

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din .2019**

63/2015

Ca urmare a cererii adresate Comuna Agriș cu sediul în localitatea Agriș, str.Csury Balint, nr.68, jud Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr.1449/13.02.2015 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea: Comuna Agriș - Sistemul de alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurare din comuna Agriș**

*din:* Comuna Agriș localitățile Agriș, Agrișu Nou și Ciuperceni

*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:PILON SRL, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu afișat la sediul comunei Agriș și următoarele documente emise de alte autorități:*Autorizație de gospodărirea apelor, Autorizație sanitară, Contract salubritare, Contracte deșeuri, Aviz Societatea Carpatina Ardeleană.*

**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.
- 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.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;
- este interzisă folosirea pesticidelor și îngrășămintelor chimice și a altor substanțe periculoase pentru ecosistemele terestre și acvatice pe amplasamentul obiectivului și în vecinătatea acestora;
- interzicerea circulației autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți;
- în caz de avarii la stația de epurare, apele uzate se vor stoca până la remedierea defectăunilor;



h. 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 pentru tratarea apei potabile și epurarea apelor uzate.

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

3.1. APA :

- Sursa - puț forat F2 cu H=70 m, Dn=195 mm și un puț forat F1 de rezervă, dotat cu electropompă cu Q=20 mc/h

Conductă de aducțiune din PE160 mm, L=22 m de la forajul F2

Conductă de aducțiune din PE160 mm, L=10 m de la forajul F1

- Instalații de tratare și înmagazinare a apei

a. stație de deferizare/demagnetizare tip NOBEL cu Q=4-40 mc/h

b. instalație de clorinare

c. gospodărirea de apă - 3 rezervoare tip polistif cu V=100 mc fiecare.

- Rețea de distribuție în lungime de L=14,23 km cu Dn 63-75-90-110-140-160 mm din care:

-7, 1 km în localitatea Agriș și Agrișu Nou

- 7,13 km în localitatea Ciuperceni

- cișmele stradale și hidranți

3.2 APE UZATE – evacuarea apelor uzate din Comuna Agriș după epurarea lor printr-o stație mecano - biologică în pâraul Egheș Mare.

- evacuarea apelor tehnologice, spălare filtre în 2 bazine vidanjabile cu V=6 mc

Sistemul de canalizare și epurare este format din:

- rețea de canalizare din localitățile Agriș și Agrișu Nou din conductă PVC cu Dn=250 - 300 mm, L=7758,18 m,

- 5 stații de pompare dotate cu electropompe cu tocător

- Conductă de refulare cu Dn 110 mm cu L=2240,6 m și Dn 140 mm cu L=600,96m

- camine de canalizare

-rețea de canalizare din localitatea Ciuperceni din conductă PVC cu Dn=250 - 300 mm, L=6431,49 m

Conductă de refulare cu Dn 110 mm cu L=97m

- camine de canalizare

- Stație de epurare – dimensionată pentru 1200 l.e. și debitul de 240 mc/zi compusă din :

-cameră de distribuție, grătar manual, deznisipator separator de grasimi, sistem de deshidratare nisip, bazin de egalizare/omogenizare debite prevăzut cu mixer submersibil și electropompe submersibile pentru pompare apă în unitatea de epurare compactă.

Treaptă biologică: blocuri de tancuri în unitatea de epurare compactă cu următoarele compartimente: tanc sedimentar primar, cameră de coagulare, tanc hidroliză, tancuri nitrificare și denitrificare.

Unitate de dezinfecție cu ultraviolete, bazin de colectare și pompare sediment, unitate de deshidratare nămol.

Nămolul provenit în urma procesului de epurare este depozitat pe o platformă cu S=24 mp.

ENERGIA ELECTRICĂ : SC ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ : nu e cazul

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

captarea transportul, înmagazinarea, tratarea și distribuția apei potabile populației, colectarea apelor uzate și epurarea lor printr-o stație de epurare mecano biologică, evacuarea apelor uzate epurate în pârul Egherul Mare.

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați:* apă potabilă livrată populație conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004, apa uzată epurată evacuată în Egherul Mare, conform Autorizației 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 400 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, modificată și completată cu Legea nr.311/2004

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 MMP1278/2011

c. evacuarea apelor menajere epurate în pârul 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**

1. *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 clasa 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.
19.08.01	Deșeuri reținute pe site	container	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.
19.08.02	Deșeuri de la deznisipatoare	container	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.
	Deșeuri menajere	pubela	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.

#### 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 pentru tratarea apei potabile și 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 registrul de evidență pentru cantitățile intrate, cantități utilizate

- se va ține evidența 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

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