



**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 2 din 10.01.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. IZBUCUL CĂRPINET S.R.L.** cu sediul în comuna Cărpinet, sat Cărpinet, nr. 80, jud. Bihor, tel.0774678818, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 10871/20.07.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor în baza Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizare și funcționarea Ministerului Mediului ,a HG.nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005( actualizată), 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 :** Alimentare cu apă în localitățile Izbuc, Călugări, Cărpinet și Lehecenii.

**Titular:** **S.C. IZBUCUL CĂRPINET S.R.L.**; comuna Cărpinet, sat Cărpinet, nr. 80, jud. Bihor; CUI 31151518.

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

**Care prevede:** desfășurării următoarelor activități( conform cod CAEN);

**Rev. 1 - 4100 – Captarea și distribuția apei.**

**Rev. 2 - 3600 – Captarea și distribuția apei.**

**Documentația conține :**

- 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;
- Anunț public la Primăria Comunei Cărpinet nr.2059/18.07.2017.
- Contract de comodat nr. 505/23.04.2013+ ctr. Nr. 1/17.01.2013, încheiat cu Primăria Cărpinet pentru sediul societății;
- Contract de concesiune nr. 460/31.03.2015, încheiat cu Primăria Cărpinet pentru utilizarea instalațiilor și rețelelor de aducțiunea apei potabile;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate și vidanjare, nr. 1242/01.07.2017, încheiat cu S.C. Solceta S.A.Ștei;



**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



- Dovada achitării tarifului de emiterie autorizatie, OP nr. 20/19.07.2017 – Banca Transilvania;
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 696/21.09.2017, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.13542/15.09.2017, 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 fiscală seria B nr. 2697867- ORC Bihor;
- Certificat Constatator nr. 42063/14.09.2016 - ORC Bihor;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 210/29.08.2017, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizație sanitară de funcționare nr.115, 116 din 08.06.2017,emisă de DSP Bihor.
- Aviz favorabil nr.18106/04.12.2017,emis de Consiliul Județean Bihor- în calitate de custode.
- Licența Clasa 3, nr. 2562/12.09.2013, emisă de ANRSC, pentru Serviciul de alimentare cu apă și canalizare;

**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;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările si completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 211/2011( republicata) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 166 din 12 iulie 2017 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice.
- Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de



**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





igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

- HOTĂRÂRE nr. 351 / 2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar 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 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 transpunerii 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 deșeuri 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.**

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data eliberării **10.01.2018** până la data de **09.01.2023** ;



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



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

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

## I. Activitatea autorizată

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

Activitatea se desfășoară în localitățile comunei Cărpinet. Populația deservită este de cca. 2000 locuitori.

#### Alimentarea cu apă ( dotări).

Construcțiile, inclusiv stațiile de pompare, sunt amplasate pe teren ce aparține Comunei Cărpinet.

Construcțiile se compun din rezervor și stația de pompare, cu regim de înălțime P.

**Sursa** – captări de izvoare: Bazin hidrografic Crișul Negru: Izvorul Criștiorel – pentru localitățile Cărpinet și Lehecenii și Izvorul Călugări – pentru localitățile Izbuc și Călugări;

Coordonatele Stereo 70:

Izvorul Criștiorel X 308033, Y 550317;

Izvorul Călugări X 306948, Y 548168;

Captarea se face prin intermediul unui bazin din beton îngropat, tricopartimentat cu  $V=6$  mc pentru fiecare izvor, capacitatea de captare este:  $Q_{cap}=4,00$  l/s pentru izvor Criștiorel și  $Q_{cap}=30$  l/s pentru izvor Călugări. De la bazinele de captare apa este pompată cu ajutorul pompelor către cele două bazine de înmagazinare de unde gravitațional sunt alimentate localitățile aparținătoare Comunei Cărpinet.

#### Instalații de tratare

- Instalație de clorinare cu hipoclorit, amplasată lângă rezervorul cu  $V=300$  mc, pentru Călugări și Izbuc și instalație de filtrare cu nisip PEVASA;

- Instalație de clorinare cu hipoclorit, amplasată lângă rezervorul cu  $V=100$  mc pentru Cărpinet și Lehecenii;

Dezinfectarea se face cu clor lichid.

Lungimea totală a rețelei – 24828 m.

Rețelele de distribuție, s-au executat din conducte de polietilenă de înaltă densitate, montate subteran, cu diametre de 60, 75, 90, 110, 125 și 160 mm.

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

Volumul de apă reglementată:

- V zilnic – 188,86 mc , anual – 68933,90 mc.

- V zilnic min. – 129,03 mc , anual – 47095,95 mc.

Clor lichid – 250 l/an ( ambalajele după golire se returnează la firmă specializată și autorizată).

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



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





Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico sanitar se realizează prin captări de izvoare: Bazin hidrografic Crișul Negru: Izvorul Criștiorel –pentru localitățile Cărpinet și Leheceni și Izvorul Călugări – pentru localitățile Izbuc și Călugări;

Volumele de apă asigurate din cele două izvoare, conform AGA este:

- V zilnic – 188,86 mc , anual – 68933,90 mc.
- V zilnic min. – 129,03 mc , anual – 47095,95 mc.

Preluarea apelor uzate menajere din localitățile comunei Cărpinet, vor face obiectul unui alt dosar.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua comunei .

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :**  
**Alimentare cu apă** - captare, tratare, distribuție apă potabilă.

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

Apă tratată și furnizată locuitorilor.

- V zilnic – 188,86 mc , anual – 68933,90 mc.
- V zilnic min. – 129,03 mc , anual – 47095,95 mc.

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

**7. Alte date specifice activității: ( cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare ) :**

**8. Programul de funcționare :** 24 / 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:**

Zona pentru captare și tratare apă potabilă este împrejmuită , prevăzută cu placuțe avertizoare – Acces interzis – zonă de protecție sanitară.

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

Bazin vidanjabil pentru ape uzate menajere provenite de la personalul care deservește sediul societății V -5 mc.

- **Activitatea de captare se desfășoară în Situl Natura 2000 ROSCI0200 Platoul Vașcău.**
- **Titularul deține Aviz favorabil cu condiții nr. 18106/04.12.2017, emis de Consiliul Județean Bihor.**
- **Se vor respecta prevederile, condițiile din Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 210/29.08.2017, emisă de ABA Crișuri și de Aviz favorabil cu condiții nr. 18106/04.12.2017, emis de Consiliul Județean Bihor.**

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.**



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



- Apele uzate menajere de la birou , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile 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 betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și 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. Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

### III. Monitorizarea mediul

#### 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.

Se va ține lunar evidența 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 :

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03. anul în curs pentru anul precedent.

Anual până la 01.02 gestiunea substanțelor periculoase conform REACH.

Anual până la 25.02 gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje .

**La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.**

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarai în fișă de prezentare.**

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

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

20 03 01 - deșeuri municipale amestecate – 1mc /an

20 01 21\* - becuri / tuburi fluorescente

15 01 10\* - ambalaje de la substanțe dezinfectante ( canistre de la clor lichid)

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

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

Deșeurile sunt stocate separat în europubele, container.



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. 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.

**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. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :**

- canistre de la clorul lichid – 2 buc/an ( după golire se returnează la firma specializată care face aprovizionarea).

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

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

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categorii, cantități):** clor lichid – 250 l/ an – fraze de pericol – H 270,H -280,H - 315,H - 319,H - 331,H- 335,H - 400,H - 410.

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

**ambalare:** recipiente din plastic.

**folosire :** tratare apă

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

**depozitare:** încăpere închisă .

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

Se vor respecta prevederile Legii 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 și utiliza conform Fișelor cu date de securitate , întocmite conform Anexa II din Regulamentul CE nr. 1097/2006.

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



**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

Evidența substanțelor periculoase se ține pe fișe de intrare/ieșire.

**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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Timea MARE", is written below the name.

Intocmit S.A.A.A.  
ing. Alina PODILĂ

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Alina", is written below the name.

