



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI VÂLCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

INTRARE - IESIRE

Data 10.06.2019 / 25.07.2019 Nr. **PROIECT** din.....2019

Titularul activității: **COMUNA LUNGESTI**

Adresa: Comuna Lungesti, Judetul Valcea

Punct de lucru: comuna Lungesti, judetul Valcea

Locația activității: comuna Lungesti, satele: Gantulei, Stanesti –Lunca, Lungesti, Fumureni, Dumbrava, Carcadiesti, 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	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 autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii:2019

Data expirării:.....2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA LUNGESTI** cu punctul de lucru din comuna Lungesti, satele: Stanesti–Lunca, Lungesti, Fumureni, Dumbrava, Carcadiesti, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.10025/12.07.2019, 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 LUNGESTI**, cu punctul de lucru din comuna Lungesti, satele: Gantulei, Stanesti –Lunca, Lungesti, Fumureni, Dumbrava, Carcadiesti, judetul Valcea

Documentația conține:

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

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 10025/12.07.2019,
- fișa de prezentare și declarație,
- proces-verbal de verificare a respectarii prevederilor Deciziei etapei de incadrare nr.10322/18.07.2019
- proces- verbal de verificare amplasament nr.10371/22.07.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 ziarul Curierul de Valcea 12-13 iulie 2019
- plan de incadrare in zona
- plan de situatie general
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu-OP nr 817/12.07.2019
- fisa tehnica pentru hipocloritul de sodiu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizatia de gospodarie a apelor nr.42/19.04.2019, privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate,eliberata de SGA Valcea, valabila pina la data de 19.04.2022
- contract de vanzare-cumparare de energie electrica nr. 90085906/15.06.2018, incheiat cu CEZ SA Craiova
- contract prestari servicii salubritate nr.793/11.02.2019, incheiat cu SC BRAI –CATA SRL

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 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 acestora, 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, daca este cazul
- 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.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major

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;
- Legea nr. **211/2011** privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- OUG 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 apelor 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 de2019, data eliberării, până la data de2024, 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 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			
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate			

Pe amplasament există 2 sisteme de alimentare cu apă

Sistemul I-satele Lungesti, Stanesti -Lunca și Gantulei cuprinde următoarele :

- captare apă
- stație de clorinare
- înmagazinare apă .Capacitatea de stocare a apei 150 mc
- stație de pompare
- rețea de aducțiune 304 m
- rețea de distribuție apă 14 972 m
- racord electric

Sistemul II-satele Fumureni, Dumbrava și Carcadiesti cuprinde:

- captare apă
- stație de clorinare
- înmagazinare apă
- stație de pompare
- rețea de aducțiune și distribuție
- racord electric

Alimentarea cu apă:

- sursa de apă: subteran pr. Mamu

Instalații de captare

a) Sistemul I-3 foraje la adâncimea de 180 m fiecare, amplasate în zona de nord-est a satului Gantulei, echipate cu pompe submersibile

b) Sistemul II-2 foraje la adâncimea de 180 m fiecare echipate cu pompe submersibile

Instalația de tratare: clorinarea se face cu hipoclorit de sodiu.

Instalații de aducțiune , înmagazinare a apei:

Reteaua de aducțiune pentru sistemul I:

- conductă PHED 80 PN10, Dn=90 mm, L=292 m
- conductă PHED 80 PN10, Dn=110 mm, L= 12 m

Reteaua de aducțiune pentru sistemul II:

- conductă PHED 80 PN10, Dn=90 mm, L=625 m
- conductă PHED 80 PN10, Dn=110 mm, L= 5 m



Instalatii de inmagazinare

- Sistemul I : rezervor metalic , suprateran cu V1=150 mc
- sistemul II: rezervor metalic , suprateran cu V2=116 mc

Instalatii pompare:

- Sistemul I- 3 pompe inox, o pompa de incendiu si un vas hidrofor 500 l
- Sistemul II- 3 pompe inox, o pompa de incendiu si un vas hidrofor 500 l

Instalatii de distributie

- ✓ **Sistemul I:** tub PHED 80PN6 cu o lungime de 14 729 ml. Pe traseul retelei de distributie sunt amplasate 37 de cismele stradale , hidranti de incendiu 9 buc , camine de vana de linie si racord in numar de 21 , camine de aerisire in numar de 16 buc, camine de golire in numar de 25.
- ✓ **Sistemul II :** tub PHED 80 PN6 cu o lungime de 8 915 ml. Pe traseul retelei de distributie sunt amplasate 37 de cismele stradale , hidranti de incendiu in numar de 12 buc , camine de vana de linie si racord in numar de 13 , camine de aerisire in numar de 18 buc, camine de golire in numar de 24.

Apa pentru stingerea incendiilor: rezerva de incendiu este asigurata in rezervoarele de inmagazinare V1 si V2

- **Evacuarea apelor uzate :** retea de canalizare PVC Dn=250 mm si L totala =19,452 km.

Sistemul I-Retea de canalizare din tuburi din PVC Dn=250 mm, L= 12 624 km

Reteaua de canalizare a fost pozata de - a lungul DJ 667 C si a ulitelor satelor astfel:

DJ 677C	L=693 m
Strada Oltenesti	L =416 m
Strada Floricel Popescu	L =647 m
Strada Ceair	L =156 m
Strada Matului	L=117 m
Strada Sitoianu	L =346 m
Strada Vicor	L=257 m
Strada Ferent	L=221 m

Pe traseul conductelor de canalizare menajera au fost executate 274 buc camine de vizitare.

Sistemul II-Retea de canalizare din tuburi din PVC cu Dn=250 mm si L =6 828 km.

Pe traseul conductelor de canalizare menajera au fost executate camine de vizitare in numar de 136 buc

Statii de pompare ape uzate

Pe traseul retelei au fost amplasate 6 statii de pompare pe sistemul I si 8 statii de pompare pe sistemul II.

Statia de epurare finala:

-mecano - biologica tip Stainless Cleaner SC 1600(Qzi med=200 mc/zi), este ampalsata in satul Stanesti-Lunca.



Staia de epurare este alcatuita din bazine din beton imermeabil: compartiment de oxidare-nitrificare, compartiment de nitrificare, depozit de namol, statie de pompare. Evacuarea apelor uzate se face in pr. Mamu, in dreptul statiei de epurare , printr-o conducta PVC Dn=315 mm.

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

- Doua sisteme de alimentare cu apa
- 5 foraje
- instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu
- retele de aductiune
- rezervoare metalice supraterane de inmagazinare a apei-2 buc
- pompe -6 buc
- retele de distributie , prevazute cu hidranti de incendiu, cismele stradale, camine de vana de linie , camine de aerisire, camine de golire
- rezervoare de inmagazinare apa pt stingerea incendiilor - 2 buc
- statie de epurare mecano-biologica

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

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu (NaOCl) ;

Combustibili: nu este cazul

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

Q max zilnic=7,22 l/s , 624 mc
Q mediu zilnic=5,78 l/s, 499,2 mc
Q minim zilnic=1,16 l/s, 100 mc
Q orar max = 26 mc/h

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

5. Produsele si subproduse obtinute: apa potabila

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: 365 zile/an, 24ore/zi

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

- ✓ 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

Pretratate ape pe amplasament



Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	NU

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU
Tratare ape menajere	da

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

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: punela pentru deseuri
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 uzata evacuată:

Deversarea apelor uzate epurate in emisar se va realiza in conditiile de calitate prevazute in autorizatia de gospodarire a apelor nr. 42/19.04.2019 si anume:

Indicator de calitate	CMA	UM
pH	6.5-8.5	Unitati pH
Materii in suspensie	60	mg/l
CBO5	25	mg/l
CCO-Cr	125	mg/l
Reziduu filtratabil uscat la 105C	1000	mg/l
Substante extractibile cu solventi organici	20	mg/l
Detergenti sintetici biodegradabili	0,5	mg/l
amoniu	3	mg/l

Valorile din tabel reprezinta limite maxim admise pentr concentratiilemedii zilnice

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:

Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
pH	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
Materii in suspensie	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
CBO5	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare



CCO-Cr	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
Reziduu filtrabil uscat la 105C	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
Substante extractibile cu solventi organici	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
Detergenti sintetici biodegradabili	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare
amoniu	discontinuu	anual	Metoda de analiza corespunzatoare standardelor in vigoare

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/an	Operațiune valorificare eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	24	mc/an	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)
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	Statia de epurare	de necuantificabila		valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

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 firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, 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:

Tip	Substanța chimică periculoasă/Categoria de amestec	Cantitate	UM	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Hipoclorit de sodiu	Na+O+Cl	60	litri		H290, H314, H318, H400

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: cu masini
- depozitare: recipienti de plastic
- folosire/comercializare: folosire utilizat in procesul de potabilizare al apei

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: 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 fișelor cu datele de securitate ale fiecărui produs in parte

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 lunara a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, intocmita in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Prezenta autorizație de mediu conține **9 pagini** și a fost eliberată în **3 exemplare**.

DIRECTOR EXECUTIV,

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizatii: ing. Cirnu Mihaela



