



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 140 din 18.09.2009 revizuită în data de 29.08.2016
valabilă până la 17.09.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE** înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6662/31.03.2016 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 12.07.2016, 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, O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE** care prevede desfășurarea la sediile secundare din **localitățile Schela și Negrea, comuna Schela, 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

Sediul social: sat Schela, comuna Schela, județul Galați

Punct de lucru: satele Schela și Negrea, comuna Schela, județul Galați

Telefon: 0236/828100

Fax: 0236/828165

Email: primariaschela@yahoo.com

CIF: 36005068

Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor prevazute în Decizia etapei de încadrare nr. 241/29.04.2015 revizuită în 16.07.2015 emisă de APM Galați pentru proiectul „Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Schela, județul Galați”.

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6662/31.03.2016;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. SPC ELITE CONSULTING S.R.L. Iași;



- Copia Deciziei etapei de încadrare nr. 241/29.04.2015 revizuită la 16.07.2015 emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Schela, județul Galați;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1761/24.03.2016 pentru proiectul „Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Schela, județul Galați” încheiat între UAT comuna Schela și SC Lemacons SRL;
- Copia autorizației de mediu nr. 140/18.09.2009 emisă de A.P.M. Galați;
- Act adițional nr. 1/05.08.2014 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 11181002/23.01.2014 încheiat între S.C. Electrica Furnizare S.A. și Comuna Schela;
- contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11181002/23.01.2014 încheiat între SC Electrica Furnizare SA și Comuna Schela;
- Dovada achitării tarifului de emiterie autorizație de mediu revizuite: chitanța nr. 9695/31.03.2016;
- Dovada ca s-a făcut publică depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu – anunț afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 30.03.2016;
- Plan de combatere și intervenție în caz de poluări accidentale;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan flux tehnologic stație de epurare,
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 7806/14.04.2016;
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 8296/21.04.2016.2016 de solicitare completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu;
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 12569/29.06.2016 și nr. 13419/07.07.2016;
- Punct de vedere al Asociației pentru Conservarea Biodiversității Biologice nr. 2571/18.04.2016 înregistrat la APM Galați cu nr. 8028/19.04.2016 prin care se comunică documentele necesare pentru obținerea avizului ;
- Decizia A.P.M. Galați nr. 558 din 14.07.2016 de emiterie a autorizației de mediu revizuite.
- Anunț public privind decizia de emiterie a autorizației de mediu revizuite, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați, în data de 15.07.2016;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală seria A nr.0551235 emis de ANAF Galați pentru comuna Schela;
- Certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 1146314 emis de ANAF Galați pentru Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare;
- Hotărârea nr. 24/31.03.2016 privind reorganizarea „Serviciului local de alimentare cu apă și canalizare” din structura aparatului de specialitate al Primarului comunei Schela, județul Galați;
- Regulament de organizare și funcționare a „Serviciului Public de alimentare cu apă și canalizare” înființat în subordinea Consiliului Local al comunei Schela, județul Galați;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 155 din 22 August 2016 emisă de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad privind „Alimentare cu apă potabilă, canalizare, epurare și evacuare ape uzate în comuna Schela, județul Galați”, valabilă până la data de 22.08.2019;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51530/2016 emis de ABA Prut-Bârlad în calitate de operator inic al resurselor de apă;
- Aviz A.C.D.B nr. 3057/23.06.2016 emis pentru activitățile cod CAEN 3600-Captarea, tratarea și distribuția apei și 3700-Colectarea și epurarea apelor uzate, în comuna Schela, județul Galați, titular Comuna Schela;



- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37460/05.07.2016 pentru stație de epurare și rețea de canalizare în comuna Schela, județul Galați, emisă de DSPJ Galați;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37461/05.07.2016 pentru stație de alimentare cu apă sat Schela, comuna Schela, județul Galați, emisă de DSPJ Galați;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37462/05.07.2016 pentru stație de alimentare cu apă sat Negrea, comuna Schela, județul Galați, emisă de DSPJ Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediile secundare din satele Schela și Negrea, comuna Schela, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 notifice A.P.M. 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 în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de pe amplasament;**
- **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 Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- titularul activității are obligația să folosească drumurile de acces la stația de epurare, fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
- **titularul activității are obligația să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare,**
- **titularul activității are obligația să transmită la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la emisie, noua Autorizație de gospodărire a apelor;**
- titularul activității are obligația de a respecta prevederile Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 949/19.05.2016;
- **având în vedere că amplasamentul se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice nr. 3057/23.06.2016,**
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic – este interzisă;



- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. 57/2007:
- de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat, cu excepția speciilor prevăzute în anexa nr. 5 D, cu condiția să fi fost capturate sau ucise ori obținute prin mijloace legale.
- în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
- 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.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșeuri.
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența lunară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, și să o transmită anual la A.P.M. Galați.
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.



- de a furniza documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate, la cererea autorităților competente.
 - 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;
 - 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.
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - titularul activității va anunța A.P.M. Galați cu privire la avariile și/sau accidente survenite în activitatea proprie și va 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 ca în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, să anunțe imediat A.P.M. Galați și G.N.M. - C.J. Galați;**
 - **titularul activității are obligația ca în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului să transmită Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați;**
 - 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 nu poate împrăști nămolul pe suprafețele agricole fără permisul de de aplicare nămol în agricultură conform Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.**
 - **titularul este responsabil pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.**
 - **titularul are obligația de a notifica A.P.M. 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 desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;



- 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;
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG nr.1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate;
- titularul în calitate de utilizator, are obligația să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- 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 și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al: autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu.
- titularul activității după caz, va achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- **titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

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, 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 29.08.2016, data revizuirii, până la 17.09.2019.

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

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

I.Activitatea autorizată:

Activitățile titularului autorizației constau în:

- captarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatorii din localitățile Schela și Negrea, comuna Schela, județul Galați;
- colectarea apelor uzate menajere, epurarea în stația de epurare monobloc, compactă tip ADIPUR și evacuarea acestora în emisarul natural râul Lozova.

Sistemul de alimentare cu apă asigură alimentarea a 872 gospodării individuale, 7 agenți economici și 5 instituții publice din localitatea Schela și 230 gospodării individuale, 1 agent economic și 2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: *Balaci*

instituții publice din localitatea Negrea. La rețeaua de canalizare doar în localitatea Schela sunt realizate 16 racorduri la gospodării individuale și 2 racorduri la agenți economici și 7 racorduri la instituțiile publice.

Capacitatea proiectată a stației de epurare 225 mc/zi (1500 l.e).

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

Alimentarea cu apă a satului Schela alcătuită din :

- Cinci puțuri forate de alimentare cu apă a satului Schela: F1 cu H=100 m, F2 – este colmatat, F3 cu H=250 m și F4 cu H=100 m., F5. Forajele F1, F3, F4, sunt echipate cu electropompe submersibile, tip Grundfos, Q=4,16 l/s; forajul F5 este echipat cu pompă submersibilă.
- Rețea de aducțiune, care face legătura între zona de captare și rezervorul de înmagazinare formată din conducte din PEHD PE80 cu Dn=75-90 mm și L_{totala}=930 m, astfel:
 - aducțiune de la F1 – conductă cu Dn=75 mm, L=250 m;
 - aducțiune de la F3 – conductă cu Dn=90 mm, L=650 m;
 - aducțiune de la F4 la F3, conductă cu D=75 mm., L=30 m.

Apa prelevată din forajul F5 este utilizată, pe timpul verii, pentru alimentarea cu apă a trei, patru străzi amplasate în partea de sud a localității fiind transportată printr-o conductă direct în rețeaua de distribuție existentă în zonă.

- Gospodăria de apă potabilă, alcătuită din *rezervor de înmagazinare*, din beton armat, montat semiîngropat, cu capacitatea de 200 mc, amplasat în partea de est a localității și *instalație automată de clorinare a apei* cu pompă dozatoare tip SPD cu soluție de hipoclorit, montată în cabina de beton a rezervorului;
- Rețea de distribuție executată din conducte din PEHD PE80 cu L_{totala}=21060 m, cu diametre diferite, rețea pe care sunt prevăzuți 2 hidranți de incendiu exteriori.

Alimentarea cu apă a satului Negrea alcătuită din :

- Trei puțuri forate, F1 cu H=120 m și F2 cu H=120 m, F3 cu H= 140m echipate cu electropompe submersibile tip Grundfos cu Q=4,16 l/s ;
- Rețea de aducțiune care face legătura între puțurile forate F1 și F2 și rezervorul de înmagazinare este formată din conducte din PEHD PE80 cu D=90 mm și L=450m; conducta de aducțiune a forajului F3 este executată din PEHD cu D=75 mm și L=200m și este racordată la conducta de aducțiune a celorlalte foraje care transportă apă către rezervorul de înmagazinare.
- Gospodăria de apă potabilă alcătuită din *rezervor de înmagazinare din POLSTIF*, montat semiîngropat, cu V=100 mc, *stație de pompare*, echipată cu 2 pompe tip ROWATI cu Q=15-25 mc/h, instalație automată de clorinare tip Aquator –Grup Romet cu clor gazos, echipată cu 2 butelii de clor;
- Rețea de distribuție executată din conducte din PEHD PE80 cu L_{totala}=8950 m și diametre diferite, rețea pe care sunt prevăzuți 2 hidranți de incendiu exteriori.

Sistemul de canalizare menajeră alcătuit din :

- Rețea de colectare a apelor uzate menajere executată în sistem separativ din conducte PVC-KG Sn4 cu o lungime totală de 3.177 m cu diametre diferite : conducta cu Dn=315 mm și L=1360m și conducta cu Dn=400 mm și L=1817m, (prevăzută cu 54 cămine de vizitare, 23 cămine de spălare și un cămin de vane), ce asigură colectarea apelor uzate menajere din localitatea Schela, prin colectorul principal CP1 al cărui traseu începe de la căminul aferent nodului 769, și se desfășoară de –a lungului drumului DJ 251(K-L) până la stația de pompare SPAU2.
- Stații de pompare ape uzate (SPAU 1 și SPAU2), amplasate pe traseul colectorului principal CP1:
 - SPAU 1 amplasată în zona de nord a localității Schela, echipată cu (1A+1R) electropompe submersibile cu rotor tocător cu Q=2 l/s, un mixer și un ventilator central. Stația pompează apele uzate menajere prin conducta de refulare cu L=180m, în căminul CV87 aferent colectorului principal CP1
 - SPAU 2 amplasată în zona de sud a localității Schela, în amonte cu 111 m față de bazinul de omogenizare, al stației de epurare, echipată cu (1A+1R) electropompe submersibile cu



rotor tocător cu $Q=15$ l/s, un mixer și un ventilator central. Stația preia debitele de ape uzate transportate de colectorul CP1 și le transportă prin intermediul conductei de refulare cu $L=111$ m, până la bazinul de omogenizare din stația de epurare.

- **Stația de epurare ape uzate** de tip monobloc, compactă tip ADIPUR, cu capacitatea de 225 mc/zi (1500 l.e), amplasată în zona de sud a localității Schela, compusă din următoarele :
- *treaptă de epurare mecanică* compusă din : bazin de omogenizare cu $V=34$ mc, (echipat cu mixer pentru omogenizare tip Grundfos cu $P=0,75$ Kw, pompă submersibilă tip Grundfos cu $Q=2-12$ mc/h, $P=0,75$ Kw), instalație de sitare automată și deznisipare (compusă din sita automată, cuvă metalică și robinet cu clapă fluture cu acționare manuală), (1+1) pompe submersibile și decantor primar cu separare de grăsimi cu $V=5,7$ mc.
- *treaptă de epurare biologică* compusă din modul biologic compact echipat din două linii de epurare ce includ :
 - bazine de nămol activat care în zona aerată prin intermediul bacteriilor aerobe asigură descompunerea compușilor de carbon (nitrificarea) iar în zona anoxică are loc procesul de denitrificare realizat cu mixere orizontale cu coloană de ghidare.

Echipamentele utilizate în bazinele cu nămol activat sunt :

- panouri de aerare cu bule fine cu tuburi flexibile generatoare de bule fine /debit mediu de 6 mc/h,
 - mixer orizontal cu coloană de ghidare Grundfos tip AND cu $P=0,75$ Kw,
 - biofiltru fix Bionet 200R118/18 cu suprafața de 200 mp/mc,
 - pompă submersibilă pentru recirculare internă Vortex VX10/35 cu $Q=1,4-19,5$ mc/h
 - decantor secundar compus din :
 - blocuri lamelare cu suprafață de 200 mp/mc,
 - pompă submersibilă nămol recirculat și în exces cu $Q=4,5$ mc/h, $P=0,4$ Kw,
 - deversor cu jgheab pentru evacuare apă uzată epurată,
 - instalație de dozare precipitat echipată cu rezervor de 100l și pompă Tekna Evo cu $Q=0,4-1,5$ l/h, $P=6,0-20$ bari,
 - stație suflante pentru furnizare aer echipată cu 2 suflante tip Axis 702SG7 cu $Q=330$ mc/h, $P=7,5$ kW.
- treaptă de tratare a nămolului* – nămolul primar și în exces este stocat într-un bazin subteran, de unde este pompat în instalația de deshidratare compusă din :
- pompă pentru alimentare nămol tip GZ/MN 030-1 cu $Q=2$ mc/h, $P=1,1$ kW,
 - instalație de preparare - dozare polielectrolit cu capacitatea de 500 l, compusă din rezervor cu două camere, mixer vertical pentru prepararea soluției cu $P=0,37$ Kw, rezervor de alimentare polielectrolit, conductă de alimentare apă potabilă, pompă de dozare polielectrolit cu șurub tip GZ/MN 015-1 cu $Q=0,30$ mc/h, $P=0,55$ Kw,
 - instalație de deshidratare cu presă melc cu $Q=3-5$ mc/h, $P=0,75$ Kw (capacitate substanță uscată 10-40 kg/h)

- *dezinfecție apă uzată epurată* – prin intermediul unei instalații de dezinfecție cu hipoclorit echipată cu pompă de dozare Tekna Eco cu $Q=0,4-1,5$ l/h, $P=6,0-20$ bari și un recipient cu $V=150$ l.

- *stație de măsură parametrii apă uzată epurată* compusă din: sondă oxigen Seko tip RS-485 cu 0-20mg/l, sondă materii în suspensie Seko tip RS-485 cu 0,30l/s, debitmetru electromagnetic apă uzată epurată tip Meatest.

Efluentul stației de epurare este evacuat printr-o conductă cu $L=182$ m în râul Lozova prin intermediul unei guri de vărsare amenajate cu pereu din beton armat. Conducta de evacuare subtraversează digul de apărare mal drept al râului Lozova.

Mijloace de transport (utilaje) utilizate în activitate: nu deține.

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

- apă brută din sursa subterană - volum autorizat conform Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.



Debite și volume de apă autorizate :

- $Q_{zi\ med} = 485,50\ mc/zi$; $Q_{zi\ max} = 631,70\ mc/zi$.
- $V_{med\ an} = 177,207\ mii\ mc$; $V_{maxim\ an} = 230,570\ mii\ mc$;
- hipoclorit de sodiu - cca 246/an; ambalat în bidoane de PVC de 60 l fiecare,
- clor gazos (2 butelii metalice)
- polielectrolit, clorură ferică (în saci de hârtie de 25 kg).

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producător (saci, recipiente metalice saci din plastic, ambalaje de hârtie și carton, paleți de lemn) și depozitate în spații special amenajate. Nu se depozitează combustibil pe amplasament.

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

Alimentarea cu apă se realizează din sursă subterană, prin intermediul a 5 foraje pentru satul Schela și 3 foraje pentru satul Negrea.

Apa este utilizată în scop potabil, igienico - sanitar și pentru satisfacerea cerinței de apă a unităților socio - economice.

Evacuarea apelor uzate se realizează în râul Lozova după ce în prealabil au fost epurate în stația de epurare monobloc, compactă tip ADIPUR. Conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, debitele de ape uzate evacuate sunt:

$Q_{uz\ zi\ med} = 225\ mc/zi$

$Q_{uz\ zi\ max} = 270\ mc/zi$ (3,13 l/s)

Apele pluviale căzute în incinta amplasamentului se scurg pe terenul din vecinătate și se infiltrază în sol.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în baza contractului de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11181002/23.01.2014 încheiat cu S.C. Electrica Furnizare S.A.

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

Activitatea principală a titularului autorizației constă în:

- captarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatorii din localitățile Schela și Negrea, comuna Schela, județul Galați;
- colectarea apelor uzate menajere, epurarea în stația de epurare monobloc, mecano-biologică tip ADIPUR și evacuarea acestora în emisarul natural râul Lozova.

Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursa de apă subterană reprezentată din 8 puțuri forate (5 puțuri (unul colmatat) amplasate în satul Schela și 3 puțuri amplasate în satul Negrea).

Alimentarea cu apă brută a instalațiilor de stocare se realizează prin conductele de aducțiune care asigură transportul apei brute de la sursă.

Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu în cadrul instalației automată de clorinare aferentă gospodăriei de apă din localitatea Schela și prin dezinfecție cu clor gazos în cadrul instalației automate de clorinare aferente gospodăriei de apă din satul Negrea.

Distribuția apei tratate la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional, prin intermediul rețelei de distribuție cu $L=21060\ m$ aferentă satului Schela și a celei aferente satului Negrea cu $L=8950\ m$. Distribuția apei se face prin bransamente în curți.

Colectarea apelor uzate se face într-o rețea de canalizare executată în sistem separativ cu lungimea totală de 3177 m, alcătuită din conducte din PVC-KG Sn 4, astfel:

- conducte cu $Dn = 315\ mm$ și $L=1.360\ m$;
- conducte cu $Dn = 400\ mm$ și $L=1.817\ m$.

Evacuarea apelor uzate se realizează prin intermediul a 2 stații de pompare SPAU1 și SPAU2 din beton armat în conducte de refulare cu următoarele caracteristici:



- conductă din PE100PN6 cu D=63 X 2,5 mm și L=180 m care transportă apele uzate de la SPAU1 în căminul CV87 aferent colectorului principal;
- conductă din PE100 PN6 cu D=140 X 5,4 mm și L=111 m care transportă apele uzate de la SPAU2 la bazinul de omogenizare al stației de epurare.

Epurarea apelor uzate

Apa uzată din rețeaua de canalizare este pompată în bazinul de omogenizare, prevăzut cu o sită coș pentru separarea suspensiilor cu dimensiune mai mare de 10 mm, de unde este pompată cu pompa cu tocoar într-o instalație de sitare cu curățire automată și desnisipare unde are loc separarea suspensiilor mai mari de 3 mm și a nisipului cu particulele > 0,20 mm.

Din instalația de sitare - desnisipare apa prin pompare ajunge în decantorul primar cu separare de grăsimi unde are loc sedimentarea suspensiilor și a nămolului primar.

Pentru accelerarea procesului de sedimentare și reducerea fosforului în conducta de intrare în decantor se injectează precipitant cu ajutorul unei pompe dozatoare.

Din decantorul primar apa uzată epurată mecanic ajunge în modulul biologic unde are loc procedeul cu nămol activ cu nitrificare (în zona aerată prin intermediul bacteriilor aerobe ce asigură descompunerea compușilor de carbon), denitrificare (în zona anoxică cu mixere orizontale cu coloană de ghidare) și aerarea prelungită cu panouri de aerare cu bule fine.

Din bazinul de nitrificare – denitrificare amestecul apă – nămol trece în decantorul secundar unde are loc separarea solid – lichid, rezultând apa uzată epurată ce este dezinfectată prin intermediul unei instalații de dezinfecție cu hipoclorit și apoi evacuată printr-o conductă cu L=182 m, în râul Lozova prin intermediul unei guri de vărsare amenajate cu pereu din beton armat.

Nămolul recirculat din decantorul secundar curge gravitațional în bazinul de aerare, iar nămolul în exces ca și nămolul primar este extras prin pompare și trimis în bazinul de stocare îngroșare nămol primar și în exces. Nămolul primar și nămolul în exces împreună cu grăsimile, nisipul și sedimentul rămase în bazinul de stocare nămol vor fi deshidratate într-o instalație de deshidratare cu presă melc.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă potabilă distribuită la consumatori - $V_{an\ med}=177,207$ mii mc, ape uzate deversate în cursul de apă Lozova - 225 mc/zi.

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

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 apă:**
 - puțurile forate sunt protejate de cabine din beton armat monolit semiîngropate;
 - în jurul forajelor și gospodăriilor de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005;
 - apa uzată de la consumatori este epurată în stația de epurare monobloc, compactă tip ADIPUR din localitatea Schela, apoi descărcată în emisarul natural râul Lozova.
- pentru **factorul de mediu sol:**
 - activitatea se desfășoară în incinte cu pardoseli din beton, mozaic sau gresie;
 - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: societatea deține „Plan de cobatere și intervenție în caz de poluări accidentale, și dotări PSI.

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**: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisarul natural Lozova se vor încadra în valorile stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române, A.B.A. Prut-Bârlad, astfel:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori limită admise
1	Temperatura	35°C
2	pH	6,5-8,5 unit pH
3	Materii în suspensie	60 mg/l
4	CBO5	25 mg/l
5	CCO-Cr	125 mg/l
6	Reziduu fix	2000 mg/l
7	amoniu	3 mg/l
8	azotiți	2 mg/l
9	azotați	37 mg/l
10	Azot total	15 mg/l
11	Fosfor total	2 mg/l
12	Sulfuri și H2S	0,5 mg/l
13	Fenoli	0,3 mg/l
14	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg/l
15	Detergenți sintetici	0,5 mg/l

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. 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**: monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: temperatura, pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, reziduu fix, amoniu, azotați, azotiți, azot total, fosfor total, sulfuri și H2S, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici. Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin H.G. 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.

Nr. crt.	Indicator de calitate	Metoda de analiză
1	Temperatura	-
2	pH	SR EN ISO 10523-2012
3	Materii în suspensie	STAS 6953-81
4	CBO5	SR EN 1899-2/2002
5	CCO-Cr	SR ISO 6060-96
6	Reziduu fix	STAS 9187-84
7	amoniu	SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001
8	azotiți	SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
9	azotați	SR ISO 7890-3:2000



10	Azot total	SR EN ISO 13395:2002
11	Fosfor total	SR EN ISO 6878-2005
12	Sulfuri și H ₂ S	SR ISO 10530-97, SR 7510:1997
13	Fenoli	SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000
14	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
15	Detergenți sintetici	SR EN 903:2003, SR ISO 7825/2-1996

Punct de prelevare: efluentul final evacuat în râul Lozova.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare apă uzată: raportare la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii**, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.
- se va ține lunar evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - **raportare anuală la A.P.M. Galați, până pe 31 ianuarie pentru anul anterior;**
- evidența substanțelor și preparatelor utilizate **se va raporta anual la A.P.M. Galați, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- chestionarul statistic privind nămolurile, **anual, la solicitarea A.P.M. Galați;**
- alte date, la cererea autorităților de mediu;
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea autorităților de mediu;
- **raportarea imediată** la A.P.M. Galați și la G.N.M. - C.J. Galați a **oricărui eveniment** care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu;
- raportarea oricărui depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu;
- raportarea imediată la A.P.M. Galați cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;
- raportarea imediată la A.P.M. Galați a oricărei poluări accidentale;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- *deșeuri municipale amestecate* - cod 20 03 01;
- *ambalaje de hârtie și carton* - cod 15 01 01;
- *ambalaje de materiale plastice* - cod 15 01 02;
- *ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase* - cod 15 01 10*;
- *nămol de la epurarea apelor uzate orășănești* - cod 19 08 05 - cca.;
- *deșeuri reținute pe site* - cod 19 08 01;
- *deșeuri de la deznisipatoare* - cod 19 08 02;
- *grăsimi de la separatorul de grăsimi* - cod 19 08 10*.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv, în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane de PVC, ambalaje de hârtie, carton, mase plastice) sunt colectate în spații special amenajate de unde vor fi returnate furnizorilor sau vor fi predate în vederea eliminării, către societăți specializate autorizate.



Nămolul de la epurarea apelor uzate orășănești deshidratat se colectează pe platformă special amenajată, în vederea eliminării/valorificării ulterioare.

Deșeurile sub formă de *nămol* provenite de la curățarea decantoarelor longitudinale se valorifică conform Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu completările și modificările ulterioare, sau se va elimina prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile reținute pe site, sunt colectate în saci/containere și depozitate temporar pe platformă.

Nisipul de la de la deznisipatoare, tratat și spălat este depozitat pe platformă și utilizat ulterior în construcții.

Grăsimile de la separatorul de grăsimi sunt colectate gravitațional într-un bazin de colectare grăsimi de unde periodic sunt vidanțate.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv, în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane de PVC, ambalaje de hârtie, carton, mase plastice) sunt stocate temporar în spații special amenajate de unde vor fi returnate furnizorilor sau vor fi predate în vederea eliminării, către societăți specializate autorizate.

Nămolul de la epurarea apelor uzate orășănești deshidratat este stocat temporar pe platformă special amenajată, în vederea eliminării/valorificării ulterioare.

Deșeurile sub formă de *nămol* provenite de la curățarea decantoarelor longitudinale se valorifică conform Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu completările și modificările ulterioare, sau se vor elimina prin societăți specializate autorizate.

Înainte de evacuarea de pe amplasament, titularul are obligația să notifice APM Galați cu privire la modul de valorificare/eliminare a nămolului deshidratat și să efectueze analizele solicitate în vederea gestionării acestuia.

Deșeurile reținute pe site, sunt stocate în saci/containere și depozitate temporar pe platformă.

Nisipul de la deznisipatoare, tratat și spălat este depozitat pe platformă și utilizat ulterior în construcții.

Grăsimile de la separatorul de grăsimi sunt colectate gravitațional într-un bazin de colectare grăsimi de unde periodic sunt vidanțate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje (hârtie carton, materiale plastice), nisipul de la de la deznisipatoare, prin societăți specializate autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloace de transport autorizate cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile municipale amestecate sunt preluate de agentul de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane de PVC, ambalaje de hârtie, carton, mase plastice) vor fi returnate furnizorilor sau vor fi stocate temporar în vederea eliminării, pe bază de contract, către societăți autorizate specializate.

Grăsimile de la separatorul de grăsimi vor fi vidanțate periodic de societate autorizată.

Deșeurile reținute pe site vor fi eliminate, pe bază de contract, de către societăți autorizate specializate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține lunar evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru



aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare. Evidența privind gestiunea deșeurilor se va raporta **anual** la A.P.M. Galați.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de materiale plastice. Deșeurile de ambalaje sunt predate pe bază de contract la agenți economici specializați, autorizați.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se vor respecta prevederile Legii 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 - cca. 246 l/an, clor gazos, polielectrolit, clorură ferică

2. Modul de ambalare:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor;
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor sau ale distribuitorilor;
- **depozitare:** este depozitat temporar în magazie special amenajată, conform NSSM și returnate periodic furnizorilor;
- **folosire/comercializare:** sunt utilizate pentru clorinarea apei. Nu se comercializează.

Se vor gestiona în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele și deșeurile de ambalaje de la substanțele și preparatele periculoase (bidoane de PVC, ambalaje de hârtie, carton, mase plastice) vor fi returnate furnizorilor sau vor fi predate în vederea eliminării, pe bază de contract, către societăți autorizate specializate.

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO₂, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- 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:

- se vor comunica anual la A.P.M. Galați, lista cu substanțele periculoase pe care le dețin, cu precizarea categoriei din care fac parte și a cantităților achiziționate/utilizate.

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 G.N.M. - Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI:

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură.

Prezenta autorizație de mediu revizuită conține 15 (cincisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balais/2ex.

