



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 143 din 04.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. APAVITAL S.A.** cu sediul în județul Iași, Iași, str. Mihai Costăchescu, nr. 6, telefon 0232 /215410. înregistrată la numărul 6637 /15.10.2014 și ale completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 2064 /27.03.2015 și nr. 6752 /07.09.2016

în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 /2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. APAVITAL S.A.**

cu punct de lucru în comuna Doljești, satele Doljești, Buruienești, Rotunda și Buhonca

care prevede : **desfășurarea activității captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN 3600)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație elaborată de : Director General Dr. Ing. ION TOMA

Proces verbal de verificare amplasament nr. 6637 /24.10.2014; Ziarul „Monitorul de Neamț” din 10.10.2016; Anunț decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 6771 din 08.09.2016 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr.170457 /15.10.2014; Plan de situație și plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. J22 /1 /28.02.1991 (cod unic de înregistrare 1959768); Certificat constatator nr. 21831 /09.04.2014; Act constitutiv modificat în data de 21.11.2014; Autorizații de construire nr. 35 /26.04.2007 și nr. 23 /22.04.2010; Autorizația de mediu nr. 41 /09.02.2012 emisă de A.P.M. Neamț; Hotărârea Consiliului Local al Comunei Doljești nr. 25 /29.02.2012; Proces verbal de predare – preluare nr. 32223 /25.09.2013; Procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7977 /20.12.2011 și nr. 5689 /30.07.2010; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 47 /29.07.2016; Autorizație sanitară nr. 156 /01.09.2014 emisă de D.S.P.Neamț; Autorizație de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

securitate la incendiu nr. 126000 /09.01.2012 emisă de I.S.U."Petrodava" al județului Neamț; Buletin de potabilitate apă emis în data de 04.02.2015; Act adițional nr. 3 /30.04.2014 la contractul de furnizare energie electrică nr. 372 /05.12.2013; Convenția de preluare deșeuri menajere nr. 39288 /02.09.2016 încheiată cu Comuna Doljești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația de mediu implică solicitarea unei noi autorizații.
2. Cu **45 zile** înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație.
3. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț.**
4. **Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.**
5. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr.196 /2005.
6. Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu.
7. În situația în care actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea titularul are obligația reînnoirii acestora.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la **04.10.2016** data eliberării până la **03.10.2021**.

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotări :

SATELE BURUIENEȘTI ȘI ROTUNDA

A. CAPTARE

a. Racord la aducțiunea Timișești – Iași, realizat din țevă PEID 200 mm, L= 729 m. Stație de pompare echipată cu 1 + 1 R electropompe submersibile. Apometru Dn= 100 mm.

b. Instalații de tratare apă captată:

Stație de clorinare cu clor gazos, de tip cabină metalică termoizolată. cu trei compartimente, amplasată lângă rezervorul de înmagazinare.

B. ADUCȚIUNE

Aducțiune apă la rezervorul de înmagazinare din țevă PEID 180, L= 5110 m.

Subtraversare drum județean, prin foraj orizontal în conducte metalice de protecție: supratraversări cursuri de apă cu conducte termoizolate cu spumă poliuretanică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț. cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

protejate cu folie PVC și introduse în tuburi metalice de protecție.

C. ÎNMAGAZINARE

Rezervor metalic capacitate $V = 500$ mc pentru compensare variații orare a debitului și stocare rezervă intangibilă de incendiu.

D. REȚEA DE DISTRIBUȚIE

Rețea de distribuție în sistem ramificat și inelar cu funcționare gravitațională:

- sat Buruienești (tuburi PEID cu $D=50 - 200$ mm, $L=11375$ m, prevăzută cu hidranți supraterani);
- sat Rotunda (tuburi PEID cu $D=50 - 110$ mm, $L=3187$ m, prevăzută cu hidranți supraterani);
- 2 subtraversări drum județean, prin foraje orizontale, în conducte metalice de protecție; supratraversări cursuri de apă cu conducte termoizolate cu spumă poliuretanică, protejate cu folie PVC și introduse în tuburi metalice de protecție.

E. ZONE DE PROTECȚIE SANITARĂ

perimetrul de protecție cu regim sever

- suprafață împrejmuită la stația de pompare ($S=570$ mp), amplasată la 10 m față de stație;
- suprafață împrejmuită la rezervorul de înmagazinare și stația de dezinfecție ($S=2850$ mp) amplasată la 20 m față de acestea.

F. LUCRĂRI CONEXE

- drum de acces la rezervor și stație de dezinfecție din Buruienești cu $L=415$ m, prevăzut cu rigole de colectare a apelor pluviale; platformă betonată pentru accesul auto, staționare și depozitare materiale;
- drum de acces la stația de pompare din Doljești cu racord la DJ 207 K: platformă betonată cu lățimea de 4 m.

SATELE DOLJEȘTI ȘI BUHONCA

A. CAPTARE

a. Racord la aducțiunea Timișești -- Iași, realizat din țevă PEID 100 mm, $L=10$ m. Stație de pompare echipată cu 1 + 1 R electropompe submersibile. Apometru $D_n=40$ mm.

b. Instalații de tratare apă captată:

Stație de clorinare cu clor gazos, de tip cabină metalică termoizolată, amplasată lângă rezervorul de înmagazinare.

B. ADUCȚIUNE

Aducțiune apă la rezervorul de înmagazinare din țevă PEID 90, $L=3040$ m. Supratraversare pârâu cu conductă PEID 90 mm, preizolată în tub de protecție metalic cu $D=219$ mm.

C. ÎNMAGAZINARE

Rezervor metalic capacitate $V=220$ mc pentru compensare variații orare a debitului și stocare rezervă intangibilă de incendiu.

D. REȚEA DE DISTRIBUȚIE

Rețea de distribuție în sistem ramificat și inelar cu funcționare gravitațională:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- sat Doljești (tuburi PEID cu D=63 – 125 mm, L=7701 m, prevăzută cu hidranți supraterrani);
- sat Buhonca (tuburi PEID cu D=63 – 110 mm, L=2728 m, prevăzută cu hidranți supraterrani);
- 4 subtraversări drum județean, prin foraje orizontale, în conducte metalice de protecție; supratraversare pârâu cu conductă termoizolată cu spumă poliuretanică, protejată cu folie PVC și introdusă în tub metalic de protecție.

E. ZONE DE PROTECȚIE SANITARĂ

perimetrul de protecție cu regim sever

- suprafață împrejmuită la stația de pompare amplasată la 10 m față de stație;
- suprafață împrejmuită la rezervorul de înmagazinare și stația de dezinfecție amplasată la 20 m față de acestea.

F. LUCRĂRI CONEXE

- drum de acces din DC 82A, prevăzut cu rigole de colectare a apelor pluviale; platformă betonată pentru accesul auto, staționare și depozitare material.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : butelii de clor de 40 l.

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

- alimentare cu energie electrică de la rețeaua din zonă.

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

- captare apă brută, tratare, înmagazinare, distribuție.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

- apă potabilă.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili, utilizați (compoziție, cantități), producție: nu are în dotare.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 24 /7 /365 (366).

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) :

Instalațiile componente ale stației de tratare apă specificate la capitolul I (1A) din prezenta autorizație;

protecția calității apelor: nu rezultă ape uzate;

protecția aerului: nu rezultă noxe;

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor: deșeurile menajere rezultate se vor depozita pe platformă betonată, fiind livrate periodic la depozitul de deșeuri orășenești, de către Primăria Doljești.

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu sunt necesare măsuri suplimentare.

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

- ventilație la stația de tratare apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnn.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătății nr.119 /2014;
- încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM;
- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- monitorizarea mediului prin urmărirea indicatorilor fizico chimici și bacteriologici se face în conformitate cu Programul de monitorizare stabilit și aprobat de D.S.P. Neamț.

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

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) : menajere (20.03.01).

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu este cazul.

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

- deșeurile menționate la punctul 1 sunt depozitate pe platformă betonată.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : nu sunt.

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

- cu mijloace de transport specializate.

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

- deșeurile menajere sunt preluate și depozitate la depozitul de deșeuri orășenești, de către Primăria Doljești.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG 856 /2002, cu completări.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități : nu se folosesc.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- clor gazos.

2. Modul de gospodărire :

- ambalare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- butelie de capacitate 40 l.

- transport:

- se efectuează cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor.

- depozitare

- în încăperi special amenajate cu uși metalice și gratii la geamuri, ventilație artificială și naturală; produsele sunt inscripționate.

- folosire /comercializare

- la tratarea apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : sunt păstrate în magazia proprie fiind returnate la furnizori.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : ventilație naturală și artificială la stația de tratare apă.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- gestiunea acestor substanțe se ține într-un registru special de evidență.

VI. Programul de conformare – Măsuri 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 măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Director Executiv,
Iulian JUGAR



Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU

Întocmit,
Liviu JIGĂU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695