



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 44/20.07.2016

Valabilă până la data de 19.07.2021

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **U.A.T. Comuna Suhurlui**, înregistrată la APM Galați cu nr. 10867/01.06.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **U.A.T. Comuna Suhurlui** care prevede desfășurarea în comuna Suhurlui, județul Galați a următoarei activități (conform cod CAEN rev.2):

3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 – 4100)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: U.A.T. Comuna Suhurlui

Sediul social: sat Suhurlui, str. 9 Mai 2008, nr. 665, comuna Suhurlui, județul Galați

Telefon: 0236 335511

Fax: 0372 004764

E-mail: primaria_suhurlui@yahoo.com

CIF: 24331834

Nr. de înmatriculare: -

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Galați cu nr. 10867/01.06.2016;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de U.A.T. Comuna Suhurlui;
- Decizia etapei de încadrare nr. 692/23.10.2013 emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Înființare gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați”, titular U.A.T. Comuna Suhurlui;
- Decizia etapei de încadrare nr. 676/09.10.2014 emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Extindere gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați”, titular U.A.T. Comuna Suhurlui;
- Autorizație de construire nr. 75/8691/04.11.2013 emisă de CJ Galați pentru „Înființare gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați”;



- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 546/28.03.2016 privind lucrarea „Înființare gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați” încheiat între U.A.T. Comuna Suhurlui și SC Firogal 1 SRL Galați;
 - Autorizație de construire nr. 62/8509/23.10.2014 emisă de CJ Galați pentru „Extindere gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați”;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 547/28.03.2016 privind lucrarea „Extindere gospodărie de apă în comuna Suhurlui, județul Galați” încheiat între U.A.T. Comuna Suhurlui și SC Firogal 1 SRL Galați;
 - Proces verbal de constatare a respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare nr. 692/23.10.2013 și a Deciziei etapei de încadrare nr. 676/09.10.2014 înregistrat la APM Galați cu nr. 7557/12.04.2016;
 - Hotărârea C.L. Suhurlui nr. 29/16.12.2013 privind înființarea și organizarea funcționării Compartimentului de alimentare cu apă al comunei Suhurlui din județul Galați sub autoritatea Consiliului Local al comunei Suhurlui din județul Galați; anexele nr. 1 și nr. 2 la Hotărâre;
 - Hotărârea C.L. Suhurlui nr. 30/16.12.2013 privind aprobarea regulamentului serviciului public de alimentare cu apă al comunei Suhurlui, caietului de sarcini și a contractului de furnizare a serviciului de alimentare cu apă;
 - Hotărârea C.L. Suhurlui nr. 26/30.09.2015 privind reorganizarea Compartimentului de alimentare cu apă din structura aparatului de specialitate al primarului comunei Suhurlui, județul Galați, în conformitate cu prevederile art. II din Legea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, modificată și completată prin Legea nr. 224/30.07.2015; anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 la Hotărâre;
 - Contract nr. 20276098/29.01.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat între U.A.T. Comuna Suhurlui și SC Electrica Furnizare SA; Actele adiționale nr. 1/26.05.2014 și nr. 3/06.10.2015
 - abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51148/2016 încheiat cu A.B.A. Prut Bârlad; anexa nr. 1 la abonament;
 - contract de prestări servicii nr. 56/01.02.2016 încheiat cu SC Emaco Gal SRL;
 - contract de prestare a serviciului de salubritate a localității Suhurlui nr. 35/25.02.2013 încheiat cu SC Leonmar SRL;
 - fișa cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
 - planuri de situație;
 - plan de încadrare în zonă a obiectivului;
 - anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu afișat la Primăria Comunei Suhurlui în data de 23.05.2016;
 - dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu (ordin de plată nr. 290/31.05.2016);
 - proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 12003/16.06.2016;
 - Decizie emitere autorizație de mediu nr. 478/22.06.2016;
 - anunț emitere autorizație de mediu postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 23.06.2016;
- și acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare fiscală Seria A nr. 0551863 emis în 27.01.2014 de către Agenția Națională de Administrare Fiscală;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 165/24.07.2015 privind „Alimentarea cu apă a localității Suhurlui, comuna Suhurlui, județul Galați”, valabilă până la data de 31.07.2018, emisă de către A.B.A. Prut Bârlad;
 - Autorizație sanitară de funcționare nr. 37110/25.02.2015 privind obiectivul Stație de alimentare cu apă emisă de către DSP Galați



- Aviz nr. 1334BIO/05/06.10 emis în data de 18.03.2010 de către Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ; Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/05.14 emis în data de 11.05.2010; Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05.12.24 emis în data de 14.07.2014.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată în comuna Suhurlui, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
- titularul activității are obligația de a transmite la APM Galați în termen de 10 zile de la emitere, noua autorizație de gospodărire a apelor;
- titularul activității are obligația să urmărească în permanent caracteristicile apei, care se prelevează pe tot fluxul tehnologic (apă brută, înmagazinare, conducte refulare apă potabilă) cu încadrare în parametrii de potabilitate conform Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- controlul calității apei pompate în rețeaua de distribuție se va face prin intermediul laboratoarelor de chimie și bacteriologice abilitate;
- titularul activității are obligația de a supraveghea desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare, în conformitate cu cerințele legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător; cheltuielile de mediu, cu includerea cheltuielilor pentru operațiile executate, se vor raporta lunar la APM Galați;
- 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 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 să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
- **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 ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în



- conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - de a colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la APM Galați;. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
 - de a stoca deșeurile în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
 - de a evita formarea de stocuri de deșuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - de a furniza documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate, la cererea autorităților competente.
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri 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.
 - titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - titularul activității, în calitate de utilizator de substanțe periculoase, trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de siguranță recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
 - titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate, pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
 - titularul activității are obligația de a anunța imediat 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;
 - titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la APM Galați și GNM – CJ Galați în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați;
 - titularul activității are obligația 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 de a lua măsuri și de a asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental;
 - titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
 - titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;



- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **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 de la 20.07.2016, data emiterii, până la data de 19.07.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitatea cod CAEN rev. 2:

3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 – 4100)

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

1.1 Sursa

Alimentarea cu apă se realizează din sursă subterană, prin intermediul a două puțuri forate situate în partea sud-vestică a localității Suhurlui.

Caracteristicile forajelor sunt:

- Forajul F1: H = 175 m, tubat cu coloană PVC tip Valrom R16, cu Dn = 200 mm, nivelul hidrostatic NHs = 11, 0 m, nivelul hidrodinamic NHd = 17,0 m, debitul optim de exploatare al forajului F1 este de $Q_{\text{exploatare}} = 4 \text{ mc/h}$, $Q = 1,1 \text{ l/s}$
- Forajul F2: H = 175 m, tubat cu coloană PVC tip Valrom R16, cu Dn = 200 mm, nivelul hidrostatic NHs = 18, 0 m, nivelul hidrodinamic NHd = 25,0 m, debitul optim de exploatare al forajului F2 este de $Q_{\text{exploatare}} = 6 \text{ mc/h}$, $Q = 1,7 \text{ l/s}$

Puțurile forate sunt prevăzute cu cabine de protecție din beton armat hidroizolate, subterane, asigurate cu capace metalice, iar în jurul acestora este instituită zonă de protecție sanitară, în suprafață de 100 mp, prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi metalici.

1.2 Debite și volume de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 165/24.07.2015 emisă de către ABA Prut Bârlad:

- debit mediu $Q_{zi \text{ mediu}} = 149,29 \text{ mc/zi}$
- debit maxim $Q_{zi \text{ maxim}} = 194,08 \text{ mc/zi}$
- debit minim $Q_{zi \text{ minim}} = 135,86 \text{ mc/zi}$
- debit orar maxim $Q_{orar \text{ max}} = 24,55 \text{ mc/h}$
- volumul mediu anual $V_{med \text{ an}} = 54.490 \text{ mc/an}$
- volumul maxim anual $V_{max \text{ an}} = 70.840 \text{ mc/an}$

1.3 Captarea apei

Forajul F1 este echipat cu electropompă submersibilă Grundfos tip SP 5A-21, având următoarele caracteristici: $Q = 3,6 \text{ mc/h}$, $H = 108 \text{ mCA}$, $P = 2,2 \text{ kw}$.

Forajul F2 este echipat cu electropompă submersibilă Grundfos tip SP 8A-21, având următoarele caracteristici: $Q = 6 \text{ mc/h}$, $H = 100 \text{ mCA}$, $P = 4 \text{ kw}$.



1.4 Aducțiunea apei

Transportul apei de la cele 2 foraje la gospodăria de apă se realizează astfel:

- conducta PEHD Pn 10, Dn 110 mm, L = 350 m de la forajul F2 la F1
- conductă PEID Pn 16, Dn = 110 mm, L = 400 mm, de la F1 până la gospodăria de apă.

1.5 Gospodăria de apă

Înmagazinarea apei se realizează în 2 rezervoare circulare montate orizontal, paralele, de capacitate 2 x 80 mc, din POLSTIF, semiîngropate, partea superioară fiind acoperită cu umplutură din pământ cu rol de termoizolație. Aferent rezervoarelor se află camera de vane din beton armat, subterană, asigurată cu capac metalic de acces, în interiorul căreia se află instalațiile hidraulice (conducte de alimentare, golire, preaplin, vane, debitmetre).

Stația de tratare a apei este o clădire tip parter realizată dintr-un container uzinat termoizolat suplimentar la exterior, montat pe un radier din beton, cu 2 încăperi, una pentru operator (ce conține și o cabină pentru grupul sanitar) și una în interiorul căreia se află o instalație de clorinare automată tip Inserv AQUA, formată din pompa de injecție tip DLX VFT/MBB, care preia soluția dintr-un recipient PVC cu capacitatea de 50 l. Tratarea apei se realizează prin injecția hipocloritului de sodiu în conducta de aducțiune a apei la rezervoare, cantitatea de soluție fiind determinată de un debitmetru cu impuls PoWoGaz cu Dn = 100 mm, montat în camera vanelor pe conducta de alimentare a celor două rezervoare cu apă din foraje.

Apele uzate provenite de la grupul sanitar sunt colectate local într-un bazin vidanjabil din polietilenă, amplasat subteran lângă stația de tratare a apei.

1.6 Rețeaua de distribuție a apei

Distribuția apei se realizează gravitațional printr-o rețea de distribuție alcătuită din conducte PEHD PE 100 Pn10, realizată în 2 etape:

- rețea existentă cu lungimea de 8595 m realizată în comuna Rediu prin OG nr. 7/2006, cu Dn 110 mm în lungime de 6490 m și Dn = 160 mm în lungime de 2105 m
- rețea nou înființată din fonduri proprii ale comunei Suhurlui: conducte Dn 110 mm, în lungime de 610 m de la gospodăria de apă până la cuplarea cu rețeaua de distribuție existentă inițial.

Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 9205 m.

Pe traseul rețelei de distribuție a apei sunt amplasate cămine de vane, cămine de branșament, hidranți de incendiu cu Dn 80 mm.

1.7 Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de stins incendiu este de 54 mc și este asigurat din rezervoarele de înmagazinare.

1.8 Instalații de măsurare a debitelor/volumelor de apă

Pentru contorizarea volumelor de apă prelevate din surse sunt montate 3 contoare PoWoGaz MAP 16 cu Dn 50 mm, două fiind amplasate la fiecare din cele două foraje, în cabina puțului, cel de al treilea fiind montat pe conducta de alimentare a rețelei de distribuție ce pleacă de la rezervoarele de înmagazinare a apei, în camera vanelor.

1.9 Lucrări speciale de traversare

Rețeaua de distribuție supratraversează cursul de apă Suhu, în zona centrală a localității Suhurlui, pe o lungime de 30 m, conducta fiind susținută pe suporturi metalici ancorați de suprastructura podului din beton armat existent. Pe lungimea supratraversării, conducta de apă este din OlZn cu Dn 200 mm și este termoizolată cu vată minerală cu grosimea de 10 cm, protejată la exterior cu tablă zincată. Conducta este montată pe partea aval a podului.

1.10 Construcții

- cabine din beton pentru protecția puțurilor forate: Lxlxh = 2,40 m x 1,80 m x 2,00 m
- stația de tratare a apei – clădire tip parter realizată dintr-un container uzinat termoizolat suplimentar la exterior, montat pe un radier de beton cu 2 încăperi, una pentru operator (ce



conține și o cabină pentru grupul sanitar) și una în interiorul căreia se află o instalație de clorinare

- platformă din beton cu $S = 748$ mp pe care este amplasat containerul uzinat
- bazin betonat vidanjabil cu volumul de 8 mc
- împrejmuirea gospodăriei de apă cu un gard realizat din panouri din sârmă zincată și stâlpi din beton, prevăzut cu porți metalice.

Mijloace **auto**: nu deține

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

Materii prime: apă brută din surse subterane – volum autorizat conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare

Materii auxiliare: hipoclorit de sodiu, utilizat pentru tratarea apei – cca 300 l/an

Ambalaje folosite: nu este cazul

Combustibili utilizați: nu este cazul

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

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă se realizează din conductele de aducțiune a apei din surse subterane.

Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico-sanitar pentru populație, precum și în activități gospodărești (stropit grădini, adăpat animale, etc).

Evacuarea apelor:

Apele uzate menajere rezultate de la gospodăria de apă sunt colectate într-un bazin vidanjabil din polietilenă cu $V = 8$ mc, amplasat subteran lângă stația de tratare a apei, de unde apa uzată menajeră este evacuată prin vidanjare.

Apele uzate provenite de la sediul Primăriei și grupul sanitar existent la stația de tratare a apei sunt vidanjate periodic de către o societate autorizată, conform contract încheiat.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică la gospodăria de apă și puțurile forate se realizează în baza contractului nr. 20276098/29.01.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA.

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

Activitatea operatorului constă în captarea apei brute din sursele de adâncime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

Captarea apei brute: două puțuri forate situate în partea sud-vestică a localității Suhurlui

Transportul apei de la foraje la gospodăria de apă: conducte de aducțiune în lungime totală de 750 m

Înmagazinarea apei: 2 rezervoare, volum 2×80 mc

Tratarea apei: dezinfecție cu hipoclorit de sodiu, prin intermediul unei instalații automate de tratare a apei

Distribuția apei la consumatori: rețea de distribuție, $L = 9205$ m.

5. Produsele și subprodusele obținute: apă potabilă distribuită la consumatori, V_{\max} an = 70.840 mc/an, conform autorizației de gospodărire a apelor

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: nu este cazul

8. Programul de funcționare: 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 apă:**
 - puțurile forate sunt prevăzute cu cabine de protecție din beton armat hidroizolate, subterane, asigurate cu capace metalice
 - gospodăria de apă este prevăzută cu zonă de protecție sanitară, în suprafață de 100 mp, prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi metalici
- pentru **factorul de mediu sol:**
 - suprafețe betonate în cadrul gospodăriei de apă
- pentru **apa uzată menajeră:**
 - bazin vidanjabil din polietilenă cu $V = 8$ mc

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

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul

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

- pentru **apa uzată vidanțată:** se va raporta anual cantitatea de apă uzată vidanțată, numărul de vidanțări și denumirea societății care a efectuat vidanțarea
- **se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate** din activitatea desfășurată. **Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior**
- evidența substanțelor chimice utilizate – se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior
- alte date, la cererea autorităților de mediu
- în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, în maxim 2 ore de la producerea evenimentului, agentul economic are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 10 kg/an
- deșeuri de ambalaje hârtie/carton cod 15 01 01 – 10 kg/an
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cod 15 01 10* - 20 buc/an

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeuri de ambalaje hârtie/carton sunt colectate în recipiente în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate în recipiente, în spații special amenajate, în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

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



- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeuri de ambalaje hârtie/carton sunt stocate temporar în recipiente în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate temporar în recipiente, în spații special amenajate, în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de hârtie și carton sunt valorificate prin societăți specializate, autorizate

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării prin depozitare la un depozit conform. Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt preluate de către o societate specializată autorizată.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor colectate din activitatea desfășurată. Evidența privind gestionarea deșeurilor se va **raporta anual** la APM Galați **până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior.**

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: din activitate rezultă ambalajele de la hipoclorit de sodiu – 20 buc/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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 – 300 l/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: în spații special amenajate
- folosire/comercializare: se folosește în activitate pentru tratarea apei

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele provenite de la substanțele periculoase utilizate în activitate sunt colectate în vederea returnării la furnizori/distribuitori sau se vor preda în vederea valorificării/eliminării la societăți specializate autorizate

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 baza Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase utilizate; se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.



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.

MENȚIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
4. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
6. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
7. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Prezenta Autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mirela Culcea".

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Marcovici Florentina".



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the official mentioned in the text.