



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 1 din 6.01.2020

Revizuită în 06.12.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri** cu sediul în localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1959/20.01.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul APM Galați din data de 24.10.2023, în baza H.G. nr.1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri**, care prevede desfășurarea la sediul din localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev. 2):

**3600 – CAPTAREA, TRATAREA ȘI DISTRIBUȚIA APEI** (cod CAEN rev. 1 - 4100)

**3700 – COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE** (cod CAEN rev. 1 -9001)

### Date de identificare a titularului activității

**Titular:** Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri

**Sediul :** localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați

**Telefon/ Fax:** 0741-286979/ 0236-825886

**E-mail:** primariacnegri@yahoo.com

**Cod de înregistrare fiscală (CIF) :** 36395610

### Motivul revizuirii :

- finalizarea proiectului „ Extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați”, în sat Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați





**Documentația conține:**

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr. 1959/20.01.2023
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- copie a Autorizației de mediu nr. 1/6.01.2020 emisă de APM Galați, pentru desfășurarea activităților cod CAEN rev.2: 3600 –Captarea, tratarea și distribuția apei, 3700- Colectarea și epurarea apelor uzate, în localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați de Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri,
- copia Deciziei etapei de încadrare nr. 655 din 10.06.2019 emisă de APM Galați pentru proiectul „Extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați”, în sat Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați
- act adițional încheiat în data de 15.02.2023 la contractul nr. 30199504/11.06.2021 de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici încheiat cu Societatea Electrica Furnizare SA,
- fișă cu date de securitate pentru produsele folosite,
- plan de încadrare în zonă, plan de situație,
- anunț public de depunere a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la Primăria comunei Costache Negri, în data de 20.01.2023
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de revizuire a autorizației de mediu - factura nr. 107/19.01.2023 emisa de CN Posta Romana SA,
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 5653/28.02.2023,
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 655 din 10.06.2019 emisă de APM Galați pentru proiectul „ Extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați”, realizat în sat Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați înregistrat la APM Galați cu nr. 2433/27.01.2022,
- Proces –verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4091/11.11.2021 pentru proiectul „Extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați” realizat în sat Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați, încheiat cu SC Lemacons SRL- SC Tancrad SRL,
- adresa APM Galați nr. 5855/01.03.2023, solicitare completări la documentație,
- completări înregistrate la APM Galați cu nr. 23844/09.10.2023,
- Decizia de emitere nr. 1919/02.11.2023 a autorizației de mediu nr. 1/6.01.2020 revizuită emisă de APM Galați
- anunț public privind decizia de revizuire a autorizației de mediu, afișat pe site-ul și la sediul APM Galați, în data de 03.11.2023.

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

- certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 1146396 pentru Serviciul Public de Alimentare cu Apa și Canalizare Costache Negri emis de ANAF,
- Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 47/03.05.2023 a Autorizației nr. 50/14.07.2020 privind Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în comuna Costache Negri, județul Galați, emisă de AN „Apele Române”, ABA Prut-Bârlad, titular Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri, valabilă până la 01.07.2025,
- Hotărârea nr. 3/29.02.2016 privind reorganizarea Serviciului Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Costache Negri din structura aparatului de specialitate a primarului comunei Costache Negri, în conformitate cu prevederile art.11 din Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, modificată și completată prin Legea nr. 224/30.07.2015,





- Autorizație sanitară de funcționare nr. 51/07.03.2017 pentru obiectivul: Stație de Alimentare cu apă situat în comuna Costache Negri, județul Galați emisă de DSPJ Galați,
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 296/24.09.2019 pentru Stație de epurare în comuna Costache Negri, județul Galați,
- Autorizație de construire nr. 27/11.06.2019 emisă de Primăria Comunei Costache Negri pentru executarea lucrărilor de construire „ Extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați” titular Comuna Costache Negri,
- Autorizație de construire nr. 1/28.02.2020 emisă de Primăria Comunei Costache Negri pentru executarea lucrărilor de construire „ Modificare de temă extindere rețea de canalizare în comuna Costache Negri, județul Galați” titular Comuna Costache Negri,

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

- titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată în localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii,
- **titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare,**
- **titularul are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emitere, noua Autorizație de gospodărire a apelor;**
- titularul activității în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, are 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 realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și textile.
  - ✓ să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite
  - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit. (a), din Directiva 75/442/CEE, a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE, a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE, a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4, din O.U.G. nr. 92/2021.
  - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
  - ✓ să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;





- ✓ să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- ✓ abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise
- ✓ eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- ✓ se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- ✓ îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă
- ✓ să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- nămolul rezultat în urma procesului de epurare poate fi eliminat prin depozitare la un depozit autorizat, dacă îndeplinește condițiile de acceptare a deșeurilor la depozitare la depozite de deșeurii nepericuloase, în conformitate cu prevederile Ordinului MMGA nr. 95/2005, sau poate fi utilizat în agricultură, cu respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/16.08.2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.
- titularul activității are obligația ca, înainte de evacuarea nămolului deshidratat de pe amplasament, să notifice APM Galați cu privire la modul de valorificare/eliminare propus și să efectueze analizele necesare în vederea gestionării corespunzătoare a acestuia.
- titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeurii de orice fel;
- **titularul este responsabil pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, în situația valorificării nămolului prin împrăștiere;**
- **titularul are obligația de a notifica APM Galați, înainte de valorificarea/eliminarea nămolului rezultat din stațiile de epurare;**
- **titularul are obligația să efectueze analiza nămolului înainte de stabilirea modului de valorificare/ eliminare a acestuia în vederea gestionării corespunzătoare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;**
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate întocmită conform Regulamentului nr.878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice;
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de





asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare;
- titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;**
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin (1), din Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;**
- **titularul activității are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activității existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- **titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;**
- după caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament;





- titularul are obligația să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător, conform Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

În conformitate cu art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă din data de 06.12.2023, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, 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 de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

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

În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă de către titular, face parte din autorizația de mediu.

#### **I. Activitatea autorizată :**

- captarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatorii din localitatea Costache Negri, comuna Costache Negri, județul Galați,
- colectarea apelor uzate menajere, epurarea și evacuarea acestora în cursul de apă Gologan

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

##### **A.Sistemul de alimentare cu apă**

###### **• Sursa**

Alimentarea cu apă a localității Costache Negri se realizează din sursă subterană, printr-un front de captare de tip liniar, situat în partea de nord-est a localității, în lunca de pe malul stâng al râului Gologan, constituit din 4 foraje :

- ✓ **F1** cu adâncimea de 100 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă metalică,
- ✓ **F2** cu adâncimea de 175 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă metalică,
- ✓ **F3** cu adâncimea de 170 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă metalică (*acest foraj nu este exploatat în prezent, toate echipamentele fiind dezafectate*),



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

6/18

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați. Cod 800322

E-mail: [office@apmg1.anpm.ro](mailto:office@apmg1.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura



- ✓ **F4** amplasat între forajele F1 și F2, cu adâncimea de 180 m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC,

În jurul fiecărui foraj este instituită zona de protecție sanitară prin împrejmuită cu gard din sârmă.

• **Instalații de captare**

Forajele F1 și F2 sunt echipate cu electropompă Grundfos având caracteristicile :  $Q = 14$  mc/h,  $H = 60$  mCA,  $P = 3,0$  kw,  $n=2900$  rot/min.

Forajul F4 este echipat cu electropompă Grundfos având caracteristicile :  $Q = 15$  mc/h,  $H = 65$  mCA,  $P = 4,0$  kw,  $n=2900$  rot/min.

• **Aducțiunea apei**

Transportul apei brute de la frontul de captare a apei subterane la rezervoarele de înmagazinare cu  $V=2 \times 500$ mc din incinta gospodăriei de apă se realizează printr-o conductă cu lungimea totală  $L=1400$ m.

• **Gospodăria de apă**

Înmagazinarea apei se face în 2 rezervoare cilindrice semiîngropate, termo și hidroizolate, executate din beton armat, cu capacitatea  $V=2 \times 500$ mc. Între cele două rezervoare se află camera vanelor construcție cu parter și subsol în care se află:

- la parter - conducta de aducțiune a apei de la foraje, care este ramificată și alimentează ambele rezervoare simultan, precum și conductele de preaplin,
- la subsol – conducta de alimentare a rețelei de distribuție a apei, conducta de golire a rezervoarelor, vane, armături, precum și un grup de pompare care asigură presiunea apei în rețeaua de distribuție din zonă înaltă (zona platou) din apropierea rezervoarelor,

Grupul de pompare este echipat cu două pompe cu ax vertical, identice, două vase de expansiune cu  $V=20$  l fiecare și un al treilea vas de expansiune cu  $V=300$  l

În jurul rezervoarelor este instituită zonă de protecție sanitară cu  $S=5000$  mp.

*Stația de clorinare:* tratarea apei se face prin injecție cu soluție de hipoclorit de sodiu pe conducta de intrare a apei în rezervoarele de înmagazinare.

• **Distribuția apei**

Rețeaua de distribuție este de tip ramificat, amplasată de-a lungul tramei stradale, cu funcționare gravitațională în cea mai mare parte și prin pompare într-o zonă restrânsă a localității, din zonă apropiată gospodăriei de apă.

Reteaua de distribuție este realizată din conducte PEHD cu lungimea totală  $L_t = 17,5$  km. și pe aceasta au fost amplasate 22 cămine de vane și 17 hidranți de incendiu. Distribuția apei la consumatori se realizează prin intermediul bransamentelor individuale contorizate.

Conductele rețelei de distribuție subtraversează cursul de apă Gologan în două puncte.

• **Lucrări speciale**

Conductele rețelei de distribuție apă subtraversează cursul de apă Gologan în două puncte:

- în aval de podul pietonal din beton armat construit recent - lungimea traversării este de 24m,
- în amonte de podul rutier din beton armat - lungimea traversării este de 30m

• **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**

✓ **pentru alimentare**

- debitmetre la forajele F1, F2, F3 și pe conducta de aducțiune la intrarea în rezervoare, în camera vanelor,
- apometru pe conducta de racord a grupului de pompare DAB la conducta de distribuție ce contorizează debitele de apă distribuite în zona înaltă din localitate (zona de platou).

• **Apa pentru stingerea incendiilor**

Volumul de apă destinat stingerii incendiilor  $V_i=54$ mc, este stocat în rezervoarele de înmagazinare. Intervenția este asigurată prin hidranți de incendiu exteriori prevăzuți pe rețeaua de distribuție.





## **B.Sistemul de canalizare și epurare ape uzate**

### **• Rețeaua de canalizare menajeră**

Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi PVC KG SN4, îmbinate prin mufe etanșate cu inele de cauciuc în lungime totală de 8,90 km+7,454 km. Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute cămine de vizitare (171 buc) realizate din beton, amplasate la o distanță de maxim 60m între ele + camine de racord (343 buc).

Caminele s- au racordat în căminul de vizitare de pe rețeaua de canalizare sau în conducta colectoare printr- o conductă de racord.

### **• Instalații de pompare**

Pe traseul rețelei de canalizare există 4 stații de pompare: SPAU 1 amplasată într un cămin din beton, SPAU2, SPAU3, SPAU4 subterane, toate echipate cu pompe submersibile și conducte de refulare ape uzate menajere cu L=1030 m, către rețeaua de canalizare gravitațională.

### **• Lucrări speciale**

Rețeaua de canalizare subtraversează pe o lungime de 25 m, râul Gologan în aval de podul existent pe drumul județean DJ 251 Galați-Tecuci, la limita de sus a localității.

### **• Stația de epurare**

Stația de epurare de tip Adipur containerizat este dimensionată pentru epurarea unui debit Q uz zi max= 2x75 mc/zi și 1000 L.E. și cuprinde:

#### **a) Treaptă de epurare mecanică** compusă din:

- cămin grătar rar -1 buc,
- cămin de pompare apă uzată- 1 buc,
- bazin de egalizare, omogenizare și pompare -1 buc,
- instalație automată de sitare și desnisipare- 2 buc,
- decantor primar (separare grăsimi, suspensii și nisip)- 2 buc,

#### **b) Treaptă de epurare biologică** compusă din:

2 module compacte de epurare biologică Quz zi max=2x 75 mc/zi, compus *fiecare* din :

- decantor primar,
- bazin cu nămol activat cu biofiltru fix, cu nitrificare denitrificare simultană,
- echipamente de aerare cu bule fine,
- decantor secundar,
- stație de pompare nămol recirculat și în exces,
- stație de suflante,
- instalație de dezinfecție apă epurată cu UV,
- instalație de dozare precipitant pentru reducerea fosforului.

#### **c) Treaptă Terțiară** compusă din :

- bazin cu nămol activat cu biofiltru fix, cu nitrificare denitrificare simultană,
- echipamente de aerare cu bule fine,
- decantor secundar,
- stație de pompare nămol recirculat și în exces,
- stație de suflante,
- instalație de dezinfecție apă epurată cu lampi UV,
- instalație de dozare precipitant pentru reducerea fosforului,
- instalație de dozare carbon

#### **d) Treapta de prelucrare a nămolului stabilizat aerob** compusă din :

- bazin stocare nămol primar și în exces,
- stație se pompare nămol mixat pentru alimentarea instalației de deshidratare cu saci,





- unitate de deshidratat nămol cu saci,
- unitate de preparare și dozare soluție polielectrolit pentru îngroșare nămol,
- platformă stocare nămol deshidratat,

• **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă uzată**

✓ **pentru evacuare**

- pe conducta de evacuare a apelor uzate nu este instalat dispozitiv de măsurare
- debitmetru montat pe conducta de alimentare a instalației de sitare, în interiorul modului de echipamente existent,
- debitmetru pentru modulul mecano-biologic nou, montat pe conducta de alimentare a instalației de sitare

• **Foraje de observație**

Pentru monitorizarea calității apei subterane din zona de influență a stației de epurare este executat un foraj de observație cu adâncimea de 10m, tubat cu coloană din PVC.

**Mijloace de transport utilizate în activitate:** nu deține

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

**Materii prime și auxiliare:**

Materii prime:

- debite și volume de apă autorizate :  
Q zi mediu = 411,48 mc/zi; V mediu anual = 150,19 mii mc  
Q zi maxim = 514,54 mc/zi; V maxim anual = 187,81 mii mc

Materii auxiliare:

- hipoclorit de sodiu folosit pentru clorinarea apei- consum maxim anual - cca. 700 l/an, ambalat în recipiente din plastic cu capacitatea de 20l,
- metanol – cca. 400 l/an,
- sulfat de aluminiu – cca. 1440 kg/an

**Combustibili utilizați:** nu este cazul

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

*Alimentarea cu apă a consumatorilor din comuna Costache Negri se realizează din cele trei puțuri forate F1 cu adâncimea de 100m, F2 cu adâncimea de 175m și F4 cu adâncimea de 180 m prevăzute cu coloane filtrante și echipate cu electropompe.*

*Evacuarea apelor uzate se realizează în râul Gologanu prin intermediul unei conducte tip PEID, în lungime de 50 m, după ce în prealabil au fost epurate în stația de epurare de tip mecano-biologică cu nitrificare –denitrificare a apelor uzate tip Adipur.*

- debite de ape uzate evacuate: Quz zi med = 115,4 mc/zi, Quz zi max = 150,0 mc/zi,  
Quz or max=8,25 mc/h

*Alimentarea cu energie electrică a sistemului de alimentare cu apă a puțurilor forate, a stației de pompare și a stației de epurare a apelor uzate a localității /comuna Costache Negri se realizează conform contractului nr. 30199504/11.06.2021 de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici încheiat cu Societatea Electrica Furnizare SA.*





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

Apa captată din cele trei puțuri forate F1 cu adâncimea de 100m, F2 cu adâncimea de 175m, F4 cu adâncimea de 180 m, prevăzute cu coloane filtrante și echipate cu pompe Grundfos este transportată prin intermediul unei conducte cu L=1400 m, în cele 2 rezervoare de înmagazinare semiîngropate executate din beton armat cu capacitatea de 2x500mc. Înainte de intrarea în rezervoarele de înmagazinare apa este clorinată cu hipoclorit de sodiu prin intermediul instalației de clorinare complet automatizată. Distribuția apei se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție executată din conducte PEHD cu Lt= 17,5 km.

#### **Descrierea fluxului de epurare**

##### **Fluxul tehnologic pe linia apei constă în:**

- reținerea materiilor în suspensie grosiere în grătarul rar mecanic;
- egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare;
- reținerea materiilor în suspensie fine în sita mecanică;
- reducerea substanțelor organice prin epurare biologică în modulul biologic, instalație ce poate realiza și nitrificarea-denitrificarea apelor uzate, prin secvențe de exploatare corespunzătoare, dacă se constată creșteri ale concentrațiilor compușilor pe bază de azot;
- dezinfectia apelor uzate epurate cu raze UV înainte de evacuare în emisar.

Apa uzată epurată este transportată printr-o conductă cu lungimea L= 50 m și evacuată în cursul de apă Gologan, mal stâng. Evacuarea apelor în emisar se realizează prin intermediul unei guri de vărsare din beton.

##### **Fluxul tehnologic pe linia nămolului constă în:**

- recircularea internă a nămolului din decantorul lamelar în compartimentul de nitrificare;
- recircularea externă a nămolului din compartimentul aerob de nămol în compartimentul de denitrificare;
- colectarea nămolului în compartimentul aerob de nămol;
- evacuarea periodică a nămolului în exces din compartimentul aerob de nămol în bazinul de stocare nămol primar și în exces.

Nămolul deshidratat se stochează pe platforma din beton existentă în incinta stației de epurare, acoperită cu tablă și închisă pe trei laturi cu pereți din panouri tip sandwich.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

-apă potabilă distribuită la consumatori :

Q zi max = 514,54 mc/zi, V maxim anual =187,81 mii mc,

- apă uzată epurată evacuată - Q uz zi max = 2x 75 mc/zi.

#### **6. Datele referitoare la centrala termică 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 este cazul**

#### **8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:**

24 ore/zi, 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):**

- pentru **factorul de mediu aer**: nu este cazul
- pentru **factorul de mediu apă**:
  - la captări și la gospodăria de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
  - stație de epurare mecano-biologică cu capacitatea de 2x 75 mc/zi,
- pentru **factorul de mediu sol**:
  - suprafață betonată în cadrul gospodăriei de apă
  - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- foraj de monitorizarea calității apelor subterane, executat în zona de influență a amplasamentului stației de epurare a apelor uzate, în vederea conformării cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.

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

- pentru **factorul de mediu apă** (apa uzată menajeră epurată evacuată în cursul de apă Gologan)
  - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate vor respecta limitele prevăzute de autorizația de gospodărire a apelor în vigoare și NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, după cum urmează: temperatura - 35<sup>0</sup>C; pH - 6,5 – 8,5 unit pH, materii în suspensie - 60 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 13 mgO<sub>2</sub>/l, CCO-Cr - 47 mgO<sub>2</sub>/l, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C – 2000 mg/l, fosfor total – 0,8 mg/l, azot amoniacal – 1,7 mg/l, azotiți – 0,45 mg/l, azotați – 28 mg/l, azot total – 10,6 mg/l, sulfuri și hidrogen sulfurat – 0,5 mg/l, fenoli – 0,02 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 20 mg/l, detergenți sintetici biodegradabili – 0,17 mg/l.

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită, nu vor depăși limitele de evacuare impuse prin NTPA 001-HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare

- pentru **factorul de mediu apă** (apa subterană) - indicatorii specifici pentru calitatea apei subterane vor respecta valorile de referință din primul raport de încercare emis, astfel: pH – 7,93 unit. pH, CCO-Cr – 33,9 mgO<sub>2</sub>/l, azot amoniacal - 0,88 mg/l, azotați – 1,76 mg/l, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - 890 mg/l, fosfați – 0,87 mg/l.

Pentru oricare alți indicatori nenominalizați, stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare, valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

## **III. Monitorizarea mediului :**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- pentru **factorul de mediu apă** (apa uzată menajeră epurată evacuată în cursul de apă Gologan)
  - monitorizarea se va realiza cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire





a apelor în vigoare. Indicatori monitorizați: temperatura, pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCO-Cr, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C, fosfor total, azot amoniacal, azotiți, azotați, azot total, sulfuri și hidrogen sulfurat, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili.

**Punctul de monitorizare:** efluentul final – ape uzate menajere epurate evacuate în cursul de apă Gologan.

**Frecvența măsurătorilor:** semestrială.

**Metode de analiză:** pH-SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO<sub>5</sub> - SR EN 1899-2:2002, SR EN ISO 5815-1:2020; CCOCr- SR ISO 6060-1996; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - STAS 9187-84; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azotiți - SR EN 26777:2002 cuplat cu SR EN 26777:2002/C91:2006; azotați - SR ISO 7890-3:2000; azot total - SR EN ISO 13395:2002; sulfuri și hidrogen sulfurat - SR ISO 10530:1997, SR 7510:1997; fenoli - SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000; substanțe extractibile cu solvenți organici- SR 7587-96; detergenți sintetici biodegradabili - SR EN 903:2003; SR ISO 7875-2:1996.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

- **pentru factorul de mediu apă** (apa subterană): monitorizarea se va realiza cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Indicatori monitorizați: pH, CCO-Cr, azot amoniacal, azotați, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C, fosfați.

**Puncte de prelevare:** forajul de observație și control din zona de influență a stației de epurare

**Frecvența măsurătorilor :** semestrială.

**Metode de analiză:** pH-SR EN ISO 10523-2012; CCOCr- SR ISO 6060-1996; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azotați- SR ISO 7890-3:2000; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - STAS 9187-84; fosfați - SR EN ISO 6878-2005.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

- **pentru nămolul rezultat la stația de epurare a apelor uzate** se vor efectua următoarele analize: pH, umiditate, pierdere la calcinare, carbon organic total, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn.

**Frecvența măsurătorilor:** înainte de valorificare/eliminare

**Punct de prelevare probe:** platforma pentru stocarea nămolului aferentă stației de epurare, conform STAS 12526-87, SR EN ISO 5667/13-2011

**Metodele de analiză:** pH - SR EN 15933:2013, umiditate - STAS 12586-87, pierdere la calcinare STAS 12586-87, SR EN 15169:2007, carbon organic total - SR EN 15936:2013, Cd- STAS 12876-90, Cu- SR 13179:1994, Ni - SR 13094-92, Pb- SR 13225:1995, Zn - SR 13181:1994..

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

- datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:
  - **pentru factorul de mediu apă :**
    - **rapoarte de încercare ape uzate menajere epurate: raportare semestrială** la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
    - **rapoarte de încercare apa subterană: raportare semestrială** la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

12/18

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnatura



accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

- raportarea anuală (pentru anul anterior) a chestionarelor aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - la solicitarea APM Galați, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM/ APM;
- se va ține lunar evidența tuturor deșeurilor generate din activitate - **se va raporta anual la APM Galați până la 15 martie a fiecărui an** pentru anul anterior, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM (**aplicația SIM-Statistica deșeurilor**),
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- **raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- chestionarul statistic privind nămolul, în aplicația electronică SIM Statistica deșeurilor – anual până la 15 martie, în sesiunea de raportare deschisă,
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

**IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :**

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate	200	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate	50	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor





19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	activitate	100	kg/an	valorificare/ eliminare	R10/D5	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea/ depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	activitate	150	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	activitate	10	kg/an	valorificare	R13	stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeul).
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	activitate	10	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor





**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** nu este cazul

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

20 03 01	deșeuri municipale amestecate	200	kg/an	în pubele în spații special amenajate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	25	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	50	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	100	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	150	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	10	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	10	kg/an	pe categorii, în spații special amenajate

**4. Deșeuri tratate valorificate/eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	200	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	50	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	100	kg/an	valorificare	R10/ D5	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică/ depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura

*Bacard*



						si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
19 09 01	deșeurii solide de la filtrarea primară și separarea cu site	150	kg/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 08 02	deșeurii de la deznisipatoare	10	kg/an	valorificare	R13	stocarea deșeurilor înainte oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înainte colectării, la situl unde a fost generat deșeurii).
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	10	kg/an	eliminare	D15	stocarea înainte oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înainte colectării, în zona de generare a deșeurilor

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III. (Monitorizarea mediului) punctul 2. (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Nu se folosesc ambalaje. Din activitate rezultă deșeurii de ambalaje – cca 75 kg/an.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje nepericuloase se valorifică prin societăți specializate autorizate.

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

**1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

- hipoclorit de sodiu – cca. 700 l/an, metanol – cca. 400 l/an, sulfat de aluminiu – cca. 1440 kg/an

**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor- recipiente de plastic cu capacitatea de 20 l sau 25 l.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate
- **comercializare:** nu este cazul; se gestionează conform fișelor cu date de securitate.





**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se vor returna producătorilor/furnizorilor sau se vor elimina conform instrucțiunilor date de producător.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

#### MENTIUNI :

Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare,
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare,
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

17/18

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apimgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura



- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare,
- Ordinul MMGA 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 de deșeuri, actualizat,
- Ordinul MMGA nr. 344/16.08.2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură,
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta autorizație de mediu revizuită conține 18 (optsprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Robert Mihai RUSU**



Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balais/2ex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

18/18

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura