2018 încheiat cu SC. Compania Aquaserv S.A. cu sediul în Târgu Mureș;

- Anexa 3 la Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru persoane juridice nr. 01224 din 03.07.2018 încheiat cu SC. Compania Aquaserv S.A. cu sediul în Târgu Mureș;

- Fișa studiului \* Studiu hidrogeologic necesar delimitării zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică privind captările de apă subterană în localitatea Firtănuș, comuna Avrămești;

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

- Codul de înregistrare fiscală nr. 4367892 din 13.09.2007 emisă de Ministrul Finanțelor Publice, Agenția Națională de Administrare Fiscală, Certificat de înregistrare fiscală Comuna Avrămești;

**- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 36 din 12.02.2020 emisă de ABA Mureș privind”Sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și canalizare menajeră în comuna Avrămești, județul Harghita “ pentru satele aparținătoare: Cechești, Avrămești, Andreeni, Goagiu, Medișoru Mic și Firtănuș, județul Harghita;**

-Autorizație de construire nr.92 din 30.12.2013 emisă de Consiliul Județean Harghita pentru ”Alimentare cu apă a localității Goagiu și Medișoru Mic, comuna Avrămești, județul Harghita- etapa II( se va executa : Stația de repompare Andreeni, Rezervor de înmagazinare, la stația de pompare Avrămești înlocuirea instalației hidraulice existente și schimbarea pompelor existente, rețele de alimentare cu apă 216 mp)”

- Autorizație de construire nr.31 din 05.07.2013 emisă de Consiliul Județean Harghita pentru ”Alimentare cu apă a localității Goagiu și Medișoru Mic, comuna Avrămești, județul Harghita- etapa I- Rețele de alimentare cu apă”

- Proces-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 102 din 15.01.2015 pentru ”Alimentare cu apă a localității Goagiu și Medișoru Mic, comuna Avrămești, județul Harghita- etapa I- Rețele de alimentare cu apă”

- Decizia etapei de încadrare nr.15/11.03.2013 emisă de APM Harghita ;

-Contract nr. 721/01.03.2019 de delegare a gestiunii serviciului public de salubrizare încheiat cu SC RDE Harghita SRL cu sediul în Odorheiu Secuiesc;

-Act adițional nr.1 /29.07.2019 la contractul nr. 729/01.03.2019 de delegare a gestiunii serviciului public de salubrizare a Comunei Avrămești;

- Hotărârea nr. 44/2006 privind includerea în domeniul privat al comunei Avrămești a unor suprafețe de teren arabil în extravilan pentru executarea unor lucrări de investiții;

- Hotărârea nr. 57/2013 privind aprobarea ocupării temporară a celor 216 mp teren , care se află în domeniul privat al comunei Avrămești, pentru amplasarea rețelei de distribuție a apei potabile în localitatea Goagiu, comuna Avrămești, județul Harghita.

- Carte funciară cu nr. 5429 orașul Cristuru Secuiesc;

- Extras de carte funciară pentru informare , Carte funciară nr. 50271 comuna Avrămești, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Odorheiu Secuiesc;

-Extras de carte funciară pentru informare , Carte funciară nr. 50306 Avrămești, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Odorheiu Secuiesc;

- Extras de carte funciară pentru informare , Carte funciară nr. 51605Cristuru Secuiesc, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Odorheiu Secuiesc;

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

* Respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ABA Mureș;
* Implementarea programului de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie, în baza unui audit de deșeuri, conform art. 44 al OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
* Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificat și completat prin OUG 164/2008, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu sau la necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărui activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispozițiile art.15 din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare se aplică şi în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, în scopul stabilirii obligațiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
* Solicitarea şi obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului**.**

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare
* Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* Legea apelor nr. 107/1996 cu completările şi modificările ulterioare.
* HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic;
* Hotărârea Guvernului nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si mărimea zonelor de protecție sanitară şi hidrogeologică
* Ordinul M.S.nr.119/2014, privind Normele de igienă şi recomandările privind mediul de viață al populației
* Regulamentul CE nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
* Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile produse şi distribuite, republicată şi modificată
* Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare, republicată în 07.09.2015
* OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare
* Ordinului M.M.G.A. şi M.A.P.D.R. nr. 344/2004, pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului şi în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
* O.G. nr.92 din 2021 privind regimul deşeurilor
* HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;

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

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

# **I. Activitatea autorizată**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 3600 | Captarea, tratarea şi distribuția apei | 666,966  | Mc/zi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comuna | Număr de locuitori | Branșamente la rețeaua de apă/ locuitori |
| Avrămești | 819 | 160/480 |
| Cechești | 524 | 1316 |
| Andreeni | 150 | 25/75 |
| Goagiu | 670 | 75/225 |
| Medișoru Mic | 52 | 8/24 |
| Firtănuș | 231 | 60/180 |
| TOTAL | 2446 locuitori | 468 branșamente/1344 locuitori |

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

**Alimentarea cu apă potabilă**

**Surse:**

1.Alimentarea cu apă a localitățiilor: Cechești, Avrămești, Adreeni, Goagiu și Medișoru Mic, aparținătoare comunei Avrămești, se realizează din rețeaua centralizată de alimentară cu apă potabilă a orașului Cristuru Secuiesc, aflată în administrarea SC. Compania Aquaserv S.A.-Sucursala Cristuru Secuiesc, conform contractului nr. 1224/03.07.2018 încheiat cu Comuna Avrămești.

2. Alimentară cu apă a localității Fitănuș se realizează din surse subterană – patru izvoare amplasate în partea nord – estică a localității Firtănuș care pot asigura un debit de 0,66 l/s.

**Coordonatele Stereo 70 ale captării sunt următoarele:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CAPTARE** | **Reper** | **Coordonate X** | **Stereo 70 Y** |
| Iz1+Iz2 | 1 | 546199,68 | 509373,43 |
| Iz1+Iz2 | 2 | 566112,14 | 509371,36 |
| Iz1+Iz2 | **3** | 546113,21 | 509326,34 |
| Iz1+Iz2 | **4** | 546200,74 | 509328,44 |
| Iz3+Iz4 | **1** | 545985,80 | 509456,54 |
| Iz3+Iz4 | **2** | 545927,85 | 509472,07 |
| Iz3+Iz4 | **3** | 545896,99 |  509356,94 |
| Iz3+Iz4 | **4** | 545954,94 | 509341,41 |

Apa potabilă este prelevată din conducta de distribuție a apei potabile în orașul Cristuru Secuiesc, având Dn 160 mm, printr-un branșament Dn 125 mm realizat într-un cămin de racord prevăzut cu vană de închidere. În imediata vecinătate a căminului de racord este realizat și un cămin de apometru pentru măsurarea volumelor de apă prelevate de la rețea.

**Aducțiunea apei din conducta de distribuție a apei potabile în orașul Cristuru Secuiesc:**

**Cechești:** Conducta de aducțiune din punctul de racord la rezervorul de înmagazinare Cechești (R1=150 mc), este realizată din PEID având:Dn 125 și Lad=931 m. Aducțiunea apei se realizează gravitațional.

Avrămești: Conducta de aducțiune de la rezervorul de înmagazinare Cechești (r1=150 mc) la rezervorul de înmagazinare Avrămești(R2=200 mc), este realizată din PEID având: Dn 125 și Lad=2812 m. Aducțiunea apei se realizează prin pompă.

Andreeni: Conducta de aducțiune din localitatea Avrămești până la intrarea în localitatea Andreeni , este realizată din PEID având: Dn 110+63 și Lad4=586 m. În localitatea Andreeni există un rezervor de înmagazinare (R3=150 mc), și o stație de pompare care asigură alimentarea cu apă a rezervorului de înmagazinare din localitatea Goagiu R4=150 mc.

**Instalații de înmagazinare și tratare, stații de pompare**:

* Instalație automată de clorinare dimensionată pentru 5,32 l/s. Dozarea clorului se realizează în conducta Dn 125 mm, la intrarea în rezervorul de înmagazinare R1.
* Un rezervor de înmagazinare: R1=150 mc, rezervorul este metalic și este amplasat subteran în extravilanul localității Cechești.

Din acest rezervor se asigură alimentarea cu apă prin intermediul unei stații de pompare SP1 echipată cu trei pompe (2A+1R), dimensionate corespunzător:

- localității Cechești;

- rezervorul de înmagazinare din localitatea Avrămești(R2=200mc)

Rezervorul R1 are și rolul de a asigura rezerva de incendiu pentru localitatea Cechești. În jurul rezervorului de înmagazinare, a stației de clorinare și a stației de pompare(gospodăria de apă GA1) este instituită zona de protecție sanitară.

Gospodăria de apă Avrămești (GA2) cuprinde un rezervor de înmagazinare R2=200 mc, rezervorul este metalic și este amplasat subteran în extravilanul localității Avrămești.

Din acest rezervor de înmagazinare se asigură alimentarea:

* gravitațională a celei mai mari părți a consumatorilor din localitatea Avrămești;
* unei stații de pompare SP2 echipată cu două pompe (1A+1R), dimensionate corespunzător, prin intermediul căreia apa este pompată pentru alimentarea cu apă a unei zone din localitatea Avrămești unde distribuția nu se poate realiza gravitațional datorită configurației terenului și în rețeaua de aducțiune pentru alimentarea cu apă a localității Andreeni.
* Rezervorul R2 are și rolul de a asigura rezerva de incendiu pentru localitatea Avrămești. În jurul rezervolului de înmagazinare, a stației de clorinare și a stației de pompare(gospodăria de apă GA2) este instituită zona de protecție sanitară.

Gospodăria de apă Andreeni (GA3) cuprinde :

* Instalație automată de clorinare cu NaOCL;
* Rezervor de înmagazinare(R3=150 mc);
* Stație de pompare SP3 echipată cu două pompe (1A+1R), dimensionate corespunzător, prin intermediul căreia se asigură alimentarea cu apă a rezervorului de înmagazinare din localitatea Goagiu (R4=150mc).
* În jurul rezervorului de înmagazinare, a stației de clorinare și a stației de pompare(gospodăria de apă GA3) este instituită zona de protecție sanitară.

Gospodăria de apă Goagiu (GA4) cuprinde :

* Instalație automată de clorinare dimensionată pentru 1,96 l/s;
* Un rezervor de înmagazinare R4=150 mc, rezervorul este metalic și este amplasat suprateran la intrarea în localitatea Goagiu. Din acest rezervor se asigură alimentarea cu apă a consumatorilor din localitatea Medișoru Mic.
* În jurul rezervorului de înmagazinare, a stației de clorinare și a stației de pompare(gospodăria de apă GA4) este instituită zona de protecție sanitară.

Gospodăria de apă Firtănuș (GA5) cuprinde :

* Instalație automată de clorinare cu NaOCL;
* Un rezervor de înmagazinare R5=50 mc, rezervorul este cilindric și este amplasat suprateran la intrarea în localitatea Firtănuș. Din acest rezervor se asigură alimentarea cu apă a consumatorilor din localitatea Firtănuș.
* În jurul rezervorului de înmagazinare, a stației de clorinare și a stației de pompare(gospodăria de apă GA5) este instituită zona de protecție sanitară.

**Rețea de distribuție a apei potabile:**

* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Cechești are o lungime totală de 4.043 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R1, prin intermediul stației stației de pompare SP1.
* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Avrămești are o lungime totală de 5.562 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R2, gravitațional(4.992 m) și respectiv prin intermediul stației de pompare SP2.
* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Andreeni are o lungime totală de 2.821 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R3.
* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Goagiu are o lungime totală de 4.580 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R4, gravitațional.
* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Medișoru Mic are o lungime totală de 3.234 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R4, gravitațional.
* Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Firtănuș are o lungime totală de 4.050 m. Alimentarea cu apă se realizează din rezervorul de înmagazinare R5, gravitațional.

Din rețeaua de apă potabilă a orașului Cristuru Secuiesc, aflată în administrarea SC. Compania Aquaserv S.A.-Sucursala Cristuru Secuiesc: 77,60 mc/zi;

Subteran, patru izvoare: 35,00 mc/zi;

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Apa potabilă | Materie primă | 666,966 | Mc/zi | alimentarea cu apă  |  |  |
| Alte materii | Hipoclorit de sodiu | Materie auxiliară |  40 | l/an | dezinfectarea apei |  |  |
| Alte materii | Clorură var | Materie auxiliară |  65,00 | Kg/an | Pentru curățarea rezervorului |  |  |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

a. Gospodăria de apă nu cuprinde grupuri sanitar, nu necesită alimentare cu apă pentru stație de tratare a apei

b. Energia electrică sunt necesare pentru alimentarea stațiilor de pompare, al termorezistenței de la rezervorul de înmagazinare, precum și alimentarea sistemului de automatizare și control.

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

**Captarea tratarea şi distribuirea apei** **potabile:**

Obiectivul sistemului de alimentare cu apă cuprinde alimentarea cu apă potabilă a localităților: Avrămești, Cechești, Andreeni, Goagiu, Firtănuș și Medișoru Mic cu următoarele schemei fluxului:

Racordarea la rețeaua existentă- aducțiunea- tratarea-înmagazinarea- distribuția apei potabile, în următoarele feluri:

1.Localitățile Cechești și Avrămești sunt racordate la sistemul de alimentare cu apă din localității Cristuru Secuiesc.

2.Localitatea Andreeni este racordat la rețeaua de alimentară cu apă din localitatea Avrămești.

3.Localitățile Goagiu și Medișoru Mic sunt racordate la sistemul de alimentare cu apă din localității Avrămești, prin rezervorul cilindric, de unde apa este pompat spre satele menționate.

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

- Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute :

- Nu este cazul.

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

 Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

Regimul de lucru: 24 ore /zi,7 zile/săptămâna, 365 zile/an

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

Nu este cazul.

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

a. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:

L ech = 65 dB(A) măsurat la limita spațiului funcțional al incintei industriale;

L ech = 60 dB(A) măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte;

L ech = 50 dB(A) măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea industrială;

# **III. Monitorizarea mediului**

**1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**xxxxxx**

**2.Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1.Deşeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| **20 03 01** | **deșeuri municipale amestecate** | **de la angajați** | **1** | **mc/an** | **Eliminare** | **D 5** | **Depozitarea in depozite special amenajate** |

**2. Deşeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități frecvența):**

 - Nu este cazul.

**3. Deşeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

 - Nu este cazul.

**4. Deşeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

 **Nu este cazul.**

**5. Modul de transport al deşeurilor şi măsuri pentru protecția mediului:**

- Deşeurile rezultate vor fi transportate de către operatorul economic autorizat pentru această activitate.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare).**

 - Deşeurile municipale amestecate vor fi eliminate de către operatorul economic autorizat în acest sens prin depozitare.

**7. Monitorizarea gestiunii deşeurilor:**

 Titularul va organiza evidența gestiunii deşeurilor rezultate în urma activității desfăşurate, care va fi ținută conform modelului prezentat în Anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002.

**8. Ambalaje folosite şi rezultate –tipuri şi cantități:**

-Nu este cazul.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor:**

 -Nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor şi amestecurile periculoase:**

* 1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea | Nr. CAS | Fraza de risc | Cant | Conținut în produsul |
| Clor | 7782-50-5 | R23,R36/37/38,R50 | 65 kg/an | Clor |
| Hipoclorit de calciu | 7778-54-3 | R22,R31,R34,R50 | 40 l/an | Hipoclorit de calciu |

**2. Modul de gospodărire**: -În prezent nu se utilizează clor gazos pentru dezinfectarea apei potabile.

***Ambalare:***Clorul este stocat în recipient închis de 1 mc sub presiune

***Transport***: Transportul substanțelor şi preparatelor periculoase este realizat de unități specializate şi autorizate cu respectarea prevederilor impuse de HGR nr.1.175 din 26 septembrie 2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

***Folosire:***Clorul lichid se utilizează ca agent dezinfectant în procesul de tratare a apei în scopul potabilizării

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele şi preparatele periculoase:**

- Rezervoarele de clor după golire sunt predate la operatori economici producătoare a clorului lichefiat în vederea reumplerii acestora.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecția factorilor de mediu şi pentru intervenție în caz de accident**

- Depozitarea clorului se realizează sub supraveghere şi în sală bine aerisită

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor şi preparatelor periculoase:**

- Există organizat sistem de evidență pentru substanțele periculoase utilizate prin fişe de magazie, fişe limită.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

-Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

* Evidența gestiunii deşeurilor ținută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 48 al OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, va fi transmisă în format letric-la solicitare.
* ***Rapoartele de încercare*** privind monitorizarea calității apelor uzate epurate evacuate în râul Mureș,vor fi prezentate la APM Harghita-anual până cel târziu la 31/03 a fiecărei an şi la solicitare APM Harghita
* Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie se transmite anual Agenției Județene pentru Protecția Mediului, inclusiv procesul înregistrat la 31 mai anul următor raportări
* ***Aplicații SIM***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri. |

* *Va fi raportat orice disfuncțiune, avarie a instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului şi orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului* prin transmiterea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Harghita a Raportului de informare cu următoarele informații:
* Date de localizare exactă a poluării accidentale ( anul, luna,ziua, ora, locul)
* Cauza producerii poluării accidentale
* Elemente de mediu afectate
* Modul de manifestare a fenomenului
* Rezultatele analizelor ( dacă s-a efectuat)
* Tendința evoluției
* Măsuri luate ( la sursă , respectiv pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor)
* Alte informații
* Numele, prenumele, funcția, data informării, semnătura, ştampila, a comunicatorului de informații

 De asemenea, titularul activității are obligația de a întocmi dosarul de obiectiv care conține documentația tehnică, autorizația de mediu, procesele verbale de constatare, rapoartele de încercare şi care va fi prezentat delegatului Agenției pentru Protecția Mediului Harghita şi altor organe de control, la solicitare

**Prezenta autorizație de mediu conține treispreze(13) de pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV, ȘEF SERVICIU, AAA**

**Ing. DOMOKOS László József Ing. BOTH Enikő**

**Întocmit,**

**JÁNOSI Teréz-Rozália**