

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din .04.2019

111/2018

Ca urmare a cererii adresate Comuna Micula cu sediul în localitatea Micula, str.Principală, nr.293, jud Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr.2468 din 05.03.2018 și a completărilor ulterioare și în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MM nr.1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizație integrate de mediu și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

*pentru funcționarea:* **Comuna Micula - Sistemul de canalizare și epurare din comuna Micula din:** Comuna Agriș, localitățile Micula, Micula Nouă și Bercu Nou  
*care prevede desfășurării următoarelor activități:*cod CAEN: 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei, 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate

*Documentația conține:* Fișa de prezentare și declarație elaborată de:Medinstal Proiectare SRL, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 05.03.1018 și următoarele documente emise de alte autorități: Autorizație de gospodărirea apelor, Contract salubritate, Contracte deșeuri, Aviz Societatea Carpatină Ardeleană, Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Notă de constatare Garda Națională de Mediu

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

- Autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
- Respectarea Regulamentului de exploatare a construcțiilor și instalațiilor de colectare, epurare și evacuare precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă;
- Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Activitatea se desfășoară în vecinătatea siturile Natura 2000: ROSCI0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca inferioară a Turului și Rezervației Naturale râul Tur. Ținând cont de caracteristicile activității și amplasarea acesteia se impun următoarele condiții:

- plantarea unui aliniament cu specii de arbori și arbuști din flora autohtonă în jurul stației de epurare. La selectarea speciilor care vor fi plantate, titularul se va consulta cu custodele ariilor protejate
- pentru menținerea vegetației existente și pentru prevenirea dezvoltării unor specii de floră invazive, în spațiul ocupat de stația de epurare și pe traseul canalizării din interiorul ariei naturale protejate, vegetația ierbacee se va cosii de 2 ori pe an, în a doua parte a verii. Cositul este interzis în perioada de cuibărire a păsărilor;
- limitarea poluării fonice în zona stației de epurare;



- d. este interzisă folosirea pesticidelor și îngrășămintelor chimice și a altor substanțe periculoase pentru ecosistemele terestre și acvatice pe amplasamentul obiectivului și în vecinătatea acestora;
- e. interzicerea circulației autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți;
- f. în caz de avarii la stația de epurare, apele uzate se vor stoca până la remedierea defecțiunilor;
- g. se va anunța Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare asupra oricăror incidente care ar apărea în perimetrul ariei protejate.

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

**Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**

**În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

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

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

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

**I. Activitatea autorizată:**

**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):** sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:** sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare cuprinde în principal substanțe folosite pentru epurarea apelor uzate (coagulant sulfat feric, polielectrolit, hipoclorit pentru dezinfecție)

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

**3.1 Apă - din rețeaua cu apă potabilă APASERV Satu Mare SA**

**3.2 APE UZATE – evacuarea apelor uzate din Comuna Micula după epurarea lor printr-o stație mecano - biologică în pârauul Egheer Mare printr-o conductă cu D=250 mm și L=120 ml**

**Rețeaua de canalizare**

**L=30780 ml din care:**

- 24968 m canalizare prin gravitație
- 5811 m canalizare sub presiune
- 16 stații de pompare
- Racorduri de canalizare 1285 buc.
- Subtraverări drumuri județene 12 buc.
- Cămine de vizitare 519 buc.
- Stație de epurare mecano-biologică – dimensionată pentru 500 l.e. și Qzi max=550 mc/zi, compusă din:
  - treaptă de epurare mecanică compusă din : grătar de separare suspensii solide, stație de pompare, bazin omogenizare, traductor electromagnetic, grătar mecanic + separator de nisip, separator de grăsimi.
  - treapta de epurare biologică compusă din:
    - treaptă biologică anaerobă: compartiment cu dimensiunile 6,15x3x5 m echipat cu un mixer, instalație de preparare dozare sulfat de fier
    - treaptă biologică anoxică: compartiment cu dimensiunile 6,15x6,3x5 m echipat cu mixer
    - treaptă aerobă formată din 2 compartimente de aerare cu nămol activ cu dimensiunile 6,15x 8x5,25, sistem de aerare cu bule fine, suflante de aer
    - decantor secundar format din 2 compartimente cu dimensiunile 6,15x5x5,98 m
    - bazin dezinfecție cu dimensiunile 1x2,4x2,5 m dotat cu pompă dozare hipoclorit

- treaptă deshidratare nămol formată din: bazin nămol cu dimensiunile 3x6,15x5 m și instalație de deshidratare nămol cu filtru bandă cu capacitate de 1-2 mc/h nămol dotată cu următoarele:
- instalație de preparare polielectrolit
- Instalație hidrofor pentru apa de spălare
- compresor aer
- bandă transportoare
- container nămol
- filtru presă
- depozit nămol cu V=340 mc

Camera de comandă- cu componenta instalație de automatizare și monitorizare.

ENERGIA ELECTRICĂ : SC ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ : nu e cazul

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

colectarea apelor uzate și epurarea lor printr-o stație de epurare mecano biologică, evacuarea apelor uzate epurate în pârlu Egherul Mare.

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați:* apa uzată epurată evacuată în Egherul Mare, la indicatori prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.

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

7. *Alte date specifice activității: - (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu e cazul*

8. *Programul de funcționare: - 24 ore/zi, 7 zile/săp. 365 zile/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):*

Factor de mediu Apă - Stație de epurare mecano - biologică cu o capacitate totală de 500 mc/zi conform cap.I pct. 3.2

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

a. respectarea Legii apei potabile nr.458/2002, republicată, cu completările și modificările ulterioare  
b. respectarea zonelor de protecție sanitară conform HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și marimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica și a Ordinului MMP nr.1278/2011.

c. evacuarea apelor menajere epurate în pârlu Egherul Mare cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.

d. titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de locuit din afara limitelor amplasamentului;

e. respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

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

a. evacuarea apelor uzate menajere cu respectarea HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și a indicatorilor prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor

b. încadrarea concentrațiilor maxime ale noxelor în limitele STAS 12574/87, respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Ordinul MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.

c. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile de pe amplasament nu trebuie să existe nici un element perturbator continuu sau intermitent la nici un receptor sensibil la zgomot

## **III. Monitorizarea mediului**

*Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:*

a. Ape uzate menajere - la indicatorii și frecvența prevăzută în Autorizație de gospodărire a apelor.

b. Nămol deshidrat - buletine de analiză în funcție de modul de eliminare/valorificare la indicatorii prevăzuți de Ordinului 95/2005 și Ordinului nr. 344/2004 - frecvența - la fiecare lot transportat.

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

a. Rezultatele monitorizării conform pct.III a, b, b. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, **până la 31 martie a anului următor celui de raportare**, atât pe suport hârtie, cât și electronic

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
19.08.05	Nămol de la epurarea apelor uzate orășenești	În saci în spațiu amenajat	În funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând prevederile Ordinului nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit sau se valorifică cu respectarea prevederilor Ordinului nr.344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura cu modificările și completările ulterioare.
19.08.02	Deșeuri de la deznisipatoare	container	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	pubela	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.

a. Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă."

b. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.

c. Respectarea Legii nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

d. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

**2. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** transportul deșeurilor se va face cu respectarea HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**3. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** conform pct.IV.1

**4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** 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. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, 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.

**5. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:** PVC, saci

**6. Modul de gospodărire a ambalajelor(valorificate):** se returnează la furnizori.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) - conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare (substanțe folosite pentru epurarea apelor uzate.)

2. Modul de gospodărire: conform fișelor tehnice de securitate

- a. ambalare: recipienți metalici; - transport: cu mijloace auto autorizate; - depozitare: magazie  
b. folosire/comercializare: în procesul de tratare a apei potabile și epurare a apelor uzate.  
c. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care, apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;  
d. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006(REACH)

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

- ambalajele rezultate: butelii - se stochează temporar pe platformă special amenajată, se predau la furnizor.

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

a. Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate, fișele cu date de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității. Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

b. Se vor elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

c. Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și amestecurile periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe, imediat, iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și autorităților pentru situații de urgență.

d. Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 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. 1.907/2006.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se asigură de compartimentul de mediu al unității prin registru de evidență pentru cantitățile intrate, cantități utilizate

- se va ține evidenta strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și raportarea datelor conform cap.III a prezentei autorizații de mediu.

- la solicitarea APM Satu Mare se vor furniza date referitoare la modul de gestiune al substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu e cazul.

Director Executiv  
Elisabeta BÉKÉSSY

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit:  
Vasile BORGOVAN

Întocmit Biodiver  
Rodica KISS

Prezenta autorizație conține 5 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale