



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 52 din 19.09.2018

revizuită în 15.01.2020

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu revizuite adresate de **APĂ CANAL SA Galați**, cu sediul în Galați, str. Constantin Brâncoveanu nr. 2, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 17522/26.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din data de 16.07.2019, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Apă Canal SA Galați**, care prevede desfășurarea la punctele de lucru din comuna **Vîrlezi** a următoarelor activități (conform cod CAEN – Rev. 2):

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

3320 – Instalarea masinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1 - 3330)

Date de identificare a titularului activității

Titular: SC APĂ CANAL SA GALAȚI

Sediul social: municipiul Galați, strada Constantin Brâncoveanu nr. 2, județul Galați

Puncte de lucru:

Nr. crt.	Denumire	Adresă
1.	Gospodărie de apă sat Crăiești	Sat Crăiești, comuna Vîrlezi, TI, P1, județul Galați
2.	Gospodărie de apă sat Vîrlezi	Sat Vîrlezi, comuna Vîrlezi, P9, județul Galați



Telefon: 0236 473380

Fax: 0236 473367

E-mail: office@apa-canal.ro

Codul fiscal: 16914128

Registrul Comerțului: nr. J17/1795/2004 din 05.11.2004

Motivele revizuirii:

- Modificarea fluxurilor tehnologice de tratare a apei în gospodăriile de apă, prin introducerea de instalații automate de filtrare a apei brute.
- Desfășurarea activității cod CAEN rev. 2 – 3320 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 17522/26.06.2019
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 24.06.2019 a ziarului Monitorul de Galați
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apă Canal SA în data de 21.06.2019
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 3100/24.06.2019
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 19197/11.07.2019
- Adresa APM Galați nr. 19955/18.07.2019 - îndrumar
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 33746/28.11.2019
- Decizia de transfer nr. 630/04.06.2019 a Autorizației de mediu nr. 52/19.09.2018 de la Serviciul Public de Alimentare cu Apă Vîrlezi la Apă Canal SA Galați, emisă de APM Galați
- Decizia de rectificare nr. 30/10.01.2019 a Autorizației de mediu nr. 52/19.09.2018
- Clasarea notificării nr. 25741/29.11.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Montaj 6 (șase) stații de tratare, filtrare, dedurizare și de defrizare a apei la sistemul de alimentare cu apă a comunei Vîrlezi”, titular Serviciul Public de Alimentare cu Apă Vîrlezi
- Protocol nr. 874 din 28.01.2019/2826 din 29.01.2019 privind predarea – primirea bunurilor aparținând Comunei Vîrlezi, necesare realizării serviciilor delegate prin sistemul de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Vîrlezi, județul Galați, încheiat între Comuna Vîrlezi și Apă Canal SA Galați
- Contract de servicii nr. 12550/08.04.2019 (colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 5477/01.11.2019 încheiat cu CUP Bârlad
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 23066/09.07.2019, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
- Contract nr. 5913/03.10.2018 de furnizare a energiei electrice, încheiat cu Enel Energie SA
- Fișa cu date de securitate clorura de var întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Fișa cu date de securitate hipoclorit de sodiu soluție întocmită de Chimcomplex SA Borzești



- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- plan de încadrare în zonă
- Decizie nr. 1529/29.11.2019 de emitere a autorizației de mediu revizuite
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 02.12.2019

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Apă Canal SA Galați seria B nr. 3589615 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în data de 05.10.2017
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 27632/24.04.2019 pentru punctul de lucru din Sat Crăiești, Comuna Vîrlezi, județul Galați (Gospodărie de apă sat Crăiești)
- certificat constatator Apă Canal SA Galați eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 27632/24.04.2019 pentru punctul de lucru din Sat Vîrlezi, Comuna Vîrlezi, județul Galați (Gospodărie de apă Vîrlezi)
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 18/29.03.2019 privind „Alimentare cu apă a localităților Crăiești și Vîrlezi, comuna Vîrlezi, județul Galați” emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad, SGA Galați, valabilă până la 01.05.2021
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 66/15.04.2019 pentru obiectivul Alimentare cu apă, comuna Vîrlezi, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 29/27.02.2019 pentru obiectivul Alimentare cu apă sat Crăiești, comuna Vîrlezi, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Aviz de extindere din 16.05.2016 a avizului nr. 1334BIO/05/12.24 pentru produsul biocid Sodium Hypochlorite soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de extindere din 19.09.2016 a avizului nr. 1334BIO/05/12.24 pentru produsul biocid Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/12.24 din 14.07.2014 a avizului nr. 1334BIO/05/05.14 pentru produsul biocid Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/05.14 din 11.05.2010 a avizului nr. 1334BIO/05/06.10 pentru produsul biocid Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.10 din 18.03.2010 pentru produsul Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire nr. 1500BIO/05/12.24 din 14.07.2014 a avizului nr. 1500BIO/05/05.14 pentru produsul biocid clorura de var emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1500BIO/05/05.14 din 30.06.2010 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată de societate la punctele de lucru din Comuna Vîrlezi se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare
- **Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii**
- **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;**
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare titularul activității 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 evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu amestece aceste deșeurii;
 - să încadreze diferitele tipuri de deșeurii generate, în conformitate cu 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
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurii 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 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
- 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 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 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

- 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 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 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;**
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației 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

Prezenta autorizație este valabilă de la 15.01.2020, data revizuirii, și își pastrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din 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, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.



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.

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

Documentația de solicitare depusă de titular la APM Galați face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată

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 comuna Vîrlezi.

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

1.1 Instalații, utilaje și echipamente

1.1.1 Surse de apă brută și aducțiuni

Apa brută destinată obținerii de apă potabilă în vederea distribuirii la consumatori este obținută din surse subterane după cum urmează:

Front de captare Vîrlezi constituit din:

- 1 puț forat FA3 cu adâncimea de 250 m, tubat cu coloana din PVC cu Dn = 180 mm, echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 3 mc/h
- 1 puț forat FA4 cu adâncimea de 250 m, tubat cu coloana din PVC cu Dn = 200 mm, echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 5 mc/h
- Conducte de aducțiune cu diametrul cuprins între 70÷200 mm și lungimea totală de 1430 m, care face legătura între sursă și gospodăria de apă

Front de captare Crăiești constituit din:

- *Sistem de alimentare din foraje* compus din:
 - 1 puț forat FA1 cu adâncimea de 200 m, tubat cu coloana din PVC cu Dn = 140 mm, echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 9 l/s
 - 1 puț forat FA2 cu adâncimea de 150 m, tubat cu coloana din PVC cu Dn = 200 mm, echipat cu pompă submersibilă și asigură un debit de exploatare de 3 mc/h
 - Conducte de aducțiune cu diametrul cuprins între 70÷200 mm și lungimea totală de 2530 m, care face legătura între sursă și gospodăria de apă
- *Sistem de captare de izvoare* compus din:
 - Sistem de drenuri constituit din tuburi de beton perforate la partea superioară cu diametrul cuprins între 200÷400 mm și lungimea totală de 400 m
 - 6 puțuri colectoare din tuburi de beton cu diametrul de 1 m pentru colectarea apei captate de drenuri
 - Bazin circular subteran din beton cu capacitatea de 20 mc pentru acumularea apei dirijate gravitațional de la cele 6 puțuri



- Conductă de aducțiune cu diametrul de 160 mm și lungimea 728 m, care face legătura între bazinul de acumulare cu capacitatea de 20 mc și gospodăria de apă

1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare

Gospodăria de apă Vîrlezi asigură tratarea și dezinfecția apei brute provenite de la frontul de captare și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție la consumatori. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- pavilion administrativ - tehnologic cu suprafața construită de 26 mp, constituit dintr-o clădire compartimentată în încăperi cu destinația stație clorinare, birou, atelier întreținere, grup sanitar
- 1 rezervor din beton armat semiîngropat, cu capacitatea de 200 mc
- stație de tratare pentru reducerea turbidității a concentrației de azotați din apa brută, prevăzută cu un 2 filtre mecanice de impurități și 3 filtre cu rășină schimbătoare de ioni care se regenerează periodic cu soluție saturată de clorură de sodiu preparată în recipientul aferent instalației
- instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu
- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 2 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

Gospodăria de apă Crăiești asigură tratarea și dezinfecția apei brute provenite de la frontul de captare și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție la consumatori. Gospodăria de apă are în componență următoarele instalații și echipamente:

- pavilion administrativ - tehnologic cu suprafața construită de 52 mp, constituit dintr-o clădire compartimentată în încăperi cu destinația stație clorinare, birou, atelier mecanic, grup sanitar
- 1 rezervor din beton armat, semiîngropat, cu capacitatea de 200 mc
- stație de tratare pentru reducerea turbidității a concentrației de fier și mangan din apa brută, prevăzută cu 2 filtre mecanice de impurități și 3 filtre cu rășină schimbătoare de ioni care se regenerează periodic cu apă ozonizată obținută în instalație
- stație de pompare alcătuită dintr-un grup de pompare echipat cu 3 pompe
- instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu
- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 8 mc, pentru colectarea apelor uzate rezultate de pe amplasament

1.1.3 Rețeaua de distribuție este structurată astfel:

- Rețea aferentă localității Vîrlezi: este constituită din conducte din PEID PE cu Dn=63÷200 mm, cu o lungime totală de 11354 m. Apa este distribuită gravitațional prin branșamente individuale contorizate.
- Rețea aferentă localității Crăiești: este constituită din conducte din PEHD cu Dn=110 mm, cu o lungime totală de 9162 m. Apa este distribuită gravitațional și prin pompare prin branșamente individuale contorizate.

Pe rețelele de distribuție sunt montați hidranți supraterani, cămine de golire, cămine de vizitare și cămine de vane.



1.2 Mijloace de transport utilizate în activitate:

Pentru desfășurarea activității sunt utilizate mijloace de transport care sunt în dotarea Departamentului Mecanic cu sediul în municipiul Galați.

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

2.1 Materii prime și auxiliare:

- apă brută din sursa subterană – conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 18/29.03.2019:
 - localitatea Vîrlezi: $V_{\max \text{ an}} = 71,86$ mii mc
 - localitatea Crăiești: $V_{\max \text{ an}} = 56,03$ mii mc
- hipoclorit de sodiu – cca 1500 kg/an
- clorură de var pentru dezinfecția unităților tehnologice – cca 100 kg/an
- sare tablete (clorura de sodiu 99%) – cca 1000 kg/an

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producător și depozitate în spații special amenajate.

2.2 Combustibili utilizați: nu este cazul

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

3.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a punctelor de lucru din comuna Vîrlezi se realizează din rețeaua internă proprie. Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico – sanitar și pentru satisfacerea cerinței de apă a unităților socio - economice.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și tehnologice rezultate de la gospodăriile de apă sunt colectate în bazinele betonate existente pe amplasamente, de unde sunt evacuate prin vidanjare.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racordare la rețeaua de distribuție a energiei electrice, pe bază de contract încheiat cu furnizorul/distribuitorul.

Consumul anual de energie electrică se estimează a fi de cca 6000 kWh.

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

4.1. Activitatea cod CAEN – rev. 2 – 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei

Activitatea titularului autorizației constă în:

- captarea/alimentarea cu apă brută, tratarea acesteia în vederea potabilizării prin filtrare și dezinfecție cu hipoclorit de sodiu și distribuția apei potabile la consumatorii din comuna Vîrlezi
- montarea/demontarea contorilor la branșamentele de apă.

• Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană reprezentate de fronturile de captare Vîrlezi și Crăiești, prin puțuri forate și captări de izvoare.



- Alimentarea cu apă brută a instalațiilor de stocare se realizează prin conductele de aducțiune care asigură transportul apei brute de la surse la rezervoarele de înmagazinare.
- Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează astfel:
 - în gospodăria de apă Vîrlezi: prin filtrare în vederea reducerii turbidității și concentrației de azotați din apa brută, urmată de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.
 - în gospodăria de apă Crăiești: prin filtrare în vederea reducerii turbidității și concentrației de fier și mangan din apa brută, urmată de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu
- Distribuția apei tratate la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează gravitațional și prin pompare în rețeaua de distribuție
Lucrările de întreținere și reparații la rețeaua de distribuție apă potabilă sunt asigurate de formațiile de lucru din cadrul Departamentului Apă Canal Exterioare.

4.2. Activitatea cod CAEN – rev. 2: 3320 – Instalarea masinilor și echipamentelor industriale

Activitatea constă în montarea/demontarea contorilor la branșamentele de apă de către echipe formate din personal autorizat.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- Apă potabilă distribuită la consumatori – cca 99320 mc/an

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 gospodăriile de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
 - bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate existente pe amplasamentul fiecărei gospodării de apă
- pentru **factorul de mediu sol:**
 - suprafețe betonate în cadrul gospodăriilor de apă
 - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- titularul deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă



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, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul

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

- se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate – raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.
- 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 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- 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 Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- 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, cca 100 kg/an
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10* - cca 5 kg/an
- deșeuri de rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate – cod 19 09 05, cca 100 kg/an

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

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platforme betonate în cadrul gospodăriilor de apă, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în cadrul stațiilor de clorinare, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile de rășini schimbătoare de ioni nu se stochează pe amplasament, sunt preluate de societatea abilitată imediat după înlocuire.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul

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

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

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

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de societatea autorizată de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se elimină prin societăți specializate autorizate.



Deșeurile de rășină schimbătoare de ioni se elimină prin societăți specializate autorizate.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Deșeuri de ambalaje rezultate: saci și recipiente de plastic de la substanțele periculoase utilizate în activitate

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- hipoclorit de sodiu – cca 1500 kg/an
- clorură de var pentru dezinfectia unităților tehnologice – cca 100 kg/an

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor
- **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 prin 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 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;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Mirela CULCEA

Întocmit Daniela Nejlloveanu/2 ex

