



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. PROIECT din 2022

Titularul activității: **APA-CANAL ORLESTI-SCUNDU S.R.L.**

Adresa: sat Orlesti, comuna Orlesti, nr. 89, judetul Valcea

Punct de lucru: comuna Pesceana, judetul Valcea

Locația activității: comuna Pesceana, satele: Roesti, Pesceana, Negraia, Lupoia, Ursoaia, Cermegesti, judetul Valcea

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
3600	Captare, tratare si distributie apa	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei

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 **APA-CANAL ORLESTI-SCUNDU S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Pesceana, satele: Roesti, Pesceana, Negraia, Lupoia, Ursoaia, Cermegesti, judetul Valcea. înregistrată la APM Valcea cu nr.2082/11.02.2022, 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 **APA-CANAL ORLESTI-SCUNDU S.R.L.**, cu punctul de lucru in comuna Pesceana satele: Roesti, Pesceana, Negraia, Lupoia, Ursoaia, Cermegesti, judetul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr.2082/11.02.2022,
- proces- verbal de verificare amplasament nr.2959/1.03.2022,
- decizia etapei d eincadrare nr. 46/31.01.2014, eliberata de APM valcea
- fișa de prezentare și declarație,

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

- dovada achitarii tarifului OP /8.02.2022,
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Arena din 11-14 februarie 2022,
- plan de incadrare in zona,
- plan general cu amplasarea sistemului de alimentare cu apa;
- planuri de situati gospodaria de apa,
- proces - verbal CIA nr.3519/11.03.2022,
- decizia nr.181/ 14.03.2022 de emitere a autorizatiei de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- transferul autorizatiei de gospodarie a apelor nr 33/31.03.2021, inregistrat la SGA Valcea sub nr. 704/3.02.2022;
- autorizatia de gospodarie a apelor nr.33/31.03.2021, eliberata de SGA Valcea;
- autorizatia de construire nr. 47/17.12.2015, eliberata de Consiliul Judetean Valcea;
- certificat de inregistrare seria B , nr. 3349364; nr de ordine in registrul comertului:J38/697/14.09.2016, CUI36526384, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator bnr. 20805/13.09.2016, eliberat de ORC Valcea;
- contract nr. 28/2001de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare catre SC APA-CANAL ORLESTI-SCUNDU SRL;
- Hotararea nr.57, eliberata de Consiliul Local Orlesti cu privire a aprobarea contractului de delegare de gestiune intre Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Orlesti –Scundu si operatorul Apa-canal Orlesti Scundu SRL;
- Protocol de predare-primire incheiat la data de 7.12.2021 intre Comuna Pesceana si ADI Orlesti-Scundu;
- Contract vanzare-cumparare energie electrica nr. 91814884/2021, incheiat cu CEZ VANZARE S.A;
- fisa de securitate hipoclorit de sodiu solutie 12.5 clor activ, intocmita de Chimcomplex S.A Borzesti.

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.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Titularul activitatii este obligat sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea
- Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an in conformitate cu legislatia nationala .
- Termenul in care titularul activitatii solicita aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile si de minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia pe care acesta o detine
- Titularul activității are obligația de a notifica 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;
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele 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



- Titularul de activitate 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.
- Titularul de activitate 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.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității. Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major
 - Titularul de activitate va respecta prevederilor înscrise în actul de reglementare eliberat de Administrația Bazinală de Apă Olt-SGA Valcea

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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- 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;

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 maximă proiectată	UM
3600	Captare, tratare si distributie apa		

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

Sistemul de alimentare cu apa este format din:

- 2 foraje de adancime
- pompe submersibile: - 2 buc
- 1 rezervor de inmagazinare, supraterane, cu capacitate de $V = 350$ mc.
- 1 instalatie de tratare cu hipoclorit de sodiu.
- 3 apometre pentru inregistrarea debitelor de apa consumate.
- Rețele de distributie apa si bransamente de apa.

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

- apa
- hipoclorit de sodiu

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu energie electrica: se asigura prin bransament la rețelele de electricitate din zona.

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

Sistemul de alimentare cu apa al comunei Pesceana deservește toate satele: Roesti, Pesceana, Negraia, Lupoia, Ursoaia, Cermegesti.

Alimentarea cu apa in vederea potabilizarii

Surse de apa: subteran parau Pesceana c.b.h.: VIII.1.161

Cod corp apa: RORW8.1.161_B1, PESCEANA - Pesceana si afluentii Olteanca, Nemoiu, Gusoianca, Burdalesti, Negrapita, Verdea.

Cod corp apa subterana: ROOT13

Denumire corp apa: Vestul Depresiunii Valahe

Amplasament: comuna Pesceana, jud. Valcea

1. Instalatii de captare:

Captarea apei se realizeaza astfel:

* F1 – foraj de mare adancime, avand urmatoarele caracteristici: $H = 250$ m, $D_n = 180$ mm, amplasat in satul Roesti.

Forajul este echipat cu o pompa submersibila cu urmatoarele caracteristici: $Q=14,4$ mc/h, $H_p = 201$ mCA, $P = 13,0$ kW.

Coordonate Stereo 70 (F1): Nord: 380.041,757; Est: 431.064,682



F2 – foraj de mare adancime, avand urmatoarele caracteristici: $H = 255$ m, $D_n = 180$ mm, amplasat in satul Roesti.

Forajul este echipat cu o pompa submersibila cu urmatoarele caracteristici: $Q = 6,0$ mc/h, $H_p = 150$ mCA, $P = 9,2$ kW.

Coordonate Stereo 70 (F2): Nord: 379.879,671; Est: 430.946,246

In jurul forajelor F1 SI F2 este instituita zona de protectie sanitara severa si imprejmuire cu gard din plasa de sarma.

2. Instalatii de aductiune, distributie, inmagazinare si tratare a apei:

2.1. Retea aductiune

Reteaua de aductiune asigura transportul apei de la cele 2 foraje la rezervorul de inmagazinare:

- conducta PEID, SDR11, PN16, De-90 mm, $L = 251$ m de la F1 pana la F2.

- conducta PEID, SDR11, PN16, De-90 mm, $L = 527$ m de la F1 pana la limita imprejmuire gospodariei de apa.

- conducta PEID, SDR11, PN16, De-90 mm, $L = 28$ m de la limita imprejmuire gospodariei de apa la rezervorul de inmagazinare

Retea aductiune: conducta PEID, SDR11, PN 16, De: 90 mm, $L_{totala} = 806$ m.

2.2. Inmagazinarea apei

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor de inmagazinare suprateran, metalic (diametru: 9,167 m; inaltime: 5,57 m), avand un volum de $V = 350$ mc, amplasat in satul Roesti.

Coordonate Stereo 70 (Gospodarie de apa): Nord: 379.638,963; Est: 430.595,071

In jurul Gospodariei de apa (statii de tratare, rezervor de inmagazinare, statie de pompare) este instituita zona de protectie sanitara severa, imprejmuire cu gard din plasa de sarma. Suprafata gospodariei de apa este de 1.501 mp.

2.3. Instalatii de tratare

- Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu, tip APG 603

Apa bruta, este supusa dezinfectiei. Dozarea de hipoclorit are loc in conducta de aductiune. Instalatia de clorinare este prevazuta cu urmatoarele echipamente:

- debitmetru cu impuls cu $D_n 100$ mm, care are rol de masurare a volumului de apa;

- pompa dozatoare proportionala, analizor de clor rezidual, vas de hipoclorit de sodiu, $V = 60$ litri.

Statia de tratare este amplasata intr-un container cu dimensiunile 6,0x2,50x2,50 m.

2.4. Retea distributie

Din rezervorul de inmagazinare, apa este distribuita catre consumatori, gravitational.

Reteaua de distributie este din conducta de polietilena, PEHD Pn10, cu diametre cuprinse intre $D_n: 63-140$ mm si are o lungime totala de 17.001 ml.

- conducta PEID, PN10, D_n-140 mm, $L = 1.479$ m;

- conducta PEID, PN10, D_n-125 mm, $L = 7.018$ m;

- conducta PEID, PN10, D_n-90 mm, $L = 2.531$ m;

- conducta PEID, PN10, D_n-75 mm, $L = 1.754$ m;

- conducta PEID, PN10, D_n-63 mm, $L = 4.219$ m;

Pe reseaua de distributie sunt montati 40 buc. hidranti de incendiu de tip suprateran, $D_n 80$ mm si racorduri tip B.

2.5. Apa pentru stingerea incendiilor

Rezervorul este prevazut cu urmatoarele racorduri: conducta alimentare cu apa, conducta De-140 mm cu vana montata la partea inferioara pentru situatiile de incendiu, golire totala, distributie apa, dispozitiv de preaplin, incalzitoare electrice, indicator nivel.

Volum intangibil $V = 148$ mc.

3. Instalatii de masura si control:

Pentru inregistrarea debitelor de apa consumate sunt prevazute:



- 2 aparate de masura, Dn 50 mm, amplasate pe refularea pompelor submersibile pentru fiecare foraj;
- 1 aparat de masura pe rețeaua de distribuție – rezervor înmagazinare.
- 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-nu este cazul.
- 5. Produsele și subproduse obținute: apa tratată
- 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. Regimul de lucru: 7 zile/săptămâna, 24 ore/zi, 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 există CT proprie pe amplasament

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diamentru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
----------------	--------------	--------------	-------------------	--------------------	---------	-----------------------	---------------	------------	------------

Apă:

Pretratate ape pe amplasament: nu se realizează

Tratate ape pe amplasament: nu se realizează

Sol: nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

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

Valori limitate pentru aer în condiții de funcționare normale

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 evacuate-nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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: nu este cazul

➤ Monitorizarea aerului:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
----------------	--------------	---------	---------------------	-----------	-------------------

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane:



Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
-nu este cazul				

➤ **Monitorizarea solului**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
-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	Deșeuri municipale amestecate	muncitori		mc/luna	eliminare	D5	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

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 incheiate cu operatori autorizati.

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

7. Ambalaje folosite:nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :hipoclorit de sodiu

Tip	Substanța chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9-sodium hypochlorite, solution,,% Cl active	2,00	Bucati cubitainer/luna	H290, H314, H411

2. Modul de gospodărire



- ambalare: cubitainer
- transport: cu masinile furnizorului de produs;
- depozitare: in incinta statiei de tratate
- folosire/comercializare: folosire ca agent de dezinfectie al apei potabile.

3. Modul de gospodărire al 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:

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: conform fiselor cu datele de securitate

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:

- evidenta 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,

Intocmit: CIRNU Mihaela

