



**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

1853/08.09.2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 156 din 08.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APAVITAL S.A, cu sediul în municipiul Iași, str. Mihai Costăchescu, nr. 6, jud. Iași, înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 5741/09.05.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren, în baza OUG nr. 68/2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, modificat prin O.M. nr. 1298/2012 și prin O.M. nr. 3839/2012 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Pentru S.C. APAVITAL S.A. IAȘI, în scopul desfășurării activității: cod CAEN 4100 (cod CAEN Rev.2 3600) - Captarea, tratarea și distributia apei, în satului Osoi, comuna Comarna, județul Iași.**

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- Certificat de Înregistrare Seria B nr. 1508181/24.04.2003 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 36589 din 03.05.2017, emis de O.R.C. Iași;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 29/14.05.2021 emisă de A.N. "APELE ROMANE" – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA PRUT -BARLAD
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Comarna nr. 30 din 31.03.2017 privind introducerea în domeniul public al comunei Comarna, județul Iași, a investiției Sistem de alimentare cu apă, în localitatea Osoi, comuna Comarna, județul Iași,;
- Proces verbal de predare – preluare a sistemului de alimentare cu apă potabilă localitatea Osoi, comuna Comarna județul Iași, din 11.04.2017, încheiat între unitatea Administrativ teritorială – Comuna Comarna și S.C. APAVITAL S.A;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 164 din 21.12.2021 emisă de Direcția de Sănătate Publică Iași.

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

- ❖ Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu producă disconfort în zonă;
- ❖ Asigurarea valorificării ori eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unitati specializate, pe baza de contract, conform prevederilor Legii nr. 17/2023 din 6 ianuarie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- ❖ Predarea deșeurilor menajere către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina din 7





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- ❖ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- ❖ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012;
- ❖ Asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor generate din activitate conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri;
- ❖ Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași;
- ❖ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus 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;
- ❖ Anunțarea APM Iași (tel 0232215497; fax 0232214357) sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia;
- ❖ Solicitarea revizuirii autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei, înainte de realizarea modificării.

**Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală**

**Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei în care a fost emisă autorizația de mediu**

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

***Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.***

### **Activitatea autorizată:**

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

*Instalații de captare, aducțiune, nmagazinare, tratare a apei, rețele de distribuție:*

Alimentarea cu apă este asigurată din conducta de aducțiune executată din PEHD Dn 250 mm, ce face legătura dintre gospodărirea de apă aferentă comunei Prisăcani (localitatea Moreni) și rețeaua de distribuție a localității Prisăcani, printr-un bransament de PEHD Dn 225mm

Debitul de apă este preluat printr-un bransament la conducta de aducțiune PEHD, Dn 250mm CA (GA Moreni – rețea distribuție sat Prisăcani)

Branșarea conductei de aducțiune CA1 (bransament rețea de distribuție sat Osoi) la conducta de aducțiune CA, realizată din PEHD, PE 100, De 250mm

### **Volume și debite de apă autorizate:**

- debit maxim zilnic:  $Q_{zi\ max} = 265,54\text{mc/zi}$ ;
- debit mediu zilnic:  $Q_{zi\ med} = 204,26\text{mc/zi}$ ;
- debit mediu anual:  $V_{an\ mediu} = 74.554,90\text{ mc.}$ ;





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### Instalații de prelevare:

#### - bransament :

- Prin intermediul bransamentului se prevede preluarea din conducta CA (PEHD; De 250 mm realizata în cadrul investiției „Sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă a satelor Prisăcani și Moreni, comuna Prisăcani”, județul Iasi), a unui debit maxim de  $Q_{zi\ max} = 782,4\ m^3/zi$ , necesarul de apă pentru toate cele patru localități ale comunei Comarna.

- Branșarea conductei de aducțiune Ca1 ( bransament- rețea de distribuție sat Osoi) la conducta de aducțiune CA, realizata din PEHD, PE 100, De 250 mm, în căminul de vane și apometru (Co). Pe conducta CA s-a montat un teu redus Dn250/160mm și o vană de linie De 225 mm. Pe conducta de aducțiune Ca1 s-a montat, în același cămin, o vana de închidere De 150mm și un apometru având De 150 mm

#### - Conducta de aducțiune :

Transportul apei se face gravitațional prin intermediul unei conducte PEHD, PE100, PN6, De 160mm cu lungimea totală = 4334,40 m ce face legătura între bransament și căminul de repompare din localitatea Osoi.

În cămin sunt prevăzute 2 pompe de tip GRUNFOSS CR 125 cu  $Q = 17\ m^3/h$ ,  $H = 10-40\ mCA$ ,  $P = 3\ Kw$  și  $n = 2900\ rot/min$

#### - Rețea de distribuție loc. Osoi

Rețeaua de distribuție, în lungime totală de 7443,00 m, este din PEHD, PE 110, PN 6 bar, De 32 – 125 mm cu următoarele diametre și lungimi:

- De 125 mm. = 403 m;
- De 110 mm. = 2 348 m;
- De 90 mm. = 2 214 m;
- De 75 mm. = 2 168 m;
- De 63 mm. = 250 m;
- De 32 mm. = 60 m;

Pe rețeaua de aducțiune și distribuție au fost prevăzute un număr de 29 cămine, din care un cămin racord echipat cu apometru și 28 cămine având următoarele funcții:

- ✓ cămine de vane de linie (de derivație si/sau secționare);
- ✓ cămine de vane și dispozitive de golire (descărcare);
- ✓ cămine de vane și robinet de aerisire – dezaerisire

Pe rețeaua de distribuție s-a amplasat 9 hidranți de incendiu. Criteriile de amplasare au fost: zona ușor accesibilă pentru autospeciala pentru stins incendii și distanța de maxim 500 m între hidrant și limita zonei locuite.

#### 1. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Volume si debite:

Apa este utilizată în scop potabil și igienico-sanitar, deservind consumatori din satul Osoi, comuna Comarna, județul Iași.







**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

**Necesarul total de apă:**

- Qn zi max. = 240,00 mc/zi = 2,79 l/s; volum maxim anual: 87.950,4 mc;

- Qn zi med. = 185,36 mc/zi = 2,14 l/s; volum mediu anual: 67.656,4mc;

**Cerința totală de apă:**

- Qn zi max. = 265,54 mc/zi = 3,07 l/s; volum maxim anual: 96.922,1 mc;

- Qn zi med. = 204,26 mc/zi = 2,36 l/s; volum mediu anual: 74.554,9 mc;

**3. Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

Energia electrică asigurată prin S.C. E-ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE S.A. Sucursala Iași.

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

Activitatea desfășurată constă în asigurarea alimentării cu apă potabilă a satului Osoi comuna Comarna, jud. Iași, prin transportul apei gravitațional de la branșament până la rețeaua de distribuție din localitatea Osoi. Conducta de aducțiune este din PEHD PE 100, PN6 , De 160 mm în lungime totală de L= 4334, 4m.

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

Volumul mediu anual de apă livrată : 74.554,90 mc/an;

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

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

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:**

**Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

Rețea de distribuție la consumatorii din satul Osoi este realizată din conducte din PEHD PE 100, PN6cu o lungime totală de L= 7443 m.

Distribuția apei la consumatori se face prin branșamente individuale contorzate.

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

În jurul construcțiilor și a instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă se vor respecta prevederile HG nr. 930/2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

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

**2.1. IMISII ZGOMOT.**

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității va respecta prevederile SR 10009/2017 privind acustica urbana. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.







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

## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### III. Monitorizarea mediului:

#### 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- **IMISII ZGOMOT:** Controlul nivelului de zgomot la surse și în punctele situate la limita incintelor:

Frecvența: La solicitarea APM Iași.

Valorificarea rezultatelor: bancă proprie de date.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: - Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași .

- Raportarea anuală până la data de 25 februarie anul anterior, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv progresul înregistrat (art. 44-OUG nr.92/2021)- Până la 31 mai anul următor raportării.
- Alte raportări, conform solicitării APM Iași-cu respectarea modelelor și termenelor transmise de APM Iași.

#### Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

Deșeuri menajere, cod 20 03 01, c = 0,10 mc/an;

##### 2.Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Deșeuri menajere, cod 20 03 01, c = 0,10 mc /an;

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

Deșeuri menajere, cod 20 03 01, c = 0,10 mc/an;

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

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

Predarea deșeurilor menajere către agenți economici autorizați pentru desfășurarea activității de salubritate pe raza comunei.

##### 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): -

##### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/06.01.2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina din 7



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități -

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

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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: -
- transport: -
- depozitare: -
- folosire: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:

Nu este cazul

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

Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Nu este cazul

### VI. -Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

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): Nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: Nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

*ing. Galea TEMNEANU*



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,**

*ing. Irina Ana SIMIONESCU*

**ÎNTOCMIT,**

*ing. Doina UNGUREANU*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina din 7