



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

---

Nr.

Referitor dosar nr. 13191.20.07.2018

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. XX din XX.XX.2018****Titularul activității:** COMUNA DÎRLOS**Adresa:** str. Principală, nr. 590, sat Dîrlos, comuna Dîrlos, județul Sibiu**Punct de lucru:** Rețele de alimentare cu apă, localitatea Dîrlos, jud. Sibiu**Locația activității:** comuna Dîrlos, sat Dîrlos, județul Sibiu**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	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

**Emisă de:** APM Sibiu**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:** Sibiu**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conf. Art. I alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).**

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA DÎRLOS, cu sediul în str. Principală, nr. 590, sat Dîrlos, comuna Dîrlos 1, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 13191.20.07.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în data de 06.08.2018, a analizării în cadrul Comisiei Interne de Analiză din data de 19.09.2018, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru COMUNA DÎRLOS, cu punctul de lucru din comuna Dîrlos, sat Dîrlos, județul Sibiu,**

### **Documentația conține:**

- cerere; fișa de prezentare și declarație; piese desenate, ordin de plată nr. 846/07.08.2018 - 500 lei; proces-verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 06.08.2018; anunț din data de 20.07.2018 publicat în ziarul Tribuna; Decizia etapei de încadrare nr. 269 din 10.01.2013 revizuită la data de 06.09.2018; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 67/19.09.2018;

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

- certificat de înregistrare fiscală nr. 4406010 din 30.07.1993 (Comuna Dîrlos); Certificat de înregistrare J32/1846/07.12.2006, seria B nr. 3171039 (CUI 19502679 - Apa Târnavei Mari SA; extras CF nr. 100516, nr. top 100516; autorizație de construire nr. 87/III-B-1 din 18.05.2017 emisă de Consiliul județean Sibiu; autorizație de construire nr. 182/III-B-1 din 12.09.2016 emisă de Consiliul județean Sibiu; autorizație de construire nr. 206/III-B-1 din 22.10.2013 emisă de Consiliul județean Sibiu; proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1 din 27.03.2018; autorizație de gospodărire a apelor nr. 247 din 12.07.2018 valabilitate: până la 12.07.2021 emisă de Administrația Bazinașă de Apă Mureș; decizia etapei de încadrare nr. 269 din 10.01.2013 emisă de APM Sibiu; dispoziție de șantier nr. 1 din 10.11.2014 și memoriu justificativ; dispoziție de șantier nr. 2 din 10.11.2014 și memoriu justificativ; dispoziție de șantier nr. 3 din 13.05.2016 și memoriu justificativ; dispoziție de șantier nr. 4 din 25.08.2016 și memoriu justificativ; adresa SC APA TÂRNAVEI MARI SA nr. 137/23.08.2016; Acord tehnic 017-05/2488-2015 – Rezervoare metalice pentru stocarea apei, elaborat de Institutul European pentru Științe Termice Buzurești; autorizație sanitară de funcționare nr. 112/21.06.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

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

- respectarea legislației de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare: producătorii și deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeurii are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin. (1) din Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic, sticlă.
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/ eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

**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.**

**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.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

## **I. Activitatea autorizată**

Alimentare cu apă a localității Dîrlos va fi asigurată prin racordarea la conducta de alimentare cu apă a municipiului Mediaș, punctul de racordare fiind în imediata apropiere a uzinei de apă a municipiului.

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
3600	alimentare cu apă potabilă a localității Dîrlos	122060	Metri cubi/an

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

Sistemul de alimentare cu apă se compune din:

*Aducțiunea Mediaș - Dîrlos*

Conducta de aducțiune are Dn 110 mm, L=1402 m și este amplasată astfel:

- Sector 1 – teritoriul administrativ Mediaș – 514 m lungime – 2 cămine de vae;
- Sector 2 – teritoriul administrativ Dîrlos – 888 m lungime – 2 cămine de vane.

*Stație de ridicare a presiunii*

Pe conducta de aducțiune a fost amplasată subteran o stație de ridicare a presiunii, echipată cu două electropompe, cu următoarele caracteristici:  $Q=7,22$  l/s (26 mc/h),  $H=30$  mca,  $P=4$  kW.

*Rezervor de înmagazinare*

Rezervorul are capacitatea de 250 mc, este cilindric, metalic, suprateran, are diametrul 7050 mm și înălțimea 6900 mm și asigură compensarea variațiilor orare ale consumului de apă și stocarea rezervei intangibile pentru incendiu.

*Rețeaua de distribuție*

Rețeaua de distribuție a apei potabile este executată din conducte PEID Dn 63-160 mm,  $L_{total}=13657$  m. pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzute cămine de vane/aerisire/golire, hidranți de incendiu, cișmele stradale și bransamnet de apă la consumatori.



Conductele de distribuție subtraversează următoarele cursuri de apă:

Nr. crt.	Curs de apă	Cod cadastral	Diametru /material (mm)	Lungime (m)	localizare
1	Pârâul Valea	IV-1.096.39.00.00.00	PEID D=110/OL D=250	53	Cv 20-Cv 21
2	Curciului		PEID D=110/OL D=250	44	Cv 36-Cv 24
3			PEID D=110/OL D=200	18	Cv 23-Cv 24
4			PEID D=63/OL D=250	16	Cv 29

Datorită amplasării zonale a punctului de racordare în sistemul de alimentare cu apă a municipiului Mediaș, aflat aval de stația de tratare, rețeaua de alimentare cu apă a localității Dîrlos beneficiază de apa tratată și dezinfectată cu clor și astfel nu este necesară o stație de rechlorinare întrucât:

- poate fi asigurat un debit de apă tratată și dezinfectată mai mic necesar localității Dîrlos în comparație cu cel din Mediaș;
- se asigură timpul minim necesar de contact cu substanța dezinfectantă de 30 minute înainte de distribuția apei spre consum;
- se asigură distribuția spre consumatori cu valoare minimă a clorului rezidual liber în conductele de distribuție;
- eventualele situații neconforme ale prezenței excesive sau absenței clorului rezidual liber în conductele de distribuție pot fi gestionate prin modificarea volumului de apă în rezervorul de înmagazinare prin reglarea înălțimii senzorului de semnalizare la umplerea acestui rezervor, corespunzător cererii de apă pentru consum.

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

- consum apă potabilă: 431,7 mc/zi;
- energie electrică: stația de pompare - 2900 kW/an, rezervor de înmagazinare - 2200 kW/an;

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apă potabilă	122060,00	Metri cubi/an
Energie	energie electrică	5100,00	Kilo Watt/an

Localitatea Dîrlos nu dispune de un sistem centralizat de evacuare a apelor uzate provenite din gospodăria, evacuarea acestora se face în fose septice și bazine vidanjabile.

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

- preluare apă potabilă din conducta de alimentare cu apă a municipiului Mediaș;
- pompare apă către rezervorul de înmagazinare;
- distribuție apă potabilă către consumatorii din Dîrlos.

### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

## 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, 7 zile/săptămână, 365 zile/an;

- se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria comunei Dîrlos.

**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**

S-a instituit o zonă de protecție sanitară cu regim sever față de conturul exterior al rezervorului de înmagazinare a apei conform prevederilor H.G. nr. 930/2005.

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

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

Nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.



### **Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

### **Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

**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.**

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

### **1. Deșeuri produse**

Din activitate nu rezultă deșeuri.

### **2. Deșeuri colectate**

Unitatea nu colectează deșeuri.

#### **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.

### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Nu este cazul.

### **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**

Nu este cazul.

### **2. Modul de gospodărire**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.**



## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

### Raportări în SIM

Nu este cazul.

### Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
4.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

### Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

**Prezenta autorizație de mediu conține 7 (șapte) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare. -1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ec. Ioan FRĂȚICI**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ing. Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT  
Ing. Rodica MANIUȚIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>