



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 30 din 25.03.2015

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA CRĂCĂOANI** cu sediul în județul Neamț, înregistrată la numărul 2701 /28.04.2014 și ale completărilor ulterioare înregistrate la nr. 1362 /02.03.2015

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 **COMUNA CRĂCĂOANI**

punctul de lucru din comuna Crăcăoani, sat Magazia

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

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație

elaborată de : Primar ZAMFIR PETRE (prin S.C. PRO TOBY S.R.L. Iași)

Proces verbal de verificare amplasament nr. 2701 /12.05.2014; Ziarul "Realitatea" din 29.04.2014; Anunț decizie emiteră autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 1419 din 03.03.2015 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Ordin de plată nr. 267 din 29.04.2014; Plan de situație și plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Autorizație de construire nr. 40 /23.06.2011; Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 492 /09.08.2013; Acord de mediu nr. 12 /16.07.2009; Autorizația sanitară de funcționare nr. 17 /17.02.2015; Autorizație de gospodărirea apelor nr. 10 /12.02.2015; Autorizație de securitate la incendiu nr. 2008 /15 /SU /NT /09.02.2015; Avizul Administrației Parcului Natural Vânători nr. 484 /22.06.2009; Buletine de analiză potabilitate apă nr. 1022 /19.09.2011 și nr. 140 /26.02.2015; Contract de furnizare a energiei electrice încheiate cu E.ON Energie România S.A. nr. 1001680863 /12.12.2014; Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 427 /06.02.2015 încheiat cu S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A. punct de lucru Piatra Neamț; Studiu hidrogeologic întocmit de S.C. HIDROGEOECOTECH S.R.L. Comănești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația 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



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 și Agenția pentru Protecția Mediului 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 emitere a unei noi autorizații de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la **25.03.2015** data eliberării până la **24.03.2020**

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotări :

A. CAPTARE

Cerința totală de apă $Q_{\text{imax}}=175,727 \text{ mc /zi}$ (norma de apă $q_p=80 \text{ l /omzi}$). Sursa de apă este formată din 3 foraje săpate ($H= 18 \div 30 \text{ m}$, $D=300 \text{ mm}$) echipate cu electropompe submersibile. Debite asigurate: puțul 1- $1,2 \text{ l/s}$; puțul 2 - $1,05 \text{ l/s}$; puțul 3 - $1,9 \text{ l/s}$. Contorizarea consumului de apă la cele 3 puțuri cu apometru $D=50 \text{ mm}$. Pe conturul zonei sanitare cu regim sever de la captarea de apă s-a executat o rigolă din beton pentru evacuarea apelor de șiroire de pe versant și de pe terenurile adiacente.

B. ADUCȚIUNE

Aducțiune apă la rezervorul de înmagazinare din țevă PEHD $D=140 \text{ mm}$ și $L=1100 \text{ m}$. Conducta de aducțiune subtraversează o viroagă printr-o țevă metalică de protecție consolidată în bloc de beton.

C. ÎNMAGAZINARE

a. Rezervor suprateran, capacitate $V= 200 \text{ mc}$ pentru compensare variații orare a debitului și stocare rezervă intangibilă de incendiu. Volum intangibil $V=86,22 \text{ mc}$, $Q_{ri}=1 \text{ l/s}$.

b. Instalații de tratare apă captată:

Instalație de dezinfecție cu ultraviolete.

c. Apometru $D=125 \text{ mm}$ pentru contorizare apă pompată în rețeaua de distribuție.

D. RETEA DE DISTRIBUȚIE

Rețea de distribuție în sistem ramificat și inelar, din tuburi PEHD cu $D=125 \text{ mm}$.

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



L=3048 m, echipată cu 11 cămine de golire, prevăzută cu 6 hidranți și 11 cișmele stradale.

Subtraversare 2 viroage prin țevi metalice de protecție consolidate în blocuri de beton.

E. ZONE DE PROTECȚIE SANITARĂ

a. perimetre de protecție la captarea de apă

- zonă de protecție cu regim sever: pentru forajele F1 și F2 (S=6031 mp) și pentru forajul F3 (S=2794 mp), conform coordonatelor STEREO 70 din studiul hidrogeologic, suprafețe împrejmuite;

- zonă de protecție cu regim de restricție: pentru cele 3 foraje S=2794 mp, conform coordonatelor STEREO 70 din studiul hidrogeologic;

- perimetru de protecție hidrogeologică: S=182 ha, conform coordonatelor STEREO 70 din studiul hidrogeologic.

b. perimetru de protecție la înmagazinare apă

- suprafață împrejmuită a rezervorului de înmagazinare și stației de dezinfecție cu dimensiunile 25 x 25 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):

- 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 (IC - b) 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 depozite autorizate.

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@apmnt.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 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.
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 transportate la depozite autorizate.
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 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 se utilizează.
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 substanțele și preparatele periculoase : nu se utilizează.
 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), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

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

Director Executiv,

Eduard CORDUNEANU



Șef Serviciu A.A.A.
Ileana BULEU

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