



**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 190 din 21.12.2016**

Ca urmare a cererii adresate de **ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ TĂMĂȘEU –ROȘIORI** cu sediul în comuna Roșiori, sat Roșiori, nr. 217, jud. Bihor tel. 0731004168, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 11858 din 24.08.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului , Apelor și Pădurilor , a HG.nr. 1000/2012 (actualizata) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005( actualizata), privind protecția mediului, Ord. 1798 / 2007 al MMDD ( actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru activitatea :Canalizare menajeră și stație de epurare în localitățile Parhida, Niuvéd, comuna Tămășeu.**

**Titular: ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ TĂMĂȘEU –ROȘIORI;**  
CIF 24576699.

**Punct de lucru :** comuna Tămășeu, județul Bihor.

**Care prevede:** desfasurarii urmatoarelor activitati( conform cod CAEN);

**Rev. 1 – 9001 – Colectarea și tratarea apelor uzate.**

**Rev. 2 – 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate.**

**Documentația conține :**

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr. 11858 din 24.08.2016 ;
- Fișa 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;
- Plan de incadrare in zona .
- Plan de situatie scara 1 : 1000.
- Anunt public la Primăria Comunei Tămășeu nr. 1768 din 19.08.2016 .
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnicidin 2011, încheiat cu S.C. COMPANIA REOSAL S.A.
- \* Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, chitanța seria ALP nr. 1031493 din 24.08.2016.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 780 din 23.11.2016, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr. 15722 din 22.11.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

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

- Certificat de înregistrare fiscal 24576699.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 231 / 21.10.2016, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 279 din 29.08.2016 , emisă de DSP Bihor .
- Decizie etapă de încadrare nr. 167 din 11.12.2008 , emisă de APM Bihor.
- Aviz custode favorabil nr. 339 din 19.10.2016, emis de Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii – Grupul Milvus.

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**

- OUG. nr. 196 / 2005( actualizata) privind fondul de mediu;
- OUG.195 / 2005 ( actualizata) privind protecția mediului;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 211/2011( republicata) privind regimul deșeurilor.
- Ord. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje  
HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice.
- Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ord. MMGA nr. 1182 /2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- HOTĂRÂRE nr. 351 / 2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase.
- ORDIN nr. 344 / 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea HG nr. 188 / 2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001 / 2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea HG nr. 188 / 2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 002 / 2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Se va respecta și implementa gradual , Regulamentul 1907 – 2006 al CE , REACH ( se vor identifica riscurile potențiale , se vor stabili măsurile pentru a înlătura dauna pentru sănătate și mediu ).



- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
  - a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
  - b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.
  - c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**
- **Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008),**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.**
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data eliberării **21.12.2016** până la data de **20.12.2021** ;
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestea după caz.

### I. Activitatea autorizată

1. **Dotări ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate ):**  
 Activitatea se desfășoară în comuna Tămășeu, localitățile Niuved și Parhida.  
 Populație deservită – 743 locuitori.  
 Amplasamentul este situat în situl Natura 2000 ROSPA 0067 Lunca Barcăului.  
**Canalizare apă uzată menajeră .**
  - Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare – 10 km.  
 PVC SN 8, Dn 315 mm, L - 206 m.  
 PVC SN 8, Dn 250 mm, L - 9343 m.
  - Stație de pompare apă uzată menajeră SP Niuved .
  - Stație de pompare apă uzată menajeră Parhida.  
 Ambele stații sunt echipate cu pompe cu tocător, bazin aspirație, agregate de pompare, etc.  
 Conducte de refulare Niuved cu L – 1392 m.  
 Conducte de refulare Parhida cu L – 90 m.



### **Stație de epurare.**

Stația are capacitatea de a prelua un debit de ape uzate  $Q_{uz\ max} = 150\ mc / zi$ .  
Stația cuprinde următoarele echipamente: rețele tehnologice, cămine de canalizare.

- grătar manual ,cu capacitatea de 300 mc/zi.
- desnisipator/separator de grăsimi.
- bazin de omogenizare,egalizare și pompare ape menajere, $V_u = 24\ mc$ .
- treaptă de epurare mecano biologic compact tip RESEILOVS.
- unitate de dezinfecție cu ultraviolete.
- unitate de stocare și dozare coagulant.
- bazin colectare și pompare sediment.
- by pass general.
- platformă depozitare containere reziduri.
- container personal.
- instalații electrice exterioare.
- debitmetre.
- platformă deservire obiecte tehnologice.

Evacuarea apelor uzate se realizează în cursul de apă Comolci,printr-o conductă cu  $L = 120\ m$ .

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :**

Volum de apă evacuat –  $V_{zi\ max} = 131,04$ .

Polielectrolit , nutrienți pentru treapta biologică.

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

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico sanitar pentru personalul care deservește stația se realizează din rețeaua localității, conform AGA nr.231/ 21.10.2016, emisă de ABACrișuri.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ,se realizează în rețeaua de canalizare menajeră a localității.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua localității .

Apele pluviale provenite de pe platforma stației se scurg în mod natural în rețeaua hidrografică locală.

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

**Evacuare ape uzate menajere** – captare ape uzate menajere, epurare, evacuare la emisar (cursul de apă Comolci) cu respectarea NTPA 001 / 2005.

### **5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Ape uzate menajere evacuate -  $V_{zi\ max} = 131,04$  ,  $V_{zi\ med} = 100,80$  .

Nămol produs – 18 kg / zi.

**6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități ) :**Încălzirea biroului se realizeaza cu radiator electric.

**7.Alte date specifice activitatii:( cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare ) :**

**8.Programul de funcționare :** 24 / zi , 7 zile / saptamână, 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:**

Stația de epurare este împrejmuită .

Platformă pentru depozitarea sacilor /containerelor cu nămol.

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

Deșeurile municipale amestecate se colectează în europubele care sunt amplasate pe

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.4



platforma betonată.

Colectarea deșeurilor se va face selectiv.

Nămolul deshidratat va fi împrăștiat pe terenuri agricole în urma unui studiu efectuat de OSPA sau la un depozit ecologic autorizat.

Se vor respecta prevederile Ord. MMGA nr. 1182 /2005 privind aprobarea Codului de bun practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Se vor respecta prevederile Ord. nr. 344 / 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

**Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 231 /21.10.2016, emisă de ABA Crișuri.**

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

**Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Apele uzate menajere , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002 . Apele uzate tratate și evacuate la emisar se vor încadra conform NTPA 001 / 2005 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma betonata nu vor depasii valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat si completat de HG 352 /2005.
- Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 , STAS 12574 / 1987., Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.
- Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/ 2014, respectiv 50 dB(A) și curba de zgomot Cz 45 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6;

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- La solicitarea APM Bihor , se vor efectua determinări pe factori de mediu , la indicatorii solicitați.
- **Lunar** .Se vor efectua analize privin calitatea apei evacuate în emisar la următorii indicatorii : pH , materii în suspensii ,CCO Cr , CBO<sub>5</sub>, substanțe extractibile , fosfor total , azot total, detergenți sintetici , sulfatați , cloruri, reziduu fitrat și se vor compara cu valorile din AGA emisă de ABA Crișuri.
- Indicatorii bacteriologici se vor stabili conform prevederilor legale , de către DSP Bihor.
- Se va ține lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse , colectate, valorificate și eliminate conf. HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor.

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 01.02.anul in curs pentru anul precedent.  
Anual pana la 01. 02 gestiunea substantelor periculoase conform REACHE.  
Anual pana la 15.01., gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje conform Ord. 794/2012.

**La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.  
Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarai in fișă de prezentare.**

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

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

20 03 01 - deșeuri municipale amestecate – 1t /an  
19 08 01 – deșeuri reținute pe site – 10 kg/zi  
19 08 02 –deșeuri de la deznisipatoare – 0,1mc/zi  
19 08 05 – nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești - 18 kg / zi  
20 01 21\* - becuri / tuburi fluorescente

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -**

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

Deșeurile sunt stocate selectiv in europubele, container, saci pentru nămolul deshidratat.

20 03 01 - deșeuri municipale amestecate – 1t /an  
19 08 01 – deșeuri reținute pe site - 10 kg/zi  
19 08 02 –deșeuri de la deznisipatoare - 0,1mc/zi  
19 08 05 – nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești - 18 kg / zi  
20 01 21\* - becuri / tuburi fluorescente

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

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

Transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată la depozit ecologic autorizat aparținând de S.C ECO Bihor S.R.L. Oradea.;  
Transportul deșeurilor periculoase se realizează de către societăți autorizate.  
Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile menajere , produse vor fi eliminate de firmă autorizată la depozit ecologic autorizat în baza contractului încheiat.

Nămolul deshidratat va fi împrăștiat pe terenuri agricole în urma unui studiu efectuat de OSPA sau la un depozit ecologic autorizat.

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

Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002; Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011privind regimul deșeurilor.

##### **8. Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati :**

- bidoane din plastic de la polielectrolitul .

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

Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



## V . Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

**2. Modul de gospodărire, ambalare / transport / depozitare / folosire / comercializare:**

**ambalare:** bidoane de plastic pentru polielectrolit .

**folosire :** tratare apă

**transport :** se realizează cu mijloace de transport ale furnizorului.

**depozitare:** încăpere închisă .

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

**4. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

Locurile de munca vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I.

Substanțele periculoase se vor manipula , stoca si utiliza conform Fiselor tehnice de securitate ,intocmite conform Anexa II din Regulamentul CE nr. 1097/2006.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003. ( actualizata) privind regimul substantelor si preparatelor periculoase.

Se vor respecta normele PSI.

Se va intocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluari accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie.

**5. Monitorizarea gospodăririi substantelor si preparatelor periculoase:**

evidenta substantelor periculoase se tine pe fise de intrare/iesire.

**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, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect) : - , **2. Surse de finanțare** (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte -

Director Executiv  
ing. Adriana CALAPOD



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații  
ing. Timea MARE

Serviciul Avize,Acorduri,Autorizații  
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.7

