



Nr.26349/12.01.2024.

**CĂTRE:**

**SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**  
oras Mioveni, str. Livezilor, corpul de proprietate nr.1, judetul Arges

Va inaintam alaturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 141 din 16.04.2013 revizuita in 12.01.2024..... emisa pentru activitatile de „Captarea, tratarea si distributia apei - cod CAEN 3600”, „Colectarea si tratarea apelor uzate - cod CAEN 3700”, „Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN 3821”, desfasurate in localitatea Mioveni, comuna Titești, judetul Arges

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr.141 din 16.04.2013

Revizuita in data de 06.05.2020

Revizuita in data de 12.01.2024

(Autorizatia de mediu nr. 141 din 16.04.2013 revizuita in 06.05.2020 isi inceteaza valabilitatea)

Titularul activității: **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**

Adresa: oras Mioveni, str. Livezilor, corpul de proprietate nr.1, judetul Arges

Punct de lucru: **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**

Locația activității: localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges

Activitatea se încadrează în următorul cod:

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	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si tratarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**, cu punctul de lucru în loc. Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 26349/10.11.2022 și a completărilor nr. 10923/02.05.2023, 22781/13.10.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



**Pentru SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**, cu punctul de lucru din loc. Mioveni, com. Titesti, judetul Arges

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 141 din 16.04.2013 revizuita in 06.05.2020
- b) Achizitionare utilaj de cernere pentru compost;
- c) Extinderea retelei de distributie apa si canalizare in orasul Mioveni;
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, la data de 07.09.2018, Cod Unic de Inregistrare 27280093/16.08.2010.
- Certificat constatator emis la data de 22.08.2022, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Hotarare nr. 74 din 05.08.2010 emisa de Consiliul Local Mioveni, privind infiintarea societatii **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**;
- Hotarare nr 96 din 16.09.2010 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apa si canalizare catre **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**;
- Contract nr. 1844/21.03.2016 de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apa si canalizare in comuna Titesti;
- Contract nr. 843/16.09.2010 de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apa si canalizare incheiat cu Consiliul Local al orasului Mioveni;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 142/02.08.2013 pentru retea distributie apa potabila Mioveni;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 183/03.06.2014 pentru sistem public de alimentare cu apa Mioveni, cartier Faget;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 156/23.07.2015 pentru sistem public de alimentare cu apa Mioveni, cartier Racovita;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 165/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apa sat Valea Manastirii, com. Titesti;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 167/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apa sat Bucsenesti- Lotasi, com. Titesti;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 166/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apa sat Valea Stanii, com. Titesti;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 168/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apa sat Titesti, com. Titesti;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 23/26.01.2022 emisa de A.B.A Arges- Vedea;
- Raport de incercare nr. 3115/10.11.2022, pentru poluanti in imisie;
- Raport de incercare nr.3113/10.11.2022 pentru apa uzata;
- Raport de incercare nr. 001C/20.07.2022 pentru tocatura crengi, emis de Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- Raport de incercare nr. 003C/20.07.2022 pentru compost, emis de Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti;
- Contract colectare DEEE si DBA nr.16051/15.09.2020 incheiat cu CCR LOGISTIC SYSTEMS RO SRL;
- Declaratie de conformitate nr. 655/30.09.2019 emisa de SC CHIMCOMPLEX SA BORZESTI;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 936/01.01.2021, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN SRL;
- Fisa tehnica de securitate pentru hipoclorit de sodiu;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- a) Respectarea prevederilor **Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 23/26.01.2022** emisa de A.B.A Arges- Vedea
- b) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plateste*”.
- d) Sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare
- e) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- g) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform OUG nr.92/2021, privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare, art 48, alin (1)– tipul deseului și codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- h) Respectarea prevederilor OUG nr.92/2021, privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.
- i) Respectarea prevederilor Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- j) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- k) *Concentratiile de metale grele din namolurile de la epurarea apelor uzate orasenesti introduse in fluxul tehnologic de compostare se vor incadra in prevederile Ordinului MMDD nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solului cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura, cu modificările și completările ulterioare.*
- l) respectarea prevederilor Ordinul M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- m) respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completata si modificata prin Legea nr.292/2007;
- n) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
 revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- o) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Deșeurile destinate recuperării sau eliminării trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- r) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- s) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu Fișele cu Date de Securitate și instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- t) Nedeversarea pe sol sau în ape a soluțiilor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor ce au folosit asemenea produse.
- u) Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:
  - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- v) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- w) Se vor lua următoarele măsuri generale:
  - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
  - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- x) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- y) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
  - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- aa) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare – REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul nr. 878/2020**. Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.
- bb) În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:  
*Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic prin utilizarea:*
  - standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardele EN 13725 pentru determinarea concentrației de mirosuri);
  - în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu pentru măsurarea/estimarea gradului de expunere la standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
- cc) în cazul apariției unor sesizări legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM CJ Argeș și APM Argeș), operatorul va întocmi Planul de gestionare a disconfortului olfactiv, conform prevederilor Legii nr. 123/2020.
- dd) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
 revizuită 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris ACPM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Ordonanța de urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (legea mirosurilor)
- Ordinul MMDD nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solului când se utilizează namolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare.
- SR 10009/2017 privind „Acustica.Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- HG 930/2005 privind zona de protecție sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
revizuită 12.01.2024

Titular activitate – SERVICIILE EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRI  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului *tempus regit actum* - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

## ***1. Activitatea autorizată***

### ***1. Dotari (instalații, utilaje)***

#### **A. Pentru activitățile de captarea, tratarea, distribuția apei, colectarea și tratarea apelor uzate**

##### **Capacități de deservire**

##### **Orasul Mioveni**

- captare apă din sistemul de alimentare cu apă al SC Automobile Dacia SA;
- captare apă din subteran :
  - 3 foraje pentru cartierul Racovita și satul Contesti din comuna Davidesti;
  - 2 foraje pentru alimentarea cu apă în cartierul Fagetu;
  - 1 foraj individual pentru alimentarea cu apă a bazei de agrement;
  - 1 foraj pentru alimentarea cu apă din cartierul Racovita - zona Prelungirea Dealul Viilor și baza sportivă Racovita (în conservare);
- rețele de distribuție în lungime totală de 67579m;
- rețele de canalizare menajeră în lungime totală de 89116 m;
- rețele de canalizare pluvială în lungime totală de 39800 m;
- o stație de epurare mecano - biologică cu treapta terțiara (nitrificare-denitrificare, defosforizare și dezinfectie cu ultraviolete);
- 3 microstații de epurare mecano-biologică.
- o stație de epurare mecano-biologică (cartier Fagetu) cu treapta terțiara (nitrificare-denitrificare, defosforizare și dezinfectie cu hipoclorit).

##### **Comuna Titesti**

- captare apă din subteran :
  - 2 foraje pentru satele Bucsenesti-Lotasi și Cismea;
  - 1 foraj pentru satul Titesti;
  - 1 foraj pentru satul Valea Manastirii;
  - 1 foraj pentru satul Valea Stanii.
- rețea de distribuție în lungime totală de 22840m;
- rețea de canalizare în lungime de 9343 m, racordată la sistemul de canalizare Mioveni.
- rețea de canalizare în lungime totală de 15890 m, realizată în Etapa a II a, nu a fost preluată.

Principalele unități economice și instituții publice racordate la sistemul de alimentare cu apă sunt: Spitalul orășenesc, Penitenciarul Colibasi, Piroux Industrie Romania SRL, Baza de agrement, Delta Invest SRL, Kaufland Mioveni, școli generale, grădinițe și altele .

Principalele unități economice și instituții publice racordate la sistemul de canalizare sunt: Automobile Dacia SA, Penitenciarul Colibasi, Depozitul C.K.D.-Automobile Dacia SA, Piroux

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
revizuită 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Arges



Industrie Romania SRL, Kaufland Mioveni, Grupul Scolar, scoli generale, Spitalul orasenesc si altele.

## **ORASUL MIOVENI**

### **ALIMENTAREA CU APA**

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa al orasului Mioveni este asigurat din :

- sistemul de alimentare cu apa al Automobile Dacia SA in baza contractului nr. 1/2005 (corp de apa RW 10.1.17.8\_B3);
- subteranul de adancime exploatat prin 6 foraje (corp de apa ROAG12).

Din sistemul Automobile Dacia SA este alimentata cu apa reseaua de distributie din cartierele Mioveni, Colibasi si Clucereasa .

Din sursa subterana :

- 3 foraje ( F1, F2 si F3' ) alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Racovita si satul Contesti din comuna Davidesti;
- 1 foraj (F3) alimenteaza dusurile si rigola de dezinfectie a piscinei din baza de agrement Clucereasa;
- 2 foraje ( F4 si F5 ) alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Fagetu.
- 1 foraj ( F6) alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Racovita-zona Prelungirea Dealul Viilor si baza sportiva Racovita (in conservare);

Amplasamentul celor 6 foraje este urmatorul :

- forajul F1 si F3' Racovita este amplasat in incinta gospodariei de apa Racovita , imediat aval de podul peste r. Argesel de pe DJ 704 B Davidesti-Racovita-Calinesti ;
- forajul F2 Racovita este amplasat pe partea dreapta a DJ 704B Davidesti-Racovita, in vecinatatea intersectiei cu DN 73D Mioveni-Boteni ;
- forajul F3 este amplasat in incinta Bazei de agrement Clucereasa;
- forajele F4 si F5 Fagetu sunt amplasate in partea nord-vestica a cartierului Fagetu, la intrarea dinspre cartierul Colibasi;

#### **Instalatii de captare :**

Apa din sistemul de alimentare cu apa al S.C. Automobile Dacia S.A. este furnizata prin racorduri (Dn = 500 mm) din rezervoarele de inmagazinare apa potabila .

Cele 6 foraje sunt echipate cu urmatoarele echipamente de pompare:

- forajul F1 : electropompa cu ax orizontal (Q = 24 mc/h, H = 26 mCA);
- forajul F2 : electropompa cu ax orizontal (Q = 29 mc/h, H = 10 mCA);
- forajul F3' : electropompa submersibila (Q = 29 mc/h, H = 10 mCA);
- forajul F3 : 1+1 electropompe cu ax orizontal (Q = 20 mc/h, H = 19 mCA);
- forajul F4 : electropompa submersibila (Q = 10,8 mc/h, H = 100 mCA);
- forajul F5 : electropompa submersibila (Q = 10,8 mc/h, H = 100 mCA).

#### **Aductiunea apei**

- de la rezervoarele de inmagazinare ale Automobile Dacia SA la reseaua de distributie a orasului se realizeaza gravitational prin 2 conducte PEHD (Dn = 400 mm, L = 1600 m).
- de la forajele F1, F2, F3' Racovita la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 125 mm, L = 392 m).
- de la forajul F3 Clucereasa la rezervoarele de inmagazinare ale bazei de agrement se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 90 mm, L = 10 m).
- de la forajele F4 si F5 Fagetu la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 90 mm, L = 347 m).
- de la forajul F6 la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm, L = 40 m) – in conservare.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges





### Constructii de inmagazinare :

Apa potabila furnizata de Automobile Dacia SA nu este inmagazinata , fiind distribuita direct in retea oraseneasca .

Apa prelevata din forajele F1, F2, F3, este inmagazinata intr-un rezervor ( $R_1, V_t = 400$  mc), metalic, circular, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului F1.

Apa prelevata din forajul F3 este inmagazinata in 2 rezervoare ( $R_2, V = 20$  mc fiecare) metalice , supraterane, amplasate in vecinatatea forajului.

Apa prelevata din forajele F4, F5 este inmagazinata intr-un rezervor ( $R_3, V = 262$  mc) metalic, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului F4.

Apa prelevata din forajul F6 (in conserve ) era inmagazinata intr-un rezervor ( $R_4, V = 70$  mc) din polstif amplasat la 40 m sud fata de foraj.

### Reteaua de distributie a apei

Distributia apei in cartierul Mioveni se realizeaza printr-o retea de tip mixt (multiinelar si ramificat)

cu o lungime totala de 28790 m, executata din conducta PEHD cu diametre cuprinse intre Dn 400 mm (conducte magistrale) si 65 mm (conducte din retea periferica).

Reteaua de distributie a cartierului Colibasi, racordata la retea cartierului Mioveni, este executata din conducta PEHD (Dn = 50-160 mm, L = 14600 m).

Reteaua de distributie pentru satul Clucereasa , racordata la retea cartierului Mioveni, este executata din conducta PEHD (Dn = 50-250 mm, L = 5025 m). La aceasta retea sunt racordate si Baza de agrement Clucereasa, Piroux Industrie Romania SRL si Kaufland Mioveni.

Distributia apei in cartierul Racovita se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie (L = 12201 m) executata din conducta PEHD (Dn = 40-180 mm). Pomparea apei este asigurata cu o statie de pompare echipata cu 2+1 pompe ( $Q = 25$  mc/h , H = 40 mCA). La aceasta retea este racordata si retea de distributie a satului Contesti, com. Davidesti. Pentru dezinfectia apei se utilizeaza o instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu.

Distributia apei in zona Dealul Viilor-Podul Ilinei se realizeaza prin retea de distributie a orasului Mioveni.

Distributia apei in cartierul Fagetu se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie (L = 6963 m) executata din conducta PEHD (Dn = 40-160 mm). Pentru dezinfectia apei se utilizeaza 2 instalatii de clorinare cu hipoclorit de sodiu.

### Contorizarea volumelor de apa prelevate:

- debitmetru cu ultrasunete pe bransamentul la retea Automobile Dacia;
- debitmetru montat in statia de pompare din gospodaria de apa Racovita;
- debitmetru montat in cabina forajelor F4, F5 Faget;
- debitmetru montat in cabina forajului F6

### EVACUAREA APELOR

**Orasul Mioveni** dispune de un sistem centralizat de canalizare care deserveste cartierele Mioveni, Colibasi, Clucereasa si Racovita. Sistemul este executat in sistem divizor, fiind compus din :

- retea de canale pentru colectarea si transportul apelor uzate menajere si industriale , o statie de epurare mecano-biologica cu treapta tertiara , o conducta de evacuare a apelor epurate in R. Doamnei;
- 3 microstatii de epurare mecano-biologica;
- o statie de epurare mecano-biologica pentru cartierul Fagetu.
- retea de canale pentru colectarea apelor pluviale si evacuarea acestora in raul Argesel, direct sau prin intermediul vailor care traverseaza orasul.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2019

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



## **Retea de canalizare ape uzate orasenesti (menajere si industriale)**

a) Reteaua de canalizare ape uzate orasenesti din cartierul Mioveni cu o lungime totala de 41130 m este executata din tuburi de beton (Dn = 250-800 mm). Reteaua se desfasoara pe toate strazile cartierului. Transportul apelor uzate in statia de epurare se realizeaza printr-un colector general (Dn = 800 mm, L = 2,5 km).

Pe reseaua de canalizare, in zona blocurilor F5-F12, este montata o statie de pompare.

b) Reteaua de canalizare din cartierul Colibasi, cu o lungime totala de 17449 m este executata din tuburi PVC (Dn = 250 mm). Reteaua se desfasoara pe toate strazile cartierului. Aceasta retea se racordeaza la colectorul general (Dn = 800 mm) al cartierului Mioveni, in zona intersectiei DN 73D cu CF uzinala.

Datorita configuratiei terenului si evitarea pozarii colectoarelor de canalizare la adancimi mari, pe traseul retelei de canalizare au fost montate 10 statii de pompare (Q = 1-20 l/s). O statie de pompare are in componenta: bazin de retentie, 1+1 electropompe si conducta de refulare (Dn = 63-160 mm).

c) Reteaua de canalizare din cartierul Racovita, cu o lungime totala de 15617 m este executata din tuburi ECOPAL (Dn = 315-400 mm). Reteaua se desfasoara pe DN 73D si pe strazile din cartier. Aceasta retea se racordeaza la colectorul de pe b-dul Dacia (DN 73D), in zona blocurilor din nordul cartierului Mioveni.

Datorita configuratiei terenului si evitarea pozarii colectoarelor de canalizare la adancimi mari, pe traseul retelei de canalizare au fost montate 8 statii de pompare (3,89-4,028 l/s). O statie de pompare are in componenta: bazin de retentie, 1+1 electropompe si conducta de refulare (Dn = 160 mm).

d) Reteaua de canalizare din cartierul Clucereasa (L<sub>t</sub> = 7960 m) este executata din tubulatura din polietilena PVC (Dn = 250 mm). Colectoarele de canalizare se desfasoara pe ambele parti ale DN 73 si pe drumurile locale care se desprind din acesta.

Colectorul (Dn = 250 mm, L = 1360 m) de pe str. I.C. Bratianu subtraverseaza raul Argesel aval 13 m de podul existent. Lucrarile de subtraversare s-au executat prin foraj orizontal, conducta PVC (Dn = 250 mm, L = 51 m) fiind montata in conducta OL (Dn = 356 mm). Conducta este pozata la o adancime in albie de 2,0 m. Conform studiului hidrologic elaborat de SC Exas SRL, afluierea generala in sectiunea subtraversarii este de 1,52 m.

Apele uzate colectate prin sistemul de canalizare Clucereasa sunt pompate in reseaua de canalizare a cartierului Mioveni, caminul de racord fiind realizat in zona intersectiei strazii Decembrie '89 cu strada I.C. Bratianu.

Statia de pompare, montata pe str. I.C. Bratianu are in componenta: un bazin de acumulare a apelor uzate (Di = 3,0 m, H = 6,4 m), 1+1 electropompe submersibile (Q = 14 l/s, H = 30 mCA) si o conducta de refulare (Dn = 160 mm, L = 1600 m) pana in caminul de racord din str. Decembrie '89.

Conducta de refulare (Dn = 160 mm) se desfasoara pe partea dreapta a str. I.C. Bratianu si subtraverseaza r. Argesel aval 13 m de podul existent, in aceeasi sectiune cu colectorul (Dn = 250 mm) de pe str. I.C. Bratianu. Lucrarile de subtraversare s-au executat prin foraj orizontal, conducta PVC (Dn = 160 mm, L = 51 m) fiind montata in conducta OL (Dn = 273 mm).

e) Reteaua de canalizare din cartierul Fagetu este executata din tuburi PVC (Dn = 250, L = 6960 m) si se desfasoara pe drumul de acces in localitate si pe drumurile secundare ce se desprind din acesta.

Datorita configuratiei terenului, pentru evitarea pozarii colectoarelor de canalizare la adancimi mari, pe traseul retelei s-au amplasat 3 statii de pompare, fiecare statie avand in componenta: bazin de acumulare, 1+1 electropompe (Q = 1,9-4,5 l/s) si conducta de refulare (L<sub>t</sub> = 583 m).

## **Reteaua de canalizare pluviala**

Reteaua de canalizare pluviala din cartierul Mioveni cu lungimea totala de 39,8 km este executata din tuburi de beton (Dn = 400-1200 mm). Evacuarea apelor pluviale se realizeaza in r. Argesel prin 4 canale deschise betonate si Valea Mainea.

Valea Mainea, existenta in zona nordica a cartierului Mioveni debuseaza in r. Argesel la cca. 1200 m amonte fata de podul de pe str. I.C. Bratianu.

Localizarea gurilor de evacuare in r. Argesel a celor 4 canale este urmatoarea:

- canalul C1 debuseaza in r. Argesel la cca. 300 m amonte fata de podul de pe str. I.C. Bratianu;
- canalul C2 debuseaza in r. Argesel la cca. 100 m aval fata de podul de pe str. I.C. Bratianu;
- canalul C3 debuseaza in r. Argesel la cca. 300 m aval fata de podul de pe str. I.C. Bratianu;
- canalul C4 debuseaza in r. Argesel la cca. 600 m aval fata de podul de pe str. I.C. Bratianu.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020

revizuita 12.01.2014

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL

Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



## Statii de epurare

Apele uzate menajere si industriale din cartierele Mioveni, Colibasi, Clucereasa, Fagetu si Racovita, sunt epurate prin :

- o statie principala de epurare mecano-biologica cu treapta tertiara ;
- 3 microstatii de epurare biologica.
- o statie de epurare mecano-biologica pentru cartierul Fagetu.

### Statia principala de epurare

Statia de epurare este amplasata in partea nord-vestica a cartierului Colibasi , in vecinatatea caii ferate uzinale, la cca. 300 m vest de DN 73D , pe malul stang al Raului Doamnei.

Schema tehnologica a statiei de epurare cuprinde :

- treapta pentru epurare mecanica ;
- treapta pentru epurare biologica in bazine cu namol activat ;
- treapta pentru epurare avansata (tertiara) nitrificare-denitrificare, defosforizare si dezinfectie cu ultraviolete ;
- treapta pentru tratarea namolului .

Componenta statiei de epurare este urmatoarea:

a) Linia apei- treapta de epurare mecanica:

- camera deversanta;
- 2 gratare rare cu curatire mecanica, din otel inoxidabil si container pentru stocarea grosierului;
- instalatie compacta de epurare mecanica- 2 linii compuse din sita si deznisipator aerat cuplat cu separator de grasimi ( $Q_{zi\ max} = 2421/s$ ).
- instalatie automata pentru preluarea si degrosisarea apelor uzate descarcate din autovidanje;

b) Linia apei- treapta de epurare biologica

- 2 bazine de aerare ( $L = 86m$ ,  $l = 16m$ ,  $H_{apa} = 3.3m$ ,  $V_{util} = 4540mc$ ) in care are loc procesul de reducere a substantelor organice si eliminarea compusilor azotului si fosforului prin nitrificare- denitrificare si defosforizare. Cele 2 bazine sunt echipate cu sistem de distributie a aerului prin panouri de aerare construite din otel inox si furtune flexibile pentru realizarea de bule fine, mixere submersibile (8 buc.) si senzori pentru masurarea oxigenului dizolvat si a MTS.
- camera de ditributie a apei spre decantoarele secundare;
- 1 decantor secundar radial ( $D_n = 30m$ ,  $V_{util} = 2350mc$ ) echipat cu pod raclor;
- 1 decantor secundar longitudinal ( $L = 80m$ ,  $l = 10m$ ,  $H_{apa} = 3.2m$ ,  $V_{util} + 2640mc$ ), echipat cu pod raclor;
- statie de suflante echipata cu 4+1 suflante ( $Q = 2430mc/h$ ) prevazute cu carcasa fonoizolanta;

c) Linia apei- treapta de epurare avansata (tertiara)

- cele 2 bazine de aerare;
- instalatie de dozare clorura ferica pentru realizarea defosforizarii chimice;
- instalatie de dezinfectie cu ultraviolete;

d) Linia namolului cuprinde:

- statia de pompare namol recirculat si in exces;
- bazin de stocare namol in exces ( $L = 6.0m$ ,  $l = 5.4m$ ,  $H_{util} = 3.3m$ ,  $V_{util} = 107mc$ );
- bazin de stocare namol ingrosat ( $L = 5.4m$ ,  $l = 3.6m$ ,  $H_{util} = 3.3m$ ,  $V_{util} = 64mc$ );
- instalatie pentru ingrosarea namolului ( $Q_{namol} = 30-50mc/h$ ), statie preparare si dozare polielectrolit si reactor de floclulare;
- instalatie pentru deshidratarea namolului, statie de preparare si dozare polielectrolit , transportor elicoidal al namolului deshidratat si container pentru stocarea temporara a acestuia;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

10

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- bazin ( $V = 10 \text{ mc}$ ) si statie de pompare apa de namol in canalul din fata gratarelor rare;
- e) Instalatii si constructii auxiliare:
- cladire exploatare si laborator pentru analize fizico- chimice si biologice, dotat cu intreaga aparatura;
- instalatii de automonitorizare , masura si control pentru: masuratori de debite de apa si namol, masuratori de temperatura, monitorizarea starii de functionare si de avarie a utilajelor din statie, prelucrarea automata a datelor.

In cadrul statiei de epurare se afla un spatiu de depozitare, acoperit, pentru compost, si camera tehnica dotata cu doua centrale termice.

Microstatii de epurare biologica:

- a) Microstatia de epurare biologica tip BIOCLAR B20 din str. Muntenia a fost dezafectata si a fost infiintata o statie de pompare ( $Q=1-20 \text{ l/s}$ ) compusa din bazin de retentie 1+1 electropompe si conducta de refulare ( $Dn=63-160 \text{ mm}$ ).
- b) Apele uzate colectate de reseaua de pe strazile Bisericii, Hanu Rosu si inv. Gh. Nastase sunt epurate printr-o microstatie de epurare biologica de tip BIOCLAR B60 ( $Q = 9 \text{ mc/zi}$ , 60 l.e.)-statia B2, amplasata in capatul vestic al str. Inv. Gh. Nastase. Apele epurate sunt evacuate in canalul pluvial C1.

Statia de epurare are in componenta :

- bazin de receptie ( $V = 4 \text{ mc}$ ) ape uzate echipat cu pompa tocator ( $Q = 0,1 \text{ l/s}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ );
  - bioreactor ( $V = 18,3 \text{ mc}$ ) din polipropilena;
  - bazin ( $V = 4,5 \text{ mc}$ ) pentru stocarea temporara a namolului;
  - suflanta pentru livrarea aerului necesar procesului de epurare biologica si recircularea namolului activ si sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi;
  - echipament electric si de control.
- c) Microstatia de epurare biologica tip BIOCLAR B150 din str. Dinicu Golescu a fost dezafectata si a fost infiintata o statie de pompare ( $Q=1-20 \text{ l/s}$ ) compusa din bazin de retentie 1+1 electropompe si conducta de refulare ( $Dn=63-160 \text{ mm}$ ).

- d) Apele colectate de reseaua de pe prelungirea 1 a strazii Parasti sunt epurate printr-o microstatie de epurare mecano-biologica tip BIOCLAR B30 ( $Q = 4,5 \text{ mc/zi}$ , 30 l.e.)-statia B4, amplasata in capatul vestic al strazii . Apele epurate sunt evacuate in canalul pluvial C2 .

Statia de epurare are in componenta:

- bioreactor ( $V = 9,2 \text{ mc}$ ) din polipropilena;
  - bazin ( $V = 10 \text{ mc}$ ) pentru stocarea temporara a namolului;
  - suflanta pentru livrarea aerului necesar procesului de epurare biologica si recircularea namolului activ si sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi;
  - echipament electric si de control.
- e) Apele colectate de reseaua de pe prelungirea 2 a strazii Parasti sunt epurate printr-o microstatie de epurare mecano-biologica tip BIOCLAR B60 ( $Q = 9 \text{ mc/zi}$ , 60 l.e.)-statia B5 amplasata in capatul vestic al strazii . Apele epurate vor fi evacuate in canalul pluvial C3 .

Statia de epurare are in componenta :

- bioreactor ( $V = 18,3 \text{ mc}$ ) din polipropilena;
- suflanta pentru livrarea aerului necesar procesului de epurare biologica si recircularea namolului activ si sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi;
- echipament electric si de control.

Statia de epurare Fagetu ( $Q_{zi \text{ max}} = 211 \text{ mc/zi}$  , 1355 l.e.)

Statia de epurare este amplasata in partea sud-vestica a localitatii, pe malul drept al pr. Adancata (Vierosi) la cca. 400 m amonte de confluenta cu R. Doamnei , pe terenul ce apartine domeniului public al orasului Mioveni.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020

revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL

Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



Schema tehnologica a statiei de epurare este conceputa sa realizeze epurarea avansata a apelor uzate pentru reducerea substantelor organice, al produselor azotului (nitrificare- denitrificare) si fosforului (defosforizare).

Statia de epurare este compusa din urmatoarele constructii si instalatii :

a) Linia apeii

- statie de pompare prevazuta cu :
  - bazin de retentie apa uzata ( $V_{util} = 2 \text{ mc}$ ) ;
  - 1+1 electropompe ( $Q = 21,6 \text{ mc/h}$  ,  $H = 7,9 \text{ mCA}$ ) ;
  - gratar rar , montat in amonte de pompe pentru protectia acestora ;
  - debitmetru electromagnetic;
  - senzor de nivel;
- unitate automata de sitare-sita rotativa (finete filtrare 0,5 mm ,  $Q = 37,55 \text{ mc/h}$ ) ;
- separator de grasimi ( $Q = 4 \text{ l/s}$ ) prevazut cu compartiment pentru stocarea grasimilor;
- bazin de omogenizare si egalizare debite ( $V_{util} = 53 \text{ mc}$ ) prevazut cu :
  - mixer submersibil pentru omogenizare si prevenirea fermentarii anaerobe ;
  - 1+1 electropompe ( $Q = 10 \text{ mc/h}$  ,  $H = 8-10 \text{ mCA}$ ) ;
  - senzor de nivel ;
- modul biologic cu nitrificare/denitrificare, defosforizare biologica si stabilizare aeroba a namolului, compus din :
  - bazin anoxic pentru denitrificare prevazut cu mixer submersibil ;
  - bazin aerob pentru nitrificare si reducerea substantelor organice ;
  - suflanta aer;
  - sistem de distributie a aerului prin distribuitori cu bule fine;
  - sensor masura/control  $O_2$  in bazinul aerob;
  - sensor masura/control MTS in bazinul aerob;
  - 1+1 electropompe ( $Q = 30 \text{ mc/h}$  ,  $H = 13 \text{ mCA}$ ) pentru pomparea amestecului apa/namol in modulul MBR;
- decantare secundara prin modul ultrafiltrare cu membrane, compus din :
  - bazin amplasare casete membrane ultrafiltrante ( $D_i = 2,7 \text{ m}$  ,  $H = 6,0 \text{ m}$ );
  - casete cu membrane (4 buc., 100 mp/caseta);
  - electrovalve filtrare, spalare, deaerare;
  - suflanta aer;
  - sistem de masura MTS;
  - bazin permeat ( $V = 0,2 \text{ mc}$ );
  - pompa eliminare permeat ( $Q = 4 \text{ mc/h}$  ,  $H = 8 \text{ mCA}$ );
  - pompa dozare hipoclorit pentru spalare membrane + debitmetru cu impulsuri;
  - pompa pentru recirculare si evacuare namol ( $Q = 30 \text{ mc/h}$  ,  $H = 13 \text{ mc/h}$ );

b) Linia namolului

- bazin de stocare namol ( $V = 30 \text{ mc}$ ) ;
- bazin de conditionare namol ( $V = 3 \text{ mc}$ ) cu dozare automata de var;
- instalatie de deshidratare tip filtru presa ;

c) Instalatii anexe

- container personal ;
- tablou de automatizare ;
- instalatii de alimentare cu energie electrica , apa potabila ;
- conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare ;
- conducta de by-passare in caz de avarie ;

**Volume si debite de apa evacuate, autorizate:**

Categoria apelor	Receptor	Volume si debite evacuate	
------------------	----------	---------------------------	--

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2025

12

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



	autorizat	zilnic		anual	Qmax orar l/s
		max mc(l/s)	med. mc(l/s)	med. mii mc	
Orasenesti (inclusiv com. Titești)	r. Doamnei	8754 (101.319)	6433 (74.456)	2348.0	151
Menajere- statie B2	r. Argesel	9 (0.104)	7 (0.081)	2.555	0.291
Menajere- statie B4	r. Argesel	5 (0.058)	4 (0.046)	1.46	0.158
Menajere- statie B5	r. Argesel	9 (0.115)	7 (0.081)	2.555	0.314
Menajere -statie Fagetu	pr. Adancata	85 (0.983)	65 (0.752)	23.725	2.055

### Receptorul apelor evacuate

- apele epurate prin statia principala de epurare sunt evacuate in R. Doamnei prin colectorul final de ape pluviale si industriale al Automobile Dacia SA;
- apele epurate prin microstatia de epurare B3 sunt evacuate in R. Doamnei prin canalul pluvial existent in zona;
- apele epurate prin statia de epurare Fagetu sunt evacuate in pr. Adancata amonte cca. 400 m monte de confluenta cu R. Doamnei (in prezent statia de epurare nu este pusa in functiune datorita numarului mic de racorduri , apele uzate fiind vidanjate);
- apele epurate din microstatiile de epurare b2, b4, B5 sunt evacuate in r. Argesel prin canalele pluviale existente in zona.

### COMUNA TITESTI

#### ALIMENTAREA CU APA

Necesarul de apa pentru locuitorii si institutiile publice din comuna Titești (satele Bucsenesti-Lotasi, Cismea, Titești, Valea Stanii si Valea Manastirii) este asigurat prin 4 sisteme independente de alimentare cu apa .

#### SISTEMUL BUCSENESTI-LOTASI

Sistemul deservește locuitorii satelor Bucsenesti-Lotasi si Cismea .

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa (ROAG12) exploatat prin 2 foraje amplasate astfel:

- forajul F1 este situat in partea vestica a satului Titești, la cca. 80 m de sediul Primariei, amplasamentul fiind dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 389533,6 , Y = 497607,4 ;
- forajul F2 este situat in partea sudica a satului Bucsenesti, la cca. 250 m nord de forajul F1, amplasamentul fiind dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 389791 , Y = 497591.

#### **Instalatii de captare :**

- forajul F1 (H = 83 m , NHs = +1,00 m , NHd = -10,00 m , Qmax. expl. = 5,2 l/s) este echipat cu o electropompa (Q = 4,86 l/s , H = 50 mCA) ;
- forajul F2 (H = 100 m , NHs = -15,00 m , NHd = -17,35 m , Qmax. expl. = 4,1 l/s) este echipat cu electropompa (Q = 1,66 l/s , H = 60 mCA) .

#### **Aductiunea apei**

- foraj F1 - rezervor R1 Bucsenesti se realizeaza prin conducta OL (Dn = 75 mm, L = 493 m)
- foraj F2 - rezervor R1 Bucsenesti se realizeaza prin conducta OL (Dn = 75 mm, L = 240 m)

#### **Constructii de inmagazinare**

- un rezervor R1 din beton (V = 300 mc) amplasat pe dealul din partea estica a satului Bucsenesti.

#### **Instalatii de tratare**

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titești, judetul Arges



- instalatie automata de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu montata langa rezervorul de inmagazinare.

#### **Distributia apei**

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie de tip ramificat ( $L_t =$  cca. 10,5 km) executata din conducte OL si PEHD (Dn = 63-150 mm).

#### **Contorizarea volumelor de apa prelevate**

- un debitmetru montat in cabina fiecarui foraj .

### SISTEMUL TITESTI

Sistemul deserveste locuitorii satului Titesti .

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa (ROAG12) exploatat printr-un foraj F3 amplasat in extravilanul nord-estic al satului Titesti , amplasamentul fiind dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 390803 , Y = 499908 .

#### **Instalatii de captare**

Forajul F3 (H = 83 m , NHs = +1,00 m , NHd = -10,00 m ,  $Q_{max. expl.} = 5,2$  l/s) este echipat cu o electropompa (Q = 4,86 l/s , H = 50 mCA) .

Aductiunea apei de la foraj la rezervorul R<sub>2</sub> Titesti se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm , L = 20 m) .

#### **Constructii de inmagazinare**

- un rezervor R<sub>2</sub> din beton (V = 200 mc) amplasat langa forajul F3 , pe dealul din partea nord-estica a satului Titesti.

#### **Instalatii de tratare**

- instalatia automata de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu montata langa foraj.

#### **Distributia apei**

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie de tip ramificat ( $L_t =$  cca. 4,55 km) executata din conducte PEHD (Dn = 63-110 mm) .

#### **Contorizarea volumelor de apa prelevate**

- un debitmetru montat in cabina forajului .

### SISTEMUL VALEA STANII

Sistemul deserveste locuitorii satului Valea Stanii .

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime exploatat printr-un foraj F4 situat in partea central-estica a satului Valea Stanii , amplasamentul fiind dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 388186,3 , Y = 497549 .

#### **Instalatii de captare**

Forajul F4 (H = 81 m , NHs = -18,00 m , NHd = -32,00 m ,  $Q_{max. expl.} = 6,11$  l/s) este echipat cu o pompa (Q = 6,0 l/s , H = 65 mCA).

Coordonatele zonei de protectie sanitara a forajului sunt cuprinse in documentatia tehnica.

Aductiunea apei de la foraj la rezervorul R3 Valea Stanii se realizeaza prin conducta OL (Dn = 110 mm , L = 300 m) .

#### **Constructii de inmagazinare**

- un rezervor R3 din beton (V = 280 mc) amplasat pe dealul din partea central-estica a satului Valea Stanii.

#### **Instalatii de tratare**

- instalatia automata de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu montata langa foraj.

#### **Distributia apei**

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie de tip ramificat ( $L_t =$  cca. 4,31 km) executata din conducte PEHD (Dn = 63-110 mm) .

#### **Contorizarea volumelor de apa prelevate**

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

14

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- un debitmetru montat in cabina forajului .

### **SISTEMUL VALEA MANASTIRII**

Sistemul deservește locuitorii satului Valea Manastirii .

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa (ROAG12) exploatat printr-un foraj F5 situat in partea nord-estica a satului Valea Manastirii , amplasamentul fiind dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 392422 , Y = 501321 ;

#### **Instalatii de captare**

Forajul F5 (H = 100 m , NHs = -45,20 m , NHd = -48,30 m ,  $Q_{max. expl.} = 2,5$  l/s) este echipat cu o pompa (Q = 2,0 l/s , H = 55 mCA) ;

Coordonatele zonei de protectie sanitara a forajului sunt cuprinse in documentatia tehnica.

**Aductiunea apei** de la foraj la rezervorul R4 Valea Manastirii se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 63 mm, L = 70 m) .

#### **Constructii de inmagazinare**

- 2 rezervoare (R4) din polstif (V = 35 mc fiecare) amplasate in vecinatatea forajului , pe dealul din partea nord-estica a satului Valea Manastirii.

#### **Instalatii de tratare**

- instalatia automata de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu .

#### **Distributia apei**

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie de tip ramificat ( $L_t = 3480$  m) executata din conducte PEHD (Dn = 50-110 mm) .

#### **Contorizarea volumelor de apa prelevate**

- un debitmetru montat in cabina forajului .

#### **Debite si volume de apa prelevate autorizate**

- $Q_{zi max} = 798$  mc/zi (9.236 l/s);
- $Q_{zi med} = 562$  mc/zi (6.365 l/s);
- $V_{an med} = 205130$  mc;

### **EVACUAREA APELOR -Titesti**

**Sistemul de canalizare** deservește partial satele Titesti, Bucsenesti-Lotasi, Valea Stanii si Cismea.

Sistemul de canalizare este compus din :

- o retea de canale colectoare ;
- 3 statii de pompare .

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canale colectoare, cu lungimea totala de 9343 m este executata din tubulatura PVC SN4 (Dn = 250 mm) si transporta apele uzate in sistemul de canalizare al orasului Mioveni, colectoarele existente pe ambele parti ale DN 73 din cartierul Clucereasa, in zona intersectiei cu DC 83 Valea Stanii.

Reteaua de canalizare s-a executat pe ambele parti ale DN 73 in satele Cismea si Valea Stanii, pe DC 83 in satele Valea Stanii si Bucsenesti-Lotasi si pe DC 84 in satele Cismea si Titesti.

Desfasurarea retelei pe cele 3 artere de circulatie (DN 73, DC 83 si DC 84) este urmatoarea :

- partea stanga a DN 73: conducta PVC SN4 SDR 41 (Dn = 250 mm x 6,2 mm, L = 2219 m);
- partea dreapta a DN 73: conducta PVC SN4 SDR 41 (Dn = 250 mm x 6,2 mm, L = 2203 m);
- DC 84 : conducta PVC SN4 SDR 41 (Dn = 250 mm x 6,2 mm, L = 2967 m);
- DC 83 : conducta PVC SN4 SDR 41 (Dn = 250 mm x 6,2 mm, L = 1954 m).

Pe traseul retelei de canalizare s-au montat :

- camine de canalizare : 202 buc.;
- racorduri individuale : 450 buc.;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2019

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges





- subtraversari de drumuri : 6 buc.;
- subtraversare CF Golesti-Campulung : 1 buc.;
- subtraversari cursuri de apa : 14 buc., din care, 3 subtraversari ale pr. V. Manastirea si 11 subtraversari ale vailor necadastrate care traverseaza teritoriul comunei.

Lucrarile de subtraversare s-au executat prin foraj orizontal sau sapatura la adancimi de 1.2-1.5 m sub cota talvegului, conducta de canalizare fiind montata in tub metallic de protectie etansat la capete cu spuma poliuretana.

#### **Statii de pompare**

Datorita configuratiei terenului si evitarea pozarii colectoarelor de canalizare la adancimi mari, pe traseul retelei de canalizare s-au amplasat 3 statii de pompare .

a) Statia de pompare SP<sub>1</sub> este amplasata in satul Cismea, pe partea dreapta a DN 73, caminul CM35, in vecinatatea podului peste pr. V. Manstirea si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, 1+1 electropompe submersibile (Q = 9,0 l/s , H = 13 mCA) si conducta de refulare (Dn = 110 mm , L = 133 m) pana in caminul CM32.

b) Statia de pompare SP<sub>2</sub> este amplasata in satul Valea Stanii, pe partea stanga a DC83, caminul CM116, in vecinatatea podului peste pr. V. Manstirea si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate , 1+1 electropompe submersibile (Q = 2 l/s , H = 10 mCA) si conducta de refulare (Dn = 90 mm , L = 23 m) pana in caminul CM115.

c) Statia de pompare SP<sub>3</sub> este amplasata in satul Bucsenesti-Lotasi, pe partea stanga a DC 83, caminul CM190 si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, 1+1 electropompe submersibile (Q = 1,11 l/s , H = 9 mCA) si conducta de refulare (Dn = 90 mm , L = 357 m) pana in caminul CM181.

#### **Debitele si volumul de apa evacuate autorizate**

- Qzi max = 230mc/zi (2.662l/s);
- Qzi med = 193 mc/zi (2.233 l/s);
- Qorar max = 24.2 mc/h (6.722l/s);
- Van med = 70445 mc;

#### **B. Pentru activitatea de tratare (compostare)**

##### Dotari necesare pentru realizarea compostului:

- membrana tip Gore Cover cu capacitate totala de 251t/sarja;
- instalatie monitorizare temperatura si oxigen;
- instalatie de cernere, cu o capacitate de productie de 40-50 mc/h;
- masina tocat crengi si iarba (deseuri biodegradabile 20 02 01), 10mc/h;
- platforme betonate (S= 1500 mp) din care 300mp platforma uscare/stocare namol, restul fiind alocate procesului de compostare, stocare deseu biodegradabil si fractie necompostata, restul de 1200mp fiind alocati procesului de compostare ;
- spatiu inchis de depozitare compost cu dren
- buldoexcavator, bobcat;

**C. Pentru desfasurarea activitatii de intretinere- reparatii** societatea detine un atelier cu suprafata de 170 mp utilizat pentru intretinerea mobilierului stradal, indicatoarelor rutiere din zona, etc.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati** pentru tratare apa:

- apa bruta si hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei;

pentru obtinere compost:

- namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti( cod deseu 19 08 05) ~ 1080t/an (1296mc/an) ;
- deseuri biodegradabile ( cod deseu 20 02 01)- 276t/an (82,8mc/an);

#### **3. Utilitati: apa, canalizare, energie**

- energia electrică este asigurata din reseaua existenta in zona.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020

revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL

Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



#### 4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

- ✓ Captare, aductiune, tratare, distributie apa catre consumatorii din orasul Mioveni si comuna Titesti;
- ✓ Colectarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale din orasul Mioveni si com. Titesti prin retea de canale colectoare, epurarea si evacuarea acestora in R. Doamnei, R. Argesel, respectiv pr. Adâncata;
- ✓ Analize fizico- chimice privind calitatea apelor tratate si a apelor evacuate in emisar;
- ✓ Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase (compostare):

#### Descriere flux compostare

- **Receptie si stocare** : depozitare pe platforma primara si control materii prime (namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti, deșeuri biodegradabile), inregistrarea cantitatii de deseuri
- **Amestecare** namol cu material de structura (deseuri biodegradabile tocate in prealabil), dupa o reteta ce respecta raportul Carbon:Azot (4:1).Materialul de structura si namolul sunt supuse initial unor analize fizico-chimice pentru determinarea raportului C:N;
- **Compostarea** are loc pe platforma secundara folosind tehnologie Gore-Cover, care cuprinde:membrana semipermeabila , 2 tevi aerare, kit de monitorizare.  
Compostarea este un proces aerob, controlat, care gestioneaza descompunerea biologica si transformarea materiei biodegradabile

Procesul de compostare are 3 faze:

- faza I- igienizare, dureaza 30 zile si presupune pastrarea temperaturii de 55°- 72°C timp de 14 zile consecutive;
- faza II- maturare, dureaza 15 zile si presupune pastrarea temperaturii de 55°- 72°C timp de 14 zile consecutive; in acesta faza are loc relocarea sarjei cu ajutorul buldoexcavatorului;
- faza III- se incheie procesul de compostare, dureaza 15 zile; are loc relocarea sarjei;

In cadrul procesului de compostare amestecul trece de la o umiditate de 65% pe o perioada de 8 saptamani, la o umiditate de 30%.

- **Cernerea** compostului cu ajutorul utilajului de cernere ME ST, in vederea identificarii materialului necompostat, ce va fi reintrodus in proces;

Utilajul de cernere prezinta un sistem de descare laterala pentru fractiunea fina si un sistem de descarcare prin spate pentru fractiunea grosiera. Toate descarcările sunt executate de benzi transportoare cu actiune hidraulica. Acesta este amplasat pe platforma de cernere.

- **Depozitare**

Materialul rezultat din cernere este depozitat in spatiul amenajat, inchis, cu o suprafata de 150m. Procesul se incheie cand cantitatea obtinuta este cantarita si se transmit probe spre analiza catre un laborator care presteaza astfel de servicii.

- **Livrare deseu compost (19 05 03).**

Pentru activitatea de compostare a deseurilor biodegradabile in amestec cu namolurile de la statiile de epurare orasenesti, operatiunea de valorificare este R3, conform OUG nr.92/2021 cu modificarile si completarile ulterioare.

**Conform prevederilor articolului 34, alineatul 2 din Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea OUG nr. 92/2021:**

- a) *codul/codurile operatiilor de eliminare/valorificare*: codurile deseurilor se regăesc la punctul 2 – « materii prime »;
- b) *tehnologia aplicată pentru fiecare tip de operatiune*: tehnologia aplicată se regăsește la punctul 4 – « Descrierea principalelor faze ale activității » ;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- c) *tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșeuri care pot fi tratate, inclusiv originea acestora: informațiile se regăsesc la punctul 2 – « materii prime »;*
- d) *tipurile și cantitățile de deșeuri și/sau produse care rezultă din instalație exprimate în tone/an și volum:*

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitate estimata
1	19 05 03	compost fără specificarea provenienței	Activitatea de compostare	480t/an 288 m.c./an
2	19 05 01	fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	Activitatea de compostare	45t/sarja

- e) *condițiile tehnice și tehnologice de funcționare a instalației de tratare: tratarea se realizează în membrana tip Gore-Cover*
- f) *măsurile de siguranță și de prevenire care trebuie luate:*
- reglarea, funcționarea, depistarea defecțiunilor și remedierea utilajelor și echipamentelor trebuie efectuate în conformitate cu instrucțiunile din Cărțile tehnice ale acestora sau cu instrucțiunile stabilite în unitatea economică;
  - se interzice manevrarea utilajelor de către persoane neautorizate sau neinstruite în acest scop;
  - personalul muncitor trebuie să cunoască măsurile de prim ajutor ce trebuie acordate în caz de accidente profesionale;
- g) *modul de operare a instalației de tratare astfel încât să nu apară efecte dăunătoare sau disconfort asupra mediului sau sănătății umane:*
- Realizarea unui compost de calitate impune ca tehnologiile de compostare și procesele asociate procedurilor de management să respecte următoarele criterii de bază:
- 1) Îndeplinirea cerințelor legale și a celor mai bune principii tehnice disponibile în ceea ce privește securitatea, protecția mediului, a lucrătorilor și a vecinilor, protecția sănătății, etc;
  - 2) Descompunerea cu pierderi reduse a materialelor surse organice, în mai multe sau mai puține substraturi organice mineralizate / humifiate (compost matur sau semimatur);
  - 3) Optimizarea sistemului de compostare și a managementului de proces pentru atingerea minimului posibil de emisii (miros, alți compuși volatili, ape uzate, bioaerosoli, zgomot), inclusiv sisteme de ținere a evidenței, controlul proceselor și documentare;
  - 4) Teste riguroase de conformitate cu cerințele de calitate pentru compost.
- h) *monitorizarea și controlul instalației de tratare, după caz, astfel încât să nu pună în pericol sănătatea umană și să nu dăuneze mediului: Monitorizarea factorilor de mediu se regăsește la capitolul III.*
- i) *măsurile de închidere și de întreținere ulterioară, după caz: nu este cazul.*
- j) *specificarea perioadei de timp și a capacității de stocare exprimate în volum și tone a deșeurilor de pe amplasament:*
- Capacitatea maxima a instalatiei de compostare este de 251t/sarja, 6 sarje/an, 8 saptamani/sarja.**
- Capacitatea maxima de stocare temporara este de circa 3000 t deseuri nepericuloase, respectiv 2959 m.c.**

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
revizuită 12.01.2024

Titular activitate – SERVICIILE EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Arges



Timpul maxim de stocare al fiecarui tip/cod de deseuri colectate pe amplasament este de 60-90 zile.

5. Produse obtinute:

- nu este cazul;

6. Date referitoare la centrala termica:

- incalzirea spatiilor functionale (sediu) se face cu ajutorul centralelor termice proprii cu tiraj forat, functionale pe gaz;

7. Program de functionare – 7 zile/săptămână, 24 h/zi, 365 zile/an

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- activitati de intretinere peisagista- cod CAEN 8130

**II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului**

1. Instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu)

**AER:** - nu este cazul;

**APA:** - 1 statie principala de epurare mecano- biologica cu treapta terciara;  
- 3 microstatii de epurare biologice;  
- 1 statie epurare mecano- biologica pentru cartierul Fagetu;  
- retea de canale pentru colectarea si transportul apelor uzate menajere si industriale, o conducta de evacuare a apelor epurate in r. Doamnei;  
- retea de canale pentru colectarea apelor pluviale si evacuarea acestora in r. Argesel  
- rigole pentru scurgerea levigatului rezultat din uscarea namolului rezultat din statia de epurare;

**SOL:** - europubele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

2. Concentratii de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

**AER:**

✓ valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele prevazute in Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

**SOL:**

✓ respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**ZGOMOT:**

✓ nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

**APA:**

✓ indicatorii de calitate ai apelor epurate si evacuate in r. Arges, r. Doamnei si pr. Adancata, se vor incadra in limitele maxime admise de reglementarile in vigoare si de Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 23/26.01.2022, emisa de A.B.A. Arges- Vedea, astfel:

- pentru ape evacuate din statia de epurare in r. Doamnei:

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



<b>Indicatori de calitate</b>	<b>Limite admise (mg/l)</b>
PH	6.6-8.5
MTS	35
CBO5	25
CCO-Cr	125
Reziduu fix	2000
Azot total	15
Fosfor total	2
Sulfati	600
Cloruri	500
Detergenti	0.5
Substante extractibile	20
Crom total	1.0
Cadmiu	0.01
Cupru	0.1
Nichel	0.5
Plumb	0.2
Zinc	0.5

- pentru ape evacuate din cele 3 microstatii de epurare:

<b>Indicatori de calitate</b>	<b>Limite admise (mg/l)</b>
PH	6.5-8.5
MTS	60
CBO5	25
CCO-Cr	125
Reziduu fix	1000
Azot amoniacal	3
Detergenti	0.5
Substante extractibile	20

- pentru ape evacuate din staia epurare Fagetu

<b>Indicatori de calitate</b>	<b>Limite admise (mg/l)</b>
PH	6.5-8.5
MTS	60
CBO5	25
CCO-Cr	125
Reziduu fix	1000
Azot amoniacal	3
Detergenti	0.5
Substante extractibile	20

Alti indicatori ai apelor uzate evacuate in emisar nespecificati, se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 001/2002, aprobat de HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



### III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să transmită la APM Argeș și GNM- Comisariatul Județean Argeș, orice alte informații solicitate;
- să raporteze poluările accidentale în max. 1 ora de la producere;

#### 1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Factorul de mediu APA:frecvența și punctul de prelevare conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 23/26.01.2022;

Factorul de mediu AER: H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, la limita incintelor stațiilor de epurare- **frecvența trimestrial**;

#### 2.Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- cele solicitate de APM Argeș, în baza OUG nr.195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului- conform cap. III.1;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul:  
<http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 2: MUN – completat de operatorii care colectează deseuri municipale.	anual	15 martie	Chestionar 2: MUN – completat de operatorii care colectează deseuri municipale.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	15 martie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri.	anual	15 martie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri.

În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze rapoarte conform noilor prevederi legale.

### IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

#### 1.Deșuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitate estimată /an	Stare fizică	Mod de stocare
1.	15 01 01	Ambalaje hartie carton	Intreaga unitate	0.2484t/ 2.48mc	solida	Pubele PVC

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
revizuită 12.01.2024

21

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



2.	19 08 05	Namol de la epurarea apelor uzate orasenesti	Statie de epurare	1380t/ 1656 mc	solida	Platforma pentru uscare/ compostare (R3)
3.	20 01 40	Metale feroase	Atelier intretinere reparatii	0.070t/ 0.055mc	solida	Container metalic
4.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Iluminat public zona Mioveni	0.012t/ 0.003mc	solida	Container metalic
5.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	897.5t	solida	Containere metalice
6.	20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Din activitatea de intretinere peisagistica de pe domeniul public	276 t/an 82.8mc	solida	Platforma betonata
7.	19 05 01	Fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	Instalatie compostare	45t/sarja	solida	Platforma betonata
8.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Statiile de epurare	60 t/an	solida	Platforma betonata

### 2. Deseuri tratate

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod depozitare
1.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statie de epurare	1080t/an 1296mc/an	solida	Procesul de compostare (R3)
2.	20 02 01	deșeuri biodegradabile	Din activitatea de intretinere peisagistica de pe domeniul public	276t/an 82.8mc	solida	Procesul de compostare (R3)
3.	19 05 01	fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	Instalatie compostare	45t/sarja	solida	Procesul de compostare (se reintroduce in proces)(R3)

### 3. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificare/eliminare

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitate estimată /an	Stare fizica	Mod valorificare
----------	---	--	---------------------	------------------------	--------------	------------------

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

22

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



1.	15 01 01	Ambalaje hartie carton	Intreaga unitate	0.2484t/ 2.48mc	solida	Unitati autorizate in valorificare
2.	20 01 40	Metale feroase	Atelier intretinere reparatii	0.070t/ 0.055mc	solida	Unitati autorizate in valorificare
3.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Iluminat public zona Mioveni	0.012t/ 0.003mc	solida	Unitati autorizate in valorificare
4.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	897.5t	solida	Unitati autorizate in valorificare/ eliminare
5.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Statiile de epurare	60 t/an	solida	Unitati autorizate in valorificare/ eliminare

- a) *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

#### 4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

#### 5. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) *ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021, art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;*
- b) *colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;*
- c) *efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

### ***V. Modul de gospodărire al substantelor chimice si periculoase***

#### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii):

Nr. crt.	Denumire substanta comerciala	Stare fizica	Fraze de pericol/ caracterizare		Mod de stocare temporara
1.	Hipoclorit de sodiu		H290 H314	Poate fi corosiv pentru metale; Provoaca arsuri grave ale pielii;	

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020  
revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges





		lichid	H318	Provoaca leziuni oculare grave; Foarte toxic pentru mediul acvatic	Recipient plastic
			H400		
2.	Clorura ferica	solid	H290 H 302 H315 H318	Coroziv pentru metale; nociv la inhalare; Provoaca iritarea pielii; provoaca leziuni oculare	Recipient plastic

2. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- ✓ Recipientii sau ambalajele substantelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
  - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor; cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Se vor lua urmatoarele masuri generale:
  - depozitarea substantelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
  - spatiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- ✓ Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- ✓ Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
  - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

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

Prezenta autorizatie de mediu se emite fara program de conformare.

*Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.**

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020

revizuita 12.01.2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorizației competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

*Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.*

*Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.*

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**



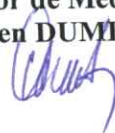
**Întocmit,  
chim. Viorica SORA**



**Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU**



**Șef serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
ing. Marius Eugen DUMITRU**



Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020  
revizuită 12-01-2024

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL  
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Arges