



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 109 din 06.09.2019

Titularul activității: U.A.T. COMUNA ARCANI

Adresa: Comuna Arcani, sat Arcani, județul Gorj

Punct de lucru: ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

Locația activității: Comuna Arcani, sat Sănățești cu rețele de distribuție în toate satele comunei: Arcani, Câmpofeni, Stroiștești, Sănățești, județul Gorj

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 si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 06.09.2019

Data expirării: 05.09.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de U.A.T. COMUNA ARCANI cu punctul de lucru din Comuna Arcani, sat Sănățești, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 6173/24.06.2019, completări cu nr. 8755 din 02.09.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, 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 emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru U.A.T. COMUNA ARCANI cu punctul de lucru din Comuna Arcani, sat Sănătești cu rețele de distribuție în toate satele comunei Arcani: Arcani, Câmpofeni, Stroiiești, Sănătești, județul Gorj

Documentația conține:

cererea pentru eliberarea autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității, plan de situație, plan de încadrare în zonă, anunțul public al solicitării în ziarul "Gorjeanul" din data de 24.06.2019, dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu (chitanța nr. 14921/24.06.2019), proces verbal de verificare amplasament nr. 2141/22.07.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală COMUNA ARCANI, Codul de identificare fiscală (C.I.F.) 4898894 atribuit în data de 18.11.1993, eliberat la data de 28.12.2006 de către Ministerul Finanțelor Publice;
- Autorizație sanitară de funcționare Nr. 846/19.06.2019 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Gorj;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 11 din 31.01.2019 emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj;
- Abonament de utilizare exploatare a resurselor de apă Nr. GJ 026 A1 din 21.06.2018 încheiat între ABA JIU și COMUNA ARCANI; Act adițional nr. 1 și Anexa Nr.1 la Abonament;
- Acord tripartit între ADIS Gorj – Comuna Arcani și SC SUPERCOM SA pentru colectare deșeuri;
- Adresă ISU Gorj nr. 3408163/20.08.2019. .

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute;
- Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel;
- Până la realizarea sistemului de canalizare și epurare ape uzate, se vor folosi bazine etanșe vidanjabile, iar apele uzate vor fi transportate și epurate la stație de epurare ape uzate autorizată;
- Să țină o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru fiecare tip de deșeu;
- Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, sau în spații amenajate corespunzător;
- Să raporteze, la solicitarea autorității publice locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- Să predea deșeurile unor colectori sau operatori care desfășoară astfel de activități, sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 prevenină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor emisă de către autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor;
- Să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, tratare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiei prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația;
- Instruirea personalului asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Inscricționarea corespunzătoare a spațiului destinat depozitării produselor chimice;
- Asigurarea ventilației naturale necesare spațiului în care sunt depozitate substanțele chimice;
- Depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine, asigurate cu mecanisme de decuplare a energiei electrice;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate (clor lichid) și rezultate se va realiza cu operator autorizat pentru transportul substanțelor periculoase;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață sau subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Titularul activității, conform art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a notifica A.P.M. Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația de a anunța APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/ 212892 și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/211331 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul și de a lua de urgență măsurile de limitare sau eliminare a acestor efecte;
- Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, titularul autorizației va respecta și aplica prevederile O.U.G. nr. 68 / 2007.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68 din 28 iunie 2017 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitentă ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul activității are obligația de a solicita autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații.

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Gospodăria de apă se află în intravilanul satului Sănătești, pe un teren cu suprafața de 3.325 mp, împrejmuit.

Alimentare cu apă în vederea potabilizării

Sursa de apă

- **captare din subteran** se realizează din 3 puțuri săpate având caracteristicile tehnice: Dn=0,8 m, H=3m, Q=1,0 l/s, Nhs=0,5 m, Nhd=1,0 m

- **captare de suprafață:** pârâul Jaleș

Volume și debite de apă autorizate prin Autorizația de gospodărirea apelor:

Qzi mediu = 199,35 mc/zi (2,30 l/s) V anual mediu = 72,763 mii mc

Qzi maxim = 239,21 mc/zi (2,76 l/s) V anual maxim = 87,312 mii mc

Qzi minim = 79,94 mc/zi V anual minim = 29,178 mii mc

Funcționarea este permanentă: 365 zile/an și 24 ore/zi.

Instalații de captare:

- captarea apei de suprafață se realizează cu ajutorul unei camere de captare, cu prag de fund și deznisipator orizontal situată pe malul drept al râului Jaleș.

Camere de captare: - compartiment de priză
 - compartiment de liniștire și golire

Deznisipator orizontal: - camera de liniștire
 - camera de depunere ca nisipului
 - camera de golire a apei deznisipate
 - 2 camere de vane

- captarea apei din subteran se realizează gravitațional, printr-o conductă subterană din PEHD cu Dn = 324 mm și L = 65 m, până la camera vanelor de unde apa este pompată cu ajutorul unei pompe tip LOWARA, având Qexpl = 24 mc/h.

Instalații de tratare:

- pentru apa captată din sursa de suprafață: stație de tratare a apei tip ADWANCE, Qmax tratare = 40 mc/h, compusă din mixer rapid, sistem de filtre multimedia Dn=48/sistem de valve automate, dezaerisator, sistem de dezinfectare cu clor lichid și UV, sistem de monitorizare a apei, sistem de ajustare și monitorizare a pH-ului, senzor de turbiditate, compresor, pupitru comandă.

- pentru apa captată din sursa subterană: instalație de tyratăre cu clor lichid.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă de aducțiune din PEHD cu Dn = 324 mm și L=65 m.

- conductă de aducțiune cu Dn = 219 mm și L=16 m.

- 4 rezervoare de înmagazinare suprateran, cu V=70 mc fiecare.

Stația de pompare a apei:

- pentru transportul apei din stația de tratare spre rezervoarele de înmagazinare – 2 pompe tip Lowara, Q=30 mc/h.

Rețeaua de distribuție a apei:

- distribuția apei către consumatori se face gravitațional, prin conducte PEHD cu Dn=50-180 mm și Ltotal = 12798 m.

Alimentarea cu apă tehnologică (industrială): nu este cazul

Apa pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil: stocat în rezervorul de înmagazinare V = 54 mc.

Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse – asigurat prin dimensionarea corespunzătoare a instalațiilor – qi = 0,62 l/s

Volume și debite de apă asigurate din surse >113,0 l/s



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerința totală de apă conform Autorizației de gospodărire a apei

Q zi mediu = 199,35 mc/zi

Q zi maxim = 239,21 mc/zi

Q zi minim = 79,94 mc/zi

Volum total anual = 72,267 mii mc

Nu se evacuează ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă – pentru captare – apometru montat la ieșirea din stația de tratare

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:

apă brută, captată Qzi med = 199,35 mc/zi (2,30 l/s), clor lichid

3. Utilități - apă, canalizare, energie

apă, energie electrică asigurată dintr-un post de transformare aerian racordat la LEA 20 KV existentă în zonă.

Nu se evacuează ape uzate în cursuri de apă sau în subteran. Până la realizarea sistemului de canalizare și epurare, în cazul executării instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe, vidanjabile.

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

Captarea apei brute, tratarea

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

Apă potabilă

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

Nu este cazul

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

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Apă

Tratare ape pe amplasament

Apa distribuită utilizatorilor este clorinată.

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

menținerea permanentă a curățeniei în incinta gospodăriei de apă; asigurarea zonelor de protecție sanitară; spațiu amenajat pentru colectarea temporară și selectivă a deșeurilor; asigurarea colectării selective a deșeurilor în recipiente adecvate; întreținerea corespunzătoare a clădirilor și împrejurimilor acestora.

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

Respectarea SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant – 65 dB la limita incintei

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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Respectarea autorizației de gospodărire a apelor

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

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

Conform autorizației de gospodărire a apelor.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Monitorizarea apei subterane

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.

Evidența gestiunii deșeurilor conform anexa nr. 1 la H.G.856/2002 cu modificările și completările ulterioare – anual sau la solicitarea A.P.M. Gorj.

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	din activitate	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)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,00		Valorificare		

2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Cu mijloace auto autorizate

**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

