



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 108 din 14.10.2016**

....

S.C. HARVIZ S.A.

Intrat / leșit  
Nr. înreg 3573

23. NOV. 2015

**Titularul activității: SC HARVIZ SA**

**Adresa: Str. SALCAM, Nr. 1, Miercurea Ciuc, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: SC HARVIZ SA PL Miercurea Ciuc**

**Locația activității: Băile Homorod , Judetul Harghita**

**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 si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		

....

....

**Emisă de: APM Harghita**

....

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 14.10.2016**

**Data expirării: 28.02.2021**

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC HARVIZ SA, cu punctul de lucru din Băile Homorod , Judetul Harghita,... înregistrată la APM Harghita cu nr. 8553/27.10.2015, completată la nr. 2663/22.03.2016, nr.4960/13.06.2016 și nr.7685/19.09.2016, conform deciziei CAT din data de **12.07.2016**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC HARVIZ SA, cu punctul de lucru din Băile Homorod , Judetul Harghita,**

### **Documentația conține:**

- Fișă tehnică de securitate pentru hipoclorit de sodiu soluție
- Propunere Program de conformare, înregistrată la S.C. Harviz S.A. la nr.2762/19.09.2016 și la APM Harghita la nr.7685/19.09.2016
- Studiu hidrogeologic necesar delimitării zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică privind captările de ape subterane în localitatea Băile Homorod, elaborat de SC Eptisa România S.R.L.
- Îndrumar nr.8553/18.01.2016 emis de APM Harghita
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.8553/2016
- Raport de încercare nr.105/02.03.2015
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.8553/12.07.2016 emisă de APM Harghita

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

- Ordin nr.456/29.09.2015 emis de președintele ANRSC pentru aprobarea Licenței nr.3407/2015, clasa 2
- Licența nr. 3407/29.09.2015 emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
- Certificat de Înregistrare nr. J19/917/2008 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Harghita
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr.23239/12.11.2014 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Harghita
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.20/30.10.2015 emisă de ABA Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita
- Hotărârea nr.155/2012 privind aprobarea concesiunii bunurilor din domeniul public al Județului Harghita, aparținând sistemului de alimentare cu apă și canalizare din Băile Homorod de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Hargita Viz" emis de Consiliul Județean Harghita
- Protocol de predare primire nr.18705/116/2401/2012 încheiat între Consiliul Județean Harghita/ADI Hargita Viz/Harviz S.A.

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

- Se vor respecta termenele și măsurile prevăzute la cap. VI Programul de conformare.
- Respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ABA Olt, SGA Harghita
- Asigurarea bunei funcționări a rețelei de distribuție a apei potabile, a stației de epurare și a rețelei de canalizare, prin lucrări de întreținere periodică a rețelelor și a conductelor.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

- Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

- Dispozițiile art.15 din OUG 164/2008 se aplică și în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, în scopul stabilirii obligațiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.

-Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

-Conform art. 8 alin. 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, titularul autorizației de mediu este obligat să solicite de la A.P.M. Harghita, eliberarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea valabilității autorizației de mediu

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.
- HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005, privind condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic;
- Hotărârii Guvernului nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică
  - Ordinului M.S.nr.119/2014, privind Normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, completat cu OUG nr.13/2008
- Legii nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile produse și distribuite, completată și modificată
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr.211 din 2011 privind regimul deșeurilor
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

.....  
Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

.....  
**I. Activitatea autorizată**

.....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuirea apei	0,96	Litri/secunda
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	0,77	Litri/secunda

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

**Sistemul de alimentare cu apă potabilă**

-Surse subterane-3 izvoare pe malul stâng al pâraului Băile Homorod Hm 85 la 40 m spre est.

Coordonatele stereografice ale captărilor sunt:

	X	Y
Captare 1	539337,89	537472,98
Captare 2	539279,74	537410,71
Captare 3	539275,76	537403,70

-Instalații de captare-cămine de captare din beton armat prevăzute cu capac de 1,5 x 1,5 x (2-4) m.

-Instalații de tratare-rezervor de înmagazinare cu capacitate de 75 mc dotat cu dispozitiv de clorinare.

-Instalații de aducțiune, din rezervorul de înmagazinare de 75 mc printr-o conductă de aducțiune din oțel cu Dn= 110 mm, apa ajunge gravitațional la rețea de distribuție pentru consumatori.

-Rețeaua de distribuție-conducte din PE și OL cu o lungime totală de 2,6 km.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

### Sistemul de evacuare a apelor uzate

-apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare de cc.1,6 km din tuburi de beton simplu circular cu Dn 250 mm.

-Stația de epurare este alcătuită dintr-un decantor etajat tip IMHOFF pentru 2x500 persoane cu biofiltru cu încărcare normală (L=3 m, l=2 m, h=1,5 m).

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

....

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă brută	Materie primă	83,17	Metri cubi/zi		apă potabilă	Rezervor de înmagazinare	
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	240,00	Litri/an		apă potabilă	rezervor din plastic	

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	Energia electrica este asigurată din sistemul național	120,00	KiloWatt ora/an

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

#### -Captarea tratarea și distribuirea apei potabile:

-captarea apei brute se asigură din 3 izvoare (0,96 l/s)

-apa brută ajunge într-un rezervor de stocare și amestec de 75 mc, unde are loc clorinarea cu hipoclorit de sodiu

-Din rezervorul de înmagazinare apa potabilă ajunge gravitațional la locul de consum printr-o rețea cu lungime de 2,6 km.

#### -Colectarea și tratarea apei uzate

- Colectarea/transportul apelor uzate se realizează prin intermediul unei rețele de canalizare de cc. 1,6 km.

-Apele uzate colectate sunt evacuate într-o stație de epurare alcătuită dintr-un decantor tip Imhoff pentru 2x500 persoane, cu biofiltru

-Apele uzate epurate sunt evacuate în pârâul Homorodul Mare

-Nămolul rezultat de la stația de epurare se vidanjează periodic și se transportă la cea mai apropiată stație de epurare ape uzate aflată la Miercurea Ciuc

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul.**

Tip arie	Cod	Arie protejată

....  
**5. Produsele și subprodusele obținute**

....

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Apă potabilă	9064,00	Metri cubi/an	apă potabilă pentru consumatori

....  
**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
-Nu este cazul.

....  
**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**  
-Nu este cazul.

....  
**8. Programul de funcționare**  
24 ore/zi, 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 (pe factori de mediu)**

....  
**Aer**  
-Nu este cazul.

....  
**Alte surse de poluare**  
-Nu este cazul.

....  
**Apă**  
....  
**Pretratate ape pe amplasament**  
Nu este cazul.

....  
**Tratate ape pe amplasament**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> /zi)	66,54
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	decantor Imhoff cu biofiltru
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	NU
Epurare avansată	NU

#### Sol

-Nu este cazul.

#### Alți factori de mediu (după caz)

-Nu este cazul.

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

-Pentru protecția sanitară a captării este prevăzută o zonă de protecție sanitară în regim sever, împrejmuită cu gard

-Este instituită conform Ordinului 1278/2011 și HG nr.930/2005 zonă de protecție sanitară cu regim de restricție, conform coordonatele Stereo 1970

Denumire pct.	X	Y
1.	539113,51	537526,48
2.	539276,01	537370,82
3.	539421,29	537527,45
4.	539270,18	537677,63

-Este instituită zona de protecție hidrogeologică, conform coordonatele Stereo 1970

Denumire pct.	X	Y
1.	538969.51	537462,14
2.	539134,88	537704,21
3.	539219,93	537921,50
4.	539445,30	537840,48
5.	539603.50	537709,85
6.	539228,98	537272,78

-Zona de protecție sanitară a stației de epurare este de 300 m, conform Ordinului MS nr.119/2014

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
 Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
 E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

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

a. Nivelul de zgomot, rezultat în urma desfășurării activității, măsurat la exteriorul locuinței la 1,5 m înălțime de la sol în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, nu va depăși valoarea maximă de :

$$L_{ech} = 55 \text{ dB(A) între orele } 7^{00} - 23^{00} \text{ și}$$

$$L_{ech} = 45 \text{ dB(A) între orele } 23^{00} - 7^{00}.$$

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-Nu este cazul.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

b. Concentrația maximă de poluanți a apelor uzate colectate din cadrul localității și primite direct în stație de epurare se vor încadra sub valorile admise prin HGR nr.188/2002, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată prin HGR nr.352/2005, respectiv NTPA 002/2005, privind indicatorii de calitate al apelor uzate evacuate în rețele de canalizare ale localităților

c. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați în receptorul natural pârâul Homorodu Mare prin apele uzate menajere colectate/transportate din cadrul localității prin sistemul de canalizare aferentă, epurate cu decantorul etajat tip Imhoff și biofiltru, trebuie să se încadreze conform valorilor prescrise prin actul de reglementare emisă pentru această activitate de autoritatea responsabilă cu gospodărirea apelor, Administrația Bazinală de Apă Olt, SGA Harghita respectiv sub valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA - 001/2005 pentru indicatorii nespecificați în Autorizația de Gospodărire a Apelor.

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 20 din data 30.10.2015 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Materii totale in suspensie	60,00	Miligrame/Litru
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Amoniu	3,00	Miligrame/Litru
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/Litru

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041



Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr<sup>6+</sup></sub> )	125,00	Miligrame/Litru
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru

....

### Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

....

### III. Monitorizarea mediului

....

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- asigurarea auto-monitorizării este obligația titularului de activitate prin laborator propriu sau prin terți de laboratoare acreditate,
- auto-monitorizarea se poate considera și monitorizare de control în cazuri în care acestea sunt realizate prin laboratoare acreditate;

#### A. Pentru funcționare în condiții normale:

##### Monitorizarea aerului

Nu este cazul

....

##### Monitorizarea apei

Indicatori de calitate ai apelor uzate urbane epurate, evacuate în emisar (pârâul Homorodul Mare), conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă, emisă de ABA Olt, SGA Harghita, cu frecvența și secțiunea de control prevăzută în autorizația de gospodărire a apelor.

Prezentele date sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 20 din data 30.10.2015

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Înainte de evacuare în pr.	apă uzată menajeră epurată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	trimestrială	SR ISO 10523-97

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

Homorodu Mare					
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Materii totale în suspensie	Discontinua	trimestrială	STAS 6953-81
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Amoniu	Discontinua	trimestrială	SR ISO 5664:2001
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	trimestrială	SR EN 1899-2/2002
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr <sup>6+</sup> -)	Discontinua	trimestrială	SR ISO 6060/96
Înainte de evacuare în pr. Homorodu Mare	apă uzată menajeră epurată	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	trimestrială	STAS 9187-84

....

### Monitorizarea solului

-Nu este cazul

B. În caz de accident/avarii sau reclamație, aveți obligația de a determina indicatorii privind emisiile de poluanți specificați în Capitolul II pct 3., după caz.

....

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- Va fi raportat orice disfuncțiune, avarie a instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului și orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului prin transmiterea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Harghita a Raportului de informare cu următoarele informații:

- ✓ Date de localizare exactă a poluării accidentale ( anul, luna, ziua, ora, locul)
- ✓ Cauza producerii poluării accidentale
- ✓ Elemente de mediu afectate
- ✓ Modul de manifestare a fenomenului
- ✓ Rezultatele analizelor ( dacă s-a efectuat)
- ✓ Tendința evoluției
- ✓ Măsuri luate ( la sursă , respectiv pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor)
- ✓ Alte informații
- ✓ Numele, prenumele, funcția, data informării, semnătura, ștampila, a comunicatorului de informații

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
 Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax: 0266-310041

---

De asemenea, titularul activității are obligația de a întocmi dosarul de obiectiv care conține documentația tehnică, autorizația de mediu, procesele verbale de constatare, rapoartele de încercare și care va fi prezentat delegatului Agenției pentru Protecția Mediului Harghita și altor organe de control, la solicitare.

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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	stația de epurare	25,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

##### 2. Deșeuri colectate

-Nu este cazul.

**Deșeuri comercializate**-Nu este cazul.

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**-Nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate**-Nu este cazul.

##### 3. Deșeuri stocate temporar

-Nu este cazul.

##### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

-Nu este cazul.

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**-Nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**-Nu este cazul.

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

**Deșeuri transportate**-Nu este cazul.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,  
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

---

....

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul activității are obligația de a organiza evidenta gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate, care va fi ținută conform modelului prezentat în Anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002

## 7. Ambalaje folosite

-Nu este cazul.

....

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-Nu este cazul.

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

....

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	240,00	Litri/luna	R23,R36/37/38,R50	H 331,H 319, H 400

....

### 2. Modul de gospodărire

- ....
- **ambalare:** recipiente adecvate
  - **transport:** de către operatori economici autorizate
  - **depozitare:** în spații special amenajate, bine aerisite
  - **folosire/comercializare:** se folosește pentru dezinfectarea apei potabile

....

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

-Ambalajele sunt returnate producătorilor

### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

-Depozitarea hipocloritului de sodiu se realizează într-un spațiu bine aerisit, pe platformă impermeabilizată

....

....

....

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-Există organizat sistem de evidență pentru substanțele periculoase utilizate prin fișe de magazie, fișe limită

## VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

### 1. Domeniul: Descărcarea apelor uzate;

Denumirea măsurii, -**Modernizarea stației de epurare Băile Homorod**, în vederea realizării cerințelor tehnice pentru asigurarea încadrării indicatorilor de calitate a apelor uzate epurate evacuate în receptorul natural, sub limitele admisibile stabilite prin HG nr.188/2002- NTPA 001/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Cerințe legale: -HG nr.188/2002 modificat prin HG nr.352/2005 cu privire la aprobarea unor norme de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate  
-OUG nr.195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare

Termen de finalizare : **31.12. 2020**

Răspune: **Consiliul Județean Harghita și Harviz S.A.**

Sursa de finanțare: Fonduri UE/ fonduri proprii/ buget de stat/ buget local

## VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- *Evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu*, ținută în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, cu completările ulterioare-anual va fi transmisă electronic agenției județene pentru protecția mediului
- *Rapoartele de încercare* privind monitorizarea calității apelor uzate epurate după stația de epurare, - vor fi prezentate la APM Harghita-anual până cel târziu la 31.01. a fiecărei an și la solicitare APM Harghita

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

.....  
Prezenta autorizație de mediu conține (13) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

.....  
DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU A.A.A.  
Ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,

Ing. BOTH Enikő



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041