



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 166.11./12.07.2019

Către,

COMUNA STÎLPENI

comuna Stîlpeni, sat Stîlpeni, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la data de 12.07.2019, emisă pentru activitatea „Colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700”, desfășurată în comuna Stîlpeni, jud. Argeș.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)

Nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la data de 12.04.2019

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA STÎLPENI**, cu sediul în comuna Stîlpeni, sat Stîlpeni, județul Argeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș (APM Argeș) sub nr. 16611/31.07.2018,

în urma analizării documentelor transmise și înregistrate la APM Argeș cu nr. 2856/01.02.2019, nr. 11726/07.05.2019, respectiv nr. 12077/09.05.2019 și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a 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 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **Comunei Stîlpeni**, în comuna Stîlpeni, județul Argeș;

date de contact: tel. 0248/565537, fax 0248/565222; e-mail: apomarconsulting@yahoo.com;

care prevede:

- colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700;

în scopul: colectării și epurării apelor uzate din comuna Stîlpeni;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Ordinului nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Introducerii sistemului de canalizare cu stație de epurare în satul Rădești, comuna Stîlpeni;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

***Anulează Autorizația de mediu nr. 53 din 24.04.2017**



1
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; 0348/401992, Fax 0248 213 200, 0348 401999

E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro

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



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- și următoarele documente:
- Certificat de Înregistrare Fiscală, emis de Ministerul Finanțelor Publice la data de 17.06.1993;
 - Autorizație de construire nr. 34/08.07.2015, emisă de Primăria Stîlpeni pentru „Prima înfiintare rețea publică de apă uzată în comuna Stîlpeni, sat Rădești, județul Argeș;
 - Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3993/30.05.2018;
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 206/01.08.2014, emisă de ABA Arges-Vedea pentru „Prima înfiintare a rețelei publice de apă uzată în satul Rădești, comuna Stîlpeni, județul Argeș”;
 - Decizie etapă de încadrare nr. 855/22.10.2014, emisă de APM Argeș pentru „Prima înfiintare rețea publică de apă uzată, comuna Stîlpeni, județul Argeș”;
 - Aviz de Gospodărire a Apelelor nr. 244/22.09.2017, emis de ABA Arges-Vedea;
 - Decizie etapă de încadrare nr. 784/13.10.2017, emisă de APM Argeș pentru „Extindere rețea publica de apă uzată sat Rădești, comuna Stîlpeni, județul Argeș”;
 - Contract de prestări servicii vidanjarie și preluare ape uzate nr. 126141/09.07.2018, încheiat între SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL și SC Apă Servutul Stîlpeni Mihăești SRL (operator sistem);
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 98/31.05.2019, emisă de ABA Arges-Vedea pentru „Sistem de canalizare și stație de epurare” în satul Rădești, comuna Stîlpeni, județul Argeș;
 - Plan de situație.

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții:

- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- c) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- d) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.04.2019
titular activitate: Comuna Stîlpeni
amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Argeș



- e) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- f) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile nefectării mediului.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- h) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurile; 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.
- i) Respectarea prevederilor H.G. nr. 621/23.06.2005 cu modificările și completările ulterioare, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje: - colectarea acestora, - predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- j) Evitarea formării stocurilor de deșeurile ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- k) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- l) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- m) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- n) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- o) *Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii;*

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 la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale următoare:

- HG. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 265/2006 privind aprobarea OUG. nr.195/2005, cu completările și modificările ulterioare;

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 13.07.2019
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, , jud. Argeș



- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea OUG nr.243/2000, privind protecția atmosferei;
- O.U.G. nr.196/2005, privind Fondul pentru Mediu, modificată și aprobată prin Legea nr.105/2006;
- Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 188/2002, privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG. nr. 352/2005, H.G. nr.210/2007;
- H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002;
- H.G. nr. 351/2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată de Legea nr. 310/2004;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993, condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- OUG. nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului.
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2019
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Argeș



I. Activitatea autorizată

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

- Sistem de canalizare din zona „Blocuri” comuna Stîlpeni compus din:
 - un sistem nou de canalizare pentru zona „Blocuri noi”;
 - sistemul vechi de canalizare pentru zona „Blocuri vechi”.
- Sistem de canalizare din satul Rădești, comuna Stîlpeni compus din:
 - rețea de canale colectoare;
 - 2 stații de pompare ape uzate;
 - Stație de epurare mecano-biologică

Rețeaua de canalizare:

Apele uzate menajere sunt colectate astfel:

- un colector (C1) executat din tuburi de beton (Dn=200 mm, L=200 m) și tuburi PVC (L=185 m) care colectează apele uzate din zona „Blocuri noi” (4 blocuri, grădinița și magazinele situate în partea stângă a DN 73;
- un colector (C2) executat din tuburi de beton (Dn=200-300 mm, L=598 m) care colectează apele uzate din zona „Blocuri vechi”.

Rețeaua de canale colectoare (Q_{orar max}=5,9 l/s, Q_{zi max}=240 mc/zi) are L_{total}=4485 m. Rețeaua de canalizare este constituită dintr-un colector principal (L=1395 m) și colectoare secundare (L_t=3090 m) se desfășoară de-a lungul drumului național DN73, a DC337, DC Garlici și a ulitelor Emil Rotărescu, Dina Maria, Teoharie, Pătrașcu, Stăncescu Bucur, Dora Ioneci, Tudor.

Stații de pompare:

Datorita configurației terenului și pentru evitarea pozării colectoarelor de canalizare la adancimi mari, pe rețea s-au amplasat 2 stații de pompare a apelor uzate:

- stație de pompare (SPAU1) amplasată pe ulita Chibrit și are în componență: bazin de acumulare (D_i = 2,0 m, H = 5,0 m), 1+1 pompe submersibile (Q = 6,0 mc/h, H = 10,0 mCA) și o conductă de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 56 m);
- stație de pompare (SPAU2) amplasată pe ulita Surdeanu și are în componență: un bazin de acumulare (D_i = 2,0 m, H = 4,0 m), 1+1 pompe submersibile (Q = 6,0 mc/h, H = 10,0 mCA) și o conductă de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 137 m);

Stații de epurare:

I. Stația nouă de epurare (pentru zona „Blocuri noi”) – Q_{zi max}=100 mc/zi, 670 l.e.

Stația de epurare este amplasată pe partea stângă a drumului comunal de acces spre fosta platformă Stîlpeni Forestal SA, în vecinătatea trecerii de nivel cu CF Goleșt-Câmpulung.

Schema de epurare cuprinde:

- treaptă de epurare mecanică;
- treaptă de epurare biologică, cu aerare extinsă, corpuri submersate mobile sau fixe pentru susținerea biomasei, decantare secundară, filtrare și dezinfecție cu UV.

Stația de epurare este compusă din următoarele construcții și instalații:

a. Linia apei:

- Stație de prepompare echipată cu 1+1 electropompe submersibile (Q=10 mc/h, H=10 mCA);

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2018
titular activitate: Comuna Stîlpeni
amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Arges



- Cămin de distribuție;
- Cămin grătar rar manual;
- Deznisipator cuplat cu separator de grăsimi, de tip vertical;
- Bazin de egalizare și omogenizare ($V_{util}=21$ mc) echipat cu mixer pentru omogenizare și 1+1 electropompe submersibile ($Q=10$ mc/h, $H=10$ mCA), cu funcționare automatizată care traversează apele uzate în treapta de epurare biologică;
- Grătar automat filtrare fină cu motoreductor montat în bazinul de denitrificare;
- Unitate modulară pentru epurare biologică compusă din:
 - bazin denitrificare;
 - bazin aerare prevăzut cu instalație de aerare cu bule fine și corpuri submersate mobile sau fixe pentru susținerea biomasei;
 - decantor secundar;
 - filtru vertical multicartuș;
 - instalație de dezinfecție cu UV.

b. Linia nămolului

Linia nămolului are în componență următoarele construcții și instalații:

- Container pentru stocarea temporară a materialului grosier rezultat de la curățarea grătarului;
- Bazin pentru colectarea grăsimilor și a nisipului;
- Bazin ($V_{util}=16$ mc) pentru stocarea și stabilizarea nămolului echipat cu mixer electromecanic și electropompă submersibilă ($Q=8-18,9$ mc/h, $H=7,2-4,99$ mCA) pentru evacuarea nămolului stabilizat în instalația de deshidratare;
- Instalație de deshidratare în saci a nămolului;
- Platformă pentru depozitarea temporară a containerelor și a sacilor cu nămol deshidratat;

c. Instalații auxiliare:

- Cameră tehnică;
- Container personal;
- Instalație de preparare și dozare polielectrolit;
- Instalații de alimentare cu energie electrică, apă potabilă;
- Instalații de automatizare;
- Conducte de legătură între instalațiile și construcțiile care compun stația de epurare;
- Conductă de by-pass-are în caz de avarie ($D_n=250$ mm);
- Debitmetru montat pe conductă de evacuare din modulul biologic.

II. Stația veche de epurare (pentru zona „Blocuri vechi” – $Q_{zi\ max}=540$ mc/zi)

Stația de epurare este amplasată în partea sud-vestică a platformei fostei SC Forestal Stîlpeni SA, la cca. 150 m de malul stîng al râului Tîrgului și la cca. 500 m aval de podul de pe DJ Stîlpeni-Aninoasa.

Stația de epurare are în componență:

a. Linia apei treaptă mecanică:

- Cămin cu grătar rar manual;
- Bazin de omogenizare ($V=5$ mc) echipat cu o electropompă ($Q=16$ mc/h, $H=15$ mCA) care traversează apele uzate în treapta biologică;

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2019
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Arges



- b. Linia apei treaptă biologică:
- 2 biodecantoare ($V_u=300$ mc fiecare) prevăzute cu 2 compartimente de aerare, 2 compartimente de denitrificare și un compartiment decantor secundar;
 - Un decantor secundar;
 - Stație de suflante echipată cu 2+1 suflante ($Q=220$ mc/h);
- c. Linia nămolului:
- Stație pompare pentru recircularea nămolului activ în biodecantoare și evaluarea nămolului în exces în bazinul de îngroșare nămol;
 - Bazin de îngroșare a nămolului.

Receptorul apelor evacuate

Evacuarea apelor din stația nouă de epurare se realizează prin conductă PVC ($L=28,00$ m) într-un canal pluvial deschis care debrușează în râul Târgului.

Evacuarea apelor din stația veche de epurare se realizează prin tuburi de beton ($L=40,00$ m) în același canal pluvial deschis care debrușează în râul Târgului.

Apele epurate din satul Rădești sunt evacuate în raul Târgului, în dreptul stației de epurare, printr-o conductă PVC ($L = 150$ m, $D_n = 250$ mm). Corpul de apă receptor este raul Târgului: loc. Campulung-confluenta R. Doamnei RW 10.1.17.8_B3.

III. Stația de epurare mecano-biologică a apelor uzate rezultate rezultate din satul Rădești

Stația de epurare amplasată în partea vestică a satului Rădești, pe partea dreaptă a ulitei Halta Rădești, la 150 m de malul stâng al râului Târgului, pe terenul ce aparține domeniului public al comunei Stîlpeni.

Schema de epurare cuprinde:

- epurare mecanică;
- epurare biologică cu denitrificare frontală și recirculare a nămolului;
- epurare fizico-chimică (eliminarea surplusului de fosfor);
- dezinfectie efluent;
- stabilizare nămol;
- dehidratare nămol.

Obiectele componente ale stației de epurare

- stație de pompare și gratar rar:
 - gratar rar cu curățire manuală;
 - bazin recepție ape uzate;
 - 1+1 electropompe pentru transvazarea apei în stația de epurare;
 - echipament integrat de sitare și desnisipare:
 - sită automată (ochiuri 5 mm);
 - desnisipator ($D_n = 1000$ mm) prevăzut cu pompa air-lift pentru îndepărtarea nisipului;
 - reactor biologic (dimensionat pentru 1000 l.e., care poate funcționa la parametrii 30-120% din încărcarea hidraulică dimensionată):
 - bazin denitrificare ($V = 137$ mc);
 - 2 linii oxidare-nitrificare: V_t aerare = 263 mc,
- Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2017
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Argeș



- 2 decantoare secundare Sdec.secundara= 27 mp;
- 2 suflante pentru asigurarea aerului necesar procesului biologic;
- sistem de aerare cu bule fine;
- instalatie dozare polielectrolit pentru indepartarea fosforului;
- instalatie de dezinfectie cu hipoclorit a efluentului;
- debitmetru inductiv montat pe conducta de refulare a statiei de pompare;
- suflanta si pompe air-lift pentru recircularea namolului;
- ingrosator de namol;
- bazin de acumulare si stabilizare namol ingrosat ($V=94$ mc);
- suflanta pentru aerare namol si mixer;
- instalatie de deshidratare namol in saci;
- instalatie dozare polielectrolit pentru deshidratare namol;
- panou de automatizare;
- sonda masurare oxigen in bazinele de activare si unitate control;
- sonda masurare suspensii si unitate control;
- retele de legatura intre obiectele statiei de epurare;
- retele utilitati (alimentare cu apa, energie electrica).

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

- agent de floculare (polielectrolit) folosit la treapta de epurare mecano-chimică a stației de epurare;

3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale:

- alimentarea cu apa a localitatilor din comuna Stîlpeni se face din subteranul de adancime – prin foraje.
- energia electrică asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

4. Descrierea activității:

- colectarea apelor uzate și epurarea acestora în trei stații de epurare;
- evacuarea apelor uzate în râul Târgului.

5. Programul de funcționare: 24 h/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

AER: nu este cazul.

APA:

- stație de pompare prevăzută cu bazin ($V_{util}=6,09$ mc) de recepție și acumulare ape uzate;
- stație de pompare (SPAU1) amplasata pe ulita Chibrit si are in componenta: bazin de acumulare ($D_i = 2,0$ m, $H = 5,0$ m), 1+1 pompe submersibile ($Q = 6,0$ mc/h, $H = 10,0$ mCA) si o conducta de refulare din PEHD ($D_n = 90$ mm, $L = 56$ m);
- stație de pompare (SPAU2) amplasata pe ulita Surdeanu si are in componenta: un bazin de acumulare ($D_i = 2,0$ m, $H = 4,0$ m), 1+1 pompe submersibile ($Q = 6,0$ mc/h, $H = 10,0$ mCA) si o conducta de refulare din PEHD ($D_n = 90$ mm, $L = 137$ m);
- stație nouă de epurare (pentru zona „Blocuri noi”) – $Q_{zi\ max}=100$ mc/zi

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2015
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, , jud. Arges



- stație veche de epurare (pentru zona „Blocuri vechi”) – $Q_{zi\ max}=540\ mc/zi$;
- stație de epurare amplasată în partea vestică a satului Radesti, pe partea dreaptă a ulitei Halta Radesti, la 150 m de malul stâng al râului Târgului – $Q_{zi\ max}=240\ mc/zi$.

SOL:

- deșeurile colectate pe categorii sunt depozitate pe platformă betonată și spațiu amenajat și eliminate/valorificate corespunzător;

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

APA:

Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate în râul Târgului se vor încadra în următoarele limite maxime admise, stabilite în conformitate cu prevederile NTPA 001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, cu amendamentele ulterioare, respectiv:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentrații maxime admise
1.	pH		
2.	Materii totale în suspensie	unități PH	6,5 -8,5
3.	CBO5	mg/dmc	60
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu $CCOCr$	mg O_2 /dmc	25
5.	Substanțe extractibile	mg/dmc	125
6.	Azot total	mg/dmc	20
7.	Detergenți sintetici	mg/dmc	15
8.	Reziduu fix ($105^{\circ}C$)	mg/dmc	0,5
9.	Fosfor total	mg/dmc	1000
		mg/dmc	2

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 001.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de prevăzute în SR 10009/2017;

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența*

a) Monitorizarea emisiilor în apele evacuate, **punct de monitorizare** – secțiunea ieșire din cele 3 stații de epurare – **lunar**.

2. *Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:*

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la **12.07.2019**
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, , jud. Argeș



de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş. Raportarea se va face anual.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor si ambalajelor

1. Deşuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantităţi, mod de depozitare)

Deşuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deşeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deşeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Stare fizică	Instalație /secție	Cantitate estimată/ an	Depozitare temporară
1.	20 03 01	deşuri menajere si asimilabile	exploatare reţea de canalizare	solidă	0,05 t	recipient metalic
2.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orăşeneşti	stație de epurare	vâscoasă	1 t	saci geomembrană
3.	20 01 25	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la spălarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	linie nămol – bazin colectare a grăsimilor	lichidă	50 kg	bidoane de plastic

2. Deşuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deşeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deşeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată/ an	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deşuri menajere si asimilabile	întreaga unitate	solidă	0,05 t	unități autorizate pentru eliminare
2.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orăşeneşti	desfășurarea activității	vâscoasă	1 t	unități autorizate pentru

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.02.2019
 titular activitate: Comuna Stîlpeni
 amplasament: comuna Stîlpeni, , jud. Argeş



Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată/ an	Mod de valorificare/ eliminare
						valorificare
3.	20 01 25	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la spălarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	desfășurarea activității	lichidă	50 kg	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.*
- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.*

Mod de transport al deșeurilor:

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens în vederea valorificării/eliminării.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase având în vedere:

- tipul și codul deșeurilor;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

Titularul autorizației de mediu este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.02.2019

titular activitate: Comuna Stîlpeni
amplasament: comuna Stîlpeni, jud. Argeș



operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea mediului înconjurător.

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.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, pct. 1, din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

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

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 12 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Întocmit,

ing. Adina-Florina BICĂ

Autorizație de Mediu nr. 53 din 24.04.2017 revizuită la 12.07.2019
titular activitate: Comuna Stîlpeni
amplasament: comuna Stîlpeni, , jud. Arges