



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 12.03.2018



Ca urmare a cererii adresate de către **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE RASOVA**, cu sediul social in jud. Constanta, Localitatea Rasova, str. Dunarii nr. 31A, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 14795RP/31.10.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.1/2017 privind înființarea Ministerului Mediului, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G.nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE RASOVA** (*Sistemul de alimentare cu apa in Localitatile Rasova si Cochirleni, Comuna Rasova*), activitate desfasurata in Satele Rasova si Cochirleni, Comuna Rasova, Judetul Constanta, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru activitatea: **CAPTAREA, TRATAREA SI DISTRIBUTIA APEI POTABILE** - avand codul **CAEN: 3600(rev.2) sau 4100(rev.1)**.

Documentația conține:

- cererea nr. 14795 RP/31.10.2017 si dovada privind plata tarifului de 500 lei (chitanta nr. 61279/31.10.2017);
- proces verbal verificare amplasament nr. 43/11.01.2018;
- fișa de prezentare și declarație;
- certificat de înregistrare fiscală, seria A, nr. 1082644;
- hotărârea nr. 34/28.10.2016 privind aprobarea înființării Serviciului public de alimentare cu apa si canalizare la nivelul Comunei Rasova, Judetul Constanta;
- aviz nr. 10092/17.01.2018 emis de Regia Nationala a Padurilor - ROMSILVA – Directia Silvica Constanta – Ocolul Silvic Cernavoda;
- autorizatie sanitara de functionare nr. 311 din 28.11.2017, emisa de M.S.-Directia de Sanatate Publica a Judetului Constanta;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 99 din 19.07.2017, in termen de valabilitate, privind alimentarea cu apa a comunei Rasova, localitatile Rasova si Cochirleni, emisa de ABADL;
- autorizatie de construire nr. 2 din 28.05.2008, emisa de Comuna Rasova;
- plan de situatie si de amplasare in zona;
- dovadă că s-a făcut publică solicitarea în cotidianul “ Cuget Liber” din data de 26.10.2017.

Date de identificare ale societatii :

- cod unic de înregistrare: 36850347/19.12.2016;
- persoană de contact: sef serviciu – Dinu Daniel Dumitru;
- număr de telefon:0769 052 919; e-mail: spaac_rasova@gmail.com.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

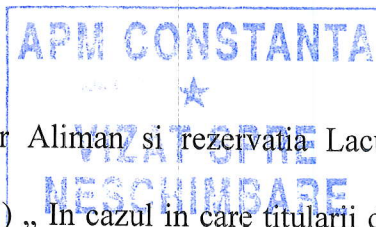
- exploatarea constructiilor si instalatiilor de captare, aductiune, distributie, inmagazinare se face in conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;
- intretinerea perimetrelor de protectie sanitara din jurul forajelor si capacitatii de inmagazinare, conform prevederilor HG 930/2005, cu modificarile si completarile ulterioare precum si respectarea normele de igiena si recomandarile privind mediul de viata al populatiei, aprobate cu Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 119/2014;
- intretinerea si reparatiile instalatiilor si echipamentelor se realizeaza de catre agenti economici autorizati ;
- respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- respectarea conditiilor impuse in autorizatia de gospodarire a apelor si autorizatia sanitara;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata cu modificarile si completarile ulterioare;
- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Siguranta ale acestora, intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului nr.453/2010 care modifica Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- orice poluare accidentală trebuie raportată în regim de urgenta la autoritatea de mediu;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
- respectarea masurilor de conservare prevazute in:
 - Planul de Management al ariilor naturale protejate: ROSCI 0022 Canaralele Dunarii, ROSCI 0053 Dealul Allah Bair, ROSPA 0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA 0017 Canaralele de la Harsova, ROSPA 0039 Dunare-Ostroave, Reciful neojuristic de la Topalu, Reciful fosilifer Seimanii Mari, Dealul Allah Bair, Ostrovul Soimul, Celea Mare-Valea lui Ene, Padurea Cetate, Padurea Bratca, Canaralele din Portul Harsova, Locul fosilifer Cernavoda Movila Banului, aprobat prin Ordinul nr. 1252/30.06.2016;
 - Planul de Management si al Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI 0071 Dumbraveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, ROSPA 0036 Dumbraveni, ROSPA 0001 Aliman-Adamclisi, ROSPA 0007 Balta Vederoasa, 2361 Padurea Dumbraveni, 2350

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

2

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Peretii calcarosi de la Petrosani, 2351 Locul fosilifer Aliman si rezervatia Lacul Vederosa, aprobat prin Ordinul 1557/29.07.2016;

- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10 , alin. (1) „ In cazul in care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei de mediu, respectiv a autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, dispozitiile art. 15, alin (2) lit. a) se aplica corespunzator”, sunt obligati sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii;
- Solicitarea unei noi autorizatii de mediu se va realiza, in conformitate cu prevederile Ord. nr. 1298/2011 pentru modificarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului si dezvoltării durabile nr.1798/2007, cu minimum 45 de zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu existente.

Prezenta autorizație este valabilă de la 5 (cinci) ani, de la data de 12.03.2018, până la data de 12.03.2023, cu condiția prezentării rezultatelor monitorizării și a raporturilor, conform cerintelor punctului III. 2. din prezentul act de reglementare.

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

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

Localitatea Rasova:

- **Sursa subterana:** 2 puturi forate:

- put F1: H = 54 m; NHs = 15 m; NHd = 23,5 m; Q = 18,05 l/s (65 mc/h);

- put F2: H = 568 m; NHs = 18 m; NHd = 18,5 m; Q = 6,94 l/s (25 mc/h).

- Instalatii de captare:

- putul F1 este echipat cu o electropompa submersibila tip ITB, avand urmatoarele caracteristici: Q = 25 mc/h, H = 30 mCA; P = 1,5 KW; n=3000 rot/min;

- putul F2 este echipat cu o electropompa submersibila tip HEBE 65 x 10, avand urmatoarele caracteristicile: Q = 25 mc/h, H = 155 mCA; P = 17 KW; n=3000 rot/min.

- Instalatia de inmagazinare cuprinde:

- 1 rezervor de inmagazinare din beton armat, semiingropat, avand capacitatea de 200 mc; Statia de pompare cu hidrofor, amplasata langa rezervorul de inmagazinare este dotata cu:

- 2 electropompe tip Lotru 65b, avand Q = 30 mc/h, H = 40 m, n = 7,5 kW;

- 1 electropompa pentru incendiu tip Lotru 65a, avand Q = 35 mc/h, H = 42 m, n = 10 kW.

- Instalatii de aductiune si distributie :

- conducta de aductiune, L = 350 m cu Dn 1/2" mm, de la putul F1 la rezervorul de inmagazinare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



- rețeaua de distribuție de la rezervor la consumatori este realizată din conducte din PEHD cu Dn 110 mm, 63 mm și 90 mm cu o lungime totală de 17200 m;
- **Instalație de tratare:** Pentru dezinfectia apei se folosește clor, achiziționat de la unități specializate, în recipiente de plastic cu capacitatea de 100 l, dotat cu pompa pentru dozarea automată a clorului în rețea.

Localitatea Cochirleni:

- **Sursa subterană:** 1 put forat, cu capacitatea de 7,7 l/s, alimentează localitatea Cochirleni
 - put F3: H = 32 m; NHs = 2 m; NHd = 6,4 m; Q = 2,7 l/s (27,7 mc/h).
 - **Instalații de captare:**
 - putul F este echipat cu o electropompa submersibilă tip HEBE, având următoarele caracteristicile: Q = 15 mc/h, H = 155 mCA; P = 17 KW; n=3000 rot/min.
 - **Instalația de înmagazinare cuprinde:**
 - un rezervor de înmagazinare din beton armat, semiîngropat, având capacitatea de 150 mc; Stația de pompare cu hidrofor, amplasată lângă rezervorul de înmagazinare este dotată cu:
 - 2 electropompe tip Lotru 65b, având Q = 30 mc/h, H = 40 m, n = 7,5 kW;
 - 1 electropompa pentru incendiu tip Lotru 65a, având Q = 35 mc/h, H = 42 m, n = 10 kW.
 - **Instalații de aducțiune și distribuție :**
 - conductă de aducțiune, L = 200 m, cu Dn 100 mm, de la putul F3 la rezervorul de înmagazinare;
 - rețeaua de distribuție de la rezervor la consumatori este realizată din conducte din PEHD cu Dn 110 mm, 75 mm și 90 mm cu o lungime totală de 7340 m.
 - **Instalații de tratare:** Pentru dezinfectia apei se folosește clor, achiziționat de la unități specializate, în recipiente de plastic cu capacitatea de 100 l, dotat cu pompa pentru dozarea automată a clorului în rețea.
- Amplasamentul se suprapune parțial cu limitele siturilor ROSCI 0022 Canaralele Dunării, ROSPA 0039 Dunare-Ostroave și ROSPA 0001 Aliman-Adamclisi.

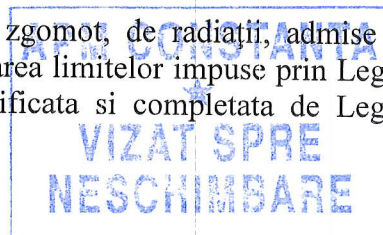
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: Apa captată din subteran – 256668 mc/an ; clor - cca. 30 kg/luna.
3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :
- alimentarea cu energie electrică din rețeaua națională.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Apa captată din puturile forate, este pompată prin conductele de aducțiune în rezervoare și distribuită apoi în rețea. Distribuția apei la consumatori se realizează prin cistele stradale și cistele amplasate în curți. Dezinfectia apei în vederea potabilizării se face cu clor.
5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: apa potabilă tratată.
6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : nu sunt.
8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

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



3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: respectarea limitelor impuse prin Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, anexa 1, modificata si completata de Legea 311/2004.



III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:
 - indicatorii de calitate ai apei potabile, cu frecvența stabilită de DSPJ Constanța și ABADL, pentru monitorizarea calității apei potabile.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
 - rezultatele monitorizării calității apei potabile – **la solicitarea autorității de mediu;**
 - raport de gestiune a deșeurilor înaintat către autoritatea de mediu, **pana la 31 martie a anului următor celui de raportare**, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform Legii 211/2011 republicată, art. 49, alineatul (4);
 - cantitatea de substanțe chimice utilizate - **anual**, la autoritatea de mediu, în luna emiterii actului de reglementare;
 - orice altă informație solicitată de către autoritatea de mediu - permanent.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri de ambalaje (ambalaje de clor) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*) și deșeuri menajere (20 03 01) rezultate din activitatea personalului.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeuri.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri de ambalaje (ambalaje de clor) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*) și deșeuri menajere (20 03 01) rezultate din activitatea personalului depozitate în pubele.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform prevederilor Legii nr. 211/2011, republicată, cu modificări și completări, privind regimul deșeurilor, deșeuri de ambalaje (ambalaje de clor) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*) se vor preda către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru valorificarea acestora.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se va efectua de către operatori economici autorizați, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare și HG 856/2002.
8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: ambalaje din plastic provenite de la clor.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor art.16, alin.(9) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): diverse cantități de clor, funcție de necesități.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: titulara actului de reglementare nu efectuează operațiuni de ambalare, clorul este ambalat de către producători autorizați conform legislației în vigoare;
- transport: titulara actului de reglementare nu efectuează operațiuni de transport, acestea fiind prestate de către societăți autorizate conform legislației în vigoare;
- depozitare: clorul este ambalat în bidoane din plastic și este utilizat imediat;
- folosire/comercializare: clorul este folosit pentru dezinfectia apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: bidoanele de plastic se vor preda către operatori economici autorizați conform legislației în vigoare.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: proceduri de manipulare/gestionare/intervenție conforme cu fișele cu date de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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 proiectului, performanță/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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZAHARIA

Întocmit,
Consilier Camelia COSTACHE



NOTA: redactată în 4 (patru) exemplare și conține 6 (sase) pagini.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717