



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.421/2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.157 din 10.12.2020
Revizuită la data de 11.05.2022

Ca urmare a cererii SERVICIUL PUBLIC COMUNITAR VIILE SATU MARE, cu sediul în județul Satu Mare, comuna Viile Satu Mare, localitatea Viile Satu Mare, str. Republicii, nr.1, înregistrată la APM cu numărul 10533 din 02.09.2019, a cererii de revizuire autorizație de mediu cu nr. 9207 din 03.09.2021, cu completările ulterioare, 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 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 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: SERVICIUL PUBLIC COMUNITAR VIILE SATU MARE

din: Comuna Viile Satu Mare, localitățile: Viile Satu Mare, Cionchești și Tătărești, jud. Satu Mare
care prevede desfășurării următoarelor activități:

cod CAEN: 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei din localitățile: Viile Satu Mare, Cionchești și Tătărești
cod CAEN: 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate. din localitatea Viile Satu Mare

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, *elaborată de Serviciul Public Comunitar Viile Satu Mare*, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 28.08.2019 și următoarele documente emise de alte autorități: Hotărârea Consiliului Local Viile Satu Mare nr.55/20010, HCL nr.56/2015, HCL nr.79/2015, Autorizație de gospodărire a apelor Nr. SM 14 din 14.04.2022, Autorizații sanitare de funcționare Nr. B. – 242/08.12.2015, Contract de vidanjare Nr. 405/21.11.2017 încheiat cu Apaserv Satu Mare

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. 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.
2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
3. 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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
4. 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
5. 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;
6. La punerea în funcțiune a stație de epurare se va solicita revizuirea Autorizației de mediu și se va completa documentația cu Autorizație de gospodărire a apelor modificată.

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.

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.

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 - hipoclorit de sodiu

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

3.1. APĂ :

- Sursa - formată din 3 puțuri forate cu caracteristicile:

a. F1 având H=428 m, D=8 5/8" cu Q= 43 mc/h, amplasament localitatea Viile Satu Mare, coordonate STEREO 70 x=686953,76 y=346110,31

b. F2 având H=171 m, D=250 mm cu Q= 40 mc/h, amplasament localitatea Cionchești, coordonate STEREO 70 x=689960,02 y=344345,56

c. F3 având H=100 m, D=10 3/4" cu Q= 28mc/h, amplasament localitatea Tătărești re, coordonate STEREO 70 x=689733 y=349876

d. Instalații de tratare – instalație clorinare cu clor gazos tip CHLORMIX - amplasată în clădirea SP Viile Satu Mare

e. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

1. pentru localitățile Viile Satu Mare și Cionchești

- conductă de aducțiune din PE cu D=110 - 180 mm și L=4100 ml

- electropompă centrifugă cu Q= 54 mc/h, Hmax=86,1-111,2 mCA mCA, P=18,5 kw -1+1R

- rezervor biocompartimentat din beton cu V=200 mc- lângă Primăria Comunei Viile Satu Mare și SP

- rezervor biocompartimentat din beton cu V=240 mc – în Dealul Mare din localitatea Viile Satu Mare

2. pentru localitatea Tătărești

- conductă de aducțiune din PE cu Dn=65 mm și L=40 ml

- electropompă tip DAB cu Q= 12 mc/h, Hmax=78 mCA, P=17,5 kw

- rezervor de înmagazinare din beton cu V=50 mc (tratare cu clor fără instalație)

f. Rețea de distribuție

1. pentru localitățile Viile Satu Mare și Cionchești – conducte de azbociment(38,12 km) și conductă PEHD(cu o lungime de 8,88km), lungime totală , L=47 km, 2 cisele stradale

2. pentru localitatea Tătărești – conducte PE, lungime totală L=10,98 km.

3.2. APE UZATE – evacuarea apelor uzate din localitatea Viile Satu Mare în bazinele stațiilor de pompare prin rețeaua de canalizare existentă și vidanjarea lor la stația de epurare a municipiului Satu Mare

Lungime rețea de canalizare totală Viile Satu Mare este de l = 23711 m din care 18023 m rețea de canalizare gravitațională din PVC cu Dn = 250 – 315 mm și 5688 m rețea de canalizare sub presiune din PEHD cu Dn = 63 – 225 mm L=9950 ml cu D=240-315 mm, conducte sub presiune cu D=63 -110 - 225 mm cu L=4910 ml.

Rețeaua de canalizare pentru localitatea Tătărești are o lungime totală de 14057 m

Stație de epurare mecano biologică dimensionată pentru 3000 l.e cu capacitatea de 360 mc mc/zi tip Stainless Cleaner SC3000, cu evacuarea apelor epurate în canalul Homorodu Nou prin conductă Dn=250, L=60 m.

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, și vidanjarea apelor la stația de epurare a municipiului Satu Mare

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați:* apă potabilă livrată populație conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea nr.311/2004,

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 dimensionată pentru 3000 l.e cu capacitatea de 360mc mc/zi tip Stainless Cleaner SC3000, cu evacuarea apelor epurate în canalul Homorodu Nou prin conductă Dn=250, L=60 m.

Factor de mediu Așezări umane

Container metalic pentru colectarea deșeurilor menajere.

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

a. 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;

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 H.G. nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare ale apelor uzate: Normativ NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stații de epurare, precum și a condițiilor din contractul încheiat de către proprietar cu operatorul serviciilor de canalizare.

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, respectarea Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

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:

Apele uzate rezultate și evacuate în emisar vor respecta prevederile HG188/2002 și cu modificările și completările din HG 352/2005.

Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr. SM 14 din 14.04.2022:

Indicator de calitate	Valori admise (mg/l)
pH	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	60
Reziduu filtrant 105 °C	2000
CBO5	25
CCOCr	125
Substanțe extractibile cu solv. organici	20
Detergenți sintetici	0,5
Azot amoniacal	3

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

a. Raportarea semestrială a indicatorilor de calitate a apei de la punctul de evacuare.

b. Raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor în format electronic până la 15 martie anul următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM, precum și la cererea autorităților competente de control conform art.48 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

c. 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:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantități	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	1,14 tone/an	Pubela	Se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate autorizat.

19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate	125 tone/an	Nămolul se stochează temporar pe platforma din incinta stației de epurare	In funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând revederile Ord. 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 agricultură cu modificările și completările ulterioare.
----------	--------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

a. Respectarea OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare .

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a colecta deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

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 completările și modificările ulterioare.

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 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

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 rezultate 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

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor 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, cu modificările și completările ulterioare.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

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

c. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure 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.

2.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 împrăștiere sau abandonare a acestora.

3. 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.

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

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 folosite pentru tratarea apei potabile;

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 înștiințate 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** – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu e cazul.

p.Director Executiv
dr. Izabella STIER



Intocmit
Mirela DEAC

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

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