



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 310 din 02.12.2014

Revizuită la data de 14.04.2016

Revizuită la data de 24.10.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. REMAPA S.R.L** cu sediul în sat Remetea, nr. 299, comuna Remetea, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.12806/30.08.2018;

In urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. H.G 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(actualizată), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005(\*actualizată\*), privind protecția mediului și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat),se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **S.C. REMAPA S.R.L** cu sediul în sat Remetea, nr. 299, comuna Remetea; CUI 32249329, J 5/1504/2013

**Care prevede:** Alimentare cu apă în Șoimuș, Remetea, Drăgoteni, Petreasa și Meziad, canalizare și epurare în Meziad, județul Bihor,

**În scopul:** desfășurării următoarelor activități cod CAEN rev.2-3600 Captarea, tratarea și distribuția apei; 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate,

#### Documentația de revizuire conține:

Fișă de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat);

-Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, OP nr. 3 din 04.12.2013+Banca Transilvania;

- Anunț public vizat de Comuna Remetea, cu nr. 1506/04.12.2013;

- Contract de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și canalizare nr. 1369/28.11.2014, încheiat cu Comuna Remetea;

- Plan de situație și incadrare zonă;

- Plan de situație și trasare gospodarie apă ;



- Contract de închiriere nr. 1134/21.10.2014 încheiat cu Asociația Urbarială Bradul pentru terenul pe care este amplasată statia de alimentare cu apă;
- Nota de constatare nr.2021/05.02.2014 – întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Fise de securitate pentru clorul utilizat;
- Contract cu SC Edilul Beius, pentru deseurile menajere nr. 1140 din 31.01.2012;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 38/06.02.2014- APM Bihor;

**Documentația de revizuire conține:**

Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;  
Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație, OP nr. 28 din 14.08.2018-Banca Transilvania;

Autorizație de gospodărire a apelor, nr. 42/19.02.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

Autorizație de mediu nr. 310/02.12.2014, revizuită la data de 14.04.2016 - în original;

Notă de constatare nr. 14314/03.10.2018 - APM Bihor;

Decizia de revizuire nr. 709/08.10.2018- APM Bihor;

Aviz nr. RA 319/15.10.2018 –CAPDD Bihor- Filiala Pădurea Craiului;

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

**Să respecte prevederile Avizului nr. RA 319 din 15.10.2018 - CAPDD Bihor-Filiala Pădurea Craiului.**

1. Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.
2. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,OUG 196/2005, actualizată, privind Fondul de mediu, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor(actualizat), HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare, Legea Apelor nr.107/25.09.1996, actualizată, HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație(actualizat), HG 352/2005privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate; L. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată de OUG 74/2018;
3. Conform OUG 164/2008, actualizată, art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bihor daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricărora modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Prezenta autorizatie este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

### I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Alimentarea cu apă a localităților Șoimuș, Remetea, Drăgăteni, Petreasa și Meziad, se realizează prin captarea de suprafață a pârâului Meziad și o captare subterană de izvor, aflat în aval de Peștera Meziad pe partea dreaptă a drumului-aceasta captare fiind în situl ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, pe limita rezervației naturale RONPA0210 Peștera Meziad - deține aviz administrator;

- **Instalația de captare:** baraj cu trei deschideri, echipate cu stăvila plană. Priza de mal, are două ferestre acoperite cu grătare rare pentru reținere plutitor. În aval se găsește zona de dezinisipare, iar la capete în aval și amonte s-au prevăzut ziduri de dirijare din beton simplu- pentru captarea de suprafață.
- **Instalația de tratare:** dezinisipator orizontal, Instalație de pompare și dozare reactivi (clor gazos), stație de pompare a apei în stația de tratare; Instalația de preparare și dozat reactivi, rezervor tampon cu capacitatea de 3 mc, stația de pompe echipată cu 1+1 pompe, stație de filtrare cu filtre de nisip, alcătuită din 4 cazane metalice, Instalație de reținere și depozitare temporară a nămolului rezultat din decantoare alcătuită din :bazin de omogenizare, decantoare verticale și platformă deshidratare nămol - pentru captarea de suprafață. Instalare de clorinare, dozator hipoclorit de sodiu, amplasată în compartimentul tehnic al primului rezervor din gospodăria de apă – pentru captarea subterană.
- **Instalații de aducție și înmagazinare apă:** rezervorul de înmagazinare cu V- 250 mc, în incinta stației de tratare ; stația de pompare echipată cu grup de pompe Booster și o pompă simplă pentru pomparea cu apă aferentă localităților Petreasa și Remetea; Rezervorul de înmagazinare cu V- 150 mc și o pompă simplă pentru pomparea cu apă aferentă localității Drăgăteni și Șoimuș. Aducținea spre rezervorul Drăgăteni are lungime de 7,335 km; Rezervorul de înmagazinare cu V- 100 mc, 2 buc și o pompă simplă pentru pomparea cu apă aferentă localității Meziad.



- **Rețea de distribuție** : în localitățile Remetea și Petreasa cu lungimea de 9,873 km și 34 cișmele stradale, în localitatea Șoimuș aducțiunea este racordată la la localitatea Drăgoteni, lungimea totală fiind de 8,10 km și 20 buc. cișmele stradale și individual pentru locuitorii care se vor racorda singuri și vor avea bazine vidanjabile betonate; în localitatea Meziad aducțiunea cu lungimea de 13,694 km;
- **Rețeaua de canalizare** : are lungimea de 15,768 km aferentă localității Meziad;
- **Stație de epurare compactă containerizată, modulară, mecano-biologică**, este dimensionată pentru 1500 l.e., pentru localitatea Meziad - momentan nefunctionabilă din cauză că nu există consumatori racordați .

Nămolul este colectat separat în spațiu amenajat și periodic se evacuează la depozit autorizat de deșeuri.

S-a solicitat revizuirea Autorizatiei de Mediu pentru că s-a realizat alimentarea cu apă pentru localitatea Meziad din captare subterană și s-a realizat reteaua de canalizare și stația de epurare tot pentru localitatea Meziad.

Captarea sursei subterane este în situl ROSCI0062 Defileul Crisului Repede – Pădurea Craiului, pe limita rezervației naturale RONPA0210 Pestera Meziad- detine aviz administrator Aviz nr. RA 319/15.10.2018 –CAPDD Bihor- Filiala Pădurea Craiului;

La data vizitei pe amplasament Statia de epurare mecano biologică aferentă localității Meziad nu functiona, deoarece nu există consumatori racordați la reteaua de canalizare.

## 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

Materia primă : apă, care este preluată prin captarea de suprafață a pârâului Meziad cu următoarele volume și debite reglementate, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 42/19.02.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri ;

- zilnic maxim: 234,26 mc pentru Remetea; 174,20 mc/zi pentru Drăgoteni; 16,73 mc/zi pentru Șoimuș, 118,12 mc/zi pentru Petreasa, respectiv 196,916 mc/zi pentru Meziad;
- clor lichid utilizat la dezinfecția apei - 100 l/lună, ambalat în canistre de 20 l, depozitat în stația de tratare;

## 3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Energia electrică pentru actionarea pompelor este asigurată din rețeaua localităților.

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

Preluarea apei, tratarea cu clor prin intermediul unei instalații de clorinare și distribuția apei către consumatori prin intermediul cișmelelor stradale și a branșamentelor individuale cca 500 buc la data de 01.01.2018 , în acest din urmă caz consumatorii vor trebui să-și construiască bazine vidanjabile betonate pe care le vor vidanja cu firme autorizate, iar locuitorii din Meziad se vor brașa la canalizarea localității care este racordată la Stația de epurare – momentan neutilizată.

## 5.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Apa potabilizată. Necessarul total de apă fiind de maxim 740,22 mc/zi, mediu 612,14 mc/zi și minim 612,14 mc/zi, conform 4AGA;





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Capacitatea stației de epurare mecano - biologică este de  $Q_{uz\ max} = 234 \text{ mc/zi}$ .  
 Nămol stabilizat aerob cca 104 to/an, dacă stația de epurare va funcționa la capacitatea maximă proiectată.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfăsoară pe amplasament,dar nu intră pe procedura de autorizare) -
8. Program de funcționare 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

### 1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- platformă de depozitare temporară a nămolului stabilizat aerob, în incinta stației de epurare – aferentă localității Meziad.

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

Se vor întreține instalațiile de aducție și distribuție apă potabilă, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimalizării pierderilor de apă.

Se vor întreține corespunzător cele două foraje de observație executate în amonte și aval de stația de epurare.

### 3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși limitele maxim admise prin STAS 10009/1988 .

Se vor respecta valorile admise ai apelor uzate evacuate conform AGA nr. 42/19.02.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

### 1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Conform AGA nr. 42/19.02.2018, se vor face determinări trimestriale la indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate, specificați în aceasta - pentru apele uzate evacuate în receptorul autorizat – Valea Meziad.

La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, se vor efectua analize/măsurători pe factorii de mediu, la indicatorii care vor fi specificați.

### 2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:



- Se va raporta la APM Bihor, la Biroul Deșeuri , evidența gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856 / 2002, cu frecvență anuală, până la 31.03., pentru anul anterior;
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- Rezultatul măsurătorilor/analizelor efectuate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor,

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare;**

#### **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

##### **1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 –12 mc/an;
- deșeuri reținute pe site cod 19.08.01 – 11,86 t/an;
- deșeuri de la deznisipatoare cod 19.08.02 – 11,86 t/an;
- deșeuri de ambalaje contaminate de la clorul gazos COD 15 01 10\* - 5 buc/lună ;

##### **2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

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

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 –, stocate în europubele;
- deșeuri reținute pe site cod 19.08.01 – 11,86 t/an, stocate în containere metalice;
- deșeuri de la deznisipatoare cod 19.08.02 – 11,86 t/an, stocate în containere metalice;
- deșeuri de ambalaje contaminate de la clorul gazos COD 15 01 10\* - 5 buc/lună , stocate temporar în incinta stației de tratare până la ridicarea de către furnizor pentru reumplere;

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

- nămolul de la deshidratare poate fi utilizat la întreținerea spațiilor verzi în baza unui accept din partea APM Bihor sau se transportă la un depozit ecologic de deșeuri autorizat;

##### **5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

Deșeurile menajere și namolul rezultat, vor fi transportate de firme specializate, autorizate pe bază de contract la un depozit autorizat.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- deșeuri municipale amestecate ,la depozit ecologic autorizat.

##### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizat.

##### **8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

Ambalajele de la clor gazos – canistre de 20 l, 5 buc /lună;

##### **9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare):**

Se reutilizează la aprovizionarea cu clor.





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati): -

- clor gazos utilizat la tratarea apei,cca 100 l/lună, aprovisionat în canistre de plastic de 20 l care se reutilizează, R 23, R 36, R 37, R 38,R 50;

2.Modul de gospodărire:

ambalare : canistre plastic 20 l;

transport:de către firma care face dozarea;

depozitare: spațiu delimitat în incinta;

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

- conform fișelor cu date tehnice de securitate ; se vor respecta normele PSI;

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Se va întocmi și respecta Planul de intervenție și prevenire în caz de poluări accidentale;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidență consumurilor și stocurilor de substanțe periculoase;

### VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

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

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe,rapoarte: - nu este cazul.

**Director executiv:**

ing. Sanda Daniela MERCEA



**Şef Serviciu AAA**  
ing. Timea MARIE

Înțocmit SAAA:

ing. Alina PODILĂ