



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

DRAFT AUTORIZAȚIE DE MEDIU

5510/17.10.2017

Nr. din2017

Titularul activității: **COMUNA GOLESTI**

Adresa: **Str. POPESTI, Nr. -, Giurgiuveni , Judetul Vâlcea**

Punct de lucru: **captarea, tratarea si distributia apei**

Locația activității: **Str. sat Aldesti, Nr. -, Blidari , Judetul Vâlcea**

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					

Emisă de: **APM Vâlcea**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Valcea**

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA GOLESTI, cu punctul de lucru din Str. sat Aldesti, Nr. -, Blidari , Judetul Vâlcea,.... înregistrată la APM Valcea cu nr. 4077/04.12.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 5191/10.05.2017 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMUNA GOLESTI, cu punctul de lucru din Str. sat Aldesti, Nr. -, Blidari , Judetul Vâlcea,

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu ;
- fisa de prezentare si declaratie;
- proces verbal de verificare amplasament nr.4725 din 28.04.2014 ;
- decizia etapei de incadrare nr.2373/920/14.12.2017, eliberata de APM Valcea ;



- adresa nr 4552/25.04.2017 prin care se solicita titularului completari la documentatie
 - completari transmise de titular inregistrate la APM Valcea cu nr.5191/10.05.2017
 - dovada mediatizarii solicitarii,conform Anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziar Curierul de Valcea din 19 aprilie 2017
 - plan de incadrare in zona;
 - plan de situatie
 - proces –verbal CIA nr.5499/17.05.2017
 - decizia nr....din 2017 privind eliberarea autorizatiei de mediu
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- autorizatia de gospodarie a apleor nr 25/25.04.2017;
 - nota de constatare, iregistrata la GNM-Comisariatul Judetean Valcea sub nr.2504/4.05.2017;
 - autorizatia de sanatate publica

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- APM Valcea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare
- Titularul activității are obligația sa notifice APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoane împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului și se supune prevederilor prezentei ordonanțe de urgență, precum și legislației specifice în vigoare.

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

- asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- se supun dispoziției scrise de încetare a activității;
- suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major
- asigura evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu , in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, si sa o transmita anual



la APM Valcea. Evidenta gestiunii deșeurilor se pastrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor; înscrierea de date incorecte în evidenta gestiunii deșeurilor; neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta gestiunii deșeurilor; netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la APM Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă-

- respecta prevederile actului de reglementare eliberat de SGA Valcea
- stabilește activități de monitorizare a sursei de apă (debite, volume, parametri de calitate), a eficienței procesului de tratare a apei pentru potabilizare;
- stabilește pozițiile punctelor de prelevare a probelor de apă (în amonte de captare, în zona captării) și vor fi propuse frecvențe de prelevare a probelor

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

OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

OM al MAPPM nr. 756/1997 - pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

H.G.nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

HG. nr.352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea nr. 107/1996, 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.

*Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, de la data de **XXX.2017**, data eliberării, până la data de **XXX.2022**, dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.*

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.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN	Activitate	Capacitate maximă	UM
----------	------------	-------------------	----



Rev.2		proiectată	
3600	captarea, traarea si distributia apei	0,00	

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

➤ **Instalații captare** : foraj de mare adancime.

Forajul F1 – cu urmatoarele caracteristici:

$Q_{\text{captare}} = 2,0 \text{ l/s}$; $H = 150 \text{ m}$; $D = 180 \text{ mm}$;

Forajul F1 este echipat cu pompa submersibila tip Z612-19/9,3 kW avand urmatoarele caracteristici: $Q = 15 \text{ mc/h}$, $H = 12,5 \text{ mCA}$, $P = 9,3 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ rot/min}$, deserveste satele Aldesti si Blidari

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare.

In jurul forajului este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma, avand un perimetru de 60 ml.

➤ **Instalații de aductiune distributie, inmagazinare si tratare a apei:**

Retea aductiune

Reteaua de aductiune asigura transportul apei de la foraj, la rezervorul de inmagazinare. Ea este realizata din conducta PEHD Pn10, De – 100 mm si are o lungime de $L = 375 \text{ m}$.

➤ **Inmagazinarea apei**

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor suprateran, avand un volum util de 200 mc.

In jurul gospodariei de apa, ce include rezervorul de inmagazinare apa si statia de tratare, este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma, avand un perimetru de 256 ml.

In incinta, grupul sanitar pentru personal deservent este prevazut cu o fosa viganjabila, din polietilena, avand o capacitate de 3 mc.

➤ **Rezerva de incendiu**

Rezerva intangibila pentru incendiu este $V = 57 \text{ mc}$.

➤ **Instalații de tratare** - Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu tip AQUA SYSTEM PLUS cuprinde:

- pompa dozatoare proportionala RPG 603
- analizor de clor rezidual CL40/CL3
- senzor de clor CL3

➤ **Retea distributie**

Din rezervorul de inmagazinare apa este distribuita gravitacional la consumatori.

Reteaua de distributie are o lungime totala de 11.115 ml (9.785 ml conform proiect si 1330 ml extindere). Reteaua este din conducta de polietilena, PEHD, Pn10, cu diametre cuprinse intre $D_n - 75 \text{ mm}$ si $D_n - 200 \text{ mm}$.

Pe reseaua de distributie sunt montate 2 cisele stradale si 21 hidranti de incendiu.

➤ **Instalații de masura si control**

Pentru inregistrarea debitelor de apa consumate, sistemul de alimentare cu apa este prevazut cu un contor de apa.

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

Necesarul total de apa pentru populatia racordata in prezent la sistemul de alimentare cu apa

$Q_{zi \text{ max}} = 173 \text{ mc/zi}$

$Q_{zi \text{ med}} = 149 \text{ mc/zi}$

$Q_{\text{orar max}} = 100 \text{ mc/h}$



Cerinta de apa pentru populatia racordata la sistemul de alimentare cu apa

$$Q_{zi\ max} = 173\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ med} = 149\ mc/zi$$

$$Q_{orar\ max} = 100\ mc/h$$

- materiale si substante chimice utilizate in procesul de tratare a apei:

- Bidoane cu hipoclorit de sodiu

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apa se realizeaza din subetran pr. Samnic
- Volume si debite

$$Q_{s\ zi\ max} = 173\ mc/zi\ 2\ l/s) \quad -\text{anual:}63\ mmc$$

$$Q_{s\ zi\ med} = 149\ mc/zi\ (1,7\ l/s) \quad -\text{anual}4\ mmc$$

$$Q_{s\ min\ zilnic} = 100\ mc/zi\ (1.16\ l/s) \quad -\text{anual:}36.5\ mmc$$

$$Q_{hmax} :18\ mc/h(5\ l/s)$$

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captare-tratarea si distributia apei

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

5. Produsele și subprodusele obținute -Nu este cazul

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/ saptamana, 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

- apele uzate rezultate de la gospodaria de apa comunala sunt evacuate intr-o fosa vidanjabila cu $V = 3\ mc$

Pretratare ape pe amplasament-Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament-nu este cazul

Sol-nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)-Nu este cazul

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale-Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate, conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor- nu este cazul



Concentrații maxime admise pentru apa subterană, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor- 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-Nu este cazul

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.

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	personal	0.002	Mc/luna	eliminare	R5	

2. Deșeuri colectate -Nu este cazul

Deșeuri comercializate- nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate- nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar-Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)-Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate- nu este cazul

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0.002	Mc/luna	eliminare	R5	

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Legea 211/2001 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite- nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Hipoclorit de sodiu



2. Modul de gospodărire

....

- ambalare: bidoane
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: folosire

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

- nu este cazul

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)- nu este cazul

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)- nu este cazul

Instalații de stocare a substanțelor periculoase- nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate- nu este cazul

Sisteme de siguranță existente- nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase- nu este cazul

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin-Iulian Voicescu**

**Șef serviciu avize, acorduri, autorizații,
Ing. Artarisi Ana**

**Întocmit,
Ing. Cirnu Mihaela**

