



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia 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

(Autorizatia de mediu nr. 141 din 16.04.2013 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 Arges

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**, cu punctul de lucru in loc. Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 3671/14.02.2018 si a completărilor nr. 23322/24.10.2018, 21847/23.09.2019, 28225/05.12.2019, 2439/29.01.2020, 9269/27.04.2020 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; 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. Titești, județul Argeș

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a) În baza autorizației de mediu nr. 141 din 16.04.2013
- b) În urma introducerii activității de tratare și eliminare a deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3821), a extinderii rețelei de apă și canalizare în localitatea Titești;
- c) În baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată 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 lângă Tribunalul Argeș, la data de 27.07.2012, Cod Unic de Înregistrare 27280093/16.08.2010.
- Certificat constatator emis la data de 21.07.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator emis la data de 07.09.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Hotărâre nr. 74 din 05.08.2010 emisă de Consiliul Local Mioveni, privind înființarea societății **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**;
- Hotărâre nr. 96 din 16.09.2010 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**;
- Contract nr. 1844/21.03.2016 de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare în comuna Titești;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 142/02.08.2013 pentru rețea distribuție apă potabilă Mioveni;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 183/03.06.2014 pentru sistem public de alimentare cu apă Mioveni, cartier Faget;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 156/23.07.2015 pentru sistem public de alimentare cu apă Mioveni, cartier Racovita;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 165/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apă sat Valea Manastirii, com. Titești;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 167/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apă sat Bucsenesti-Lotasi, com. Titești;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 166/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apă sat Valea Stanii, com. Titești;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 168/15.05.2014 pentru sistem public alimentare cu apă sat Titești, com. Titești;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 202/16.07.2017 emisă de A.B.A Argeș-Vedea;

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.07.2022 2
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titești, județul Argeș



- Rapoarte de incercare nr. 30/27.01.2017, 109/27.02.2017, 196/21.03.2017, 336/19.04.2017, 456/22.05.2017, 664/26.06.2017, 801/25.07.2017, 970/01.09.2017, 1039/19.09.2017, 1168/13.10.2017, 1308/20.11.2017, 1517/22.11.2017, 55/25.01.2018, 194/26.02.2018, 299/28.03.2018, 425/25.04.2018, pentru poluanti in imisie;
- Adresa nr. 16429/09.07.2019 emisa de DSP Arges, privind incadrarea parametrilor analizati in reglementarile in vigoare;
- Raport de incercare nr. 001C/10.04.2019 pentru namol deshidratat, emis de Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti;
- Raport de incercare nr. 002C/10.04.2019 pentru tocatura crengi, emis de Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti;
- Raport de incercare nr. 016C/10.04.2019 pentru compost, emis de Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti;
- Contract colectare DEEE si DBA nr.156/25.04.2018 incheiat cu CCR LOGISTIC SYSTEMS RO SRL;
- Contract cadru de vanzare nr. 17/18.06.2018 incheiat cu SC REMAT TARGOVISTE SRL pentru preluare deseuri;
- Declaratie de conformitate nr. 655/30.09.2019 emisa de SC CHIMCOMPLEX SA BORZESTI;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 360/24.02.2015, 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. . 202/16.07.2017** 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 H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- h) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- i) *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*

3

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.07.2020
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



special a solului cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura, cu modificarile si completarile ulterioare.

- j) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- k) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- l) Se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- m) Deseurile destinate recuperării sau eliminării trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile 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.
- n) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- o) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- p) 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.
- q) 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;
- r) 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.
- s) 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.
- t) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- u) 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 deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- x) 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. 830/2015.*** Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.
- y) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare și anume:
 - *colectarea deșeurilor reciclabile, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.*
 - *evitarea formării de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;*
 - *desemnarea unei persoane, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.*

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020 4
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titești, județul Argeș



- z) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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 emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- 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 Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 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;
- Ordinul MMDD nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solului când se utilizează namolurile de epurare în agricultura, cu modificările și completările ulterioare.
- SR 10009/2017 privind „Acustica.Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- 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 ;
- 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 06.04.2022 5
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
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.

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

I. Activitatea autorizata

1. Dotari (instalatii, utilaje)

A.Pentru activitatile de captarea, tratarea, distributia apei, colectarea si tratarea apelor uzate

Capacitati de deservire

Orasul Mioveni

- captare apa din sistemul de alimentare cu apa al SC Automobile Dacia SA;
- captare apa din subteran : - 3 foraje pentru cartierul Racovita;
- 2 foraje pentru alimentarea cu apa in cartierul Fagetu;
- 1 foraj individual pentru alimentarea cu apa a bazei de

agrement;

- rețele de distribuție în lungime totală de 62000 m;
- rețele de canalizare menajeră în lungime totală de 70000 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);
- 5 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 apa 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 canalizare în lungime de 9343 m, racordată la sistemul de canalizare Mioveni.

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

ORASUL MIOVENI

ALIMENTAREA CU APA

Sursa de apa

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020 6

Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL

Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



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 :

- 2 foraje alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Racovita si satul Contesti din comuna Davidesti ;
- 1 foraj alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Racovita-zona Prelungirea Dealul Viilor si baza sportiva Racovita;
- 1 foraj alimenteaza dusurile si rigola de dezinfectie a piscinei din baza de agrement Clucereasa;
- 2 foraje alimenteaza cu apa reseaua de distributie din cartierul Fagetu.

Amplasamentul celor 6 foraje este urmatorul :

- forajul F1 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;
- forajul F6 este amplasat in incinta bazei sportive Racovita.

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), adancime foraj 151m;
- forajul F2 : electropompa cu ax orizontal (Q = 29 mc/h , H = 10 mCA), adancime foraj 150m;
- forajul F3 : 1+1 electropompe cu ax orizontal (Q = 20 mc/h , H = 19 mCA), adancime foraj 100m;
- forajul F4 : electropompa submersibila (Q = 10,8 mc/h , H = 100 mCA), adancime foraj 250m.
- forajul F5 : electropompa submersibila (Q = 10,8 mc/h , H = 100 mCA), adancime foraj 250m.
- forajul F6 : electropompa submersibila (Q = 12,0 mc/h , H = 50 mCA), adancime foraj 180m.

Aductiunea apei

Aductiunea apei de la rezervoarele de inmagazinare ale Automobile Dacia SA la reseaua de distributie a orasului se realizeaza gravitational prin conducta PEHD avand Dn=500 mm pe un tronson cu o lungime de 1000 m).

Aductiunea apei de la forajele F1, F2 Racovita la rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 125 mm , L = 392 m).

Aductiunea apei de la forajul F3 la rezervoarele de inmagazinare ale bazei de agrement se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 90 mm , L = 10 m) .

Aductiunea apei de la forajele F4 si F5 Fagetu la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 90 mm , L = 347 m) .

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020 7
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI-SRI
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



Aductiunea apei de la forajul F6 la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD(Dn=75 mm, L=40 m) .

Constructii de inmagazinare :

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

Apa prelevata din forajele F1, F2 este inmagazinata in 4 rezervoare (R₁, V_t = 260 mc) din POLSTIF , semiingropate , amplasate in vecinatatea forajului F1 .

Apa prelevata din forajul F3 este inmagazinata in 4 rezervoare (R₂ , V = 20 mc fiecare) metalice , supraterane , amplasate in vecinatatea forajului.

Apa prelevata din forajele F4, F5 este inmagazinata intr-un rezervor (R₃, V = 262 mc) metalic, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului F4.

Apa prelevata din forajul F6 este inmagazinata intr-un rezervor (R₄, 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 27910 m , executata din conducta PEHD cu diametre cuprinse intre Dn 500 mm (conducte magistrale) si 65 mm (conducte din reseaua periferica).

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

Reteaua de distributie pentru satul Clucereasa , racordata la reseaua 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 = 7500 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 reseaua de distributie a satului Candesti, 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 pompare printr-o retea de distributie din conducta PEHD (Dn = 90-110 mm, L = 880 m). Pomparea apei in retea este asigurata cu o statie de pompare echipata cu 2+1 electropompe (Q = 16 mc/h, H = 60 m CA) si vas hidrofor amplasata langa rezervorul R₄ .

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 .

Pe raza localitatii Mioveni se afla un numar de 36 hidranti si in comuna Titesti un numar 14 hidranti.

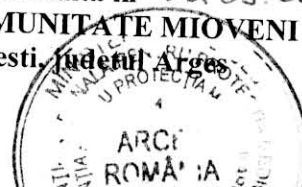
Debite si volume de apa prelevate, autorizate:

		Total	Din retea Automobile Dacia SA	Din subteran
Q _{zi max}	mc/zi(l/s)	10541 (122)	9504 (110)	1037 (12)
Q _{zi med}	mc/zi(l/s)	7776 (90)	6912 (80)	864 (10)
V _{an med}	mc/zi(l/s)	2838240	2522880	315360

Contorizarea volumelor de apa prelevate:

- debitmetru cu ultrasunete pe bransamentul la reseaua Automobile Dacia;
- debitmetru montat in statia de pompare din gospodaria de apa Racovita;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020
 Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, Judetul Argeș



- 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;
- 5 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.

Retea de canalizare ape uzate orasenesti (menajere si industriale)

a) Reteaua de canalizare ape uzate orasenesti din cartierul Mioveni cu o lungime totala de 41,13 km 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 9,0 km 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 9 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 4954 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_t = 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 afuierea 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

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



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 = 6,96 km) si se desfasoara pe drumul de acces in localitate si pe drumurile secundare ce se desprind din acesta.

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.

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 ;
- 5 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 gratari 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= 242l/s).
- instalatie automata pentru preluarea si degrosirea apelor uzate descarcate din autovidanje;

b) Linia apei- treapta de epurare biologica

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- 2 bazine de aerare (L= 86m, l= 16m, H apa=3.3m, Vutil= 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 (Dn= 30m, Vutil =2350mc) echipat cu pod raclor;
- 1 decantor secundar longitudinal (L= 80m, l =10m, H apa = 3.2m, Vutil + 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, Vutil = 107mc);
 - bazin de stocare namol ingrosat (L= 5.4m, l= 3.6m, H util= 3.3m, Vutil = 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;
 - bazin (V= 10mc) 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.

Microstatii de epurare biologica:

a) Apele uzate colectate de reseaua de pe str. Muntenia sunt epurate printr-o microstatie de epurare biologica tip BIOCLAR B20 (Q = 3 mc/zi, 20 l.e.)-statia B1, amplasata in capatul nord-vestic al strazii. Apele epurate sunt evacuate in r. Argesel la cca. 1000 m amonte de postul hidrometric Mioveni.

Statia de epurare are in componenta :

- bioreactor (V = 6,8 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 .

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 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 mc) ape uzate echipat cu pompa tocator (Q = 0,1 l/s, H = 10 mCA);

06.05.2020 11

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- bioreactor ($V = 18,3$ mc) din polipropilena;
- bazin ($V = 4,5$ 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) Apele colectate de reseaua de pe strazile Parasti si Dinicu Golescu sunt epurate printr-o microstatie de epurare biologica tip BIOCLAR B150 ($Q = 22,5$ mc/zi, 150 l.e.)-statia B3, amplasata in capatul sudic al strazii Parasti. Apele epurate sunt evacuate in canalul pluvial existent in zona, care debuseaza in R. Doamnei aval de confluenta cu R. Targului.

Statia de epurare are in componenta:

- bazin de receptie ($V = 10$ mc) ape uzate echipat cu pompa toculator ($Q = 0,3$ l/s, $H = 10$ mCA);
- bioreactor ($V = 42,9$ mc) din polipropilena;
- bazin ($V = 10$ 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.

d) Apele colectate de reseaua de pe prelungirea 1 a strazii Parasti sunt epurate printr-o microstatie de epurare mecano-biologica tip BIOCLAR B30 ($Q = 4,5$ 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 ($V = 9,2$ mc) din polipropilena;
- bazin ($V = 10$ 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 ($Q = 9$ 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 ($V = 18,3$ 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 ($Q_{zi\ max} = 211$ 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.

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 apei

- statie de pompare prevazuta cu :
 - bazin de retentie apa uzata ($V_{util} = 2$ mc) ;
 - 1+1 electropompe ($Q = 21,6$ mc/h, $H = 7,9$ 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, $Q = 37,55$ mc/h);

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- separator de grasimi (Q = 4 l/s) prevazut cu compartiment pentru stocarea grasimilor;
- bazin de omogenizare si egalizare debite (Vutil = 53 mc) prevazut cu :
 - mixer submersibil pentru omogenizare si prevenirea fermentarii anaerobe ;
 - 1+1 electropompe (Q = 10 mc/h , H = 8-10 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 O2 in bazinul aerob;
 - sensor masura/control MTS in bazinul aerob;
 - 1+1 electropompe (Q = 30 mc/h , H = 13 mCA) pentru pomparea amestecului apa/namol in modulul MBR;
- decantare secundara prin modul ultrafiltrare cu membrane, compus din :
 - bazin amplasare casete membrane ultrafiltrante (Di = 2,7 m, H = 6,0 m);
 - casete cu membrane (4 buc., 100 mp/caseta);
 - electrovalve filtrare, spalare, deaerare;
 - suflanta aer;
 - sistem de masura MTS;
 - bazin permeat (V = 0,2 mc);
 - pompa eliminare permeat (Q = 4 mc/h, H = 8 mCA);
 - pompa dozare hipoclorit pentru spalare membrane + debitmetru cu impulsuri;
 - pompa pentru recirculare si evacuare namol (Q = 30 mc/h, H = 13 mc/h);

b) Linia namolului

- bazin de stocare namol (V = 30 mc) ;
- bazin de conditionare namol (V = 3 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 autorizat	Volume si debite evacuate			Qmax orar l/s
		zilnic		anual	
		max mc(l/s)	med. mc(l/s)	med. mii mc	
Orasenesti (inclusiv com. Titesti)	r. Doamnei	8754 (101.319)	6433 (74.456)	2348.0	151
Menajere- statie B3	r. Doamnei	22 (0.254)	17 (0.196)	6.205	0.711
Menajere- statie B1	r. Argesel	3 (0.035)	2 (0.023)	0.73	0.105
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)	23.755	2.055

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



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);

COMUNA TITESTI

ALIMENTAREA CU APA

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

SISTEMUL BUCSENESTI-LOTASI

Sistemul deserveste 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 Titesti, 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

- 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

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- 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) .

Aduciunea apei de la foraj la rezervorul R₂ Titesti se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm , L = 20 m) .

Constructii de inmagazinare

- un rezervor R₂ 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.

Aduciunea 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

- un debitmetru montat in cabina forajului .

SISTEMUL VALEA MANASTIRII

Sistemul deserveste locuitorii satului Valea Manastirii .

Sursa de apa

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.08.2014
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



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 , $Q_{\max. \text{expl.}} = 2,5 \text{ l/s}$) este echipat cu o pompa ($Q = 2,0 \text{ l/s}$, 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 ($L_t = 3480 \text{ m}$) 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

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

EVACUAREA APELOR -Titesti

Sistemul de canalizare deserveste 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.;
- subtraversari de drumuri : 6 buc.;
- subtraversare CF Golesti-Campulung : 1 buc.;

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2014
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATEA MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- 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 SP₁ 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 SP₂ 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 SP₃ 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;
- instalatie monitorizare temperatura si oxigen;
- instalatie sitare;
- 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, compost ;
- buldoexcavator;

Capacitatea maxima a instalatiei de compostare este de 300t/sarja, 6 sarje/an, 8 saptamani/sarja.

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) ~ 480t/an ;
 - deseuri biodegradabile (cod deseu 20 02 01)- 140t/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 06.10.2017
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 deeurilor 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;
- **Cernerea** compostului cu ajutorul utilajului de cernere, in vederea identificarii materialului necompostat, ce va fi reintrodus in proces;

Din procesul de compostare, in procent de 60% va rezulta compost (cod deseuri 19 05 03), iar 40% fractia necompostata (cod deseuri 19 05 01).

➤ **Depozitare**

Compostul se stocheaza temporar pe platforma secundara, materialul necompostat pe platforma primara; procesul se incheie cand cantitatea obtinuta este cantarita si se transmit probe spre analiza catre un laborator care presteaza astfel de servicii. .

➤ **Livrare deseuri compost (19 05 03).**

Pentru activitatea de compostare a deeurilor biodegradabile in amestec cu namolurile de la statiile de epurare orasenesti, operatiunea de valorificare este R3, conform Legii 211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare.

5.Produse obtinute:

- nu este cazul;

6.Date referitoare la centrala termica:

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

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

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul



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 epurare mecano- biologica cu treapta terciara;
- 5 microstatii de epurare mecano- biologice;
- 1 statie epurare mecano- biologica pentru cartierul Fagetu;
- rigole pentru scurgerea levigatului rezultat din uscarea namolului, in statia de epurare;

SOL: - europubele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

2. Concentrații 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. 202/16.07.2017, emisa de A.B.A. Arges- Vedea, astfel:

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

<u>Indicatori de calitate</u>	<u>Limite admise (mg/l)</u>
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

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.10.2020 19
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



Cupru	0.1
Nichel	0.5
Plumb	0.2
Zinc	0.5

- pentru ape evacuate din cele 5 microstatii de epurare:

<u>Indicatori de calitate</u>	<u>Limite admise (mg/l)</u>
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 cele 5 microstatii de epurare

<u>Indicatori de calitate</u>	<u>Limite admise (mg/l)</u>
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;

III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul are urmatoarele obligatii:

- sa transmita la APM Arges si GNM- Comisariatul Judetean Arges, orice alte informatii solicitate;
- sa raporteze poluarile accidentale in 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:frecventa si punctul de prelevare conform prevederilor Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 202/16.07.2017;

Factorul de mediu AER: H₂S, NH₄, la limita incintelor statiilor de epurare- **frecventa 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 Arges, in baza OUG nr.195/2005 aprobata de Legea 265/2006 privind protectia mediului- conform cap. III.1;
- situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifica sau

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2015

Titular activitate – **SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL**

Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



- reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual** 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	31 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	31 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	31 martie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri.

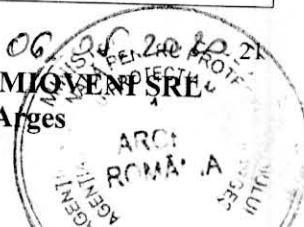
În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze rapoartări conform noilor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

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

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

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație / secție	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Întreaga unitate	900 kg/an	Pubele PVC
2.	19 08 05	Namol de la epurarea apelor uzate orășenești	Stație de epurare	1440t/an	Platforma pentru uscare/ compostare
3.	20 01 40	Metale feroase	Atelier întreținere reparații	500 kg/an	Container metalic
4.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	Iluminat public zona Mioveni	66 kg/an	Container metalic
5.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Întreaga unitate	92 t/an	Containere metalice
6.	20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Din activitatea de întreținere peisagistică de pe	140 t/an	Platforma betonată

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în
 Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI S.R.L.
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



			domeniul public		
7.	19 05 03	Compost fara specificarea provenientei	Instalatie compostare	900t/an	Platforma betonata de stocare temporara
8.	19 05 01	Fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	Instalatie compostare	600t/an	Platforma betonata
9.	19 08 01	Reziduuri de cernere	Statiile de epurare	33.6 t/an	Platforma betonata
10.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Statiile de epurare	84 t/an	Platforma betonata

2. Deseuri tratate

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod depozitare
1.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statie de epurare	480t/an	solida	Platforma betonata-operatie valorificare R3
2.	20 02 01	deseuri biodegradabile	Din activitatea de intretinere peisagistica de pe domeniul public	140 t/an	solida	Platforma betonata-operatie valorificare R3
3.	19 05 01	fracția necompostată din deșeurile municipale și similare	Instalatie compostare	600t/an	solida	Platforma betonata-operatie valorificare R3

3. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificare/eliminare

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.02.2014
 Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	92 tone/an	solida	unități autorizate pentru valorificare/ eliminare
2.	20 01 40	Metale feroase	Atelier intretinere reparatii	500 kg/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
3.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Iluminat public zona Mioveni	66 kg/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
4.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Intreaga unitate	900 kg/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
5.	19 05 03	Compost fara specificarea provenientei	Instalatie compostare	900t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
6.	19 08 01	Reziduuri de cernere	Statiile de epurare	33.6 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
7.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Statiile de epurare	84 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare

- 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, inasa 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. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

Autorizatie de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in
 Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE
 Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deșeurii în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

V. Modul de gospodărire al substanțelor chimice și periculoase

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

- hipoclorit sodiu ;
- clorura ferica;

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

- ✓ Recipientii sau ambalajele substanțelor 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.
- ✓ Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor 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, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- ✓ Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- ✓ 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 deșeurii și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

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 autorizație de mediu se emite fără 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.

Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuită în 06.05.2020 24
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, județul Argeș



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

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 autorității 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 autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine 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.

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



Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr. ec. Sorina Cristina MARIN



Întocmit,
chim. Viorica SORA / serv. AAA
chim. Daniela POPA / serv. CFM



Autorizație de mediu nr. 141/16.04.2013 revizuita in 06.05.2020 25
Titular activitate – SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL
Amplasament – localitatea Mioveni, comuna Titesti, judetul Arges