

Dec. 13



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 139 din 22 .12. 2016

Ca urmare a cererii adresate de S. C. APA CTTA S.A. ALBA SUCURSALA OCNA MUREȘ, cu sediul în județul Alba, oraș Ocna Mureș, str. Axente Sever, nr. 6, înregistrată la numărul 7829 din 11.08.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21 ianuarie 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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **punctul de lucru: județul Alba, loc. Ocna Mureș, str. Axente Sever, nr. 6** (își desfășoară activitatea de întreținere și exploatare pentru alimentarea cu apă potabilă din localitatea COPAND, comuna Noșlac), care prevede desfășurarea următoarei activități:

“ **Captarea, tratarea și distribuția apei** “ - cod CAEN Rev 2 – 3600 (Rev1 – 4100);

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat prin publicare la sediul primăriei Noșlac;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 6-70/27.07.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;

și următoarele acte de reglementare omise de alte autorități:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 48/29.02.2016, emisa de A.B.A.Mureș;
- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licența nr. 2321 din 13.02.2013 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Protocol de predare – primire a bunurilor necesare realizării serviciilor încheiat între SC APA CTTA SA Alba și Consiliul Local Noșlac.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în cazul producerii oricărui emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizându-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- *Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.
- **Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).**

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Condiții specifice:

- *Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor, în vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizației de gospodărire a apelor va fi comunicată autorității de mediu.*

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Prezenta autorizație este valabilă de la 22 .12.2016, data emiterii autorizației, până la 22 .12.2021.

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

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitate autorizată:

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

Cuprinde captarea, pomparea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei.

Alimentarea cu apă se face dintr-un puț forat (D = 200 mm; H = 16 m) amplasat în zona de sud a localității, în aceeași incintă cu stația de pompare și clorinare.

Surse și volume de apă autorizate:

sursa de apă	cerința de apă (mc/zi)		
	maxim – debit capabil sursă	mediu – citiri 2015	minimă
subterană – puț forat	190 (2,2 l/s)	11 (0,34 l/s)	3,3 (0,038 l/s)

Funcționare: permanentă 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

Tratarea apei:





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

În incinta stației de pompare (pct. 1.5.) este amplasată stația de clorinare care asigură tratarea apei cu hipoclorit. Timpul de contact dintre clor și apă este asigurat în rezervorul de 100 mc.

Conducte de aducțiune:

Conducta de aducțiune este executată din PEHD Dn 50 mm L = 220 m și transportă apa de la stația de pompare și clorinare la rezervorul de înmagazinare de 100 mc.

Rezervor de înmagazinare:

Apa clorinată este pompată într-un rezervor de compensare din polietilenă, montat îngropat, având V = 100 mc, care asigură și rezerva de apă intangibilă în caz de incendiu. Rezervorul este amplasat la o cotă de 304,07 mdM, asigurându-se astfel distribuția gravitațională a apei în localitate.

Stație de pompare:

Alimentarea rezervorului de înmagazinare este făcută cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu o pompă tip Willo TWU4-817 având caracteristicile: Q = 5 mc/h; H = 100 mCA; P = 3 kW.

Rețele de distribuție:

Distribuția apei potabile din rezervoare la consumatori se face gravitațional prin conducte din PEHD Dn 63÷90 mm cu o lungime totală de 2310 m.

Dn (mm)	63	90	total
L (m)	330	1980	2310

Distribuția apei la consumatori se face prin 67 de brașamente individuale (cca. 166 persoane). Pe rețeaua de distribuție nu sunt montate cișmele cișmele stradale și hidranți de incendiu.

Traversări de cursuri de apă cu conducte de apă:

Conductele de aducțiune și distribuție apă potabilă nu traversează cursuri de apă.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I. Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervorul de înmagazinare apă potabilă de 100 mc.

Necesar total de apă:

- zilnic maxim: 86 mc/zi (0,99 l/s) conform proiect;
- zilnic mediu: 7,68 mc/zi (0,09 l/s) conform consum an 2015
- zilnic minim: crescator în functie de rata de racordare

Cerință totală de apă:

- zilnică maximă: 86,4 mc/zi (1 l/s) conform proiect;
- zilnică medie: 14,25 mc/zi (0,16 l/s) conform consum an 2015
- zilnică minimă: crescator în functie de rata de racordare

Instalații de măsurare a debitelor captate:

- Există montat un contor Dn 50 mm în incinta stației de pompare;
- Există apometre montate pe brașamentele individuale la gospodării.

Zone de protecție sanitară:

Zonele de protecție sanitară au fost stabilite, în baza:

- Studiului hidrogeologic întocmit de S.C. Fast Pro S.R.L. Sibiu pentru "stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică conform HG nr. 930/2005 și Ordinului nr. 1278/20011 pentru amplasamentul captării din sursă subterană, în localitatea Copand, jud. Alba și pentru alimentarea cu apă potabilă din foraj în această localitate"

- Referatului hidrogeologic de expertiză pentru: "Studiu hidrogeologic întocmit pentru stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică conform HG nr. 930/2005 și





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Ordinului nr. 1278/20011 pentru amplasamentul captării din sursă subterană, în localitatea Copand, jud. Alba și pentru alimentarea cu apă potabilă din foraj în această localitate" emis de A.N.A.R. – I.N.H.G.A. București cu nr. 436/07.11.2012

Zonele de protecție sanitară/sanitară cu regim sever pentru foraj, stația de tratare, stația de pompare și rezervor și zona de protecție hidrogeologică pentru foraj sunt delimitate de următoarele coordonate STEREO '70:

perimetre protecție	obiectiv	punct	X	Y
1.	2.	3.	4.	5.
-	foraj	-	546964,454	421626,414
perimetru protecție sanitară actual	foraj, stație de clorinare, stație de pompare (S = 17,94 mp; P = 18,484 m)	65.	546960,041	421629,535
		66.	546958,967	421626,880
		67.	546965,038	421624,784
		68.	546966,125	421627,256
perimetru protecție sanitară cu regim sever	foraj, stație de clorinare, stație de pompare (S = 3109,5 mp; P = 234,27 m)	69.	546992,199	421636,867
		70.	546921,463	421665,855
		71.	546905,084	421628,608
		72.	546975,821	421599,620
perimetru protecție hidrogeologică	foraj (S = 152782,82 mp; P = 1899,783 m)	49.	546970,417	421622,838
		50.	546971,989	421576,281
		53.	546759,221	421593,726
		55.	546544,229	421885,475
		56.	546332,287	421982,369
		57.	546535,262	422185,583
		59.	546677,064	422078,734
		61.	546764,346	421878,495
		62.	546919,128	421811,709
		-	rezervor de înmagazinare	-
perimetru protecție sanitară actual	rezervor de înmagazinare (S = 39,27 mp; P = 25,068 m)	192.	546760,741	421674,868
		193.	546761,738	421681,012
		194.	546755,510	421682,023
		195.	546754,513	421675,879
perimetru protecție sanitară cu regim sever	rezervor de înmagazinare (S = 2140,59 mp; P = 185,066 m)	196.	546777,279	421651,922
		197.	546784,683	421697,549
		198.	546738,972	421704,969
		199.	546731,568	421659,342

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

Cerință totală de apă:

- zilnică maximă: 86,4 mc/zi (1 l/s) conform proiect;

• zilnică medie: 14,25 mc/zi (0,16 l/s) conform consum an 2015

• zilnică minimă: crescător în funcție de rata de racordare

- Apa distribuită (intrată în rețea) 5202 mc;

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Alimentarea cu apă se face dintr-un puț forat (D = 200 mm; H = 16 m) amplasat în zona de sud a localității, în aceeași incintă cu stația de pompare și clorinare.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua existentă în zona.

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* Cuprinde captarea apei, pomparea apei, immagazinarea apei, tratarea apei și distribuția apei.

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:*

- Apa potabilă vândută (facturată) 2805 mc

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:* -

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

8. *Programul de funcționare* - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de mediu, din dotare (pe factori de mediu):* -

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

Zone de protecție sanitară:

Au fost stabilite în baza Studiului hidrogeologic întocmit de S.C. Fast Pro S.R.L.Sibiu și P.F.A. Ioan Teacă pentru stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică conform HG 930/2005 și Ordinului MMP 1278/2011 și pentru alimentarea cu apă potabilă din sursă subterană - dren - pentru comuna Avram Iancu 13 sate, jud. Alba, expertizat de INHGA prin Referatul hidrogeologic de expertiză nr. 503/2013.

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

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în emisar se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 48/29.02.2016 emisă de A.B.A.Mureș.

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

Orice formă de accident sau situație specială (avarie apărută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor OUG nr.195/2005 aprobată prin legea 265/2006, art. 94, litera i), la APM Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):*

deșeuri menajere	cod deșeu 20 03 01
deșeuri feroase	cod deșeu 12 01 01
deșeuri plastic	cod deșeu 15 01 02

2. *Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):*

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

deșeuri menajere	cod deșeu 20 03 01-container
deșeuri feroase	cod deșeu 12 01 01-container
deșeuri plastic	cod deșeu 15 01 02-container





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deseuri feroase și deseuri plastice predate către firme autorizate.

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

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - Deșeurile menajere se vor preda serviciului de salubritate pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Raportarea acestei evidente se va face la cererea autorităților de mediu, și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

2. Modul de gospodărire:

- ambalare - recipiente plastic
- transport -
- depozitate -
- folosire/comercializare: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: spațiu amenajat cu instalație de aerisire.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare -

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT

Întocmit: Nicoleta Gligor

