



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 38 din 30.06.2017

....

Titularul activității: Comuna Stoina

Adresa: Comuna Stoina, sat Stoina, județul Gorj

Punct de lucru: ALIMENTARE CU APA IN SISTEM CENTRALIZAT, COMUNA STOINA, JUDETUL GORJ

Locația activității: Comuna Stoina

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

....

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 30.06.2017

Data expirării: 29.06.2022

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Comuna Stoina, cu punctul de lucru din comuna Stoina înregistrată la APM Gorj cu nr. 2074/27.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 4676 din 10.05.2017 și cu nr. 4766 din 12.05.2017,

se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ
Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Comuna Stoina, cu punctul de lucru din comuna Stoina, satul Stoina

Documentația conține:

- Cerere de solicitare a autorizației de mediu pentru Sistemul de alimentare cu apă;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- Anunțul public din ziarul Gorjeanul din 24 februarie 2017;
- Decizia etapei de încadrare nr.161 din 19.07.2013 eliberată de A.P.M. Gorj;
- Autorizație de construire nr.6 din 23.10.2015 eliberată de Primăria Stoina pentru continuare lucrări;
- Proces –verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3690/09.12.2016 încheiat între Comuna Stoina și S.C. VAD PROD SRL Craiova;
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.22 din 12.12.2012 încheiat între S.C. NICAPSAL SALUBRIS S.R.L. Căpreni și Comuna Stoina;
- Act adițional nr.2 din 09.02.2016 la Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.22 din 12.12.2012
- Proces verbal de recepție și punere în funcțiune echipamente aferente stației de tratare nr. 41 din 07.10.2016
- Declarații de conformitate pentru stații de filtrare, stație deferizare/demanganizare , pompe dozatoare;
- Certificat de garanție – Declarație de conformitate nr.253/08.09.2015 pentru pompa dozatoare clor lichid, stație deferizare/demanganizare, stație automată de filtrare cu cărbune granular activat

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală seria A, nr. 0655610 eliberat de ANAF
- Autorizație de construire nr.6 din 23.10.2015 eliberată de Primăria Stoina pentru continuare lucrări;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 119 din 09.05.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova pentru Alimentare cu apă în sistem centralizat comuna Stoina;
- Autorizație sanitară nr. 339 din 21.04.2017 emisă de Direcția de Sănătate Publică Gorj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) din Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.



- Transportul substanțelor periculoase utilizate (hipoclorit de sodiu, sulfatul de aluminiu) și rezultate se va realiza cu operator autorizat pentru transportul substanțelor periculoase;
- Se va instrui personalul cu privire la transportul și manipularea substanțelor periculoase precum și :
 - să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
 - să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor astfel încât să se obțină randamentele optime de funcționare;
- Apele uzate vidanjate din bazinul etanș vidanjabil vor respecta condițiile de calitate prevăzute de Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețele de canalizare sau stații de epurare, NTPA-002/2005
- Se vor respecta condițiile impuse prin autorizațiile eliberate de alte autorități și a Programului de etapizare, anexă la Autorizația de gospodărire a apelor ;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Asigurarea scurgerii apelor din precipitații de pe platforma gospodăriei de apă la rigola perimetrală și evacuarea acestora fără a fi afectate terenuri limitrofe;
- Titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- Se va anunța APM Gorj la telefon 0253 -215384 sau la fax 0253 -212892 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul ;
- Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu .

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, capitolul 4 - Regimul deșeurilor, capitolul 9 - Protecția apelor și ecosistemelor acvatice, capitolul 11- Protecția solului și ecosistemelor terestre;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor republicată în 2014 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ
 Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143
 E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253/215384; Fax 0253/212892



- Legea nr. 360 /2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Norma tehnică din 28 februarie 2002 privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate orasenesti, NTPA-011;
- Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețele de canalizare sau stații de epurare, NTPA-002/2005
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordonanță de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008

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.

....

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

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

....

I. Activitatea autorizată

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	357,28	Mc/zi

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

Captarea:

Foraj F1 Dn=180mm, Q= 1,10 l/s, H= 150m, NHs=51,7 m, NHd =58,1 m echipat cu pompă submersibilă SAER tip FS 98C/24, Q= 2 - 6 mc/h, H=154 mCA (X=352260, Y= 392015)

Foraj F2 Dn=180mm, Q= 3,39 l/s, H= 220m, NHs=32,7 m, NHd =39,7 m echipat cu pompă submersibilă SAER tip NR151B/18, Q= 9-20 mc/h, H=161 mCA (X=353394, Y=392017)

Conducta de aducțiune PEHD Dn 75 – 110 mm L_{total} =327,95 m

Stație de tratare

Amplasată în incinta gospodăriei de apă este de tip Container și conține: pompă dozatoare de clor lichid – 2 buc., stație deferizare – demanganizare model SFD30WS2PY, Stație automată de filtrare cu cărbune activ

Rezervor de reacție R2 semiîngropat din PAFS, V=35 m³

Rezervor de stocare suprateran, metalic, V= 200 m³, ce asigură și rezerva intangibilă de incendiu V=54 m³

Rețea de distribuție a apei potabile din conductă PEHD în satele Stoina, Păișani, Urda de Sus și Ciorari:

L= 13019,11 ml, Dn 63 - 200 mm,



Hidranți de incendiu = 29 buc.

Apometru montat pe conducta de aducțiune în incinta stației de tratare Dn 80 mm, Q=100 mc/h

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Hipoclorit de sodiu, stocat în incinta stației de tratare în rezervor din PVC cu V=100 litri, apa brută, captată din cele 2 foraje

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	Post de transformare aferent Stației de tratare	0,00	
Apa	din cele 2 foraje de adâncime	0,00	
Canalizare	apa uzată de la grupul sanitar se colectează în bazin etanș vidanjabil	0,00	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea apei din cele 2 foraje hidrogeologice de adâncime, pomparea apei brute în conducta de aducțiune până la stația de tratare, tratarea apei prin clorinare, deferizare/demanganizare, filtrare, înmagazinare în rezervor, distribuție în rețeaua comunei

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Apă tratată în vederea distribuirii populației, agenților economici și instituțiilor publice
Volum intangibil pentru stingerea incendiilor V= 54 mc
Debit de apă asigurat Q=4,49 l/s Q zi med= 310,68 mc/zi
Q zi max= 372,81 mc/zi

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Încălzirea spațiilor din stația de tratare pe timp friguros se face cu surse electrice

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

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 în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

....

Aer

Nu este cazul

Alte surse de poluare

Nu este cazul

....

Apă

Evacuarea apelor din precipitații de pe amplasamentul stației de tratare se asigură prin rigole perimetrare betonate cu descărcare în rigola drumului de acces

Sol

Platformă balastată în incinta stației de tratare

Stația de tratare și forajele au asigurate perimetrele de protecție prin împrejurări cu gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici.

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

Asigurarea perimetrelor de protecție pentru sursa de apă

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

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

....

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

....

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

....

Monitorizarea apei

Calitatea apei distribuite este urmărită de autoritatea de sănătate publică

Monitorizarea apei subterane

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253/215384; Fax 0253/212892



Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

....
2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate		0,00		Eliminare	D 12	Stocarea permanenta (de exemplu, amplasarea de containere intr-o mina si altele asemenea)
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoși		0,00		Valorificare	R 7	Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluarii
20 01 39	materiale plastice		0,00		Valorificare	R 7	Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluarii
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur		0,00		Valorificare	R 7	Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluarii
20 03 04	namoluri din fosele septice		0,00		Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253/215384; Fax 0253/212892



							asemenea)
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei		0,00		Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile recuperabile posibil a rezulta din funcționarea instalațiilor vor fi stocate temporar în incinta Stației de tratare dacă este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor se realizează de operatorul economic autorizat

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se vor respecta prevederile H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase

7. Ambalaje folosite

Hipocloritul de sodiu este stocat în bidon din PVC cu capacitatea de 100 litri

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	0,00			



2. Modul de gospodărire

....

- ambalare: ambalaj din PVC
- transport: cu mijloc de transport al unui operator economic autorizat
- depozitare: în incinta stației de tratare, în spațiu închis, ventilat
- folosire/comercializare: pentru dezinfectia apei

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Utilizare recipient de stocare hipoclorit de sodiu din PVC pe perioada de viață

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: evidența cantitativă a hipocloritului de sodiu

....

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (nouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing. Delia TÂLVEȘCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253/215384; Fax 0253/212892