**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 00 din 00.00.0000**

**Proiect**

**Titularul activității: Compania de Apă Someș S.A. – Sucursala Zalău**

**Adresa: Municipiul Zalău, b-dul Mihai Viteazu, nr. 23/A, jud. Sălaj**

**Punct de lucru: Sistem de alimentare cu apă a comunei Hida**

**Locația activității: Comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj**

**Activitatea** se încadrează în următorul cod:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 3600 | Captarea, tratarea si distributia apei | 253 | 4100 | Captarea, tratarea şi distribuţia apei |  |  |

**Emisă de: APM Sălaj**

**Activitatea se desfășoară pe teritoriul județului: Sălaj.**

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

**Data emiterii:** 00.00.0000

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de Compania de apă SOMEȘ S.A., cu punctul de lucru din Comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 5474/26.09.2018, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru Compania de Apă Someș S.A. – Sucursala Zalău, cu punctul de lucru din Comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj,**

**Documentația conține:**

* cerere nr. 5474 din 26.09.2018, privind emiterea autorizaţiei de mediu;
* fişă de prezentare şi declaraţie, întocmită de titular;
* dovada anunţării publice a solicitării, publicată în ziarul Graiul Sălajului din data de 20.08.2018;
* dovadă achitare plată tarif autorizare conform extras de cont din data de 13.09.2018;
* planuri de situaţie și plan de încadrare în zonă;
* adresă depunere completări, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 6700/27.11.2018;

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

* referat de evaluare întocmit la verificarea în teren din data de 10.10.2018, înregistrat la A.P.M Sălaj cu nr. 5759 din 10.10.2018;
* îndrumar nr. 63/11.10.2018;
* decizie de emitere autorizație de mediu nr. 33/12.12.2018 și dovada publicării pe site decizie de emitere autorizație de mediu;

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

* certificat de înregistrare, seria B nr. 3681325, CUI 18831800, nr. de ordine în ORC: J31/474/2006;
* certificat constatator nr. 113902 din 23.10.2018, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* autorizație de gospodărire a apelor nr. 159 din 12.06.2018 eliberată de Administrația Națională ”Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;
* autorizație sanitară de funcționare nr. 9 din 02.02.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Sălaj;
* flux tehnologic, stație de tratare apă potabilă;
* fișă de securitate pentru substanța periculoasă folosită în activitate;

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

* titularul autorizaţiei are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute de la data emiterii actelor de reglementare precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare inainte de realizarea modificării (inclusiv în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţini vânzare de active fuziune divizare concesionare ori alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii privind precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment încetarea activităţii) cf. OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificări şi completări ulterioare, privind protecţia mediului;
* este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării titularului până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă;
* obligativitatea solicitării şi obţinerii acordului de mediu pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
* să nu manipuleze sau depoziteze deşeuri, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării, directe sau indirectă a apelor de suprafaţă sau subterane şi a solului;
* să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a factorilor de mediu;
* să prevadă şi să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităţilor şi închiderea amplasamentelor;
* să exploateze instalaţiile conform condiţiilor şi parametrilor de funcţionare prevăzuţi;
* să menţină ordinea şi curăţenia în incinta şi în zona limitrofă obiectivului;
* să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deşeuri de orice fel;
* titularul are obligaţia să anunţe autoritatea de protecţia mediului, sau, după caz celelalte autorităţi competente despre orice situaţii accidentale care pun în pericol mediul şi să acţioneze pentru refacerea acestuia;
* informarea de urgenţă a Agenţiei pentru Protecţia Mediului Sălaj şi a populaţiei din zonă în cazul unei poluări accidentale şi suportarea prejudiciilor cauzate;
* este interzisă evacuarea apelor uzate în rigolele drumurilor, rigole colectoare de ape pluviale, terenuri, indiferent de folosinţa lor;
* să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizaţiei de mediu şi proceselor verbale de control pe linie de mediu;
* declararea, achitarea taxelor la fondul de mediu cf. OUG 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările şi completările ulterioare, după caz;
* autorizaţia de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligaţiilor. Suspendarea se menţine până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. conform art.17 alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, în cazul unei ameninţări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare şi în termen de 2 ore de la luarea la cunoştinţă a apariţiei ameninţării, să informeze Agenţia judeţeană pentru protecţia mediului şi Comisariatul judetean al GNM.
* respectarea prevederilor actelor, avizelor, autorizaţiilor emise alte de autorităţi;
* prelungirea valabilităţii/ actualizarea actelor de reglementare, contractelor care au stat la baza emiterii prezenţei autorizaţii;
* **monitorizarea şi raportarea datelor de monitorizare, anual, cf. capitolului III din prezenta autorizaţie de mediu;**

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

1. OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea 256/2006 cu modificările şi completările ulterioare;
2. OUG nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
3. Legea nr. 211(r1)/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările ulterioare:
   * + să ţină o evidenţă strictă a producerii, transportului, valorificării şi eliminării deşeurilor;
     + să predea deşeurile generate, pe bază de contract, unor colectori sau unor operatori autorizaţi pentru valorificare, reciclare/reutilizare, eliminare;
     + să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase sau deşeuri periculoase cu deşeuri nepericuloase;
     + să separe deşeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
     + gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

1. HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare;
2. Efectuarea transportului deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008*,* privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, prin operatori autorizaţi;
3. Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
4. Respectare prevederilor Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare;
5. Respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002 privind alimentarea cu apă potabilă a populației, republicată prin Legea 182/2011;

***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.***

***Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.***

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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 și distribuția apei |  |  |

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

Rețea de alimentare cu apăpotabilă pentru comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj, alcătuită din:

*1. Rețeaua de aducțiune:* conducta de aducțiune de la captare la rezervorul de înmagazinaredin țeavă PEHD 100, Dn = 110 mm, L = 1500 m și conducta de aducțiune de la rezervorul de înmagazinare la intrarea în localitatea Hida din PEHD 80 cu Dn=160 mm, L=1450 m*:*

- surse:

* subteran, foraj F1 cu H=60 m și Dn=160 mm, având coordonate topografice în sistem Stereo 70: X – 617910,585 și Y- 370897,495;
* subteran, foraj F2 cu H=56 m și Dn=160 mm, având coordonate topografice în sistem Stereo 70: X – 617893,084 și Y- 370927,313;
* subteran, foraj F3 cu H=69 m și Dn=160 mm, având coordonate topografice în sistem Stereo 70: X – 617877,669 și Y- 370952,693;

- instalații de captare:

* pentru foraj F1 – electropompă submersibilă tip Pedrollo Sumo 4 SR2/39 cu următoarele caracteristici: Qinst = 0,8 – 1 l/s, H = 60 mCA, P= 3KW, n= 2850 rot/min;
* pentru foraj F2 – electropompă submersibilă tip Pedrollo Sumo 4 SR2/39 cu următoarele caracteristici: Qinst = 0,8 – 1 l/s, H = 56 mCA, P= 3KW, n= 2850 rot/min;
* pentru foraj F3 – electropompă submersibilă tip Pedrollo Sumo 4 SR2/39 cu următoarele caracteristici: Qinst = 0,8 – 1 l/s, H = 69 mCA, P= 3KW, n= 2850 rot/min;

- instalații de tratare: instalație dezinfecție cu hipoclorit de sodiu montată într-un container termoizolat cu dimensiunile de gabarit 2,4x3x6,1 m; 11 filtre pentru eliminarea fierului, manganului, turbidității, sulfaților în exces.

- rezervor de înmagazinare, semiîngropat, V=200 mc, amplasat în localitatea;

*2. Rețeaua de distribuție*,Ltotală = 34,001 km:

Localitățile Hida, Baica și Racâș: conducte din PEHD cu Dn= 63-110 mm și Ltotală = 25,021 km;

Localitatea Sânpetru Almașului: conducte din PEHD cu Dn= 110 mm și Ltotală = 8,980 km;

Localitatea Hida:

- 1 supratraversare valea Almaș cu conducta având Dn= 110 mm și L= 30 m;

- 3 supratraversări valea Dragu cu conducta având Dn= 63 mm și L= 12 m;

Localitatea Racâș:

- 1 supratraversare valea Almaș cu conducta având Dn= 63 mm și L= 25 m;

Localitatea Sânpetru Almașului:

- 2 subtraversări valea Printre Văi cu conducta având Dn= 110 mm și L= 17 m;

- 2 supratraversări valea Printre Văi cu conducta având Dn= 63 mm și L= 17 m;

- cămine de vane: 16 buc.;

- hidranți de incendiu: 6 buc.;

- cișmele stradale: 8 buc.;

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

* + apă brută captată din sursă de suprafață – 199, 4 mc/zi;
  + hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ – cca. 240 l/lună, substanța folosită la stația de tratare apă, se achiziționează de la furnizor, se depozitează în ambalajul original sau în rezervoare protejate anticoroziv sau în butoaie, canistre din material plastic, în spații uscate, bine ventilate;
  + sare pentru dedurizare a apei – 2t/lună;

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă: - comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj, alimentată din sistemul nou de alimentare cu apă, conform capitolului **punctul I. 1.** din prezenta autorizație de mediu.

Canalizare: - ape uzate menajere provenite de la imobile se va face în bazine etanșe vidanjabile, până la finalizarea lucrărilor la stația de epurare. Titularul are obligația să ia măsurile necesare pentru conformare în ce privește colectarea apelor uzate și epurarea acestora, conform autorizație de gospodărire a apelor nr. 159 din 12.06.2018;

Energie electrică: - de la reţeaua S.C. Electrica S.A.;

Energie termică: -nu este cazul.

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

* distribuție apă potabilă în comuna Hida, localitățile: Hida, Baica, Racâș și Sânpetru Almașului, județul Sălaj.

**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

- 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

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

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

**Aer**

Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

* respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 159 din 12.06.2018 eliberată de Administrația Națională ”Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

- este instituită zonele de protecţie sanitară și perimetru de protecție hidrogeologică în zona rezervorului de înmagazinare;

- gard din plasă de sărmă, stâlpi din țeavă de oțel, poartă - la zona de captare apă de suprafață;

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

În evaluarea calităţii aerului se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**Poluanţi evacuaţi în ape:** - cf. HGR nr. 188/2002 (NTPA 002/2002), modificată şi completată prin HGR nr. 352/2005 pentru ape uzate evacuate în reţele de canalizare.

**Nivelul de zgomot:** - cf. Ord. MS nr. 119/2014.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

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

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

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

# **III. Monitorizarea mediului**

## 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

- volume de apă prelevate/evacuate – registru de evidență – **lunar şi la orice solicitare;**

**Nivelul de zgomot:**

- cf. Ord. MS nr. 119/2014 - se va monitoriza la solicitări;

**Gestiunea deşeurilor:**

- cf. HGR nr. 856/2002 cu modificările şi completările ulterioare – **lunar** – registru de evidenţă pentru producerea, stocarea provizorie, tratarea, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor;

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

* datele monitorizate prevăzute la punctul 1, **anual** şi la solicitări orice alte informaţii privind impactul asupra mediului;
* orice poluare accidentală sau incident care poate duce la încălcarea prevederilor autorizaţiei de mediu sau a legislaţei de mediu, în cel mai scurt timp de la producere, maxim 2 de ore.

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

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | rezultate de la angajați/personal de întreținere, cantități variabile, saci de polietilenă; | 0,00 |  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

**Deşeuri transportate**

-serviciul de salubritate pentru deşeuri menajere;

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- gestiunea deşeurilor cf. HGR nr. 856/2002 cu modificările şi completările ulterioare – lunar – registru deevidenţă pentru producerea, stocarea provizorie, tratarea, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor.

## 7. Ambalaje folosite

- bidoane/ butoaie din polietilenă de la hipocloritul de sodiu – cantități variabile;

- saci de la sare pentru dedurizare apă - cantități variabile;

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- bidoane/butoaie din polietilenă de la hipocloritul de sodiu – cantități variabile, sunt refolosite și/sau predate furnizorului;

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- în activitatea de dezinfecție apă potabilă:

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare**

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

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

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

* cf. legislaţiei din domeniu;
* evidenţa substanţelor şi preparatelor chimice periculoase utilizate în activitate – **la solicitări;**

**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**

Datele monitorizate **conform capitolului III. punctul 2**, **anual** şi la solicitări orice alte informaţii privind impactul asupra mediului;

**Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unusprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr. ing. Aurica GREC**

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Gizella Balint

**Întocmit,**

cons. Hajnalka Mate - György