



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. draft din2018

6046/31.05.2018

Titularul activității: **COMUNA DICULESTI**

Adresa: COMUNA DICULESTI, judetul Valcea

Punct de lucru: comuna Diculesti, satele Diculesti, Budesti si Babeni - Oltetu judetul Valcea

Locația activității: comuna Diculesti, satele Diculesti, Budesti si Babeni - Oltetu 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	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei					
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate					

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: XXXXX2018

Data expirării: XXXXX.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA DICULESTI, cu punctul de lucru din comuna Diculesti, judetul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.2677/8.03.2018, 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 DICULESTI, cu punctul de lucru din comuna Diculesti, judetul Vâlcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr.2677/8.09.2018,
- fișa de prezentare și declarație,
- nota de constatare nr.3927/4.04.2018
- PV de verificare amplasament nr...../24.05.2018
- Decizia etapei de incadrare nr.545/10.11.2014
- dovada achitarii tarifului –OP nr 64/22.01.2018



- plan de încadrare în zona
- plan general cu amplasarea în localitate a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ape uzate
- plan de situație pentru gospodăria de apă
- proces-verbal CIA nr.3953/30.05.2018

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizația de gospodărire a apelor nr.67/18.10.2017
- certificat de înregistrare fiscală
- **autorizația sanitară de funcționare**

Prezentă 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.
- 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;

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 ani **de la.....2018** data eliberării, până la data de xxxxxx.**2023**, 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 maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate		

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

Sursa de apă-subteră pr. Oltet

Instalații de captare :2 (doua) foraje de mare adâncime și anume:

F1 cu H = 240 m , amplasat în gospodăria de apă,

F2 cu H = 240 m o distanță de 200 m față de primul foraj, în partea de sud-est a gospodăriei de apă.

Instalații de aducțiune:

De la amplasamentul forajului F 2 apă captată este tranzitată către gospodăria de apă prin intermediul unei conducte de aducțiune realizată din PEID –PE 100 în lungime de 185 m

Gospodăria de apă este amplasată în satul Budesti și cuprinde următoarele:

-un camin de contorizare și clorinare în interiorul căruia este montată o instalație de clorinare cu hipoclorit prin injecție

- Un rezervor de înmagazinare modular suprateran cu V = 350 mc

- Un camin de sectorizare și by-pass pentru asigurarea alimentării cu apă a comunei atunci când rezervorul se spla sau pentru situațiile de avarie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

-Rezervor metalic supraterran de inmagazinare cu $V = 350$ mc

Instalatii de distributie: amplasata in satele :Diculesti, Budesti si Babeni-Oltetu
Reteaua de distributie este realizata din conducte PEID Pe 100, cu lungimea totala de 8374 m din care:

- conducta PEID PE 100 Dn-63 mm =1222 m
- conducta PEID PE 100 Dn-110 mm =3314 m
- conducta PEID PE 100 Dn-140 mm =1792 m
- conducta PEID PE 100 Dn-160 mm =2046 m

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil $V=143$ mc, asigurat de rezervorul de inmagazinare-compensare. Pe traseul retelei de distributie sunt amplasati 33 hidranti supraterrani de incendiu si racorduri tip B.

Sistemul de canalizare cu curgere gravitacionala executat pentru preluarea apelor uzate menajere provenite de la populatie si agentii economici din comuna Diculesti este de tip divizor, executata din tuburi PVC cu Dn =250 mm si lungimea de 9326 m, a fost dimensionata pentru intreaga populatie a comunei Diculesti.

Statii de pompare:4(patru) amplasate astfel:

SPAU 1-amplasata pe DJ 643 in satul Diculesti

Q pompa=3 l/s

Conducta de refulare realizata din PEID Dn-110 mm, L = 344 m

SPAU 2-amplasata pe DJ 643 in satul Budesti

Q pompa=5 l/s

Conducta de refulare realizata din PEID Dn-110 mm, L= 41 m

SPAU 3-amplasata pe DJ 643 in satul Babeni-Oltetu

Q pompa=8 l/s

Conducta de refulare realizata din PEID Dn-140 mm-=955 m

SPAU 4 amplasata pe DJ 643B in satul Babeni-Oltetu

Q pompa=3 l/s

Conducta de refulare realizata din PEID Dn-110 mm- L= 120 m

Statia de epurare modulara cu capacitatea de 160 mc/zi, Q max=1,85 l/s

- Tip mecano - biologica

Alcatuire

- un modul
- gratar
- deznisipator
- separator de grasimi
- bazin de egalizare si pompare
- unitate de pompare
- unitate de dezinfectie cu UV
- unitati de separare si dozare coagulant si flocculant
- bazin de colectare namol
- sector de deshidratare namol

In incinta statie de epurare este executat un camin pentru prelevare probe in vederea analizei apei, iar pentru masurarea debitelor evacuate in emisar , dupa modulul de epurare biologica este montat un debitmetru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

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

Volume de apă asigurate în sursa pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării:

- surse subterane: V med zilnic-160 mc/zi, anual-58,4 mii mc/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă în scop potabil a comunei Diculești se realizează cu ajutorul a 2 (două) foraje de mare adâncime cu H = 240 m și subteran pr. Oltet

Alimentarea cu apă a stației de epurare se realizează din rețeaua de distribuție a comunei Diculești.

Evacuarea apelor uzate din comuna Diculești

După trecerea apelor prin unitatea de dezinfectie cu UV, apele sunt direcționate gravitațional spre emisar-paraul Oltet - printr-o conductă în sistem divizor, executată din tuburi PVC cu Dn=250 mm și L = 8326 m.

Apele uzate rezultate de la grupul sanitar din containerul administrativ aferent gospodăriei de apă sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă

Energia electrică necesară pentru foraje, gospodăria de apă, stații de pompare apă uzată și stația de epurare, se asigură din liniile de joasă și medie tensiune pozate aerian în apropierea fiecărui amplasament

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

- Activitatea cod CAEN 3600-captarea tratarea și distribuția apei
- Activitatea cod CAEN 3700 –colectarea și epurarea apelor uzate

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

5. Produsele și subproduse 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/săptămâna, 365 zile/an

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
- ✓ Pretratarea apei pe amplasament- nu este cazul

Tratarea apelor menajere	DA
Epurare mecanică	DA
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	NU
Epurare avansată	NU
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	160

- Sol -platforma betonată
- 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 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 menajera evacuată in pr Oltet se va realiza in conditiile prevazute de NTPA 001/2005 si anume:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise(mg/l)
menajere	Ph	6,5-8,5
	Suspensii	60
	CBO5	25
	CCO-Cr	125
	Reziduu filtrabil uscat la 105 ⁰ C	1000
	Detergenti	0,5
	Azot total	15
	Substante extractibile	20

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	de Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Caminul din incinta statiei de epurare	menajere	Ph Suspensii CBO5 CCO-Cr Reziduu filtrabil uscat la 105 ⁰ C Detergenti Azot total Substante extractibile	discontinua	Semestrial/analiza (din proba medie zilnica)	Conform STAS-urilor in vigoare

Valorile reprezinta limite maxim admise pentru concentratii medii zilnice , cu exceptia indicatorului azot total care reprezinta concentratii medii anuale. Pentru azot , media zilnica nu va depasi 20 mg/l azot. Aceasta cerinta se aplica atunci cand temperatura apei este e peste 12 ⁰C.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM/an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	statia de epurare		Metri cubi/an	Eliminare Valorificare Valorificare	D 5 R3 R10	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitati desfasurate pe amplasament		MC	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)

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/an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti			Eliminare Valorificare Valorificare	D 5 R3 R10	Depozitare in depozite de deseuri nepericuloase Tratarea in statia de compost Tratarea solurilor
20 03 01	deseuri municipale amestecate			Eliminare	D5	Depozitare in depozite de deseuri nepericuloase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

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 :clor

2. Modul de gospodărire

- ambalare:nu este cazul
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul
- folosire/comercializare:nu este cazul

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 fiselor cu datele de securitate ale fiecarui 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 deseurilor pentru fiecare tip de deseu, 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.

Statistica deseurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare.
---	-------	------------------------	--

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,

**Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela**

