



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 104 din 17.08.2020

Ca urmare a cererii nr. 5394/08.07.2020 adresate de **COMUNA ONICENI** cu sediul în comuna Oniceni, sat Oniceni, județul Neamț, telefon 0233 /763507

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și Ordinului MMDD privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **COMUNA ONICENI**,

pentru activitatea desfășurată în comuna Oniceni, județul Neamț, satele Oniceni, Lunca, Valea Enei și Linsești

care prevede: *desfășurarea activității de captarea, tratarea și distribuția apei* - cod CAEN 3600

Documentația conține: Decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 5447 din 09.07.2020 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț, Fișa de prezentare și declarație elaborată de Bogdan-Ioan Duminica, Proces verbal de verificare amplasament; dovada achitării tarifului din 26.06.2020; plan de situație și plan de încadrare în zonă; Ziarul „Monitorul” din 19.05.2020

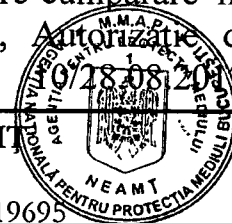
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Hotărâre nr. 10/28.08.2006 privind aprobarea studiului de fezabilitate al proiectului „Alimentarea cu apă a satelor Oniceni, Lunca, Valea Enei și Linsești”, Certificat de înregistrare fiscală com. Oniceni – CIF 2613770/21.10.2002; Contract de vânzare-cumpărare nr. 165/25.02.2011; Contract de donație nr. 4071/08.12.2008, Contract de vânzare-cumpărare nr. 167/25.02.2011; Contract de vânzare-cumpărare nr. 1478/23.11.2017; Autorizație de construire nr. 39/26.04.2007, Autorizație de construire nr. 86/07.11.2011, Autorizație de construire nr. 10/28.08.2020;

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Autorizație de construire nr. 36/18.04.2016; Autorizație de construire nr. 54/05.06.2018; PV de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7893/19.12.2018, Autorizație sanitară de funcționare nr. 143/19.12.2020; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 37/23.06.2020; Autorizație I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț nr. 1521/20/SU-NT din 03.06.2020; Contract de furnizare energie electrică la clienții finali Nr. RTC516 din data de 06.04.2020 încheiat cu RENOVATIO TRADING SRL București; Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. Z2-16-1 din 01.07.2018 încheiat cu SC ROSSAL SRL Roman; Anunț decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț din 09.07.2020 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu, care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Revizuirea prezentei autorizații se face conform normelor în vigoare. Titularul activității informează în scris APM Neamț despre acest lucru iar APM Neamț emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu. 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.

2. Titularul se va conforma prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului:

Art. 15, 2) a) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Art. 10 (1) b) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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, dispozițiile art. 15 alin (2) lit a) se aplică în mod corespunzător.

3. Titularul va respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- cu completările și modificările ulterioare, și OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu – cu completările și modificările ulterioare.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4. Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.

5. Racordarea consumatorilor cu instalații interioare de apă se va face numai după ce se vor executa rețelele de canalizare și stația de epurare.

6. În cazul provocării unor poluări în receptori prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați va fi anunțată imediat Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

7. APM Neamț nu are competențe în instituirea zonei de protecție sanitară cu regim sever și a celorlalte zone de protecție, care sunt reglementate prin HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și Ordinul nr. 1278/20.04.2011 al MMP pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică.

8. Titularul autorizației de mediu este obligat:

- să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentare a autorizației de gospodărie a apelor;

- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și distribuție a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;

- să asigure în permanență zona de protecție sanitară în jurul surselor de apă, conform HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și Ordinul nr. 1278/20.04.2011 al MMP pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în MO nr. 334/13.05.2011);

- să nu manipuleze sau să depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte, a apelor de suprafață sau subterane.

9. Contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.

10. Orice incident care poate afecta calitatea factorilor de mediu trebuie raportat imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț și la Comisariatul Județean Neamț al Gărzii Naționale de Mediu.

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

12. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Neamț și Garda Națională de Mediu.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

În fiecare an, cu maximum 90 zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform art. 16 alin. (2[^]1) din Legea nr.219 /2019.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări

A Sursa de apă pentru Sistemul de alimentarea cu apă a localităților Oniceni și Lunca este reprezentată de:

- *un puț săpat, de tip cheson, cu D = 2,00 m și adâncimea de 12 m, prevăzut cu barbacane pentru accesul apei din pânza freatică, echipat cu electropompă submersibilă tip SPER SXT 619-13 ce are următoarele caracteristici: Q = 3-23 mc/h, H = 60-141 m și P = 7,5 kW;*
- *un izvor, situat în partea de Vest a amplasamentului captării, din care apa ajunge gravitațional în puțul colector, prin intermediul unei conducte PEID cu diametrul de 110 m.*

Incinta puțului și a izvorului sunt împrejmuite cu gard din sârmă ghimpată în lungime de 412 m, montată pe stâlpi din beton armat, care trebuie să asigure perimetrul sanitar cu regim sever.

Debite și volume de apă totale autorizate:

$$\begin{aligned} Q_{zi\ med} &= 83,30\ mc/zi & V_{med\ anual} &= 30,404\ mii\ mc \\ Q_{zi\ max} &= 114,68\ mc/zi \\ Q_{or\ max} &= 9,56\ mc/zi \end{aligned}$$

Aducțiunea apei- conducta de aducțiune pleacă de la puțul colector până la rezervorul de înmagazinare și este realizată din PEID cu $D_e = 90\ mm$, având lungimetotală $L = 1170m$. Traseul conductei de aducțiune pleacă de la puțul colector pe lângă drumul comunal DC 75 (spre Lunca), apoi de-a lungul drumului județean DJ 159 până la km 49-452 unde subtraversează acest drum județean, după care urcă spre rezervor, pe un drum sătesc.

Înmagazinarea apei este de tip metalic, cilindric, modular, din panouri din oțel zincat ambutisat la cald, izolat termic. Acesta asigură și rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc, compensarea variațiilor orare și eventualele avarii.

Tratarea apei este constituită din stație de dezinfecție cu UV și stație de clorinare amplasate lângă rezervor.

Stația de dezinfecție cu raze UV este montată în aval de camera de vane și constă dintr-un reactor din oțel inoxidabil echipat cu o singură lampă cu ultraviolete centrală, în interiorul reactorului. Reactorul este inserat vertical în conducta de apă potabilă. Sistemul cuprinde următoarele elemente:

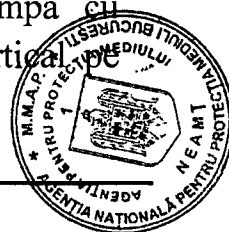
- corp reactor UV realizat din oțel inox 304, capacitate 11,8 mc/h;

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- tub de cuarț;
- lampa UV de 100 W;
- senzor pentru ultraviolete;
- controller cu afișaj LCD și autodiagnoză în caz de avarie a sterilizatorului;
- tablou electric echipat cu terminale de comandă și instrumente de control.

Căminul care adăposește stația de dezinfecție este o construcție subterană, din beton armat cu dimensiunile interioare în plan de 2,0 m x 1,2 m, înălțimea liberă de 2,5m.

Distribuția apei- de la rezervorul de înmagazinare pleacă conductele de distribuție care transportă apa gravitațional la consumatorii din localitățile Oniceni și Lunca. Conductele de distribuție sunt realizate din PEID cu $D_n = 50-125$ mm și lungime totală $L = 7960$ m.

Pe conductele de distribuție sunt prevăzuți 9 hidranți supraterani de incendiu cu $D_n 80$ mm la distanța de maxim 500 m între ei.

Zone de protecție pentru sistemul de alimentare cu apă a localităților Oniceni și Lunca:

- la sursa: incinta puțului și a izvorului sunt împrejmuite cu gard din sârmă ghimpată în lungime de 412 m, montată pe stâlpi din beton armat, asigurându-se astfel perimetrul sanitar cu regim sever;
- la gospodăria de apă: incinta (care cuprinde rezervorul, stația de dezinfecție, căminul apometru) este împrejmuită cu sârmă ghimpată pe stâlpi din beton armat, asigurându-se astfel perimetrul sanitar cu regim sever. Lungimea totală a împrejuririi este de 176 m.

B Sistemul de alimentarea cu apă a localitatilor Valea Enei și Linsești

Sursa de apă – este poziționată pe partea de NE a localității Linsești, la cota superioară celor două localități și este reprezentată de un front de captare de apă subterană prin intermediul a *trei drenuri* executate din țevă riflată tip PEID care descarcă în două cămine de colectare, care la rândul lor sunt conectate la un cămin final din care pleacă conducta de aducțiune.

Izvoarele sunt protejate sanitar prin capace metalice aplicate pe conductele verticale, asigurate prin lacăte.

Debite și volume de apă totale autorizate:

$$\begin{aligned} Q_{zi\ med} &= 42,81\ mc/zi & V_{med\ anual} &= 15,626\ mii\ mc \\ Q_{zi\ max} &= 57,84\ mc/zi \\ Q_{or\ max} &= 4,82\ mc/zi \end{aligned}$$

Aducțiunea apei- Apa este transportată gravitațional de la captare la rezervorul amplasat mai jos de zona de captare, prin intermediul conductei de aducțiune din țevă de PEID 75x2,8 mm, $P_n 6$ bar, în lungime $L = 870$ m. Traseul acesteia urmărește drumul de exploatare existent.

Înmagazinarea apei- rezervorul de înmagazinare are capacitate 100 mc, cilindric, modular, din panouri din oțel zincat ambutisat la cald, izolat termic. Acesta este amplasat în intravilanul satului Valea Enei, în partea de N-E a localității, pe o fundație de beton, la cota superioară localităților Valea Enei și Linsești.

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tratarea apei- stația de tratare este constituită din *stație de dezinfecție cu UV* , montată în aval de camera de vane și constă dintr-un reactor din oțel inoxidabil echipat cu o singură lampă cu ultraviolete centrală, în interiorul reactorului. Reactorul este inserat vertical pe conducta de apă potabilă. Sistemul cuprinde următoarele elemente:

- corp reactor UV realizat din oțel inox 304, capacitate 11,8 mc/h;
- tub de cuarț;
- lampa UV de 100 W;
- senzor pentru ultraviolete;
- controller cu afișaj LCD și autodiagnoza în caz de avarie a sterilizatorului;
- tablou electric echipat cu terminale de comandă și instrumente de control.

Căminul care adăpostește stația de dezinfecție este o construcție subterană, din beton armat cu dimensiunile interioare în plan de 2,0 m x 1,2 m, înălțimea liberă de 2,5m.

Distribuția apei de la rezervorul de înmagazinare pleacă conductele de distribuție care transportă apa gravitațional la consumatorii din localitățile Valea Enei și Linsești. Conductele sunt realizate din PEID cu $D_n = 63-110$ mm, cu lungimea totală de $L = 3580$ m. Pe conductele de distribuție sunt prevăzuți hidranți supraterani de incendiu $D_n 80$ mm situați la distanța maximă de 500 m între ei.

Zone de protecție pentru sistemul de alimentare cu apă a localităților Valea Enei și Linsești:

- la sursa: în jurul captării este asigurată zona de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din sârmă ghimpată montată pe stâlpi din beton armat;
- la gospodăria de apă: incinta (care cuprinde rezervorul, stația de dezinfecție, căminul apometru) este împrejmuită cu sârmă ghimpată montată pe stâlpi din beton armat, asigurându-se astfel perimetrul sanitar cu regim sever. Lungimea totală a împrejuririi este de 236 m.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: nu este cazul;

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

- racord la sistemul de distribuție al energiei electrice.

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

- captare apa brută, tratare, înmagazinare, distribuție;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an: apa cu caracter potabil pentru populație, instituțiile publice și agenții economici.

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

7. Alte date specifice activității:

Cerința de apă: *Oniceni și Lunca*

$$Q_{zi\ med} = 83,30\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 114,68\ mc/zi$$

$$Q_{or\ max} = 9,56\ mc/zi$$

Valea Enei și Linsești

$$Q_{zi\ med} = 42,81\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 57,84\ mc/zi$$

$$Q_{or\ max} = 4,82\ mc/zi$$

$$V_{total\ med.anual} = 45,030\ mii\ mc$$



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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): nu este cazul.
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- sistem de ventilație la stația de tratare apa.
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: nu este cazul.

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 ai apei potabile se face de către DSP 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, cantități nesemnificative.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la pct.1 sunt stocate în container, pe platformă betonată;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: de operator zonal.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt preluate de operatorul zonal.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: nu este cazul.
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): nu este cazul.
2. Modul de gospodărire:
ambalare : nu este cazul.
transport : nu este cazul.
depozitare : nu este cazul.
folosire /comercializare : nu este cazul.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe /preparatele periculoase: nu este cazul.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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.

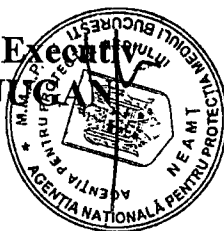
VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

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): nu este cazul.

termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

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

Director Executiv
Iulian JIGAN



Șef Serviciu AAA
Monica ISOPESCU

Întocmit
Bogdana ISACHI



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679