



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 60 din 27.09.2021**

**Revizuită în 13.07.2022**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA RECEA**, cu sediul în comuna Recea, str. Primăriei, nr. 2, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 3226/26.03.2021, precum și solicitarea de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 6972/16.06.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **Canalizare menajeră și stație de epurare în localitatea Lăpușel, comuna Recea, județul Maramureș**, care prevede desfășurarea activității (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3700** (cod CAEN Rev. 1 - 9001) – Colectare și epurare ape uzate urbane;

**Motivul revizuirii:**

- Extinderea rețelei de canalizare și creșterea numărului de racorduri la gospodării;

**Documentația conține:**

✓ **la data autorizării - 27.09.2021:**

- cererea de solicitare a obținerii autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, elaborată de către S.C. DIARCRISTAL S.R.L.;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 26.03.2021;
- referat de evaluare nr. 7987/03.08.2021, încheiat în urma verificării amplasamentului;



- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- completările nr. 3994/12.07.2021, înregistrate la APM Maramureș cu nr. 7310/12.07.2021;
- decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 1035 din 04.08.2021;
- certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 340561709 din 26.03.1993, CIF 3627757;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 47-MM din 28.04.2021, emisă de către AN Apele Române;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 521 din 10.10.2013, eliberată de APM Maramureș;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2645/18.03.2021;
- Autorizația Sanitară de Funcționare nr. 6866/49/C/19.04.2021;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 346 din 12.11.2015, eliberat de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Contract pentru preluare, transport și depozitare a nămolului nr. 113/01.07.2021, încheiat cu S.C. Vital S.A.;
- Notificarea Nr. 6030/144/C din 14.08.2013, eliberată de DSP Maramureș;
- Extrase de carte funciară;
- Hotărârea nr. 34 din 26 iunie 2015, privind detalierea poziției nr. 35 din domeniul public al comunei Recea, publicat în Monitorul Oficial nr. 665 bis din 09.09.2002, anexa nr. 47, care cuprinde inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Recea;
- Hotărârea nr. 42 din 13 septembrie 2011 privind aprobarea achiziționării suprafeței de 1000 mp teren intravilan;
- Aviz de prelungire nr. 1925BIO/02-05/12.21 al avizului pentru autorizarea produsului biocid Hipoclorit de Sodiu, al avizului nr. 1925BIO/02-05/12.21, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sănătății;
- Aviz de prelungire nr. 1925BIO/02-05/12.24 al avizului pentru autorizarea produsului biocid Hipoclorit, al avizului nr. 1925BIO/02-05/05.14, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sănătății;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele utilizate;
  - ✓ **la data revizuirii - 13.07.2022:**
- cerere de revizuire a autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, elaborată de către S.C. DIARCRISTAL S.R.L.;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 37-MM din 24.05.2022, emisă de ABA Someș – Tisa, S.G.A. Maramureș;
- notificarea pentru certificarea conformității de sănătate publică nr. 15481/41/C din 08.06.2022;
- referat de evaluare nr. 458/C/08.06.2022 pentru certificarea conformității, emis de DSP Maramureș;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2645 din 18.03.2021;





- decizia etapei de încadrare nr. 727 din 19.10.2017, pentru proiectul „Extinderea rețea de canalizare în localitatea Lăpușel, comuna Recea, județul Maramureș”, emisă de APM Maramureș;
- contractul nr. 116/13.05.2019, privind delegarea gestiunii serviciului de salubritate încheiat cu S.C. DRUSAL S.A.;
- Contract pentru preluare, transport și depozitare a nămolului nr. 113/01.07.2021, încheiat cu S.C. Vital S.A.;
- Extrase de carte funciară;
- Hotărârea nr. 34 din 26 iunie 2015, privind detalierea poziției nr. 35 din domeniul public al comunei Recea, publicat în Monitorul Oficial nr. 665 bis din 09.09.2002, anexa nr. 47, care cuprinde inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Recea;
- Hotărârea nr. 42 din 13 septembrie 2011 privind aprobarea achiziționării suprafeței de 1000 mp teren intravilan;
- autorizația de mediu nr. 60 din 27.09.2021, în original;
- plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

**A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
    - Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor;
    - Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
    - Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
    - Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;



- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr. 517/2013, nr. 758/2013;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul standard pentru zgomot - 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

**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.**

#### **B) Alte condiții:**

##### ➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94, litera I, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;





- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot - 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;
- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri țin o evidență cronologică lunară, tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;



- Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- Deșeurile rezultate în timpul funcționării (de la curățirea canalelor și căminelor rețelei de canalizare, reziduuri de la grătare și nămolul de la stația de epurare a apei uzate, etc) se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- Întreținerea și repararea autovehiculelor și utilajelor, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- Se va asigura scurgerea liberă a apei;
- Va fi realizată igienizarea perimetrului de exploatare și a drumului de acces la perimetrul de exploatare, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;
- Activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM - Comisariatul Județean Maramureș;
- Fără a produce disconfort în zonă;
- **Se vor reînnoi actele de reglementare (avizele și autorizațiile) care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată durata în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe





care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială;

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

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

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

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

Rețea de canalizare ape uzate menajere în localitatea Lăpușel și stație de epurare a apelor uzate menajere colectate din localitățile Lăpușel și Bozânta Mică.

Modificarea autorizației constă în modificarea lungimii rețelei de canalizare, a numărului stațiilor de pompare ape uzate precum și a parametrilor cantitativi, respectiv a volumelor de ape uzate colectate, epurate și evacuate.

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

**Amplasament:** domeniul public din intravilanul comunei Recea

#### **a. Rețea de canalizare:**

- rețea de canalizare menajeră din polipropilenă PPSN10, cu Dn = 250 mm și Lt = 2480 m, executată în etapa I; sunt prevăzute 62 cămine modulare de vizitare Dn = 800 mm, din polipropilenă PP;
- rețea de canalizare menajeră din polipropilenă PPSN10, cu Dn = 250 mm și Lt = 7836 m, executată în etapa II; sunt prevăzute 203 cămine modulare de vizitare Dn = 800 mm, din polipropilenă PP;
- rețea de canalizare sub presiune din conductă PEHD PE100 RC PN6, Dn = 90 mm, Lt = 3562 m;
- **lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră executată în localitatea Lăpușel este de Lt = 13 878 m, din care 10 316 m este canalizare gravitațională și 3 562 m canalizare sub presiune;**
- sunt executate 3 subtraversări de drum prin foraj dirijat cu conductă PPSN10 Dn 250 mm în tub de protecție, în lungime de 10 m fiecare, în total 30 m;
- pe rețea au fost executate un număr de 265 (62+203) cămine modulare de vizitare, la distanțe de maxim 60 m în aliniament, precum și la orice schimbare a direcției;
- la rețeaua de canalizare sunt realizate 532 racorduri la gospodării (respectiv 1490 locuitori);
- sistemul de canalizare este de tip separativ;

#### **b. Stații de pompare**

- pe traseul rețelei de canalizare menajeră gravitațională sunt montate 4 stații de pompare apă uzată (SPAUI), iar pe rețeaua de canalizare sub presiune sunt montate 3 stații de pompare (SP)

*Stația de pompare SPAUI – dotată cu pompe submersibile cu tocător, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 21,2 mc/h, înălțime refulare H = 23*



mH<sub>2</sub>O, putere nominală 2,5 kW, turația 2900 rot/min, conductă de refulare din PE 100-RC PN10 De 75 mm, L = 345 m;

Stația de pompare SPAU2 – dotată cu pompe submersibile cu tocător, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 1,80 ÷ 23,40 mc/h, înălțime refulare H = 18 ÷ 40 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 4 kW, turația 2900 rot/min, conductă de refulare din PE 100-RC PN10 De 90 mm, L = 734 m;

Stația de pompare SPAU3 – dotată cu pompe submersibile cu tocător, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 14,4 mc/h, înălțime refulare H = 13,4 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 1,4 kW, turația 2850 rot/min, conductă de refulare din PE 100-RC PN10 De 90 mm, L = 485 m;

Stația de pompare SPAU4 – dotată cu pompe submersibile cu tocător, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 13,6 mc/h, înălțime refulare H = 9,6 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 1,4 kW, turația 2850 rot/min, conductă de refulare din PE 100-RC PN10 De 90 mm, L = 190 m;

Lungimea totală a conductelor de refulare este de 1754 m.

Stația de pompare SP1, dotată cu pompe submersibile, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 14,4 mc/h, înălțime refulare H = 13,4 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 3,05 kW, turația 2900 rot/min;

Stația de pompare SP2, dotată cu pompe submersibile, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 13,6 mc/h, înălțime refulare H = 9,6 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 1,45 kW, turația 2900 rot/min;

Stația de pompare SP3, dotată cu pompe submersibile, 1A+1R, cu următoarele caracteristici: debit pompă Q = 12,4 mc/h, înălțime refulare H = 13,7 mH<sub>2</sub>O, putere nominală 3,05 kW, turația 2900 rot/min;

**c. Stații și instalații de epurare:**

- apele uzate de tip menajer sunt colectate prin rețeaua de canalizare și conduse gravitațional și sub presiune la stația de epurare mecano – biologică dimensionată pentru 2.000 l.e.;

- pentru toți locuitorii (2094 persoane) ce se pot racorda la rețeaua de canalizare, din localitățile Lăpușel și Bozânta Mică

Quz zi med		Quz zi max		Quz orar maxim	
mc/zi	l/sec	mc/zi	l/sec	mc/zi	l/sec
224,33	2,50	288,47	3,34	30,27	8,40

- pentru locuitorii (1490 persoane) ce sunt racordați la rețeaua de canalizare din localitatea Lăpușel

Quz zi med		Quz zi max		Quz orar maxim	
mc/zi	l/sec	mc/zi	l/sec	mc/zi	l/sec
147,16	1,70	190,07	2,20	19,71	5,48

- suprafața terenului ocupat de stația de epurare este de 700 mp.

*Schema tehnologică:*

➤ treapta de epurare mecanică: bazin combinat (decantor primar, denitrificare, nitrificare) – V<sub>t</sub> = 175 mc; stație automată de pompare apă uzată – Q = 50 mc/oră; H = 12 mCA, P = 3,1 kW, 1A+1R; instalație automată de sitare și deznisipare – V = 42,87 mc; container ventilat și încălzit treaptă mecanică – 1 buc; container mobil





pentru material reținut pe sită și nisip – 2 buc; instalație de preparare și dozare nutrient –  $V_t = 360$  l, cu pompă dozatoare cu membrane,  $Q_{max} = 7,5$  l/h; analizor pH;  
➤ treaptă de epurare biologică: instalație de epurare cu discuri imersibile ( $L \times l \times H = 9 \times 2,7 \times 2,8$  m); instalație de epurare cu discuri imersibile, decantor lamelar și debitmetru ( $L \times l \times H = 12,5 \times 2,7 \times 2,8$  m); instalație de dezinfectie: rezervor de reacție -  $V_u = 15$  mc, recipient hipoclorit –  $V_u = 75$  l, pompă dozatoare cu membrane –  $Q_{max} = 1$  l/h;

➤ treaptă de prelucrare a nămolului stabilizat aerob: pompă de nămol – IA+IR,  $Q = 4$  mc/h,  $H = 10$  mCA, instalație automată de deshidratare nămol – 40 kgSU/zi; instalație de preparare și dozare polielectrolit –  $V_t = 360$  l; reactor de floclulare cu mixer static; filtru cu 6 saci;

➤ modul de alimentare, distribuție energie electrică, de comandă și automatizare a stației de epurare: stație de măsurare apă epurată – debitul de apă epurată – debitmetru electromagnetic  $D_n$  125 mm; senzor de clor; senzor de pH

*Amplasament gură de evacuare:*

- curs de apă – râu Lăpuș, mal stâng

- mod evacuare – gravitațional, în cămin de by-pass, de unde prin conductă PP SN10, cu  $D_n = 250$  mm și  $L = 50$  m, în emisar;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună:**

- apă uzată colectată de la consumatorii de apă potabilă;

Materiale auxiliare: hipocloritul de sodiu; polielectrolit; patron de ungere a rulmenților; detergenți pentru igienizare spațiu; saci din material plastic;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

*Sursa de apă:* rețeaua de alimentare cu apă potabilă, administrată de SC VITAL S.A.;

*Canalizare:* apă uzată colectată de la consumatorii de apă potabilă;

*Energie electrică* este asigurată din rețeaua națională de energie electrică;

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

- colectarea, transportul și epurarea mecano - biologică a apei uzate provenite de la consumatori;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apă epurată evacuată în emisar (râul Lăpuș);

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul;

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu au fost declarate;

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile/an;

## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

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

- rețeaua de canalizare pentru apele uzate menajere;

- stația de epurare mecano – biologică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MĂRE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmmm.anpm.ro>;

Pag. 9 din 12

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

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

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

- a. apă – conform autorizației de gospodărire a apelor și HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- b. zgomot – conform STAS 10009/2017;

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM Maramureș;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- se va ține o evidență cronologică lunară, tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la **15 martie** anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

- **anual, până la data de 15 martie**, titularul completează on-line, pentru anul anterior, chestionarele cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele înscrise on-line în chestionare stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

- orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
deșeuri menajere	20 03 01	0,15 t/an	preluate de operatorul de salubritate
deșeuri grosiere reținute pe grătar la intrarea în stația de epurare	19 08 01	cca. 10 mc/an	Stocate temporar în pubele din PVC și se elimină prin agenți economici autorizați
nămol de la epurarea apelor menajere uzate	19 08 05	cca. 200 mc /an	se va depozita temporar după deshidratare în saci de polietilenă sau pubele după care se vor transporta spre eliminare/valorificare prin agenți economici autorizați
grăsimi din bazinele decantoare din componența stației de epurare	19 08 09	cca. 4 mc/an	Stocate temporar în pubele din PVC și se elimină prin agenți economici autorizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 10 din 12

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



uleiuri uzate, vaseline de la întreținerea componentelor stației de epurare	13 02 06*	cantități variabile	Stocate temporar în recipiente metalice și se elimină prin agenți economici autorizați
deșeuri de ambalaje contaminate cu produse periculoase	15 01 10*	cca. 12 buc/an	eliminate prin terți sau returnate furnizorilor

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu e cazul;

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;

Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la rampa de deșeuri a localității.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile destinate valorificării sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere și cele periculoase de la substanțele utilizate se colectează periodic și se elimină prin operatori autorizați în acest sens;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- respectarea OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje rezultate de la substanțele utilizate – devin deșeu și se elimină prin firme autorizate;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** conform legislației în vigoare;

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

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

- detergenți – 12 l/an;

- polielectrolit 4 g/kg/SU, adică 160 g/zi – 0,058 t/an;

- hipocloritul de sodiu 0,1 mg Cl activ/l, adică 300 ml/zi – 0,1 mc/an.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 11 din 12

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

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, folosite în procesul de producție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, și gestionarea acestora.

## 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje specifice;
- **transport:** : în ambalaje închise ermetic, cu mijloacele auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** conform fișelor cu date de securitate; depozite speciale, răcoroase, ventilate corespunzător, ferite de acțiunea directă a razelor soarelui, departe de surse de căldură și aprindere;
- **folosire/comercializare:** în activitatea de tratare și epurare;.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- devin deșeu și se predau operatorilor autorizați în acest sens;
- stocate într-un spațiu special amenajat în vederea eliminării prin firme autorizate în acest sens;

Se va menține starea de etanșeitate și integritate a recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare cu impact asupra mediului.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** respectarea specificațiilor fișelor cu date tehnice de securitate;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform legislației în vigoare;

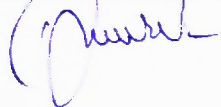
## VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE


**Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

Director Executiv,  
dr. ing. Emilia TALPOS



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela RETRENCIUC



Întocmit,  
consilier – Ioana ILIUȚĂ 



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ  
430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

Pag. 12 din 12

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