



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 39 din 21.03.2019

**Titularul activității:** COMPANIA DE APĂ ORADEA SA

**Adresa:** în municipiul Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr.3, jud. Bihor.

**Punct de lucru:** localitățile Sîntandrei, Palota, Girișu de Criș și Tărian, județul Bihor

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	255	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	280	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	

**Emisă de:** APM Bihor

**Valabilitate:** Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**Data emiterii:** 21.03.2019

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA, cu punctul de lucru din localitățile Sîntandrei, Palota, Girișu de Criș și Tărian, comunele Sîntandrei



și Girișu de Criș, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14578/09.10.2018 și completărilor depuse cu nr. 16505/20.11.2018,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012-privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru activitatea : Alimentare cu apă și colectare și epurare ape uzate în Comuna Sîntandrei cu localitățile Sîntandrei, Palota și în Comuna Girișu de Criș cu localitățile Girișu de Criș și Tărian, județul Bihor.**

**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.**

- **3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate**

### **Documentația conține :**

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr.14578 din 09.10.2018;
- 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 încadrare în zonă.
- Plan de situație.
- Anunt public la Primăria Comunei Sîntandrei și Primăria Comunei Girișu de Criș din data de 05.10.2018.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate încheiat cu SC ECO BIHOR SRL Oradea.
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, chitanța seria ALP nr.1042249 din 09.10.2018.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 1006 din 14.12.2018, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.17280 din 06.12.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



- Certificat de înregistrare fiscală seria B nr.1165560.
- Certificat constatator nr. 37919 din 10.08.2016 – ORC Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 279 din 13.11.2018, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizație sanitară de funcționare nr.283 din 21.09.2018 ,emisă de DSP Bihor.
- Autorizația de mediu nr. 26 din 20.01.2012 –APM Bihor.
- Decizia etapei de incadrare nr. 635/23.10.2015 – APM Bihor.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:**

- OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice,
  - HG 235/2007-privind gestionarea uleiurilor uzate
  - HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
  - Ord 119/2014-pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
  - HG 321/2005-privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 75 din 19 iulie 2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- **Ordinul 1171 din 05.11.2018** privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 din 17 iulie 2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- **LEGE nr. 31 din 10 ianuarie 2019** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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.
- **LEGEA nr. 360 din 2 septembrie 2003 (\*republicată\*)** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase\*).

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Urmare a transpunerii 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 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- **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).**

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să modificați, să completezați sau să abrogați actele vechi.

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate		

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646  
 E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



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

Surse: subterană, foraj de adâncime  $H=200$  m,  $Q_s= 6$  l/s, rezervă pentru localitățile Sîntandrei și Palota. Debite caracteristice  $Q_{zi}$  max. 395,03 mc/zi;  $Q_{zi}$  med= 382,28;  $Q_{zi}$  min= 382,28 mc/zi;

Cămin branșament (Dn = 90 mm,  $Q = 26,25$  l/s) la rețeaua de distribuție a Municipiului Oradea pentru localitățile Sîntandrei, Palota, Girișu de Criș și Tărian astfel:

- Sursa de apă pentru localitățile Sîntandrei, Palota și Tărian este asigurată din stația de pompare (SP) amplasată în Oradea, la intersecția străzilor Ovidiu Densușeanu (șoseaua de centură) cu strada Henrik Ibsen.
- Sursa de apă pentru localitatea Girișu de Criș este asigurată din rezervorul de înmagazinare (R3) cu capacitatea de  $V=2 \times 200$  m, amplasat în cadrul gospodăriei de apă Tărian.

Debitul asigurat din rețeaua de distribuție a Municipiului Oradea este de  $Q= 26,25$  l/s, astfel:

$Q_1 = 13,82$  l/s – debitul necesar la sursă pentru localitățile Sîntandrei și Palota

$Q_2 = 12,43$  l/s - debitul necesar la sursă pentru localitățile Girișu de Criș și Tărian

### **Instalație de captare**

#### **Localitatea Sîntandrei**

Foraj	Tip electropompă	Debit pompare $Q_p$ ( mc/h)	Inălțime pompare $H$ ( mCA)	Putere motor $P$ ( kW)	Turație $n$ ( rot/min)
FH1	Wilo-sub TWI 4-6	18	40	2,2	2850

### **Instalații de aducțiune și înmagazinare:**

#### **Instalații de aducțiune:**

- Conducta de aducțiune SP Oradea- Sîntandrei – Tărian din PEHD (Dn = 140 mm,  $L= 4, 141$  m)

#### **Instalații de înmagazinare**

#### **Localitatea Sîntandrei**

Rezervor	Capacitate	Tip rezervor
R1	$V= 300$ mc	Beton semiîngropat
R2	$V= 150$ mc	Beton semiîngropat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



Localitatea Tărian

Rezervor	Capacitate	Tip rezervor
R3	V= 2x 200 mc	Beton semiîngropat

### **Traversări cursuri de apă:**

#### **Conducta de aducțiune SP Oradea – Sîntandrei**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	7 m	Pârâul Peța	Aval podeț str. Bujac – DN 160 PE – supratraversare – mal drept Aval podeț str. Bujac – DN 160 PE – supratraversare – mal stâng
2	12 m	Pârâul Peța	Amonte podeț str. Bujac – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng Amonte podeț str. Bujac – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept

#### **Subtraversări conducta de aducțiune Sîntandrei - Tărian**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	50 m	Canal Colector	Aval pod Tărian – DN 180 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval pod Tărian – DN 180 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng

### **Instalații de pompare:**

- stația de pompare (SP) amplasată în Oradea, la intersecția străzilor Ovidiu Densușeanu (șoseaua de centură) cu strada Henrik Ibsen – care alimentează rezervoarele de înmagazinare din Sîntandrei R1 ( V= 300 mc) și R2 ( V= 150 mc) și rezervorul de înmagazinare din Tărian R3 ( V= 2 x 200 mc).

Tip electropompă	Buc.	Debit pompare Qp ( mc/h)	Înălțime pompare H ( mCA)	Putere motor P ( kW)	Turație n ( rot/min)	Vas hidrofor
Ebara	2+1	54	42	5,5	2917	19 litri

### **Localitatea Sîntandrei :**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR  
B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646  
E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



Stația de pompare (SPAP 1) amplasată în incinta gospodăriei de apă – pentru distribuția apei în localitățile Sîntandrei și Palota.

Tip electropompă	Buc.	Debit pompare Q <sub>p</sub> ( mc/h)	Inălțime pompare H ( mCA)	Putere motor P ( kW)	Turație n ( rot/min)	Vas hidrofor
Wilo Mvil 906	4+1	14	71	2,5	2917	300 litri

#### **Localitatea Tărian**

Stația de pompare (SPAP 2) amplasată camera vanelor rezervorului de înmagazinare R3.

Tip electropompă	Buc.	Debit pompare Q <sub>p</sub> ( mc/h)	Inălțime pompare H ( mCA)	Putere motor P ( kW)	Turație n ( rot/min)	Vas hidrofor
SPB Centrifuge verticale	2+1	12,57	30	5,5	2917	200 litri

#### **Instalații de tratare:**

**Localitatea Sîntandrei:** instalație de clorinare cu clor gazos amplasată în incinta gospodăriei de apă.

**Localitatea Tărian:** instalație de clorinare cu clor gazos amplasată în incinta gospodăriei de apă.

#### **Distribuția apei:**

**Localitatea Sîntandrei:** conductă PEHD Dn= 63-110 mm, L= 40,979 km,

**Localitatea Palota:** conductă PEHD Dn= 63-110 mm, L= 3,296 km,

**Localitatea Tărian:** conductă PEHD Dn= 63-110 mm, L= 10,016 km,

**Localitatea Girișu de Criș:** conductă PEHD Dn= 63-110 mm, L= 9,815 km,

#### **Traversări cursuri de apă:**

#### **Conducte de distribuție – Localitatea Sîntandrei**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	9 m	Pârâul Peța	Amonte podeț str. Bujac – DN 140 PE – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal stâng Amonte podeț str. Bujac – DN 140 PE – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal drept

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



2	11 m	Pârâul Peța	Aval podeț str. Salciei – DN 110 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval podeț str. Salciei – DN 110 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng
---	------	-------------	--

#### Conducte de distribuție – Localitatea Tărian:

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	48 m	Canal Colector	Amonte pod Tărian – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng Amonte pod Tărian – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept
2	22 m	Canal Colector	Aval podeț Tărian – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval podeț Tărian – DN 160 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng

#### Apă pentru stingerea incendiilor :

Volum intangibil de apă pentru stingerea incendiile după cum urmează:

Vinc = 269,78 mc – pentru localitățile Sîntandrei și Palota,

Vinc = 252,36 mc – pentru localitățile Girișu de Criș și Tărian,

#### Hidranți:

**Localitatea Sîntandrei:** 43 hidranți subterani și 83 hidranți supraterani.

**Localitatea Palota:** 26 hidranți supraterani.

**Localitatea Tărian:** 41 hidranți subterani și 12 hidranți supraterani.

**Localitatea Girișu de Criș:** 58 hidranți subterani și 83 hidranți supraterani.

Număr total branșamente la rețeaua de alimentare cu apă – 3508 .

In caz de avarie, gospodăria de apă este echipată cu un generator electric cu funcționare cu motorină (rezervor inclus V=50l).

#### Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere sunt evacuate in rețeaua de canalizare a municipiului Oradea în lungime totală Lt= 53,412 km,

Camine de vizitare pe rețeaua de canalizare in localitatea Sîntandrei sunt 64 buc.

Camine de vizitare pe rețeaua de canalizare in localitatea Girișu de Criș sunt 452 buc.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588





Camine de vizitare pe rețeaua de canalizare în localitatea Tărian sunt 226 buc.

Rețeaua de canalizare a localității Tărian preia și debitul de apă uzată din localitatea Girișu de Criș de (12,12 l/s) care împreună cu debitul de apă uzată colectat din rețeaua de canalizare a localității Tărian (13,01 l/s) este transferat în rețeaua de canalizare Palota prin intermediul unei stații de refulare de transfer –SPAU Tărian și printr-o conductă L= 5.498 m către rețeaua de canalizare Palota.

Căminul în care se deversează apele uzate provenite de la localitățile Tărian și Girișu de Criș este căminul situat la sud de subtraversarea SCF3 la nord de localitatea Palota.

#### Cămine de pompare ape uzate (CSP) localitatea Sîntandrei:

Cămine de pompare	Conductă de refulare	Q Litri/s	H mCA	P kW
CSP1	Dn=90 mm L= 275 m	5	9	2
CSP2	Dn=90 mm L= 168 m	5	7	1,7
CSP3	Dn=90 mm L= 675 m	5	15	2,4
CSP4	Dn=90 mm L= 66 m	5	13	2,4

#### Stații de pompare ape uzate (SPAU)

##### SPAU Sîntandrei

Stația de pompare	Buc.	Conductă de refulare	Q Litri/s	H mCA	P kW
SPAU Sîntandrei tip cheson	1+1	PE 100 HD Dn= 280 mm L=6.327 m	12,57	42	22

##### SPAU Tărian

Stația de pompare	Buc.	Conductă de refulare	Q Litri/s	H mCA	P kW
SPAU Tărian tip cheson	2+1	PE 100 HD Dn= 200 mm L=5498 m	12,57	42	22

##### SPAU Girișu de Criș

Stația de pompare	Buc.	Conductă de refulare	Q Litri/s	H mCA	P kW
SPAU Girișu de Criș tip cheson	1+1	PE 100 HD Dn= 125 mm L=2.129 m	9,00	22	11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



**Subtraversări cursuri de apă:****Conducte de canalizare în localitatea Sîntandrei:**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	11 m	Pârâul Peța	Amonte podeț str. Bujac – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal stâng Amonte podeț str. Bujac – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal drept
2	11 m	Pârâul Peța	Aval podeț str. Bujac – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval podeț str. Bujac – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng
3	15 m	Pârâul Peța	Amonte podeț str. Stufului – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal stâng Amonte podeț str. Stufului – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal drept

**Conducte de refulare:****Localitatea Sîntandrei**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	13 m	Pârâul Peța	Aval podeț str. Bujac – DN 90 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval podeț str. Bujac – DN 90 PE – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng

**Conductă de canalizare localitatea Tărian și Girișu de Criș:**

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	36 m	Canal colector	Amonte pod Tărian – DN 315 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal stâng

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



			Amonte pod Tărian – DN 315 PVC – subtraversare la 1 m de talvegul văii – mal drept
2	36 m	Canal colector	Aval podeț Tărian– DN 250 PVC – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept Aval podeț Tărian – DN 250 PVC – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng

### Conducte de refulare:

Nr. crt.	Lungime traversare	Curs de apă	Descriere
1	46 m	Canal colector	Aval pod Tărian– DN 200 PE– subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal stâng Aval pod Tărian – DN 90 PVC – subtraversare la 1 m sub talvegul văii – mal drept

Număr total de racorduri la rețeaua de canalizare – 3586 .

Apele uzate preluate în canalizare sunt tratate în Stația de Epurare Oradea.

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

Necesarul de apă:

- V zilnic max. – 823,47 mc/zi , anual – 444,8300,56 mii mc.

Clor gazos – 8 butelii / an.( după golire se returnează la firmă specializată și autorizată).

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

Alimentarea cu apă a localităților se realizează printr-un bransament din rețeaua de distribuție a Municipiului Oradea, printr- o stație de pompare amplasată în Oradea, la intersecția străzilor Ovidiu Densușeanu cu strada Henrik Ibsen.

- Energia electrică este asigurată de la rețeaua localității.

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

**Alimentare cu apă** -tratate și livrate la consumatori.

Preluare ape uzate în rețeaua de canalizare și tratate în Stația de Epurare Oradea.

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

Apă tratată și furnizată locuitorilor.

- V zilnic max. – 823,47 mc/zi , anual – 300,56 mii mc.

- V zilnic mediu – 618,91 mc/zi, anual – 226,90 mii mc.

- V zilnic min. – 371,33 mc/zi , anual – 135,35 mii mc.

Preluare ape uzate menajere de la un număr total de racorduri – 3586 .

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) :-

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 plăcuțe avertizoare – Acces interzis – zonă de protecție sanitară.

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

Se vor respecta prevederile, condițiile din Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 279/13.11.2018, emisă de ABA Crișuri și de Autorizație sanitară de funcționare nr. 283 din 21.09.2018, 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 preluate în rețeaua de canalizare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților 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.
- 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 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



- 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 în 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 – 8 buc / 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, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588



## 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 – 8 / 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:** 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 gospodărire 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. Instalațiile, 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 gospodăririi substanțelor 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 -.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Sanda Daniela MÉRCEA



Sef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Consilier SAAA,  
ing. Mădălina BOROS

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, Nr.25, Oradea, Cod 410646

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444590; Fax:0259/406588

