



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8 din 24.02.2017

Titularul activității: Primaria comunei Zagon

Adresa: Str. Principala, Nr. 112, Zagon, Județul Covasna

Punct de lucru: Sistem de canalizare sat Papauti, com. Zagon,

Locația activității: Str. principala, Nr. F.N, Păpăuți, Județul Covasna

Activitatea 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 și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate	6.B	

Emisă de: APM Covasna

Activitatea pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Covasna

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 24.02.2017

Data expirării: 23.02.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Primaria comunei Zagon, cu punctul de lucru din Str. principala, Nr. F.N, Păpăuți, Județul Covasna, înregistrată la APM Covasna cu nr. 6136/17.10.2016, (nr. Înregistrare electronică 93/21.02.2017) în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 1/14

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

*dan [signature] in exemplar
KINDA ZALAH*

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Primaria comunei Zagon, cu punctul de lucru din Str. principala, Nr. F.N , Păpăuți , Judetul Covasna,

Documentația conține:

- Cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Dovada că a făcut publică solicitarea - anunț public apărut în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 24.10.2016, anunț afișat la sediul Primăriei Zagon nr. 7731/21.10.2016;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Plan de încadrare, planuri de situație, plan de rețele tehnologice;
- Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare – ordin de plată din 13.02.2017;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7077/21.09.2016;
- Proces-verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 72/22.12.2010, emisă de APM Covasna;
- Fișă cu date de securitate;
- Decizia de emiterie a autorizației de mediu nr. 63/24.10.2016 APM Covasna;
- Mediatizarea APM Covasna privind decizia de emiterie a autorizației de mediu, prin afișare la sediu și publicare pe pagina web;
- Referat de evaluare întocmit în data de 24.10.2016, cu ocazia verificării amplasamentului;
- Proces-verbal sedință CAT nr. 28 din data de 28.10.2016;
- Completările Comunei Zagon înregistrate la APM Covasna cu nr. 517/31.01.2017 și 21.02.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală, Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): 4404486 / 29.07.1993;
- Decizia etapei de încadrare nr. 72 din 22.12.2010 eliberată de APM Covasna;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 35/28.10.2016 eliberată de Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna;
- Autorizație de construire nr. 1/26.03.2015 emisă de primăria Comunei Zagon;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 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, cum ar fi: atribuirea unuia sau mai multor operatori a competențelor privind prestarea serviciului de canalizare, extinderea rețelei de canalizare, realizarea de noi racorduri, punerea în funcțiune a unor noi module ale stației de epurare, etc. APM Covasna va emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând datele care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Covasna dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune,

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 2/14
E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



- divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea efect semnificativ 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;
 - Titularul activității este obligat să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea celei existente, conform Ord. 1798/2007 art. 8.

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

- OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului (*actualizată*);
- Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 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;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 din 04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.
- Legea nr. 360/2003, modificată și completată prin Legea 263/2005, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase; HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- legislația în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele);
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare; a Ordinului M.M.G.A. nr. 578/06.06.2006 (*actualizat*) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, după caz.

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.



III/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 3/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3700	epurare ape uzate menajere	240,00	Metri cubi/zi

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

Sistemul de canalizare al satului Păpăuți este realizat în sistem separativ tip ramificat cu curgere gravitațională cu excepția unor zone de locuit unde din cauza contrapantei pronunțate a fost realizat prin stații de pompare. Principalele componente ale sistemului:

• Rețea de canalizare:

- lungime totală a rețelei este de 11.412 m, din care conducte sub presiune 556m. Pe traseul rețelei de canalizare sunt executate: 271 buc. cămine de inspecție cu Dn 1000 mm, 6 buc. subtraversare pârâu Păpăuți, 3 buc. subtraversare pârâu necodificat, 1 buc. suprataversare pârâu Păpăuți;

• Stații de pompare:

- 5 buc. stații de pompare de ridicare de nivel, echipate cu 1-2 electropompe submersibile din care una activă și una de rezervă; stațiile de pompare sunt construcții din beton armat tip cheson, cu diametrele Dn 1,0, 1,20 și 1,5 m, dimensionate pentru preluarea debitului mediu pe o durată de minim 6 ore în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică;

• Stația de epurare

- stația de epurare de tip mecano-biologic prevăzută și cu treaptă terțiară este amplasată în localitatea Păpăuți, pe un teren cu suprafața de 1120 mp aflat în proprietatea comunei Zagon. Stația de epurare este modulară cu capacitatea $Q_{max} = 2 \times 120 \text{ mc/zi} = 240 \text{ mc/zi}$ cu posibilități de extindere în viitor. Distanța până la cele mai apropiate zone locuite este de aproximativ 260 m.

Stația de epurare este prevăzută cu generator de curent electric care folosește drept combustibil motorină și cu by-pass/preaplin general, pentru situația căderii alimentării cu energie electrică.

Principalele componente din dotarea stației de epurare:

- **Treapta de epurare mecanică:** stație de sitare, bazin de omogenizare, mixer pentru omogenizare, stația automată de pompare, instalație de sitare și deznisipare, instalație de dozare precipitant, decantor primar;

- **Treapta de epurare biologică:** bazin cu nămol activat cu biofiltru fix, decantor secundar lamelar, stație de suflante;

- **Treapta de tratare a nămolului este compusa din:** bazin stocare îngroșare nămol în exces, instalației de deshidratare nămol cu melc și sită specială;

- **Evacuare ape uzate epurate:** instalație de dezinfectare cu UV, senzor oxigen dizolvat, sondă material în suspensie, debimetru. Apele uzate epurate sunt evacuate în pârâul Păpăuți printr-o conductă PE, Dn = 200 mm, L= 15m;

Taluzurile râului sunt protejate cu pereu din piatră brută în amonte și aval, pe o lungime de 5+5 m.

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 4/14

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



- **Alte dotări:** modul tehnologic de echipamente, WC ecologic, împrejmuire, căi de acces interioare, spații verzi.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii 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 (capacitate a maximă a stației de epurare)	Materie primă	240,00	Metri cubi/zi	ape uzate menajere colectate din gospodării	apele uzate epurate sunt evacuate în Pârâul Păpăuți	-	-
Alte materii	polielectrolit cationic	Materie auxiliară	0,60	Kilogram/luna	poliacrilamid	deshidrate nămol	ambalaje originale	-
Alte materii	coagulant	Materie auxiliară	84,00	Kilogram/luna	policlorură de aluminiu	coagulant utilizat în procesul epurare	ambalaje originale	iritant

Combustibili: - motorină pentru funcționarea generatorului de curent electric la nevoie;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- apa tehnologică (folosită pentru preparare soluții de precipitare, coagulare, spălarea diferitelor componente ale stației, nevoi igienico-sanitare, etc.) se asigură dintr-un puț forat din incinta stației de epurare;

- apele uzate epurate sunt evacuate în pârâul păpăuți.

- unitatea este racordată la rețeaua publică de distribuție a energiei electrice din zonă;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- colectare ape uzate prin intermediul rețelei de canalizare – pompare către stația de epurare – epurare mecanică: îndepărtarea materiilor solide prin sitare, a grăsimilor, nisipului și suspensiilor prin decantare – epurare biologică în care au loc procese de descompunere, fermentare și hidroliză, nitrificare-denitrificare cu stabilizarea nămolului, decantare secundară – tratarea nămolului în exces (floculare, deshidratare) – dezinfecție cu ultraviolete – evacuare ape uzate epurate în pârâul Păpăuți;

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

Nu este cazul



II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 5/14

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	ape uzate epurate (Qzi max)	240,00	Metri cubi/zi	evacuare în emisar

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile pe an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer
Nu este cazul

Alte surse de poluare
Nu este cazul

Apă
Pretratate ape pe amplasament
Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	240
Epurare mecanică	DA
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Epurare avansată	NU

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 6/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- Să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă a stației de epurare;
- 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 (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 (pârâul Păpăuți) se va încadra în valorile limită prevazute în Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA - 001/2002 (Anexa nr. 3 la HG 188/2002, 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 nepericuloase sau periculoase cu respectarea Ord. MMGA 95 / 2005); OMMGA 575/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- 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 în zona de evacuare;
- Să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile lui;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor:
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, 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 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 deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;



III/A/4

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 7/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

- 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 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

– cu respectarea prevederilor Legii nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător ; STAS 12574 – 87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate; Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 din 04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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 epurată evacuată în receptorul natural (pârâul Păpăuți)

- se vor respecta prevederile HG nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare; Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate conform Autorizației de gospodărire a apelor emis de SGA Covasna:

Loc de prelevare	Natura apelor	Indicator de calitate	CMA	UM
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	pH	8,50	
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Materii totale în suspensie	60,00	Miligrame/Litru
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/Litru
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	125,00	Miligrame/Litru
evacuare în pr. Papauti,	ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrate	2000,00	Miligrame/Litru

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 8/14

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



		la 105 grade C		
	ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	0.50	Miligrame/Litru.

- sol: indicatorii de calitate pentru sol se vor încadra în limitele stabilite prin Ord. 756/1997;
- zgomot: la limita incintei nivelul de zgomot se va încadra în limitele STAS 10009 – 88.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	pH	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Materii totale in suspensie	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)
evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna



Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 9/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

evacuare în pr. Papauti, coordonate x=477009,8408, y=587480,2971	ape uzate menajere epurate	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺} -)	Discontinua	trimestriala	conform HG 188/2002 (*actualizata*)
--	----------------------------	--	-------------	--------------	-------------------------------------

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	deseuri retinute pe site	proces tehnologic - stație de epurare	50,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	proces tehnologic - stație de epurare	30,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 10/14

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



							si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	proces tehnologic - statie de epurare	270,00	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 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	proces tehnologic - statie de epurare	25,00	Litri/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	1,00	Metri cubi/an	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)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje polielectrolit, coagulant	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

- nămolul deshidratat (cod deșeu 19 08 05) va fi utilizat ca îngrășământ pentru fertilizarea terenurilor cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD/MAPDR 344 / 708 / 2004 sau va fi transportat la un depozit de deșeuri de clasa corespunzătoare, funcție de compoziție;

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul



III/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 11/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

- cu respectarea prevederilor a HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va realiza pentru toate categoriile de deșeuri, conform H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare;

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- cu respectarea Legii nr. 249/2015 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

În cadrul procesului de deshidratare a nămolului se folosește 0,6 kg/lună polielectrolit cationic;

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	0,60	Kilogram/l una		H315, H319

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 12/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale, închise ermetic ale firmelor producătoare;
- **transport:** este asigurat de furnizorii de produse cu respectarea prevederilor HG 1175 / 2007 (ADR), privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase;
- **depozitare:** în spații închise și acoperite, cu pardoseală betonată, prevăzute cu aerisire;
- **folosire/comercializare:** unitatea folosește în activitatea ei toată cantitatea de produse periculoase achiziționate. La modul de gospodărire vor fi luate în considerare prevederile fișelor tehnice de securitate, iar unitatea trebuie să dispună de personal autorizat;

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

Substanțele și preparatele periculoase achiziționate sunt ambalate de producători. Deșeurile de ambalaje sunt predate la firme autorizate pentru valorificarea/eliminarea lor;

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

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)

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența la zi a cantităților de substanțe periculoase existente și comercializate 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

-titularul are obligația de a transmite online în portalul SIM (<http://raportare.anpm.ro>) următoarele raportări/situații:

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

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 13/14
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



				epurare.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

* raportul de la punctul 2 din tabelul de mai sus se va transmite până la 31 martie.

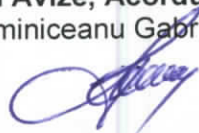
- titularul are obligația de a furniza toate informațiile solicitate de către APM Covasna, ori de câte ori este nevoie;
- conform Ordinului M.M. nr. 3299/2012, titularul va transmite anual pentru anul anterior (până la data de 15 martie) chestionarul pentru activitatea aferentă codului NFR 6.B - colectarea, epurarea și stocarea apelor uzate (nr. crt. 3 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 la cunoștință a apariției amenințării să informeze APM Covasna și GNM Covasna.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**Director Executiv,
Ing. Neagu Gheorghe**



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



**Întocmit,
Ing. Farkas János**