



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Nr. 34 din 23.03.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr.3, jud. Bihor, tel.0259/436.909, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 16505 din 13.11.2017,

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 (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 : Alimentare cu apă în localitatea Sărand, com Copăcel.**

**Titular: SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA** , cu sediul în mun. Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr. 3, -J05/14/1991, CUI 54760 .

**Care prevede:** desfășurarea activității ( conform cod CAEN);

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

**Documentația conține :**

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr.16505 din 13.11.2017 ;
- 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 zonă.
- Plan de situatie.
- Anunt public la Primăria Comunei Copăcel nr.2424 din 10.11.2017 .
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă nr. 5904 din 20.02.2015.



- Contract de prestare a serviciului de salubritate încheiat cu SC ECO BIHOR SRL Oradea.

- Fișă cu date de securitate clor ( gaz lichefiat).

- Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, chitanța seria ALP nr.1038431 din 13.11.2017.

- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 38 din 31.01.2018, emisă de APM Bihor.
  - Nota de constatare cu nr.983 din 23.01.2018, 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.1165560.
- Certificat constatator nr. 37919 din 10.08.2016 – ORC Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 254 din 02.11.2017, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizație sanitară de funcționare nr.195 din 29.09.2017 ,emisă de DSP Bihor.
- Decizia etapei de încadrare nr. 177 din 20.04.2015 –APM Bihor.

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

- OUG. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul 1798/2007 (\*actualizat\*) privind procedura de emitere a autorizației de mediu.
- **ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 (\*actualizat\*)** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluarii mediului.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- **HOTĂRÂRE nr. 188 din 28 februarie 2002 (\*actualizată\*)** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- **LEGEA nr. 360 din 2 septembrie 2003 (\*republicată\*)** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase\*).
- **HOTĂRÂRE nr. 878 din 28 iulie 2005 (\*actualizată\*)** privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE 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:

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



**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



stabilire a unei liste de deșeururi 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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*.
- **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**
- **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 emitere a autorizației de mediu.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 23.03.2018, până la data de : 22.03.2023.**

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

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 localității Sărand se realizează prin branșament din rețeaua existentă de alimentare cu apă a localității Alparea , printr-un teu egal DN160PE, apoi în căminul proiectat cu  $D_i=2$  m și  $H=1,50$  m.

**Sistemul de alimentare cu apă este alcătuit din:**



**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



- o intercalare în rețeaua existentă de alimentare cu apă DN 160 PE, a localității Alparea, comuna Oșorhei.

- 1 cămin cu vană de limitare debit
- Stație de pompare
- Rețea de aducțiune
- Stație de clorinare și stație pompare
- Rezervor de înmagazinare  $V=2 \times 50=100$  mc,
- Rețele de distribuție
- Branșamente,
- 12 cămine de vane , cu vane de separație,
- 1 cămin aerisire,
- 6 cămine de golire,
- 1 cămin rupere presiune
- 12 hidranți,
- 2 supratraversări de râuri

Stația de dezinfecție este echipată cu instalația de dezinfecție cu clor gazos. Apa este supusă doar clorinării preventive înainte de a fi trimisă la consumatori, pentru asigurarea dozei de clor în rețeaua de distribuție a apei.

Lungimea conductei de aducțiune este de 7927 m și este compusă din două tronsoane :

- primul tronson are o lungime de 5686 m și reprezintă conducta de intercalare până în căminul de vane .
- al doilea tronson are o lungime totală de 2241 m și reprezintă conducta de aducțiune de la căminul de vane până la rezervorul de înmagazinare.

În incinta gospodăriei de apă din localitatea Sărand este un rezervor de înmagazinare semiîngropat , bicompartimentat, cu un volum de 100 mc.

Lungimea totală a conductelor de distribuție este de 4499 m.

Număr total branșamente – 281 bucăți.

In caz de avarie, gospodăria de apă este echipată cu un generator electric cu funcționare cu motorină (rezervor inclus  $V=80$ l).

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

Necesarul de apă

- V zilnic max. – 195,43 mc , anual – 71,33 mii mc.
- V zilnic mediu – 139,60 mc, anual – 50,95 mii mc.
- V zilnic min. – 90,73 mc , anual – 33,11 mii mc.

Clor gazos – 2 butelie / an.( după golire se returnează la firmă specializată și autorizată).

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

Alimentarea cu apă a localității Sărand se realizează prin branșament din rețeaua existentă de alimentare cu apă a localității Alparea , printr-un teu egal DN160PE, apoi în căminul proiectat cu  $D_i=2$  m și  $H=1,50$  m.

-Localitatea Sărand nu dispune de rețea de canalizare.

-Gospodăria de apă Sărand dispune de un grup sanitar prevăzut cu bazin vidabil  $V=1$  mc.

- Energia electrică este asigurată de la rețeaua localității.



**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



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

**Alimentare cu apă** -tratare și livrare consumatori .

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

Apă tratată și furnizată locuitorilor.

- V zilnic max. – 195,43 mc , anual – 71,33 mii mc.
- V zilnic mediu – 139,60 mc, anual – 50,95 mii mc.
- V zilnic min. – 90,73 mc , anual – 33,11 mii 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 intra 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 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 gospodăria de apă cu V =1 mc.

**Se vor respecta prevederile, condițiile din Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 254/02.11.2017, emisă de ABA Crișuri și de Autorizație sanitară de funcționare nr.195 din 29.09.2017, emisă de DSP 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.

- 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 înconjurător. 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.



**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



### 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.
- 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 :

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

Anual pana la 01. 02 gestiunea substantelor periculoase conform REACH.

**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):

- deșeuri menajere 20.03.01 – aprox. 1 mc/an.

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

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

- deșeuri menajere 20.03.01 – aprox. 1 mc/an – stocate temporar în pubelă.

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

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

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu în vigoare.

#### 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 si rezultate - tipuri si cantitati :

- buteliile de clor gazos – 2 / an ( după golire se returnează la firme specializate și autorizate).

#### 9. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ) :

Se vor respecta prevederile Legii 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.



**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



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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categorii, cantități):** buteliile de clor gazos – 2 / an – fraze de pericol – H 270,H -280,H - 315,H - 319,H - 331,H- 335,H - 400,H - 410.

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

**ambalare:** Recipienți din oțeluri speciale,rezistente la presiune.

**folosire :** tratare apă

**transport :** se realizează cu mijloacele 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 si utiliza conform Fiselor cu date 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 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 gospodaririi 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**

Redactat: ing. **Mădălina Boros**

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