



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 16317 din 29.08.2017
Către: SC STERICYCLE ROMANIA SRL
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.272 din 25.08.2010(rev.13.06.2014)** revizuită în data de 29.08.2017, emisă pentru activitatea „tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase cod CAEN – 3822 (sterilizare deșeuri medicale); colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811; colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN - 3812 ; tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN – 3821 (sterilizare deșeuri medicale); recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832 ; comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN 4677” , desfășurată în comuna Călinești, sat Călinești (sola 50, parcela 2890), jud.Argeș.

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



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Denisa MARIA**





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014)

revizuită în data de 29.08.2017

Titularul activității: SC STERICYCLE ROMANIA SRL

Adresa: comuna Jilava, Soseaua Giurgiului, nr. 5, județul Ilfov

Punct de lucru SC STERICYCLE ROMANIA SRL

Locația activității: com. Călinești, sat Calinești (sola 50, parcela 2890), jud Argeș.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase (sterilizare deșeuri medicale)	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	-	-
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	-	-
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	-	-
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deșeurilor și resturilor	-	-
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile	-	-
		248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile	-	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



Emisă de: APM Argeş

Activitatea/ activităţile pot fi desfăşurate pe teritoriul judeţului/judeţelor:
Prezenta autorizaţie este valabilă până la data de 25.08.2020.

Data emiterii: _____

Data expirării: 25.08.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC STERICYCLE ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din com. Călineşti, sat Calineşti (sola 50, parcela 2890), jud Argeş, înregistrată la APM Arges cu nr. 16317/29.08.2016 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului şi pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC STERICYCLE ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din com. Călineşti, sat Calineşti (sola 50, parcela 2890), jud Argeş.

Motivul revizurii autorizaţiei de mediu:

- introducerea banda transportoare evacuare deseuri, care face legătura între sistemul de evacuare deşeurilor şi containerele pentru stocarea temporară a deşeurilor (l = 5,80 m, l = 0,60 m, capacitate maximă de transport 1tonă/oră).
- amenajare spaţiu ingradit pentru depozitarea ambalajelor curate si nefolosite, destinate colectării deşeurilor de la clienţi cu caracteristicile: 5 l lungime, latime 1 m, înaltime 3 m.
- instalarea unui sistem suplimentar de ventilaţie, prevăzut cu 5 captatoare de miros cu filtru de carbune activ pentru preluarea aburului generat de la deşeurile iesite din sterilizator.
- s-au adăugat la componentele sterilizatorului wst 500 următoarele componente: sneck transport deseuri maruntite, în sistem închis, banda transportoare evacuare deseuri, prescontainer deseuri sterilizate 20 mc.
- extindere program de lucru la 24 ore/zi (3 schimburi, 7 zile/saptamana).
- executie foraj de alimentare cu apă cu H = 70m.

Documentaţia conţine:

- Fişa de prezentare şi declaraţie, elaborată de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- Bilanţ de mediu şi Raport cu privire la bilanţul de mediu, întocmit de SC Apomar Consulting 2005 SRL.

Autorizaţie de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2020
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călineşti, sat Călineşti, jud.Argeş



- Decizia etapei de încadrare nr.64 din 07.02.2017, emisă de APM Argeș pentru proiectul "Foraj alimentare cu apă amplasament SC STERICYCLE ROMANIA SRL – Instalație de neutralizare deșeuri periculoase și nepericuloase, comuna Călinești, județul Argeș " propus a fi amplasat în comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș.
- Autorizație de construire nr.19 din 01/03/2017, emisă de Primăria comunei Călinești pentru proiectul "Foraj alimentare cu apă amplasament SC STERICYCLE ROMANIA SRL – Instalație de neutralizare deșeuri periculoase și nepericuloase, comuna Călinești, județul Argeș " propus a fi amplasat în comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș.

și următoarele documente:

- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, la data de 03.01.2013, Cod Unic de Înregistrare nr. 15071999.
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 08.09.2015.
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.1.865/26.10.2007 și nr. 3858/03.09.2008.
- Încheiere nr.293, emisă de Tribunalul Ilfov, Secția Civilă.
- Hotărârea SC Stericycle România SRL, încheiere de autentificare nr.663/25.04.2013.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor Modificatoare nr.161 din 13.06.2017, emisă de A.B.A Argeș - Vedea cu termen de valabilitate 30.11.2018.
- Contract prestări servicii de vidanjare nr.63 din 06.08.2012 și act adițional la acesta nr.89/23.01.2013, încheiat cu SC Expert Servicii Vidanjare SRL.
- Contract prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL.
- Contract de prestări servicii din 09.12.2015, încheiat cu SC Envisan NV, Belgia – Sucursala Pitești privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Adresa nr. 370022/10.02.2010 eliberată de ISU Arges.
- Notificare nr.511/04.02.2013 pentru Certificarea Conformării privind activitatea de sterilizare deșeuri medicale periculoase, emisă de Directia de Sănătate Publică Argeș.
- Rapoarte de încercare pentru apă uzată tehnologică și apă uzată menajeră, întocmite de SC EnEco Consulting SRL.
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevazute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2017
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- Evitarea formării stocurilor de deșuri 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.
- Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor periculoase transportate care să nu permită împrăștierea acestora și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, conf. Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare, conf. Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- Se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente, conf. Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- Deșeurile medicale se vor colecta și transporta de la unitățile medicale în recipiente adecvate, impermeabile, inscripționate.
- Se vor folosi traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului. Spălarea benei mijlocului de transport și curățarea se va efectua numai în cadrul unităților autorizate.
- Fiecare transport de deșuri va fi însoțit de documente din care să rezulte tipul de deșeu, locul de încărcare, punctul de descărcare și cantitatea transportată, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Pentru fiecare tip de deșeu în parte se va ține seama de posibilitatea valorificării părții utile din deșeu și numai părțile care nu pot fi recuperate vor ajunge la eliminare finală prin depozitare sau coincinerare/incinerare, în conformitate cu principiul care stă la baza Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, aprobat prin HG 1470/2004 și cu art.24 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- Respectarea prevederilor HG nr.235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art.5:
 - (1) Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1, și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acestora care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
 - să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
 - să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. b);
 - să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile prevăzute la lit. d).
 - Incintele de stocare temporară vor fi asigurate pentru a se împiedica accesul persoanelor neautorizate.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



- **Nu se vor colecta și transporta deșuri cu conținut de substanțe radioactive sau explozive.**
- Respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și anume:
- Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor prezentei hotărâri.
- Transportul deșeurilor se va realiza numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare..
- Transportul deșeurilor nepericuloase se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase, al cărui model este prevăzut în anexa nr.3 a H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim două ore de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către CE;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- Se interzice stocarea temporară a deșeurilor periculoase direct pe suprafața spațiului de stocare fără sisteme de retenție a eventualelor scurgeri accidentale.

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.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



- Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației.
- Ordin nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Ordin 739/2017 din 11 mai 2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care se supun autorizării de mediu conform prevederilor legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Ordin nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG. nr. 235/2007 privind regimul uleiurilor uzate.
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Decizia Comisiei 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.

Titularul este obligat să respecte prevederile Ordinului nr.739/2017 din 11 mai 2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, solicitant la Agenția Națională pentru Protecția Mediului înregistrarea în Registrul national al operatorilor economici.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007 Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

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

Activitatea se desfășoară pe un teren cu suprafața de 3004.0 mp, amplasat în sud-vestul comunei Calinești, la limita orașului Topoloveni, județul Argeș și are următoarele vecinătăți:

- pe direcția Nord: drum comunal;
- pe direcția Est: teren Rusu Aurelian;
- pe direcția Sud: teren Primăria Calinești și canalul de irigații;
- pe direcția Vest: teren Primăria Calinești;

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



Hala in care se desfasoara activitatea este o cladire cu regim de inaltime parter (P inalt), cu suprafata construita $S_c = 290$ mp si suprafata desfasurata $S_d = 380$ mp si este impartita in urmatoarele compartimente:

A. Instalatia de sterilizare este situata la parterul cladirii ($s = 181,6$ mp) si cuprinde urmatoarele spatii de stocare temporara:

- zona acces deseuri si depozitare temporara deseuri medicale pana la intrarea in sterilizator $s = 32$ mp;
- camera frigorifica deseuri anatomo-patologice si tesuturi de animale; $V = 9$ mc ;
- spatiu depozitare deseuri periculoase si nepericuloase (altele decat cele medicale si veterinare); $S = 24$ mp;
- zona depozitare deseuri nepericuloase (rezultate din procesul de sterilizare) in vederea predarii catre un depozit de deseuri nepericuloase, $S = 12$ mp. Acestea se depoziteaza in pubele de 770 - 1100 l, acoperite cu capac, stocate temporar in afara halei, lipite de peretele halei, cat si in pres-containerul pozitionat pe platforma betonata, care este prevazut cu un sistem de rigole pentru colectarea eventualelor scurgeri si directionarea acestor lichide in bazinul vidanjabil.

hala in care este amplasata statia de sterilizare deseuri medicale este prevazuta cu deschideri rabatabile, actionate electric si manual, asigurand ventilatia si iluminatul natural, atat la nivelul plafonului cat si a peretilor laterali.

- de asemenea, este instalat un sistem suplimentar de ventilatie, prevazut cu 5 captatoare de miros pentru preluarea aburului generat de deseurile iesite din sterilizator – si instalatie de exhaustare cu filtru de carbon activ.

B. Pentru personalul angajat:

- vestiar ($S=11,3$ mp); dus + wc barbati ($S=11,3$ mp) ; birou parter ($S=6,5$ mp); birou etaj ($S=29,3$ mp) ; baie etaj ($S=3$ mp);

depozit ambalaje (hartie, carton, plastic), rezultate din activitatea administrativă cu $S= 9$ mp

C. Sterilizator WST 500

- banda transportoare alimentare cu deșeuri;
- sistem tocaci și mărunțire deseuri - toculator deseuri model Untha RS 40 cu dimensiunile $L = 2.25$ m, $H = 1.14$ m, $I = 1.35$ m, putere instalata 2×18.5 kW;
- sneck transport deseuri maruntite, in sistem complet inchis de la toculator la sterilizator, $L = 5.5$ m, diametru = 0,4 m.
- sistem filtrare aer;
- sistem autoclavare;
- sistem generare abur;
- instalație aer comprimat;
- sistem evacuare deseuri;
- banda transportoare evacuare deseuri, care face legătura între sistemul de evacuare deșeuri și containerele pentru stocarea temporară a deșeului ($L = 5,80$ m, $l = 0,60$ m, capacitate maximă de transport 1 tonă/oră).
- sistem automatizare și monitorizare parametrii de functionare.
- pres-container deseuri sterilizate, capacitate 20 mc pentru deseurile iesite din procesul de sterilizare – inchiriat de la S.C. Financiar Urban S.R.L.
- transpaleta hidraulica actionata manual.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.12.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati:

In cazul deseurilor care nu se pot elimina in instalatia proprie de sterilizare/maruntire, acestea se depoziteaza separat, pe coduri, tinand cont de incompatibilitatile dintre ele, numai pe platformele betonate acoperite si dotate cu sistem de colectare a eventualelor scurgeri si spatii din perimetrul firmei S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L, in vederea transferarii catre eliminatori autorizati.

Stocarea se va face in recipiente specifici fiecarui tip de deșeu:

- euro-pubele de 120, 240, 770 litri pentru colectarea deseurilor medicale ;
- cutii PP de 1 l, 2.3 l, 3 l, 5 l, 7 l, 8.5 l si 10 l pentru colectarea deseurilor medicale intepator-taietoare ;
- cutii carton de cu saci de polietilena la interior pt. deseuri infectioase moi de 5 l, 7 l, 10 l, 20 l, 40 l ;
- saci PP de inalta densitate pentru colectarea deseurilor medicale infectioase moi;
- pubele de 120, 240 si 770 litri pentru colectarea deseurilor industriale ;
- lazi frigorifice portabile pentru colectarea deseurilor anatomo – patologice ;
- butoaie de 200 litri de tabla pentru colectarea deseurilor industriale fluide;
- recipient tip IBC 1000 litri pentru colectarea deseurilor industriale fluide;
- pres-container deseuri sterilizate capacitate 20 mc pentru deseurile iesite din procesul de sterilizare – inchiriat de la S.C. Financiar Urban S.R.L.

Ambalajele sunt depozitate separat, cele pentru deseuri industriale de cele pentru medicale si sanitare veterinare. Pe amplasament exista un eurocontainer cu caracteristicile: L = 6 m, l = 2.4 m, H = 2.4 m, pozitionat in laterala stanga a halei, pentru depozitarea ambalajelor curate si nefolosite.

1. Deseurile industriale, agricole, din comert, etc, periculoase si nepericuloase sunt depozitate in spatiul alocat, astfel
 - hala depozitare deseuri periculoase si nepericuloase (altele decat cele medicale si veterinare); S= 24 mp, capacitate utila stocare 24 mp, echivalentul a 24 euro-paleti paleti sau ambalaje cu suprafete cu dimensiuni de circa 120 x 80 cm la nivelul solului, suprapuse 48 buc. Rezulta o capacitate de 48 buc x 500 kg, media = 24.000 kg.
2. deseurile lichide ambalate in recipient sticla, plastic sau metal in cub-container cu volum de 770 l sau pe paleti prevazuti cu tavite de retentive din metal.
3. deseurile voluminoase in big-bags stivuiti pe euro-paleti.
4. camera frigorifica destinata depozitarii temporare a deseurilor anatomo-patologice si tesuturi de animale; V=9 mc, capacitate utila stocare 4 mp, capacitatea de stocare in interiorul acesteia ajunge la aproximativ 1.500 kg.

Total capacitate depozitare periculoase si nepericuloase (altele decat cele medicale si veterinare) este de 24.000 kg pe suprafata alocata. Daca se constata depasirea acestei cantitati se va proceda la eliminarea unei parti din aceste deseuri prin firme terte autorizate, astfel incat sa nu se depaseasca capacitatea de 24.000 kg in oricare moment.

Materiale auxiliare

- Biclosol - dezinfectant pentru igienizare spatiilor si in statia dezinfectie auto si pubele.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



3. Utilități (apă, canal, energie):

3.1. Alimentarea cu apă

În cadrul obiectivului, apa este utilizată pentru consumul menajer și tehnologic (producere abur în instalația de sterilizare, tehnologic în stația dezinfectie auto și pubele și igienizare).

Sursa de apă

Apa potabilă pentru salariați este asigurată de societate din comerț – apă îmbuteliată.

Pe amplasament există un foraj F1 care se află în stare de conservare (s-a păstrat, în interiorul acestuia pompa submersibilă tip WT 2400-60, dar nu este alimentat cu energie electrică).

În prezent, necesarul de apă pentru consum menajer, în scop tehnologic (pentru producerea aburului, instalația de spălare dezinfectie auto și pubele și pentru igienizat spații de lucru) este asigurat din subteranul de adâncime, dintr-un foraj (F2) cu următoarele caracteristici: $H = 70$ m, $D_n = 160$ mm, amplasat în partea vestică a halei, în apropierea forajului inițial.

3.2 Aducțiunea apei – s-a menținut vechea rețea de la forajul F1, respectiv conductă PEHD cu $L = 45$ m, iar apa de la forajul F2 până la vechea rețea de aducțiune este condusă printr-o conductă PEHD cu $L = 1$ m.

3.3 Inmagazinarea apei se face într-un rezervor ($V=3$ mc) din material plastic, suprateran, amplasat în interiorul halei.

Distributia apei se face prin pompare – printr-o rețea interioară din conducte PEHD $D_n 32$ mm-20 mm – din rezervorul de inmagazinare $V = 3$ mc, cu un hidrofor tip JPV X500 + vas de expansiune $V = 40$ l pentru menținere presiune.

3.3 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere sunt colectate gravitațional, și transportate printr-o rețea de canalizare menajeră din conducte PVC $D_n 110$ mm, $L = 65$ m, către stația de epurare de tip monobloc 6 l.e. (0,9 mc/zi). Din stația de epurare, apele epurate sunt evacuate în paraul Izvor, situat la limita vestică a proprietății, printr-o conductă PVC $D_n 110$ mm, $L = 10$ m.

Apele pluviale

Apele pluviale de pe acoperișul clădirii și de pe platforma betonată se scurg liber la suprafața terenului.

În fața halei de producție este prevăzută o rigolă care preia apele pluviale din această zonă, ape care sunt dirijate și descărcate printr-o conductă $D_n 110$ mm PVC, de lungime aproximativă de 20 m în paraul Izvor (afluent al râului Carcinov), situat pe latura de vest a proprietății.

Apele uzate tehnologice

Apele uzate tehnologic din stația dezinfectie auto și pubele și apele uzate rezultate de la igienizarea spațiilor de lucru sunt colectate printr-o rețea de canalizare din tuburi PVC $D_n 110$ mm, prin intermediul unui rezervor sifonat și a sifoanelor de pardoseală și sunt evacuate într-un bazin din beton vidanjabil $V = 12$ mc, amplasat în vecinătatea stației de epurare.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

1. Incarcarea

După ce sunt cântărite, deșeurile sunt încărcate de un muncitor pe banda transportoare, care va transporta recipientele la bunkerul de încărcare. Deșeurile trebuie să fie încărcate numai în recipiente închise (ambalaje de unică folosință), instalația poate prevedea posibilitatea de a încărca saci de deșuri de cca. 60 litri ca volum sau cutii de carton având pe interior un sac de polietilenă.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



Greutatea maxima care poate fi incarcata pe fiecare operatiune este de 30 kg. Dupa incarcare, operatorul nu mai are contact cu deseurile potential infectate.

2. Maruntirea

Alimentarea toculatorului Untha RS 40 cu deseuri infectioase se realizeaza cu o banda transportoare cu lungimea $L = 6.4$ m. Deseurile tocate in peleti cu dimensiuni aproximative de 35-50 mm sunt transportate in sistem inchis, prin intermediul unui transportor spiralat tip melc (sneck), cu lungimea $L = 5.5$ m, catre sterilizator.

Din aceasta faza, mai departe, deseurile sunt izolate in totalitate de exterior si toate produsele care deriva din tratare sunt obtinute sterile si reciclate in interior.

Senzorii corespunzatori abilitaza inchiderea ermetica a grupului de maruntire, care isi poate incepe faza operativa. Trebuie tinut cont de faptul ca maruntirea are loc numai cu un filtru absolut functional, astfel incat aparatul sa realizeze aceste faze de pretratament al deseului complet izolat de mediul inconjurator. Maruntirea se termina cand bunkerul de incarcare al dispozitivului de maruntire este gol sau cand bunkerul de evacuare este plin. Deseul redus la particule minuscule este gata pentru transportul la camera de sterilizare.

3. Transportul deseurilor catre camera de sterilizare

Transportul la camera de sterilizare are loc prin intermediul unui snec inclinat la cca. 45 grade. Sneckul este spiralat pentru transportul deseurilor de la toculator la sterilizator, in sistem complet inchis, $L = 5.5$ m, diametru = 0.4 m.

Materialul ajunge la gura de incarcare a snecului de incarcare orizontala, care, modificand sensul de rotatie, va asigura transportul deseului alternativ catre cele doua camere de sterilizare. Intrarea in camera este controlata de un robinet cu ghilotina, care are functia de a intrerupe incarcarea cand timpul stabilit in temporizator „timp de incarcare” este terminat. Acesta permite separarea deseurilor in faza de sterilizare de cele in faza de incarcare.

4. Sterilizarea propriu zisa

Sterilizarea este faza cea mai importanta si cea mai delicata a intregului proces; inima sistemului este o camera sub presiune de abur saturat de tip dinamic, proiectata pentru a desfasura procesul de sterilizare in mod complet si sigur. Camera cilindrica unde se desfasoara procesul este construita in asa fel incat sa permita o distributie uniforma a aburului si a caldurii cedate prin conductie de la peretii incalziti ai camerelor de sterilizare.

Procesul incepe cu inchiderea robinetului de incarcare si intrarea aburului in camera de sterilizare. Imediat ce este atinsa temperatura minima prestabilita, sistemul computerizat abilitaza in mod automat contorizarea timpului aferent duratei ciclului de tratament. In timpul ciclului de sterilizare, un sistem intern de agitare a deseului continua sa il miste, astfel incat aburul sa poata atinge toate partile deseului. Acest sistem permite golirea inainte de a introduce aburul, iar sterilizarea este intotdeauna asigurata chiar daca exista un amestec aer-abur. Posibilitatea de a steriliza deseul in mod dinamic asigura omogenizarea deseului si siguranta ca agentul sterilizator poate atinge toate particulele de deseul.

Extremitatile camerelor de sterilizare sunt controlate de doua robinete de incarcare cu ghilotina (model Orbinox, diametrul 300 mm) in partea superioara si de doua usi de evacuare in partea frontala; ambele inchideri garanteaza o perfecta etansare a presiunii. O data procesul terminat, usa frontala se deschide, permitand materialului sterilizat sa cada pe snecul care il transporta la iesire.

Senzorii de presiune si de temperatura - procesul de sterilizare este monitorizat de sistemul de control, care primeste datele de temperatura si presiune de la senzori, in mod corespunzator positionati. Sensorul de temperatura este o imbinare de tip JK, cu limita scalei la 200°C , semnalul din mV este prelucrat de un convertizor 0- 10 V, care trimite tensiune corespunzatoare la temperatura la usa de intrare analogica, care va fi prelucrat in format digital pentru controlul

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL

amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



sistemului de control. Sonda este pozitionata in punctul cel mai rece, chiar daca acesta ar exista numai cu deseul static si nu in miscare, asa cum se intampla in timpul ciclului.

Traductorul de presiune este de tip ceramic si trimite un semnal proportional acestei presiuni cu un semnal de tip de la 4-20 mA. Senzorul de presiune este pozitionat in partea superioara a camerei de sterilizare si in acelasi manson unde se afla presostatele de siguranta si manometrul cu scala de la 0-10 bar.

5. Evacuarea deseului tratat

La terminarea ciclului de sterilizare, aburul este descarcat in schimbatorul de caldura prin intermediul robinetului, iar la atingerea presiunii de cca. 0,6 bar se deschide al doilea robinet. Deschiderea camerei are loc numai cand camera a atins presiunea atmosferica. Comanda de deschidere este data de la traductorul de presiune de cca. 0,6 bar numai cand este atinsa presiunea atmosferica. Comanda de deschidere este data de traductorul de presiune si de presostatul de minim care garanteaza siguranta hardware. La deschiderea camerei de sterilizare, dispozitivul de expulzare a deseului incepe sa se roteasca pentru un timp definit, iar deseul este impins in bunker, care, printr-un dublu transportor cu snec, asigura transportul deseului sterilizat in recipientul destinat pentru trimiterea la punctul de reciclare finala. Evacuarea snecurilor este directionata pe o banda transportoare evacuare deseuri, care face legatura intre sistemul de evacuare deseuri și containerele pentru stocarea temporară a deșeurii (L = 5,80 m, l = 0,60 m, capacitate maximă de transport 1tonă/oră).

Alimentarea toculatorului Untha RS 40 cu deseuri infectioase se realizeaza cu o banda transportoare cu lungimea L = 6.4 m. Deseurile tocate in peleti cu dimensiuni aproximative de 35 - 50 mm sunt transportate in sistem inchis prin intermediul unui transportor spiralat tip melc (sneck), cu lungimea L = 5.5 m, catre sterilizator.

Fluxul tehnologic în sterilizator WST 500

Sterilizarea deseurilor medicale se realizeaza cu un utilaj WST 500 - acesta este un sterilizator de deseuri speciale posibil infectate. Capacitatea medie de productie a echipamentului este de 150 kg/h.

Sterilizatorul este clasificat in gama de sterilizoare cu abur sub presiune; procedura are loc intr-o camera inchisa in care este introdus abur saturat pana la o presiune de 4,5 - 5 atm, in completarea aburului sub presiune existand un al doilea agent de sterilizare, incalzirea prin conductie a peretilor camerei sterilizate.

In interiorul camerei de sterilizare se dezvolta o temperatura mai mare de 135° C, ca efect al presiunii in abur saturat, la care se adauga efectul de incalzire prin inductia caldurii cedate de peretii camerei. Temperatura si presiunea generate in camera de sterilizare sunt mentinute in mod automat de sistemul de control care regleaza actiunea de intrare a aburului. Toata procedura de control si sterilizare se face automat, iar sistemul de control, care gestioneaza sterilizatorul, adapteaza gestionarea in mod automat pentru fiecare tip de sarcina introdusa. Pentru a putea garanta sterilizarea deseurilor, acestea trebuie sa fie mentinute in prezenta aburilor saturati la o temperatura de 132° C timp de 350 secunde; sistemul garanteaza o temperatura in medie mai mare de 135° C si o durata a tratamentului de 300 secunde.

In ipoteza in care nu s-a obtinut sterilizarea, sistemul va repeta in mod automat ciclul si va permite iesirea deseului numai atunci cand este garantata sterilizarea.

Date tehnice:

Un modul cu urmatoarele dimensiuni:

- inaltime = 3 m
- lungime = 5 m
- latime = 2,5 m

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



- masa totala = 12.000 kg
 - alimentare = electricitate
 - putere instalata = 40 kw - 120 kw
 - generatoare de abur = 5,5 kw
 - banda transportoare pentru alimentarea toculatorului.
 - toculator deseuri model untha rs 40 cu dimensiunile l = 2.25 m, h = 1.14 m, l = 1.35 m, putere instalata 2*18.5 kw
 - sneck spiralat pentru transportul deșeurilor de la toculator la sterilizator, in sistem complet inchis, l = 5.5 m, diametru: 0.4 m
 - debit de apa 30 l/h.
6. **Dezinfectia/decontaminarea pubelelor**, autoutilitarelor, halei si utilajului WTS500 se efectuează cu parcurgerea următoarelor operațiuni
- măturarea si strangerea deșeurilor eventual ramase dupa descarcare care se introduc in saci marcati "pericol biologic" si apoi procesati in instalatie.
 - dezinfectia propriu-zisa a masinilor si euro-pubelelor cu ajutorul unei pompe manuale ce ca dezinfectant Biclosol sau alti dezinfectanti, in concentratie de 5%, aplicat prin pulverizare;
 - spalarea mecanica a pubelelor cu ajutorul apei sub presiune la 110 bari cu prin intermediul unui aparat de spalare cu apa rece si presiune, actionat electric si racordat la rețeaua de apa;
 - drenarea apei uzate din masini, colectarea prin sifoane si apoi directionata catre bazinul vidanjabil;
 - bazin colector cu peretii betonati si impermeabilizati in care este directionata apa rezultata in urma dezinfectiei pubelelor.
7. **Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase la nivel național** se face conform Autorizației de mediu nr.94 din 28.05.2010 revizuită la data de 26.04.2013, emisă de APM Ilfov pentru activitatea de transport deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Capacitate de procesare in medie: 150 Kg/h; aproximativ 3600 kg/zi; cca.1314 t/an.

Capacitatea zilnica de stocare a deșeurilor medicale (codurile 18 01 01 si 18 01 03*) provenite din sistemul sanitar este de 7200kg/zi.

5. **Produse și subproduse obținute – cantități, destinația:** nu este cazul.

6. **Datele referitoare la centrale termice proprii:**

Incalzirea spatiilor se face cu centrala termica electrica Vision cu vas de expansiune 6 l, putere 24 kW, tensiune 3*400V, fara cos.

6. **Program de funcționare:** 24 h/zi, (3 schimburi, 7 zile/ saptamana).

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

1. **Dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

APĂ :

- statie de epurare de tip PA 6 l.e. (0,9 mc/zi).
- bazin din beton vidanjabil V=2 mc, amplasat in vecinatatea statiei de epurare pentru colectare ape uzate tehnologice.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



AER:

- sistem de ventilatie - prevazut cu 5 captatoare de miros pentru preluarea aburului generat de deseurile iesite din sterilizator, sistem exhaustare cu carbune activ la instalatia de sterilizare.

2. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot:**2.1 APĂ :****Apă epurată menajeră:**

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate, în secțiunea ieșire stație de epurare se vor încadra în următoarele limite maxime admise conform prevederilor NTPA 001, aprobat prin HG nr.188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Nr.crt	Indicatori de calitate	Limita admisă (mg/l)
1.	pH	6,5 -8,5
2.	Materii în suspensie	60
3.	Substante extractibile	20
4.	Detergenti	0,5
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile(CBO5)	25
6.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	125
7.	NH4	3
8.	Reziduu fix	1000

Apă uzată tehnologică:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002, aprobat prin HG nr.188/2002 cu modificările și completările ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul stației de epurare în care vidanșorul descarcă apele uzate.

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001, aprobat prin HG nr.188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.3 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- **Monitorizarea indicatorilor de calitate pentru ape epurate – semestrial** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct. 2.1: punct de recoltare – ieșirea la stația de epurare.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului;
- **lunar** – (10 ale lunii următoare celei pentru care se face raportarea) situația gestionării deșeurilor colectate/tratate/generate rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată/produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș);
- se vor raporta anexele la ordinul nr.794/2012 privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje – **anual** până la 25 februarie;
- raportarea **semestrial** privind gestionarea uleiului uzat – conform HG 235/2007 și la solicitarea, respectiv în formatul autorității competente pentru protecția mediului;

Pentru raportare SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare - Anexa 1, Anexa 3C și anexa Anexa 3R/V	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa1, Anexa 3C și anexa Anexa 3R/V
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar COLECTARE/TRATARE- completat de colectorii de deșeuri	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 1: COLECTARE/TRATARE
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deșeuri	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 5: TRATARE
4.	Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate	semestrial	Conform HG 235/2007 și la solicitarea, respectiv în formatul autorității competente pentru protecția mediului	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	1 mc/luna	container 1,1 mc/Financiar Urban
19 02 03	deseuri preamestecate continand doar deseuri nepericuloase	rezultate in urma sterilizarii	250mc/luna	pres – container Envisan
15 01 01	ambalaje hartie carton	întreaga unitate	15 kg/luna	europubela
15 01 02	ambalaje materiale plastice			
15 01 07	deseuri sticla			
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	întretinere utilaje	5 litri/an	bidoane

2. Deșeuri colectate, transportate, stocate temporar în vederea sterilizării în instalația proprie de deseuri:

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu colectat	Sterilizare în instalația proprie	Cantitate estimată	Mod de stocare
18 01 01	obiecte ascuțite	150 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare
18 01 03*	deșeuri infectioase	1100 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (ex :îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	10 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	3 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	10 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare
18 02 03	deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor dar asupra carora exista suspiciuni in aceasta privinta	3 tone/an	containere	sterilizare în instalația proprie și predate către unități autorizate în eliminare

➤ **Se vor colecta, stoca temporar in vederea eliminarii prin instalatii de incinerare ale tertilor:**

18 01 02 (18 01 03*)	fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange contaminat,
18 01 06*	chimicale constand din sau continand substante periculoase
18 01 07	chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06
18 01 08*	medicamente citotoxice si citostatice
18 01 09	medicamente altele decat cele specificate la 18 01 08
18 01 10*	deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
18 02 05*	chimicale constand din sau continand substante periculoase
18 02 06	chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05
18 02 07*	medicamente citotoxice si citostatice
18 02 08	medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (contaminate microbiologie sau asupra carora exista suspiciuni in aceasta privinta)

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



15 02 02* absorbanti, materiale filtrante, materiale de iustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase (contaminate microbiologic sau asupra carora exista suspiciuni in aceasta privinta)

➤ Se vor colecta, stoca provizoriu si trimite spre depozitare finala, neutralizare sau incinerare urmatoarele categorii de deseuri:

02 01	DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare
02 01 02	deseuri de tesuturi animale
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale
02 01 04	deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
02 01 06	dejectii animaliere
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
02 01 09	deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deseuri metalice

02 02	DESEURI DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA CARNII, PESTELUI SI A ALTOR ALIMENTE DE ORIGINE ANIMALA
02 02 01	namoluri de la spalare si curatare
02 02 02	deseuri de tesuturi animale
02 02 03	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 02 04	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 02 99	alte deseuri nespecificate

02 03	DESEURI DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR, CEREALELOR, ULEIURILOR COMESTIBILE, PULBEREI DE CACAO, CAFELEI, CEAIULUI SI TUTUNULUI
02 03 01	namoluri de spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
02 03 02	deseuri de agenti de conservare
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 03 99	alte deseuri nespecificate

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2017
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



02 05	DESEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR LACTATE
02 05 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 05 02	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 05 99	alte deseuri nespecificate

02 06	DESEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR DE PANIFICATIE SI COFETARIE
02 06 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 06 02	deseuri de agenti de conservare
02 06 99	alte deseuri nespecificate

02 07	DESEURI DE LA PRODUCEREA BAUTURILOR ALCOOLICE SI NEALCOOLICE
02 07 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 99	alte deseuri nespecificate

03 01	DESEURI DE LA PROCESAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI
03 01 01	deseuri de scoarta si pluta
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deșeuri nespecificate

03 03	DESEURI DE LA PRODUCEREA SI PROCESAREA PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI
03 03 01	deseuri de lemn si scoarta

04 02	DESEURI DIN INDUSTRIA TEXTILA
04 02 09	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2018
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



04 02 22 deseuri de fibre textile procesate

04 02 99 alte deseuri nespecificate

08 01 DESEURI DE LA PPFU VOPSELELOR SI LACURILOR SI INDEPARTAREA ACESTORA

08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11

08 01 17* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17

08 01 21* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor

08 01 99 alte deseuri nespecificate

08 02 DESEURI DE LA PPFU ALTOR MATERIALE DE ACOPERIRE (INCLUSIV MATERIALE CERAMICE)

08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire

08 03 DESEURI DE LA PPFU CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 03 12* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 13 deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12

09 01 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

09 01 07 film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint

09 01 08 film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint

09 01 02* solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset

09 01 03* solutii de dezvoltare pe baza de solventi

15 01 AMBALAJE (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)

15 01 01 ambalaje din hartie si carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2017
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



15 01 03 ambalaje de lemn
15 01 05 ambalaje de materiale compozite
15 01 06 ambalaje amestecate
15 01 09 ambalaje din materiale textile
15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
15 01 11* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

15 02 ABSORBANTI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE SI ECHIPAMENTE DE PROTECTIE

15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

16 01 VEHICULE SCOASE DIN UZ DE LA DIFERITELE MIJLOACE DE TRANSPORT (INCLUSIV VEHICULE PENTRU TRANSPORT IN AFARA DRUMURILOR) SI DESEURI DE LA DEZMEMBRAREA VEHICULELOR CASZATE SI INTRETINEREA VEHICULELOR (CU EXCEPTIA 13,14, 16 06, 16 08)

16 01 07* filtre de ulei
16 01 11* placute de frana cu continut de azbest
16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11
16 01 13* lichide de frana
16 01 14* fluide antigel cu continut de substante periculoase
16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14

16 05 CONTAINERE PENTRU GAZE SUB PRESIUNE SI CHIMICALE EXPIRATE

16 05 06* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



20 01 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 01 hartie si carton
20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
20 01 10 imbracaminte
20 01 11 textile
20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase
20 01 29* detergenti cu continut de substante periculoase
20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29
20 01 31* medicamente citotoxice si citostatice
20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31
20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase
20 01 39 materiale plastice
20 01 99 alte fractii nespecificate
20 01 17* substante chimice fotografice

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport proprii. Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se face la nivel național.

4. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire:

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite:

Containerele cu care sunt dotate mijloacele de transport se vor scoate din uz în momentul deteriorării și când nu mai prezintă siguranță pentru mediu, sănătatea și securitatea personalului. (europubele cu volume de 120 litri, europubele de 240 litri, europubele de 770) litri.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2017
 titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
 amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului

Containerele cu care sunt dotate mijloacele de transport, după scoaterea din uz vor fi eliminate prin incinerare în instalații autorizate sau vor fi valorificate prin operatori autorizați după ce au fost spălate și dezinfectate.

Ambalajele primare în care sunt transportate deșeurile periculoase sunt eliminate prin sterilizare în instalația proprie sau prin depozitare autorizată, odată cu conținutul.

La punctele de lucru deschise în incinta beneficiarilor se vor livra întreaga gama de ambalaje de unica folosință și se va respecta obligațiile de mediu ale acestuia privind gestiunea ambalajelor, cu respectarea prevederilor Ordin nr.794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Ambalajele de unica folosință sunt certificate A.D.R. și sunt conforme cerințelor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1226/2012. Aceste ambalaje sunt:

- recipiente din polipropilena pt obiecte intepator-taietoare;
- cutii din carton cu saci de polietilena la interior pt deseuri infectioase moi;
- saci din polietilena pt deseuri infectioase moi;
- bidoane din material plastic pentru chimicale și reactivi de laborator;
- ambalaje specifice celorlalte tipuri de deseuri, particularizate după necesități;

Depozitarea ambalajelor curate și nefolosite, destinate colectării deșeurilor de la client, se face într-un eurocontainer cu caracteristicile: L: 6m, l:2.4 m, H:2.4 m, poziționat în laterală stângă a halei în care se desfășoară activitatea.

5. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Fraza de risc și precauție conform Regulamentul 1272/2008	Cantități utilizate	Mod de stocare temporară
1.	Biclosol utilizat la igienizarea spațiilor, stația dezinfectie auto și pubele	solidă	R22 – nociv în caz de înghițire R31 – în contact cu acizii se degaja gaze toxice R(36/37) – iritant pentru ochi și sistemul respirator R50-53 – foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung	1000 tablete/an	Magazie – în ambalajele furnizorului – cutii carton și recipiente din material plastic disponibil în flacoane de 60, 200 și 300 tablete

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, colectate, cu raportare lunară la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2012
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș



Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu conține 23 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ec. Sorina MARIN

Întocmit,
ing. Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr.272 din 25.08.2010 (rev.13.06.2014) revizuită la data de 29.08.2014
titular - SC STERICYCLE ROMANIA SRL
amplasament – comuna Călinești, sat Călinești, jud.Argeș

