Nr. ………….

Referitor dosar 24586/23.12.2016

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**Nr.** SB **din** .0.2017

**Ca urmare a cererii adresate** de APĂ CANAL SA **cu sediul în municipiul** Sibiu, **str.** Eschil, **nr.** 6, **județul** Sibiu**, înregistrată la nr.** 24586 **din** 23.12.2016, **în urma analizării documentelor transmise** **şi a verificării efectuate de către** ecolog Simona Zambori și inginer Mioara Farcaș

**în baza** **H.G. nr. 19/2017 privind organizare și funcționarea Ministerul Mediului,** **a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,** **a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare,** **în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu completările şi modificările ulterioare, se emite:**

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

**pentru: Instalație de alimentare cu apă potabilă și rețea de canalizare menajeră în localitatea Rășinari**

**situat în localitatea** Rășinari, **str.** O.Goga, **nr.** 1519, **jud.** Sibiu

**care prevede:**

Volume şi debite de apă autorizate conform autorizatiei de gospodărire a apelor nr.SB 70/12.07.2016, valabilă până la 12.07.2019, emisă de către S.G.A. Sibiu:

- maxim zilnic: 2.035,14 mc – 23,55 l/s;

- mediu zilnic: 1.769,7 mc – 20,48 l/s;

- minim zilnic: 1.504,3 mc – 17,41 l/s.

Canalizarea apelor uzate menajere din localitatea Rășinari:

- volumul de apă uzată menajeră colectată şi transportată este:

- maxim zilnic: 2.035, 14 mc/an – 23,55 l/s;

- mediu zilnic: 1.769,7 mc – 20,48 l/s;

- minim zilnic: 1.504,3 mc – 17,41 l/s.

Punct de lucru, casierie – Rășinari, str. O.Goga, nr. 1519

Localitatea Rășinari dispune de o rețea de canalizare pluvială care nu a fost predată spre administrare la SC APĂ CANAL SA.

**în scopul desfăşurării următoarelor activităţi (conform cod CAEN):**

* 3600 Captarea, tratarea și distribuția apei,
* 3700 Colectarea și epurarea apelor uzate;

**Documentaţia conţine:** cerere; fişa de prezentare şi declaraţie; piese desenate; chitanța nr. 18440/23.12.2016 – 500 lei; Dovada mediatizare ziar Tribuna din 21.12.2016; proces - verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 16.01.2017; procesul-verbal de constatare a respectării tuturor condiţiilor impuse prin acordul de mediu; fișa cu date de securitate; Acordul de mediu SB 14 din 04.12.2009, revizuit în 19.08.2013, emis de A.P.M. Sibiu;

**elaborată de:** Biolog – Dunăreanu Adrian

**şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:** Certificat de înregistrare seria B nr. 1244826; CUI 2684940; J 32/1023/04.09.1998; Certificat constatator nr. 42573 din 10.12.2013; Contract de închiriere spațiu nr. 850A/27.11.2013; Autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 70 din 12.07.2016, emisă de A.N. Apele Române – S.G.A. Sibiu; Autorizație sanitară de funcționare nr. 186/22.12.2016, emisă de D.S.P. Sibiu; Contract de prestări servicii (colectare deșeuri industriale) nr. 377 din 03.06.2016 cu SC JIFA SRL; Act adițional nr. 15/24.07.2013 la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 9/15.05.2009, cu anexă, încheiat între Asociația Intercomunitară “Asociația de apă Sibiu” și operatorul – SC APĂ CANAL SA Sibiu; Regulament de exploatare și întreținere a rețelelor de transport și distribuție apă și colectare ape uzate din 02.02.2016; Procese verbale de recepție la finalizarea lucrărilor;

**Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii speciale impuse:**

* respectarea prevederilor O.U.G. nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deşeurilor. Producătorii şi deţinătorii de deşeuri au obligaţia valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deşeurilor. Deşeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă. Gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului. Producătorul de deşeuri are obligaţia de a desemna o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor prevăzute de lege sau să delege această obligaţie unei terţe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv a deşeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deşeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deşeuri şi deţinătorii de deşeuri sunt obligaţi să colecteze separat cel puţin următoarele categorii de deşeuri: hârtie, metal, plastic şi sticlă;
* este interzisă evacuarea apelor uzate menajere neepurate în râu;
* este obligatorie alocarea unui generator de rezervă pentru stația de pompare ape uzate menajere;
* titularul autorizaţiei este obligat să deţină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deşeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizaţiei de mediu;
* respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH) cu modificările şi completările ulterioare;
* respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
* respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003(r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
* respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
* în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plăteşte”;
* respectarea H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru
* aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
* respectarea prevederilor H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind
* caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

**Titularul autorizaţiei este obligat să respecte legislaţia de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare, până la expirarea valabilităţii acestuia.**

**Conform art. 16, alin** **(4)** **din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, autorizaţia de mediu se revizuieşte ori de câte ori apar elemente noi cu impact asupra mediului, necunoscute la data emiterii.**

**Prezenta autorizaţie este valabilă de la** .2017**, până la** .2022, **data expirării.**

**Titularul are obligaţia de a solicita şi obţine o nouă autorizaţie de mediu anterior expirării valabilităţii prezentei autorizaţii. Termenul de eliberare a autorizaţiei de mediu este de maximum 90 de zile lucrătoare de la data depunerii documentaţiei complete.**

**Nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz.**

**I. Activitatea autorizată**

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

Instalație de aprovizionare cu apă potabilă a localității Rășinari compusă din:

* conductă de transport apă de la stația Sibiu Sud PEID Dn 250 de 8.612,4 ml;
* 2 rezervoare semiîngropate de stocarea apei de 500 mc fiecare;
* instalație de tratare a apei cu hipoclorit de sodiu;
* conductă de transport apă tratată PEID Dn 250 de 918,6 ml de la rezervoarele de stocare până în localitate;
* rețele de distribuție apă potabilă cu lungime totală de 25 km (rețea nouă 21.094,6 ml realizată prin POS Mediu, rețea veche PEID utilizată de operator – 4 km);
* branșamente,cămine de apometru,
* subtraversări ale cursurilor de apă din localitate,
* hidranți;

Rețea de canalizare menajeră (rețea intravilan - lungime totală de 15.864,8 m):

* cămine de vizitare și racorduri;
* stație de pompare apă uzată menajeră dotată cu 2 pompe tip Wilo (Q = 28,5 l/s), din care una este de rezervă,
* sistem de supravegehere electronic și camere video a stației de pompare ape uzate;
* bazin de separe a materialului grosier prevăzut cu grătar - volum de 4 mc,
* conductă de refulare cu Dn = 160 mm, L= 60 m ce descarcă apa uzată în colectorul Rășinari – Sibiu,
* colector de transfer a apelor uzate menajere, PAFSIN SN 1000 (Dn 500 mm și lungime de 8.916,5 m), racordat la rețeua de canalizarea menajeră a municipiului Sibiu
* o subtraversare
* racord la rețeua de canalizarea menajeră a municipiului Sibiu prin căminul de vizitare C479.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantităţi:**

* Volum de apă potabilă furnizat aproximativ – 24 mii mc/an;
* Volum de apă uzată colectat și transportat estimat – 20 mii mc/an;
* Hipoclorit de sodiu aproximativ – 1000 l/an;

**3. Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):**

Sediul administrativ și obiectivele dispun de racord la retelele de distributie a apei potabile, energiei electrice, precum și la rețeaua de canalizare a localității. Consumul de energie electrică este de aproximativ 300 kW/lună.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii:**

Din rezrvorul de serviciu de 10.000 mc de la stația Sibiu Sud apa este pompată spre 2 rezervoare ce deservesc loc. Rășinari printr-o conductă de transport PEID Dn 250 de 8.612,4 ml. În cele 2 rezervoare semiîngropate de stocarea apei de 500 mc se realizează și o tratare suplimentară a apei cu hipoclorit de sodiu, daca este necesar. De aici apa este transportată în localitate printr-o conductă de transport apă tratată PEID PE250 de 918,6 ml. În localitae apa este distribuită utilizatorilor prin rețele de distribuție apă potabilă (rețea veche aprox. 21 km lungime, rețea nouă 21.094,6 ml), lungime totală de 42 km;

Apa uzată menajerăeste preluată prin racorduri noi la rețeaua de canalizare menajeră (lungime totală de 15.864,8 m), este separatmaterialul grosier într-un bazin de 4mc, care se curăță periodic, apoi apa uzată menajeră este pompată de stația de pompare apă uzată menajeră prin colectorul de transfer a apelor uzate menajere PAFSIN SN 1000 (Dn 500 mm și lungime de 8.916,5 m) la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Sibiu prin racordul din căminul de vizitare C479.

**5. Produsele și subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:**

* apă potabilă furnizată aproximativ – 24 mii mc/an;

**6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi):** Nu este cazul

**7. Alte date specifice activităţii (cod-uri CAEN care se desfăşoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Nu este cazul

**8. Program de funcţionare** : 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

**II. Instalaţiile, măsurile și condiţiile de protecţie a mediului**

**1. Staţiile și instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea și dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

APĂ: tratare suplimentară a apei cu hipoclorit de sodiu la cele 2 rezervoare de 500 mc;

SOL: Spaţii ȋnchise şi betonate pentru depozitarea clorului lichid.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecţia mediului:**

* să întrețină permanent zonele de protecţie sanitară ȋn jurul captărilor şi al elementelor sistemului de alimentare cu apă, ȋn conformitate cu prevederile HG 930/2005;
* să exploreze construcţiile si instalaţiile de captare, evacuare a apelor reziduale, ȋn conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrată din documentaţia prezentată;
* este interzisă evacuarea apelor uzate menajere neepurate în râu;
* este obligatorie alocarea unui generator de rezervă pentru stația de pompare ape uzate menajere;

**3. Concentraţiile și debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii admise la evacuarea în mediul înconjurător, depăşiri permise şi în ce condiţii:**

* Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în reţeaua de canalizare a localității Rășinari, se vor încadra obligatoriu în limitele de calitate impuse de operatorul reţelei, prin acordul de racordare, fără a depăşi valorile indicatorilor de calitate prevăzuţi de HG 352/2005 – NTPA 002/2005;
* nivelul acustic echivalent continuu exterior incintei nu va depăşi limita de 65 dB(A), Cz 60, conform STAS 10009/88.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emişi, imisiile poluanţilor, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

Monitorizarea indicatorilor precizaţi la punctul II.3. se va realiza prin laboratoare abilitate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorităţii de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

**2. Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitate:**

**Raportări aplicaţii SIM:** Nu este cazul

**Alte raportări:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Raportări** | **Frecvenţa**  **raportărilor** | **Data limită a**  **raportării** | **Autoritatea competentă la care se face raportarea** |
| Orice poluare semnificativă se va anunţa telefonic | când se produce | în cel mai scurt timp posibil | A.P.M. Sibiu şi G.N.M.- C.J. Sibiu |
| Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002.  Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie | anual | până la data de  **31 martie** a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea | A.P.M.Sibiu |
| Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă | la solicitarea A.P.M. Sibiu |  | A.P.M.Sibiu |

NOTĂ:

A.P.M. Sibiu – Agenţia pentru Protecţia Mediului Sibiu

G.N.M.- C.J. Sibiu – Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Judeţean Sibiu

1. **Modul de gospodărire a deşeurilor și ambalajelor**
   1. **Deşeurile produse (tipuri, compoziţie, cantităţi):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Tip de deşeu** | **Cod deşeu conform H.G. nr. 856/2002** | **Cantități** |
| 1. | Deşeuri menajere | 20 03 01 | 5 kg/lună |
| 2. | Hartie | 15 01 01 | 2 kg/lună |
| 3. | Ambalaje contaminate | 15 01 10⃰ | 2 kg/lună |

**2. Deşeurile colectate (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvența):**

Nu este cazul

**3. Deşeurile stocate temporar (tipuri, compoziţie, cantităţi, mod de stocare):**

Nu este cazul

**4. Deşeurile valorificate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie):**

* toate categoriile (excepție deșeurile menajere) – prin firme autorizate;

**5. Modul de transport al deşeurilor și măsurile pentru protecţia mediului:**

* transportul deşeurilor se va realiza cu respectarea dispoziţiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 şi 3 ale hotărârii de guvern, funcţie de categoria deşeurilor şi destinaţia acestora.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

* deșeurile menajere – eliminate numai pe depozit autorizat prin operatorii de salubritate;

**7. Monitorizarea gestiunii deşeurilor:**

* se va ţine evidenţa gestiunii deşeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
* gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

1. fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
2. fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
3. fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantităţi:** Nu este cazul

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

Ambalajele rezultate de la chimicalele utilizate se valorifică prin colectori autorizați.

**V. Modul de gospodărire a substanţelor și preparatelor periculoase:**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Denumire substanță/amestec cu substanțele respective | Cantitate/ an | Simbol periculozitate | Clasificare CLP Reg. 1272/2008 | Mod de ambalare si depozitare |
| Hipoclorit de sodiu | 1000 l | C, Xi, N | H290,H314, H335, H400 | Recipient de plastic de 40 l |

**2. Modul de gospodărire:**

* **ambalare:** în ambalajul original al producătorului;
* **transport:** transportul substanţelor ADR se va face numai cu mijloacele auto autorizate;
* **depozitare:** în incintă acoperită, spaţiu securizat;
* **folosire/comercializare:** la tratarea apei;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase:** ambalajele cu conținut de substanțe periculoase vor fi preluate de firme autorizate în vederea valorificării.

**4. Instalaţiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecţia factorilor de mediu și pentru intervenţie în caz de accident:** nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor și preparatelor periculoase:**

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

1. să respecte prevederile privind substanţele şi preparatele periculoase – activităţile privind fabricarea, introducerea pe piaţă, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum şi introducerea şi scoaterea din ţară a substanţelor şi preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare şi gestionare;
2. să ţină evidenţa strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanţelor şi amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate şi se vor furniza informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare;
3. să elimine în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu, substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri şi sunt reglementate în conformitate cu legislaţia specifică;
4. să identifice şi să prevină riscurile pe care substanţele şi preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populaţiei şi să anunţe iminenţa unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităţilor pentru protecţia mediului şi de apărare civilă.

**Activitatea nu intră sub incidența directivei SEVESO.**

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităţilor :** nu este cazul

NERESPECTAREA PREVEDERILOR PREZENTEI AUTORIZAȚII SE SANCȚIONEAZĂ CONFORM PREVEDERILOR LEGALE**.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare:** **1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu**

**DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIUL AVIZE, Ionel Stelian NAICU** **ACORDURI, AUTORIZAŢII**

**Ruxandra HAȘEGAN**

**ŞEF SERVICIU CALITATEA Întocmit**

**FACTORILOR DE MEDIU Ecolog Simona ZAMBORI**

**Ing. Constantin CONSTANTINESCU Ing. Mioara FARCAȘ**