



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. draft din .....2022

Titularul activității: COMUNA AMARASTI  
Adresa: Comuna Amarasti, Jud. Valcea;  
Punct de lucru: Comuna Amarasti, Jud Valcea  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3600	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

**Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare)**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de Comuna Amarasti, cu punctul de lucru din com. Amarasti, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 1049/25.01.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 Amarasti , cu punctul de lucru din com. Amarasti , judetul Valcea.

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
  - fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
  - dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – OP nr. 44/17.01.2022;
  - anunt privind mediatizarea solicitarii in Ramnicu Valcea Week din 24-30 ian. 2022;
  - plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivelor;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- autorizatia de gospodărire a apelor nr.04/16.01.2020 valabila pana la 15.01.2025;
  - autorizatie de mediu nr.23/02.02.2012;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro



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

- hotararea nr.37 privind inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunei Amarasti;
- contract de delegare a serviciului public de salubritate prin concesiune nr.402/25.02.2020 incheiat cu Brai Cata SRL;
- fisa cu date de securitate pt. hipoclorit de sodiu;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa sau a potentialului hidroenergetic nr.301/2020;
- autorizatia sanitara de functionare nr.020095/16.10.2020 pt. sistemul public de alimentare cu apa potabila Amarasti;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 2542/22.02.2022;
- proces verbal CIA nr.3133/04.03.2022;
- decizie emitera autorizatia de mediu nr.....2022;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- Titularul are obligatia sa solicite viza anuala la APM Valcea cu minimum 60 de zile si maximum 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost eliberata autorizatia;
  - Functionarea fara autorizatie de mediu este interzisa pentru activitatile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protectiei mediului.
  - APM Valcea emite sau revizuieste, dupa caz, actele de reglementare.
  - Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;
  - Titularul activitatii are obligatia de a notifica APM Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii.
  - In exercitarea atributiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii sèfi si comisarii Gãrzii Naționale de Mediu, precum si persoane imputernicite din cadrul acesteia, au acces, in conditiile legii, oricand si in orice incinta unde se desfășoara o activitate generatoare de impact asupra mediului.
  - Gestionarea deșeurilor se efectueaza in conditii de protectie a sanatații populatiei si a mediului.
  - Titularul de activitate realizeaza, in totalitate si la termen, masurile impuse prin actele de constatare incheiate de persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control.
  - Titularul de activitate se supune dispozitiei scrise de incetare a activitatii.
  - Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului si inlatură urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
  - Titularul activității are obligatia de a informa APM Valcea si GNM-CJ Valcea cu privire la accidente sau pericole de accidente.
  - Titularul de activitate asigura evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si o transmite anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deșeurilor se pastreaza cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absenta evidentei deșeurilor; inscrierea de date incorecte in evidenta gestiunii deșeurilor ; neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta gestiunii deșeurilor; netransmiterea evidentei gestiunii deșeurilor la APM Valcea constituie contravenție si se sanctioneaza cu amenda.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Valcea revine titularului de activitate;



În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art. 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- **Decizia 2000/532/CE** de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- **Decizia 2014/955/UE** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

*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.

*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 soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate proiectată	maximă	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	-		Locuitori
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	-		

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



### **Sistemul de alimentare cu apa dotat cu :**

Obiectele sistemului de alimentare cu apa si anume :

- Sursa de apa
- Aductiunea
- Gospodaria de apa
- Rețeaua de distribuție a apei potabile

**Surse: subteran acvifer pr. Pesceana**

**Instalatii captare** – doua foraje ( stratul acvifer de medie adâncime).

- ♦ **Forajul 1** este amplasat in incinta gospodăriei de apa
- ♦ **Forajul 2** este amplasat in partea de est a gospodăriei de apa

**Instalatii de tratare:** clorinare cu hipoclorit de sodiu

**Instalatii de aductiune :** conducte PEID, SDR 17.6, PN 6, De 90 si De 110 mm si are o lungime de 305 ml.

**Instalatii inmagazinare :** rezervor din beton armat cu  $V = 300$  mc.

**Instalatii de distributie:** conductă din polietilena de inalta densitate cu o lungime totală de 12,995 km .

**Sistemul de canalizare este dotat cu:**

Reteaua de canalizare functioneaza atat cu curgere gravitacionala cat si prin pompare, pentru evitarea unor volume de terasamente exagerate, prin sapaturi la adancimi de peste 5 m, avand in vedere dificultatile de executie a acestora s-a impus executarea a opt statii de pompare(S.P.A.U. 1-8).

In cadrul proiectului s-a realizat o statie de epurare care va deservi locuitorii comunei Amarasti amplasati in lungul drumului judetean DJ677A.

Statie de epurare are capacitatea de 200 [mc/zi].

Sistemul de alimentare si canalizare cu apa al com. Amarasti deserveste locuitorii satelor: Amarasti, Nemoiu si Palanca .

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

Retea alimentare cu apa.

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu ;

Necesarul total de apă: maxim-544 mc/zi; mediu-85 mc/zi; minim 75 mc/zi

Cerinta totala de apa: maxim- 544 mc/zi; mediu-85 mc/zi; minim- 75 mc/zi

Reteaua de canalizare:

- apa uzata ce se va colecta

Ape uzate menajere care

necesita epurare: maxim: 200 mc/zi; mediu: 40 mc/8zi; minim: 32 mc/zi

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

In comuna Amarasti exista retea de alimentare si canalizare existenta

Energia electrica este asigurata din retea de distribuire zonala .

Colectarea gunoiului se va face decatre o firmă autorizată pe baza de contract.

### **4.ACTIVITATE DESFASURATA**

#### **1. ACTIVITATE DESFASURATA PENTRU COD CAEN 3600:**

- captare apei brute
- tratarea apei brute
- aductiunea apei
- inmagazinarea apei potabile;
- distributia apei potabile la consumatori;

Surse de apa:

- subteran acvifer paraul Pesceana



- doua foraje F1, F2

Descriere principalelor faze ale procesului tehnologic:

-preluarea apei brute din sursa din subteran acvifer paraul Pesceana → decantarea → pomparea apei decantate spre statia de tratare → tratarea apei cu hipoclorit de sodiu → inmagazinarea apei potabile (rezervor semiingropat din beton armat cu  $V = 300$  mc. )→ distributia apei potabile la consumatori.

**2. ACTIVITATE DESFASURATA PENTRU COD CAEN 3700:**

- colectarea apelor uzate;
- epurare ape uzate;
- evacuarea apelor epurate in emisar;

Descriere proces tehnologic:

Apa uzata menajera este preluata de reseaua de canalizare → dirijata in statia de epurare mecano-biologica .

Metoda de epurare consta in:

- tratarea primara a apei uzate brute;
- tratarea biologica;
- tratarea namolului.

Evacuarea apei epurate se face in emisar paraul Pesceana.

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

5. Produsele și subproduse obținute: apa potabila, apa epurata .

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

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
- ✓ Apa: 1 statie de epurare ape uzate menajere

**Pretratate ape pe amplasament:-**

**Tratate ape pe amplasament:-**

- Sol - retea de canalizare din materiale impermeabile
- Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

- pubele pentru colectarea selectiva a deșeurilor

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**

**Alte condiții de funcționare decit cele normale: nu este cazul**

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul**

**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: apa potabila *Se monitorizeaza calitatea apei potabile distribuite in retea cu frecventa si parametrii impusi de legislatia aplicabila in vigoare, conform programului de monitorizare vizat de către DSP Valcea,*

apa epurata - *Se monitorizeaza calitatea apelor uzate epurate cu frecventa si parametrii impusi conform Autorizație de Gospodărire a Apelor in vigoare, emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea.*

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 dese	Cantitate/an
namoluri de la epurarea apelor uzate	19 08 05	-
deseuri municipale amestecate	20 03 01	-

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: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deseurilor, conform prevederilor HG 856/2002

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 ( NaOCl) Nr. CAS: 7681-52-9

Clasificare în conformitate cu D 67/548/CEE, Anexa I: C; R31-34

Lichid coroziv si iritant.Lichid galben-verzui puternic oxidant, cu miros înecăcios de clor

2.Modul de gospodărire:

*Transport:* cu mașinile de transport ale furnizorilor

*Folosire/comercializare:* folosit ca dezinfectant al apei captate

Se asigura evidenta consumurilor de hipoclorit de sodiu folosit.

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

Substanta chimica utilizata pentru tratarea apei, repectiv NaOCl, nu se depoziteaza ci se comanda de fiecare data cand este necesar punandu-se in opera la momentul achizitionarii de la furnizor de catre o persoana instruita si specializata in acest scop.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – instalatia nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

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:  
Se va ține o evidență exactă a cantității de clor gazos folosit.

**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:**

- evidența lunară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniu Deșeuri – Subdomeniu Statistica Deșeurilor

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
.....

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,  
.....

Intocmit,  
Cons. Olivia PLESA

