



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH.283/2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.174 din 17.10.2023

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA GHERȚA MICĂ, cu sediul în loc. Gherța Mică, str. Principală, nr. 234, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 5908 din 11.05.2023 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise și 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, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, 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: **COMUNA GHERȚA MICĂ**

care prevede desfășurarea următoarei activități :

cod CAEN 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei,

cod CAEN 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate

desfășurate pe amplasamentul din Com.Gherța Mică, Jud. Satu Mare,

Documentația conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu: fișă de prezentare și declarație întocmită de către Conis Group SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 11.05.2023,

următoarele documente emise de alte autorități: Autorizație de gospodărire a apelor nr. SM 29 din 27.03.2023 modifi, Aviz Nr. 23.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Satu Mare Autorizație sanitară de funcționare nr. B – 157/31.05.2022 emisă de Ministerul Sănătății, Direcția de sănătate publică Județul Satu Mare, Fișe tehnice de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
- autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică depusă la APM Satu Mare.
- 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.
- 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.
- titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
- conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.
- respectarea Regulamentului de exploatare și întreținere a construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, distribuție, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă;
- respectarea condițiilor impuse prin Aviz Nr. 23.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Satu Mare, în calitate de autoritate responsabilă/ administrator desemnat al ariilor naturale protejate ROSAC 0214 Râul Tur (fosta ROSCI0214 Râul Tur) și ROSPA 0068 Lunca Inferioară a Turului, și aria naturală protejată de interes național VII.10 Râul Tur.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

- i) Respectarea prevederilor în vigoare a Planului de management și a Regulamentului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni, aprobat prin Ordinul MMAP. Nr. 1177/2016;

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării desfășurarea activității este interzisă.

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

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.

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 :

- puț forat
- rezervor suprateran
- stație de clorinare
- stație de pompare
- rețele de aducțiune
- rețele de distribuție

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:** sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: apă brută, clor lichid

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

Alimentarea cu apă:

- **Sursa** - front de captare format din trei puturi forate având adâncimea de H=30.00 m, echipate cu pompe submersibile cu caracteristicile / pompa Q=3.8 l/sec, H=43 m , P=3 Kw; Debit de exploatare /foraj=6l/sec, D tubaj=10 3/4 "

- **Instalații de măsurare a debitelor** de apa la sursa-apometre Woltman, DN50mm-3 buc.

- **Aducțiune** -PEID PN6, De 160 mm, L= 514,60 m
- PEID PN10, De 160 mm, L= 1404m
- PEID PN6, De 160 mm, L= 680 m
- PEID PN6-16, De 140 m, L=4.000 m

- **Statie de tratare** (clorinare și deferizare) Q=11,4 l/sec

- **Rezervor de inmagazinare (tampon)** , V= 15 mc

- **Statie de pompare** (de la st. tratare la rez inmagazinare V=600 mc),cu 1+1 pompe cu urmatoarele caracteristici :

Q=11,4 l/sec,H=90m,P=18.50Kw

- **Rezervor de inmagazinare** -V= 600 mc, suprateran , metalic,

- **Statia de pompare:** treapta 2- in aceeași incinta cu rezervorul de 600mc. Statia de pompare are 1+1 pompe cu urmatoarele caracteristici :Q=21.5mc/h ,H=120mCA ,P=11Kw.

- **Rețeaua de distribuție :** Lungimea totală a rețelei de distribuție este de **18.057 m**, tuburi PEID,PN6/10,De=63-160mm

- Accesorii pe rețele :

- 5 cisme stradale
- 6 hidranți de incendiu supraterani Dn 100 mm
- 14 hidranți de incendiu supraterani Dn 80 mm
- 5 hidranți de incendiu subterani Dn 63 mm
- 37 cămine de vane, aerisire, golire
- 6 cămine de rupere a presiunii.
- 3 subtraversări Drum județean în tub de protecție
- 3-supratraversare viroaga - în T.P. OL izolat
- 3-subtraversări râuri - în T.P. OL izolat
- **Drum de acces** - L=400 m, platforma amenajată (piatră).
- **Bransament electric** - 2 buc. - la gospodăriile de apă

SISTEM DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE:

Stația de epurare:

Q uzat med = 300,0 m³/zi (3,47 l/s), Q uzat max = 751,2 m³/zi (8,69 l/s)

- formata din:

treapta de epurare primară

- separatorul de grăsimi și desnisipatorul
- bazinul de omogenizare și stație de pompare
- grătar mecanic

treapta de epurare secundară

- bazin de selectare
- bazin de denitrificare
- bazin de aerare
- bazin de sedimentare

tratarea nămolului:

- bazin de stocare a nămolului în exces
- unitate de deshidratare a nămolului

dezinfecția apei

- unitate de dezinfecție cu ultraviolete

- coordonate STEREO 70 pentru **stația de epurare**

X - 367.134 , Y - 715.272

- **Canalizare gravitațională:** conducte PVC , SN8 DN=200 - 315 mm, L =24.944 m
- **Racorduri la gospodării** – cămine DN315 mm - 907 buc.
- **Conducte de racord** PVC SN8, Dn 160 mm, L=10190 m
- **Conducte de refulare** PEID, PN16, L=1497 m
- **20 stații de pompare** echipate cu 2 electropompe submersibile (1A+1R)
- **8 microstații de pompare** echipate cu câte o pompă pentru deversarea apelor uzate în rețeaua de canalizare a gospodăriilor care se află sub cota rețelei de canalizare
- **613 cămine de vizitare circulare, Dn1000.**

Gura de vărsare în emisar: Râul Tur

- coordonate STEREO 70 pentru **gura de vărsare în emisar**

X - 367.258 , Y - 714.411

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal: captarea, tratarea, transportul, distribuția apei potabile populației și colectarea și epurarea apelor uzate.
5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* apă potabilă livrată populație conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea nr.311/2004;
6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu este cazul.
7. *Alte date specifice activității:* nu este cazul;
8. *Programul de funcționare:* 24 ore/zi, 7 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* nu este cazul.
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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și a Ord. MMP nr.1278/2011.
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
 - a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.
 - b. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
 - c. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
 - d. În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*

a. Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune 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 cerere autorităților competente de control, în conformitate cu art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023

b. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Codul deșeurii*	Tipul deșeurii	Starea Fizică	Cantitatea anuală	Modul de depozitare și valorificare
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	Solidă	10 kg/an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
19.08.05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (Nămol tratat și deshidratat)	Solidă	150 kg/an	În funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând prevederile Ordinului 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.

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

2. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:

-să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului

-să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultă în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

-să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehiculele înscrispionate cu litera «D» la loc vizibil.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

5. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):* se utilizează substanțe pentru tratarea apei potabile (clor aprox. 272,48 kg/an);
 - a. 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;
 - b. 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);
2. *Modul de gospodărire:*
 - ambalare: ambalaje originale ale producătorilor;
 - Transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG nr. 1326/2009 cu modificările și completările ulterioare
 - depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate, fișele cu date de securitate
 - folosire/comercializare: în activitatea desfășurată
3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate autorizate;
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 ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității;
 - b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
 - c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înstripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător
 - d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu și raportarea datelor conform cap.III al prezentei autorizații de mediu.

VI. Programul de conformare: nu este cazul

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ramona Livița MORARIU

Întocmit
Mirela DEAC

Întocmit - Biodiversitate
Rodica KISS