



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 115 din 07.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA - SUCURSALA OCNA MUREŞ** cu sediul în localitatea Ocna mureş, str. Axente Sever, nr. 6, jud. Alba, înregistrată la nr. 7827 din 11.08.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA - SUCURSALA OCNA MUREŞ, punct de lucru** – comuna Noşlac (localitățile Găbud, Stâna de Mureş) care prevede desfasurarea urmatoarelor activități: Captarea, tratarea și distribuția apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 – 4100);

Documentatia de solicitare a autorizatiei de mediu contine:

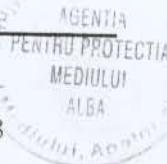
- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizatiei de mediu;
- Fisa de prezentare și declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr. 7-70/27.07.2016;
- Anunt public privind solicitarea de obtinere a autorizatiei de mediu, mediatizat prin afisare la sediul comunei Noșlac
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Fise de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de înregistrare J1/955/2008; CUI 24264301 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr.26169/28.10.2013 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licenta nr. 2321/13.02.2013 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, eliberata de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 47/29.02.2016 eliberata de Administrația Națională Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Act adițional nr. 25-2la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat între SC APA CTTA SA Alba și Asociația de Dezvoltare Intercomunitara "APA ALBA".

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agentia pentru Protecția Mediului Alba, in cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activitatii va informa autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificari planificate in cadrul obiectivului, aceste modificari realizandu-se potrivit prevederilor Ordonantei de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, in situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
- *Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).*

Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului.

Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Conditii specifice:

- Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu .

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completările si modificările ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la preventirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Prezenta autorizatie este valabila de la 07.10.2016, data emiterii autorizatiei, pana la 07.10.2021.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

I. Activitate autorizata:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):
Localitati arondate in comuna Noșlac: Găbud, Stâna de Mureş.

Reteaua de alimentare cu apa potabila:

- **Sursa de apa:** se face dintr-un puț forat ($D = 215$ mm; $H = 20$ m) amplasat la limita de est a localității, în aceeași incintă cu stația de pompă și clorinare

În incinta stației de pompă este amplasată stația de clorinare care asigură tratarea apei cu hipoclorit. Timpul de contact dintre clor și apă este asigurat în rezervoarele de 2×50 mc.

Sursa de apă, rezervorul de tranzit, stația de pompă și stația de tratare sunt amplasate în localitatea Stâna de Mureş, în aceeași incintă cu o suprafață de 210 mp (suprafață împrejmuită).

- **Instalații de aducție:** Conducta de aducție ($L_{total} = 4427$ m):

- de la stația de pompă și clorinare la rezervoarele de înmagazinare (2×50 mc) este executată din PEHD Dn 90 mm $L = 1596$ m ;
- de la rezervoarele de înmagazinare (2×50 mc) până în localitatea Stâna de Mureş este executată din PEHD Dn 110 mm $L = 1604$ m ;
- de la rezervoarele de înmagazinare (2×50 mc) până în localitatea Găbud este executată din PEHD Dn 110 mm $L = 1227$ m.

Instalatii de înmagazinare: Apa brută este prelevată din puțul forat și pompată, cu ajutorul unei pompe submersibile, într-un rezervor de tranzit din PE având $V_{util} = 10$ mc. Apa clorinată este pompată în două rezervoare de compensare executate din PE, montate îngropat, având $V = 50$ mc fiecare, care asigură și rezerva de apă intangibilă în caz de incendiu pentru localitățile Stâna de Mureş și Găbud. Rezervoarele sunt amplasate la o cotă de $377,77$ mdM, asigurându-se astfel distribuția gravitațională a apei în cele două localități.

Este asigurată zona de protecție sanitară severă de 272 mp pentru rezervoare (suprafață împrejmuită).

Instalatii de tratare si stații de pompă apă potabilă

În incinta stației de pompă (vezi pct. 1.5.) este amplasată stația de clorinare care asigură tratarea apei cu hipoclorit. Timpul de contact dintre clor și apă este asigurat în rezervoarele de 2×50 mc.

Sursa de apă, rezervorul de tranzit, stația de pompă și stația de tratare sunt amplasate în localitatea Stâna de Mureş, în aceeași incintă cu o suprafață de 210 mp (suprafață împrejmuită).

- Stații de pompă apă potabilă:

Alimentarea rezervoarelor de compensare este făcută cu ajutorul unei stații de pompă echipată cu $(1A+1R)$ pompe având $Q = 12$ mc/h; $H = 150$ mCA; $P = 11,9$ kW.

- Rețele de distribuție a apei potabile:

Distribuția apei potabile din rezervoare la consumatori se face gravitațional prin conducte din PEHD Dn $63 \div 110$ mm cu o lungime totală de 8034 m.

Distribuția apei la consumatori se face prin 10 cișmele stradale automate și 206 de branșamente individuale (207 branșamente locuințe = cca. 517 persoane și 3 branșamente instituții).

Pe rețea de distribuție sunt 19 cămine de vană și 23 hidranți de incendiu

- **Apa pentru stingerea incendiilor:** Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I. Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervoarele de înmagazinare de 2×50 mc.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

- Apa distribuită (intrata in retea) 80365 mc mc/an (la nivelul anului 2015)
- Hipoclorit de sodiu cca 120 l/an.

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

Alimentarea cu apa potabila se face din din puțul forat și pompată, cu ajutorul unei pompe submersibile, într-un rezervor de tranzit din PE având $V_{util} = 10$ mc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Apa distribuita in retea:

- Necesarul total de apă: - zilnic maxim: 115,25 mc/zi (3 l/s)
- zilnic mediu: 16,57 mc/zi (0,19 /s) conform consum an 2015

- Cerința totală de apă: - zilnică maximă: 259,2 mc/zi (3 l/s)
- zilnică medie: 54,83 mc/zi (0,63 /s) conform consum an 2015

Alimentarea cu energie electrică – din reteaua locală.

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

- *Alimentarea cu apa și distribuția apei potabile*

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

Apa potabila vanduta (facturata)- 6048 mc/an (la nivelul anului 2015)

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compositie, cantitati), productie: -

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

8. Programul de functionare - 24 ore/zi, 7 zile/saptamana; 365 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu): -

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

Zone de protecție sanitată/sanitară cu regim sever pentru foraj, stația de tratare, stația de pompă și rezervor și zona de protecție hidrogeologică pentru foraj

3. Concentratiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgromot, de radiații, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Factor de mediu asezari umane:

Nivelul de zgromot echivalent la limita perimetrlui functional nu va depasi valoarea maxima de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea: -

IV. Modul de gospodarie a deseuriilor si a ambalajelor:

1.Deseurile produse (tipuri, compositie, cantitati): -

2. Deseurile colectate (tipuri, compositie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compositie, cantitati, mod de stocare): -

4. Deseurile valorificate (tipuri, compositie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deseuriilor si masurile pentru protectia mediului: -

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): -

7. Monitorizarea gestiunii desurilor: -

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : recipienti plastic (60 l) pentru hipocloritul de sodiu;

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate): Dupa golire recipientii sunt returnati la furnizori.

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase:

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantitati): hipoclorit de sodiu (H314; H290; H318; H400; H411):

entră fiecare statie de clorinare avem:

quantitatea de hipoclorit utilizata anual : cca 120 litri





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- cantitatea de hipoclorit detinuta anual : 120 litri (1 recipient 60 l in functiune, 1 recipient 60 l de rezerva)

2. Modul de gospodarie :• ambalare: hipoclorit de sodiu – recipiente plastic de 60 l;

• depozitare: spatiu amenajat;

• folosire/comercializare: utilizare in procesul tehnologic, pentru tratarea apei distribuite spre consumatori.

3. Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: Dupa golire recipientii care au continut hipoclorit de sodiu sunt returnati la furnizori.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: - spatiu amenajat pentru stocarea temporara a recipientilor de hipoclorit.

5. Monitorizarea gospodaririi substanelor si preparatelor periculoase: Se va tine o evidenta a cantitatii de hipoclorit utilizata in cadrul activitatii.

VI. Programul de conformare: -

DIRECTOR EXECUTIV,
Iosif Nicolae PIENAR



**SEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZATII**
Doina BĂRBAT

Întocmit: Aurora NEAMȚU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

