



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 21 din 06.02.2024

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA VIȘEU DE JOS**, cu sediul în comuna Vișeu de Jos, str. Principală, nr. 1028, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 10649 din 24.10.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, precum și în baza Hotărârii Guvernului nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului 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 „Sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în comuna Vișeu de Jos, județul Maramureș”, în comuna Vișeu de Jos jud. Maramureș, fiind situat în interiorul limitei sitului de importanță comunitară ROSAC0124 Munții Maramureșului și a limitei Parcului Natural Munții Maramureșului, cod CAEN:

- cod CAEN Rev. 2 - 3600 (cod CAEN Rev. 1 - 4100) - Captarea, tratarea și distribuția apei
- cod CAEN Rev. 2 - 3700 (cod CAEN Rev. 1 - 9001) - Colectare și epurare ape uzate urbane

#### Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de S.C. KRIA SIMBOL S.R.L.;
- dovada mediatizării solicitării - anunț „Graiul Maramureșului” din 04.11.2024;
- Referat de evaluare nr. 10649 din 14.12.2023, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de delegare a activității de tratare mecano-biologică a deșeurilor municipale nr. 5829/14.11.2023, încheiat cu S.C. GLOD-SAL S.R.L.;
- contract de delegare a activității de colectare a deșeurilor municipale nr. 5824/14.11.2023, încheiat cu S.C. GLOD-SAL S.R.L.;
- contract de prestări servicii seria BI, nr. 252/15.12.2023 privind , încheiat cu SC BIO-PAK SRL
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

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

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 109-MM/19.10.2023, emisă de AN Apele Române - ABA Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș;

- Autorizația sanitară de funcționare pentru analizare menajeră și stație de epurare în comuna Vișeu de Jos, nr. 4730/153/C/30.06.2016, emisă de DSP Maramureș;
- Autorizația sanitară de funcționare pentru sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă al localității Vișeu de Jos, nr. 12080/69/C/27.07.2023, emisă de DSP Maramureș;
- Avizul favorabil nr. 2439/CB/20.11.2023, emis de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Decizia etapei de încadrare nr. 567/02.08.2018, emisă de APM Maramureș pentru proiectul "Extinderea rețelei de apă potabilă în localitatea Vișeu de Jos, jud. Maramureș";
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 1766/15.12.2023, emisă de APM Maramureș;

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

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG 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;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008);
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare, stabilește obligații utilizatorilor din aval ai acestor substanțe chimice.
- 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;
- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- HG 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. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 188/2002 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;
- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, după caz;
- 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 APM Maramureș 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale, în conformitate cu Ordinul MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 evitarea 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 măsuri corespunzătoare de evitarea riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- 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 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți de deșuri și de brokeri țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- se va respecta programul de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- întreținerea și repararea autovehiculelor din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;

- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

- Este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor, precum și eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;

- 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;

- 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; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș;

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- 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;

- Titularul 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;

#### 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

„Sistem de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate”, în comuna Vișeu de Jos, județul Maramureș

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

#### **1) Alimentarea cu apă:**

a) Sursa de apă: alimentare cu apă se face din sursă de suprafață, Valea Morii, afluent de dreapta al râului Vișeu: x-694150 și y-451100;

b) Volume și debite de apă:

- zilnic maxim: 847,71 mc (9,81 l/s);
- zilnic mediu: 652,09 mc (7,54 l/s);
- zilnic minim: 521,66 mc (6,03 l/s);
- anual: 238,0128 mii mc;

c) Instalații de captare: - prag de fund, cu priză tiroleză, pe mal stâng, l=10 m, b=1,8 m, h=0,4 m, cu rizberma în aval, L=10 m, b=5 m;

d) Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- conductă de aducțiune PEHD, L=130 m, D= 140÷180 mm, - de la captare la stația de filtre lente;
- camera de încărcare - amplasare subteran, 2,5 m x 2,5 m x 5 m, pentru stocarea apei evacuate din stația de tratare cu nisip cuarțos;
- stația de pompare - pentru apa din camera de încărcare spre rezervorul de înmagazinare, (1A+1R), Q=24-72 mc/h, H ref = 33 m, P = 5,5 kW;
- conducte aducțiune PEHD, Dn = 180 mm, L=35 m - de la stația de filtre lente la rezervor;
- rezervor din beton armat, V = 2x300 mc;

e) Instalații de tratare:

- deznisipator tangențial circular, proiectat la Q = 15 l/s, cu D = 1,5 m, H = 3 m;
- dozare automată cu polohidroxiclorură de aluminiu, pentru reducerea turbidității;
- decantor lamelar bicompartimentat cusedimentare naturală gravitațională, cu L=4 m, l=2,25 m, H=4,5 m;
- decantor lamelar monocompartimentat, cu L= 5 m, l=1,8 m, H = 3,5 m;
- stație filtre lente cu 4 cuve de filtrare din beton armat (7x11,25mx3,25 m);
- strat drenant din pietriș și nisip cuarțos;
- stație dezinfectare automată cu hipocloriit de sodiu;

f) Rețeaua de distribuție a apei:

- rețea de distribuție din conducte PEHD, cu D= 110÷200 mm și Ltotală = 12,06 km;
- pe traseul rețelei sunt prevăzute 43 cămine de vane și 92 de hidranți supraterani;
- subtraversările unor văi locale sunt realizate prin tub de protecție metalic, Dn = 324 mm;
- traversarea râului Vișeu cu conducta de distribuție se realizează pe pasarela executată la cca. 22 m amonte de podul rutier al DN 18;
- conducta din PEHD, cu D= 200 mm, este introdusă în tub de protecție din țevă de oțel cu Dn = 406 mm;

#### **2) Apa pentru stingerea incendiilor:**

- volumul intangibil, VI = 140 mc, asigurat în rezervorul de înmagazinare;
- debitul suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: 1,6 l/s;
- hidranți supraterani + 92 buc., montați pe rețeaua de distribuție;

3) Volumul de apă asigurat în sursă pentru alimentarea cu apă a folosinței:

$V_{zi\ med} = 652,09\ mc$

4) Modul de folosire a apei:

- Necesarul de apă: - maxim 722,13 mc/zi (8,36 l/s);
  - mediu 555,92 mc/zi (6,43 l/s);
  - minim 444,73 mc/zi (5,14 l/s);
- Cerința totală de apă: - maxim 847,71 mc/zi (9,81 l/s);
  - mediu 652,09 mc/zi (7,54 l/s);
  - minim 521,6 m mc/zi (6,03 l/s);

5) Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate:

▪ **Apele uzate menajere epurate sunt evacuate în râul Vișeu.**

Volumul total evacuat zilnic: - maxim 578,15 mc  
- mediu 444,73 mc  
- minim 355,78 mc  
- anual (mii. mc) 162,3264

▪ **Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere:**

- este de tip sistem divizor;
- rețeaua de canalizare este formată din conducte PVC cu  $D = 250 \div 315\ mm$ ,  $L_t = 9400\ m$ ;
- subtraversările unor văi locale sunt realizate din conducte PEHD,  $D_n = 250\ mm$ , în tub de protecție metalic  $D_n = 356\ mm$ ;
- pe traseul rețelei sunt amplasate 2 stații de pompare:
  - SP1 - pompe submersibile (2A+1R), cu  $Q = 30\ mc/h$ ,  $H = 7,65\ mCA$ ,  $P = 2\ kW$  - asigură transportul apelor peste râul Vișeu, prin conducta PEHD, cu  $D_n = 140\ mm$ ,  $L = 100\ m$ , introdusă în tub de protecție metalic, din țevă de oțel  $D_n = 273\ mm$ ,  $L = 78\ m$ ;
  - SP2 - pompe submersibile (1A+1R), cu  $Q = 8\ mc/h$ ,  $H = 10-12\ mCA$ , conductă de refluxare PEHD, cu  $D = 63\ mm$ ,  $L = 250\ m$  - pentru zona de vest a localității;

▪ **Stația de epurare mecano - biologică** este dimensionată pentru 3100 l.e, la un debit  $Q_{max} = 1122,63\ mc/zi$  și are următoarele componente:

- clădire pavilion de exploatare;
- un bazin de egalizare și omogenizare a debitelor - construcție semi îngropată din beton, cu trei compartimente și dimensiunile utile:  $L = 21,5\ m$ ,  $l = 7\ m$ ,  $h = 3,5\ m$ ,  $V_{util} = 526,75\ mc$ .

- trei corpuri cu discuri pentru epurarea biologică - construcții semiîngropate cu diametrul  $D=3\ m$  și  $L=13\ m$ , amplasare în trei construcții pe structură metalică pe placă din beton; fiecare corp conține 186 de discuri cu distanța variabilă între discuri, asigurând o suprafață de epurare biologică de 18756 mp;

- o platformă de depozitare a nămolului cu  $S=422,6\ mp$ ;

▪ **Fazele tehnologice ale stației de epurare:**

- *Treapta mecanică*: apa uzată menajeră trece prin sita - grilaj, prevăzută cu separator de nisip, pentru înlăturarea grosierului, iar materia grosieră se transportă printr-un transportor cu șnec într-un container de depozitare, poziționat la capătul acestuia, iar apa se transportă gravitațional spre bazinul de omogenizare;

- *Omogenizarea*: apa trece în bazinul de egalizare și omogenizare a debitelor, unde are loc distrugerea parțială a încărcăturii organice;

- *Denitrificarea și oxidarea biologică*: apa evacuată din bazinul de egalizare și omogenizare a debitelor trece în corpurile cu discuri; se produce reducerea nitraților obținuți în treapta de nitrificare și eliminarea azotului, precum și distrugerea substanțelor organice printr-un proces de oxidare totală; după parcurgerea corpurilor cu discuri apa ajunge într-un separator lamelar unde se realizează separarea apei de nămol; Apa epurată este evacuată spre emisar iar nămolul îngroșat este pompat spre bazinul de egalizare și omogenizare debite (recirculare nămol în exces);

- *Filtrarea nămolului*: nămolul strâns în bazinul de egalizare și omogenizare este pompat spre clădirea stației de epurare, unde se deshidratează într-o instalație cu saci de deshidratare până la o umiditate de 20-25%, pentru a fi apoi preluat de un agent economic autorizat în vederea valorificării/eliminării. Instalația de filtrare cu saci este de tip HIDROMATIC și are în componență 3 saci de depozitare a nămolului și o linie de preparare a polielectrolitului. Apa rezultată din

deshidratare se reîntoarce în bazinul de egalizare și omogenizare, iar nămolul deshidratat și stocat în saci se transportă pe platforma de nămol.

Stația de epurare este prevăzută cu o conductă de by-pass din PVC, Dn 315 mm și L=32 m, până în căminul de evacuare a apelor epurate din stația de epurare.

▪ **Amplasament gură evacuare:**

Apa epurată se evacuează în râul Vișeu, prin conducta PVC, Dn = 315 mm, L=40 m, care subtraversează digul de apărare împotriva inundațiilor, prin caseta existentă în dig, care dirijează apele pr. Colnici din incinta apărată în râul Vișeu;

▪ **Indicatori de calitate ai apelor:**

Apele uzate menajere epurate, la evacuarea din stația de epurare în emisar, râu Vișeu, vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG br. 188/2022-NTPA 001 și vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți:

Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori limită admisibile (mg/l)
ape uzate menajere epurate mecano - biologic	pH	6,5 - 8,5
	materii în suspensie	60
	CBO <sub>5</sub>	25
	CCOCr	125
	substanțe extractibile cu solv. org.	20
	azot amoniacal	3
	detergenți sintetici biodegradabili	0,5
Reziduu filtrat la 105 <sup>o</sup> C	2000	

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

a) volum și debit de apă autorizat: zilnic maxim = 847,71 mc (9,81 l/s);

b) volumul de apă asigurat la sursă:  $V_{zi\ med} = 652,09$  mc;

c) necesarul de apă: maxim = 722,69 mc/zi;

d) cerința de apă: maxim = 847,71 mc/zi;

e) reactivi pentru epurarea apei: polielectrolit și hipoclorit de sodiu - cantitate variabilă;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):** alimentare cu energie electrică - din rețeaua națională;

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

a) captarea, aducțiunea și înmagazinarea apei;

b) tratarea apei;

c) distribuția apei potabile către consumatori;

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

e) evacuarea apei epurate în emisar (râul Vișeu);

f) gestionarea nămolului;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apă uzată menajeră epurată și evacuată în râul Vișeu: volum total evacuat maxim - cca. 578,15 mc/zi; volum total evacuat anual - cca. 162,3264 mii mc;

**6. Datele referitoare la centrala termica 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):**

a) Protecția calității apelor:

- rețea de canalizare și stație de epurare;

*Măsuri pentru prevenirea poluării apei:*

- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în cursurile de suprafață sau în subteran, inclusiv utilizarea acestora la stropitul spațiilor verzi;

- se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, distribuție a apei și canalizare în condiții tehnice corespunzătoare, în vederea diminuării pierderilor de apă;  
 - se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;

- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;

b) Protecția calității aerului:

- activitatea se de tratare și epurare apă uzată se desfășoară în spații special amenajate;

*Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:*

- întreținerea în stare optimă de funcționare a instalațiilor

c) Protecția solului, subsolului:

- colectarea deșeurilor se face selectiv, în recipiente adecvate, amplasate în loc special amenajat, în incinta zonei administrative.

*Măsuri pentru prevenirea poluării solului:*

- rețeaua de canalizare va fi verificată periodic din punct de vedere tehnic;

- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol.

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:

a) anual

- până la data de 15 martie - raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, pentru anul anterior raportării, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023, precum și Aplicația SIM - Statistica deșeurilor, chestionarul PRODDes (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM);

- până la data de 15 martie sau (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM) - completarea on-line, pentru anul anterior, chestionarul 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 Ord. MMP nr. 3299/2012. 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 - Aplicația "SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii";

b) orice alte informații 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	Cod operațiune	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
deșeuri de la deznisipare	19 08 02	cca. 0,6 t/an	D15	eliminate prin operatori autorizați
nămol deshidratat de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	cca. 60 mc/an	D15	eliminate prin operatori autorizați
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	cantitate variabilă	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	cantitate variabilă	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	cantitate variabilă	D15	valorificate prin operatori autorizați

Pagină 8 din 9



Deșeuri municipale	20 03 01	cantitate variabilă	D5	preluate de operatorul de salubritate
--------------------	----------	---------------------	----	---------------------------------------

2. **Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul;
3. **Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt stocate temporar selectiv în containere/platforme betonate destinate în acest scop, până la preluarea de către operatorii autorizați în acest sens;
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 se elimină de către operatorului de salubritate la un depozit autorizat; deșeurile periculoase sau nepericuloase care nu se pot valorifica/recicla sunt preluate de operatori autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri;
7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține o evidență cronologică lunară tabelară, conform din Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;
8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** în ambalaje specifice pentru polielectrolit și sulfat feric - se predau spre reutilizare sau devin deșeu și se gestionează ca atare;
9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** se vor gestiona conform legislație de mediu în vigoare.

#### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categori, cantități):** polielectrolit și sulfat feric - cantitate variabilă;

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:** cu mijloacele auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** conform fișelor cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** în activitatea de tratare a apei și epurare apă uzată;

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se predau furnizorilor pentru reutilizare;

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

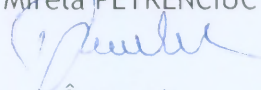
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** respectarea specificațiilor fișelor cu date tehnice de securitate;

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


#### VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

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

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela PETRENCIUC



Întocmit,  
consilier - Vasile PETCU



Director Executiv,  
dr. ing. Emilia TALPOS

