

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA****AUTORIZAȚIE DE MEDIU****Nr. 27 din 05.09.2018**

Titularul activității: PRIMARIA COMUNEI LEMNIA  
Adresa: Str. Principala, Nr. 170, Lemnia , Judetul Covasna  
Punct de lucru: Extindere, modernizare sistem de alimentare cu apa  
Locația activității: Str. Principala, Nr. f.n., Lemnia , Judetul Covasna  
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
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	6.B	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Covasna

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Covasna

Data emiterii: 05.09.2018

Data expirării: zz.ll.aaaa

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioadă în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform art.I, alin.2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de PRIMARIA COMUNEI LEMNIA, cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. f.n., Lemnia , Judetul Covasna, CIF4201856, înregistrată la APM Covasna cu nr. 3517/18.06.2018, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/17.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.

**IIA/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 1 /17



195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

.....  
se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru PRIMĂRIA COMUNEI LEMNIA, cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. f.n., Lemnia, Județul Covasna,

### Documentația conține:

Cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;

Fișă de prezentare și declarație;

Dovada că a făcut publică solicitarea - anunț public apărut în ziarul Szekely Hirmondo din data de 31.05.2018;

Planuri de situație, plan de încadrare în zonă;

Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare, OP nr. 316/13.06.2018; Contract de prestări servicii publice de salubritate încheiat cu SC TEGA SA;

Proces-verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 262/15.10.2019 emisă de APM Covasna;

Proces-verbal întocmit în data de 04.07.2018 cu ocazia verificării amplasamentului;

Decizia APM Covasna de emitere autorizației de mediu nr. 25/20.07.2018;

Mediatizarea APM Covasna privind decizia de emitere a autorizației de mediu, prin afișare la sediu și publicare pe pagina web;

Proces-verbal sedință CAT nr. 23/20.07.2018;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare fiscală, CIF 4201856 emis de Ministerul Finanțelor Publice, Direcția Generală Regională a Finanțelor Publice Brașov;

Decizia etapei de încadrare nr. 262/15.10.2009 emisă de APM Covasna pentru "Canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Lemnia, județul Covasna";

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 24/14.07.2016 emisă de SGA Covasna, privind Sistemul de canalizare menajeră și stația de epurare în comuna Lemnia, jud. Covasna;

### Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

•titularul are obligația să solicite și să obțină reglementarea de la Autoritatea Națională de Reglementare pentru Servicii Comunitare de Utilități Publice.

•titularul activității are obligația să notifice APM Covasna dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării; dacă urmează să deruleze sau să fie supuse unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

• titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact



IIA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 2 /17

semnificativ asupra mediului (HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

- titularul are obligația să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislației de mediu. Acestea vor fi transmise la APM Covasna

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

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- OUG 75/2018, privind modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului.
- Legea nr. 241 din 22 iun 2006 (republicată) serviciului de alimentare cu apă și de canalizare
- OUG nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului (actualizată)
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator; Ord.MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandărilor privind mediul de viata al populatiei; Ord.MMP 3299/2012 pt. aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera; SR 10009-2017 privind limitele admisibile a nivelului de zgomot; STAS 12574-87 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate; STAS 6161/3-89 – masurarea nivelului de zgomot in localitatile urbane; HG 321/2005(A) privindevaluarea și gestionarea zgomotului ambient; Legea 278/2013 privind emisiile industriale; Ord.MAPPM 462/1993 – Condițiile tehnice privind protecția atmosferei
- Ordinul MMDD/MAPDR 344/708/2004 (care transpune Directiva nr.86/278/CEE) privind protecția mediului în special a solului, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură
- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; HG 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată si completată prin HG 352/2005 si HG 210/2007
- legislația în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă( Legea nr. 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele).
- HG 1175/2007 (ADR), pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România; HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei; Legea 360/2003, modificată si completată prin Legea 263/2005 și Legea 254/2011 privind regimul substantelor și preparatelor periculoase;
- OUG 196/2005, aprobată și completată prin Legea 105/2006, alte completări și modificări, privind Fondul de mediu. Calculul se efectueza conform Ord. 578/2006, cu modificări și completări pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor; Ord.MMGA 95/2005 modificată și completată prin Ord. 3838/2012 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje; Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje; HG 235/2007 privind



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 3 /17

gestionarea uleiurilor uzate; HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori, modificata si completata prin HG 1079/2011; OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

▪ În conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații: - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat toate categoriile de deseuri - abandonarea deșeurilor este interzisă; - 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 mirosurilor; c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special. - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu; - să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale; - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; - să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor. - eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;

**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.**

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea, sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii nr. 554/2004, modificată și completată prin legea nr. 262/2007.**

#### **I. Activitatea autorizată**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
3700	Sistem de canalizare menajeră și stație de epurare	360,00	Metri cubi/zi

Stația de epurare este dimensionată pentru 1328 locuitori echivalenți

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

Evacuarea apelor uzate se realizează prin rețeaua de canalizare și prin stația de epurare.

#### **Rețeaua de canalizare:**

Sistemul de canalizare a comunei Lemnia a fost proiectat și realizat în sistem divizor tip ramificat cu curgere gravitațională, iar în unele zone este prin pompă.



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 4 /17

Principalele caracteristici ale rețelei de canalizare menajere (diametre, lungimi, nr cămine,

subtraversări pârâu etc.) arată în felul următor:

- colectorul principal PVC-KG Dn315 mm L=422 m; CM 14 buc;
- colectorul secundar PVC-KG Dn250 mm L=2950 m; CM= 86 buc;
- rețea stradală PVC-KG Dn200 mm L =4806 m; CM= 119 buc;
- conductă de refulare PE 063 mm L= 245 m (SP 3 + SP4, 200+45)
- PE 075 mm L= 220 m (SP 1)
- PE 0110 111m L= 346 In (SP 2)

Lungimea totală a rețelei de canalizare gravitațională este L= 8178 m

Lungimea totală a conductelor de canalizare sub presiune este L =811 m

-cămine de vizitare CM= 219 buc

-subtraversare Dn1 1 buc

-subtraversări Pârâu Lemnia 1 buc

-supratraversare Pârâu Lemnia 1 buc

-subtraversări de canale viroage 5 buc

-stații de pompare 4 buc.

Conductele de canalizare sunt amplasate dealungul străzilor, pe axul drumului in cazul drumurilor nemodernizate. In zona drumurilor asfaltate rețelele de canalizare sânt amplasate pe ambele părți ale drumului. In zona verde, sub trotuar la distanța min. 5 m de axul drumului la adâncimea minimă de pozare de 1,5 m.

Pe traseul rețelei de canalizare sunt montate cămine de vizitare prefabricate din PVC asigurând etanșeitate mai bună.

Statii de pompare:

Pentru traseul rețelei de canalizare s-au excutat 4 stații de pompare pentru ridicare de nivel, echipate cu pompe de tip submersibil.

#### **Stația de epurare:**

Stația de epurare este dimensionată pentru 1328 locuitori echivalenți, Qmax= 360 mc/zi, tip de epurare mecano-biologică, include și treapta terțiară (nitrificare/denitrificare), și treapta de tartare a nămolului.

Regim de funcționare permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.

Obiectele tehnologice ale stației de epurare:

- cămin grătar rar cu curățire manuală
- cămin de primire afluent prevăzut cu by pass
- deznisipator si separator de grăsimi
- bazin de spălare nisip
- bazin de colectare grăsimi
- bazin de egalizare si omogenizare
- bioreactor, echipat cu instalații de aerare cu bule fine unitate cu membrane ultrafiltrante
- cămin debitmetru contorizare efluent
- cămin evacuare efluent
- bazin concentrator de nămol
- camera deshidratare nămol
- platformă uscare nămol
- camera suflantelor
- camera de comandă



HA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 5 /17

-cămin debitmetru apă potabilă

Conducta de evacuare a apei uzate epurate din stația de epurare în Râul Negru este realizată din conductă PVC cu Dn=250mm, L=130 m. Conducta de evacuare ape epurate subtraversează digul de apărare al Râului Negru. Pe conducta de evacuare este montată o clapetă de antirefulare în caz de viitură pe Râul Negru,

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	ape uzate menajere(c apacitatea maximă a stației de epurare)	Materie primă	360,00	Metri cubi/zi	ape uzate menajere colectate din gospodării	apele uzate epurate sunt evacuate în Râul Negru	Cămin de primire afluent	
Alte materii	Poliectrolit	Materie auxiliară	5,50	Litri/luna	polimer	fluocolare	bidon plastic	

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

-Stația de epurare este racordată la sistemul de alimentare cu apă

-Pompele de la rețeaua de canalizare, precum și stația de epurare sunt racordate la rețeaua publică de distribuție a energiei electrice din zonă.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	Este necesară pentru funcționarea celor patru pompe de la rețeaua de canalizare și la funcționarea stației de epurare. Se asigură prin racord la rețeaua stradală.	1300,00	KiloWatt ora/luna

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

**Fluxul tehnologic pe linia apei**, consta din:

-retinerea materiilor grosiere, a celor în suspensie și flotante, în grătarul rar cu curățire manuală, în grătarul fin cu curățire mecanică, în deznisipator și separatorul de grăsimi.

-egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate, operațiune ce se realizează

în bazinul de egalizare și omogenizare.

-reducerea substanțelor organice prin epurare mecano-biologică în bioreactor, instalație ce

poate realiza nitrificarea-denitrificarea apelor uzate prin secvențe de exploatare corespunzătoare.

**Fluxul tehnologic pe linia nămolului** constă din:

evacuarea sedimentului din bioreactor în bazinul concentrator de nămol,



IIA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcev.anpm.ro](mailto:office@apmcev.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 6 /17

-pomparea nămolului din bazinul concentrator de nămol în instalația de deshidratare nămol

-deshidratarea nămolului, operațiune ce are loc in camera de deshidratare, unde se realizează flocularea, respectiv deshidratarea efectivă a nămolului prin unitatea de deshidrarare cu saci.

Stația de epurare este prevazută cu "by-pass" general pentru situația căderii alimentării cu energie electrica.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	ape uzate epurate	360,00	Metri cubi/zi	Râul Negru

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu e cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu e cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

#### 8. Programul de funcționare

Regim de funcționare permanent, 365 zile/an; 24 ore/zi

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



IIA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna  
E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 7 /17

## 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

### Aer

Emisii de la procesul tehnologic de epurare a apelor uzate de la stația de epurare.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

### Alte surse de poluare

Nu e cazul. Stația de epurare se află la o distanță de 250 m față de zona de locuințe.

Sursă	Tip sursă

### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

Nu e cazul

Denumire	Detalii

#### Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> /zi)	360
Epurare mecanică	DA
Epurare fizico-chimică	DA
Epurare biologică	DA
Epurare avansată	DA

### Sol

Nu e cazul

#### Alți factori de mediu (după caz)

## 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Titularul activității are următoarele obligații:

-Să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă a stației de epurare

-să ia măsuri care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă,

inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă;



HA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 8 /17



- Să respecte prevederile Legii nr. 241 din 22 iunie 2006(republicată) serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
  - Se vor respecta Normele tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor, NTPA-011/2002,( Anexa nr.1 la HG. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare);
  - **În rețeaua de canalizare vor fi acceptate numai ape uzate care corespund valorilor limită stabilite în Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002 (Anexa nr.2 la HG. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare);**
  - Calitatea apelor epurate evacuate în receptorul natural-Râul Negru- se va încadra în valorile limită prevăzute în normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuare în receptorii naturali NTPA – 001/2002 (Anexa nr. 3 la HG 199/2002, cu modificările și completările ulterioare);**
  - Gestionarea nămolului rezultat se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD/MAPDR 344/708/2004 (care transpune Directiva nr. 86/278/CEE) privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură , sau se va transporta la un depozit de deșeuri de clasa corespunzătoare ( depozit de deșeuri periculoase sau nepericuloase cu respectarea Ord. MMGA 95/2005); OMMGA 575/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic pentru deșeuri;
  - Exploatarea construcțiilor și instalațiilor componente sistemului de canalizare menajeră se va face în conformitate cu regulamentul de funcționare, exploatare și întreținere;
  - Să întrețină malurile și albia receptorului autorizat Râul Negru în zona de evacuare a apelor uzate epurate;
  - Să întocmească planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile lui
- In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor:
- pentru asigurarea unui grad înalt de verificare, producătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
  - abandonarea deșeurilor este interzisă;
  - 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 apă, aer, sol, faună sau floră; b) fără a crea disconfort din cauza mirosurilor sau a zgomotului; c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - să colecteze să transporte și să stocheze separat diferite tipuri de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu;
  - să nu amestece diferite categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 9 /17

-să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.  
Să respecte prevederile legislației specifice privind prevenirea și stingerea incendiilor.

### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Legii nr. 278 din 24 oct. 2013 privind emisiile industriale; STAS 10331/1992 privind principiile și regulile generale de supraveghere a calității aerului. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119 din 04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, Ordinul Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 462/1993 referitor la condițiile tehnice privind protecția atmosferei

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 24 din data 14.07.2016 și se referă numai la apele tehnologice uzate. Se vor respecta prevederile HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare; NTPA 011; NTPA 001.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Materii totale în suspensie	60,00	Miligrame/Litru
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/Litru



IIA/2

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 10 /17

evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr<sup>6+</sup></sub> -)	125,00	Miligrame/Litru
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	3,00	Miligrame/Litru
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	0,50	Miligrame/Litru

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

**Valori admise pentru sol** Indicatorii de calitate pentru sol se vor încadra în limitele stabilite prin Ord. 756/1997,

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

....

### III. Monitorizarea mediului

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

Emisiile se vor încadra în parametrii prevăzuți prin STAS-urile și normativele în vigoare privind protecția factorilor de mediu.

#### Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

#### Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apelor uzate evacuate conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de SGA Covasna



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna  
E-mail: [office@apmcev.anpm.ro](mailto:office@apmcev.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 11 /17

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Materii totale in suspensie	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> <sup>-</sup> )	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)
evacuare din stația de epurare	ape uzate menajere epurate	Detergenti sintetici	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizată*)

### Monitorizarea apei subterane

Nu e cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

### Monitorizarea solului

Nu e cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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

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

### 1. Deșeuri produse



HA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna  
E-mail: [office@apmcev.anpm.ro](mailto:office@apmcev.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 12 /17

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	deseuri retinute pe site	Procesul tehnologic de epurare	5,50	Kilogram/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	Procesul tehnologic de epurare	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna  
E-mail:office@apmcmv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 13 /17

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

-Cu respectarea prevederilor a HG1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ( \*actualizată\*)

-Transportul deșeurilor se realizează cu mijlocul de transport al titularului sau este asigurat de firmele cu care titularul a încheiat contracte de vânzare – cumpărare deșeuri



IIA/2

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 14 /17

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va realiza pentru toate categoriile de deșeuri conform HG nr. 856/2002 (\*actualizată\*)

## 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-se vor respecta prevederile legii nr. 249 din 28 oct. 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Polielectrolit 5,5 l/luna

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** În ambalaje originale ale firmelor producătoare, închise ermetic
- **transport:** este asigurat de furnizorii de produse cu respectarea prevederilor HG.1175/2007 (ADR), privind transportul rutier național și internațional a mărfurilor periculoase...
- **depozitare:** În spații închise și acoperite, cu pardoseală betonată, prevăzută cu aerisire
- **folosire/comercializare:** Stația de epurare folosește în activitatea ei toată cantitatea de produse achiziționate; la modul de gospodărire vor fi luate în considerare prevederile fișelor tehnice de securitate.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

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

Vor fi respectate prevederile Legii 360/2003 privind regimul substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

Unitatea trebuie să dispună de echipă, mijloace și plan de intervenție în situații de urgență, inclusiv pentru cazuri de poluări accidentale

**Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

Tip	Cantitatea relevantă (tone)



IIA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna  
E-mail: [office@apmev.anpm.ro](mailto:office@apmev.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 15 /17

	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

**Sisteme de siguranță existente**

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

Stația de epurare și sistemul de canalizare trebuie să dispună de echipă, mijloace și plan de intervenție în situații de urgență, inclusiv pentru cazuri de poluări accidentale. Planul de intervenție trebuie reactualizat ori de câte ori apar date noi în funcționarea unității.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va ține evidență la zi a cantităților de substanțe periculoase într-un registru special.

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

Nu este cazul

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 16 /17



Titularul are obligația de a furniza toate informațiile solicitate de către APM Covasna, ori de câte ori este nevoie. Conform Ordinului M.M.nr 3299/2012, titularul va transmite anual pentru anul anterior chestionarul pentru activitatea aferentă codului NFR 6.B-colectarea, epurarea și stocarea apelor uzate (nr. Crt. 2 din tabelul de mai sus )

În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului , aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr. 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea în cunoștință a apariției amenințării să informeze APM Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de mediu

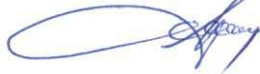
**Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. NEAGU GHEORGHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae



Întocmit,  
Ing. Farkas Berta



IIA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 17 /17

