



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.1179/2011

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 182 din 02.12.2011

Revizuită la 16.05.2023

Ca urmare a cererii adresate Comuna Crucișor cu sediul în localitatea Crucișor, str. Principală nr. 217, jud Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 5433 din 24.06.2011 și completările ulterioare,

Deciziei de transfer a autorizației de mediu nr. 193 din 29.02.2016 de la Comuna Crucișor la Apaserv Satu Mare SA,

Autorizației de mediu nr. 32 din 22.03.2021 emisă pentru Sistemul de canalizare și stația de epurare ape uzate în localitățile Crucișor și Iegheriște, având ca titular Comuna Crucișor însoțită de Decizia de transfer a autorizației de mediu nr. 668 din 12.05.2022 de la Comuna Crucișor la Apaserv Satu Mare SA,

a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înaintată de Apaserv Satu Mare SA, cu sediul în municipiul Satu Mare, str. Gara Ferăstrău nr. 9/A, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 11194/27.10.2021 cu completările ulterioare, și nr. 6794/24.05.2022 cu completările ulterioare,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: APASERV SATU MARE SA - Sistemul de alimentarea cu apă potabilă, canalizare și epurare la nivelul comunei Crucișor

din: Comuna Crucișor, localitățile Crucișor, Iegheriște și Poiana Codrului

care prevede desfășurării următoarelor activități:

cod CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei,

cod CAEN 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate

Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, plan de situație, plan de amplasare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu afișat la sediul Primăriei Crucișor în data de 24.06.2011, Fișa de prezentare și declarație a activității întocmită de ing. Dohi Trepszker Zsófia – SC Pilon SRL și următoarele documente emise de alte autorități: Autorizație de gospodărire a apelor, Hotărârea Consiliului local al comunei Crucișor, Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Regulament de funcționare- exploatare și întreținere a sistemului de alimentare cu apă și a stației de epurare ape uzate, Autorizații sanitare.

Documentația pentru solicitarea revizuirii autorizației de mediu conține: fișa de prezentare și declarație actualizată întocmită de titularul activității, Autorizația de gospodărire a apelor nr. SM 65 din 23.11.2020 (emisă pentru Sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în localitatea Poiana Codrului) și Autorizația de gospodărire a apelor nr. SM 14 din 09.02.2023 (emisă pentru Canalizare ape uzate menajere în localitățile Crucișor și Iegheriște și stație de epurare ape uzate menajere în localitatea Crucișor), Autorizații sanitare de funcționare, Contract de salubritate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu modificat prin Ordinul 3309/2022.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
3. Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conf. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
4. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
5. Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.
6. Respectarea Regulamentului de exploatare a construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, distribuție, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă;
7. Respectarea prevederilor HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și ale Ordinului MMPnr.1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică.
8. Respectarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale .
9. În cazul unor poluări accidentale sau a unor lucrări de revizie la stația de epurare se va anunța Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare și Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și se va interveni pentru limitarea efectelor poluării.
10. Întocmirea planului de gestionare a disconfortului olfactiv, pentru stația de tratare apă brută și stația de epurare ape uzate, inclusiv platformele de deshidratare a nămolului, conf. art. 12 alin.5¹ din Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului – în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv și a conținutului Planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv, dacă actul legislativ nu prevede altfel.
11. Pe baza planului de gestionare a disconfortului olfactiv, se va solicita imediat Direcției de Sănătate Publică stabilirea condițiilor de funcționare pentru respectarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediu de viață al populației, precum și revizuirea autorizației de mediu, în vederea includerii condițiilor impuse de autoritatea pentru sănătate publică în autorizația de mediu, conform prevederilor art. 8 alin.(3) și (4) din Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.
12. Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
13. Titularul activității are obligația de a asigura sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv, conform prevederilor Legii nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 64³, alin.(3).
14. Titularul activității va informa, în scris, Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu privire la orice schimbare a modului de eliminare a nămolului tratat și deshidratat.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. Activitatea autorizată:

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

Alimentarea cu apă	
Subteran, 3 foraje - amplasate în localitatea legheriște	F1 - înnisipat
	F2 cu H=104,5 m; Dn 324 mm; Q=4 l/s Coordonate topografice în system STEREO 70: X=685768; Y=369607
	F3 cu H=126 m, Dn 324 mm; Q=7 l/s Coordonate topografice în system STEREO 70: X=685060; Y=369536
Instalații de captare	F1 – neechipat
	F2: electropompă submersibilă tio WILO-CO-6MV1608-6/CR având P=5,5 kW; Q=5,5 l/s; Href=58 mCA
	F3: electropompă submersibilă tip DAB având P=4 kW; Q=6,9 l/s; Href=80 mCA
Instalații de măsurare debite captate	Apometru Dn 100 mm
Rezerva de incendiu	Volum intangibil: 108 mc
Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei	Lungime aducțiune apă brută: L=310 m; Dn=160-180 mm
	În localitatea legheriște: rezervor V=400 mc, semiîngropat, dreptunghiular
	În localitatea Crucişor: rezervor V=200 mc, suprateran, cilindric
Instalații de tratare a apei	În localitatea Poiana Codrului: 2 rezervoare V= 300 mc și V=200 mc, semiîngropate, cilindrice
	Instalația de clorinare cu hipoclorit de sodiu, la rezervorul de înmagazinare a apei de la legheriște; rezervor de 20 l pentru hipoclorit prevăzut cu pompă dozatoare
Rețea de distribuție apă potabilă	Ltot=8100 m cu Dn=110-200 mm, din care: Între legheriște – Poiana Codrului L=4950 m și Între legheriște – Crucişor L=3150 m
Stația de epurare Poiana Codrului	
Stația de epurare ape uzate Poiana Codrului	-stație de epurare mecano-biologică cu debit maxim Q=350 mc/zi, 1500 l.e. – conform capitolul II pct.1.2.
Evacuare în Valea Vinului	L conductă evacuare=16 m; punct evacuare – coordonate STEREO 70: X=681983, Y=368635
Instalații de măsurare debite evacuate	Debitmetru Parshall cu sensor ultrasonic
Conducte și colectoare de canalizare (către stația de epurare Poiana Codrului)	Ltot=9510 m, din tuburi PVC cu Dn=250-315 mm
Stația de epurare Crucişor	
Stația de epurare ape uzate Crucişor	-stație de epurare mecano-biologică cu debit maxim Q=273,26 mc/zi, 1500 l.e.– conform capitolul II pct.1.3.
Evacuare în Varastina, affluent de stânga Valea Vinului	Lconductă evacuare=16 m; punct evacuare – coordonate STEREO 70: X=690163,093; Y=366507,805
Instalații de măsurare debite evacuate	Debitmetru Parshall cu sensor ultrasonic
Conducte de canalizare (Crucişor și legheriște)	Ltot=17,408 km, din tuburi de PVC cu Dn=250 mm
Cămine de vizitare	414 buc (cu 12 subtraversări de drum)
Stații de pompare	11 buc (cu 1A+1R) – pompe tip HCP AFU submersibile
Conducte de refulare	Ltot=3,605 km, din țevă PEHD cu D=110 mm și Pn=6 bar
Subtraversări cursuri de apă	3 subtraversări Valea Vinului, identificate prin coordonate STEREO 70 conform autorizației de gospodărire a apelor.

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

Apă brută captată (volum autorizat conform autorizației GA)	Qzilnic max=262,44 mc/zi (3,04 l/s); Qzilnic mediu= 187,43 mc (2017 l/s); Qzilnic minim= 156,19 mc (1,81 l/s); Volum anual= 68,412 mii mc
-reactivi utilizați la tratarea apei brute și epurarea apelor uzate,	conform Cap.V din prezenta autorizație

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

- alimentare cu apă din subteran, 2 puțuri forat H=104,5 m și H=126 m;
- evacuarea apelor uzate epurate în pâraul Valea Vinului (stația de epurare Poiana Codrului), respectiv în pâraul Varastina, afluent de stânga al Văii Vinului (stația de epurare Crucișor)
- energie electrică: din sistemul energetic național
- energie termică: nu este cazul.

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

- Captarea, transportul, înmagazinarea, tratarea și distribuția apei potabile populației,
- colectarea apelor uzate menajere de pe raza comunei și epurarea lor prin 2 stații de epurare mecano- biologică,
- evacuarea apelor uzate epurate în pâraul Valea Vinului (stația de epurare Poiana Codrului), respectiv în pâraul Varastina, afluent de stânga al Văii Vinului (stația de epurare Crucișor)

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinația:

- apă potabilă livrată populației conformă cu prevederile Legii nr. 458/2002 ****republicată**** privind calitatea apei potabile, Volum anual= 68,412 mii mc;
- apa uzate epurate evacuate în receptor natural, astfel:

Stația de epurare Poiana Codrului	Qzilnic maxim 262 mc Qzilnic mediu 88,12 mc Qzilnic minim 73,43 mc Volum anual 32,164 mii mc
Stația de epurare Crucișor	Qzilnic maxim 273,26 mc Qzilnic mediu 210,20 mc Volum anual 99,74 mii mc

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu e cazul

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

8. Programul de funcționare: - 24 ore/zi, 7 zile/săp. 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu:

1.1.Instalații de tratare a apei brute – Instalația de clorinare cu hipoclorit de sodiu, la rezervorul de înmagazinare a apei de la legherște; rezervor de 20 l pentru hipoclorit prevăzut cu pompă dozatoare.

1.2.Stație de epurare mecano biologică în localitatea Poiana Codrului, cu o capacitate totală de 350 mc/zi, 1500 l.e.:

Treapta mecanică	Cămin admisie, deznisipator, separator de grăsimi, stație de pompare
Treapta biologică	Decantor primar lamelar cu Q=10 mc/h, compartiment anoxic echipat cu filtru biologic și mixer agitator, compartiment biologic oxic echipat cu filtru biologic mobil și sistem de aerare, decantor secundar lamelar cu Q=10 mch; cămin dezinfectie
Treapta de deshidratare nămol	Bazin de îngroșare nămol, instalație de deshidratare, instalație de preparare și dozare polielectrolit

1.3.Stație de epurare mecano-biologică în localitatea Crucișor, cu o capacitate totală de 273,26 mc/zi:

Treapta mecanică	Cămin admisie, grătar, deznisipator, separator de grăsimi, bazin de omogenizare și uniformizare debit, stație de pompare
Treapta biologică	Decantor primar cu separarea suspensiilor și tratarea cu precipitant pentru reducerea fosforului; compartiment anoxic (denitrificare) cu mixer submersibil; 2 compartimente cu sistem de aerare prin difuzori cu bule fine (nitrificare) cu stație de suflante pentru reducerea substanțelor organice dizolvate; 2 decantoare secundare;
Treapta chimică	Dezinfectie cu hipoclorit de sodiu
Treapta de deshidratare nămol	Bazin îngroșare nămol prevăzut cu pompă de nămol cu filtru saci și instalație de așare și dozare polielectrolit

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

2.1 respectarea Legii nr. 458/2002 ****republicată**** privind calitatea apei potabile;

2.2 respectarea zonelor de protecție sanitară conform HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, instituite pentru forajele F2

- și F3 (legheriște); zona de protecție cu regim sever, de formă circulară cu raza de 10 m, având perimetrul identificat prin coordonatele STEREO 70 conform cu Autorizația de gospodărire a apelor.
- 2.3 evacuarea apelor menajere epurate în pârâul Valea Vinului, respectiv Varastina, cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizațiile de gospodărire a apelor.
 - 2.4 titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de locuit din afara limitelor amplasamentului;
 - 2.5 respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
- 3.1 Evacuarea apelor uzate menajere cu respectarea HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și a indicatorilor prevăzuți în Autorizațiile de gospodărire a apelor
 - 3.2 Incadrarea concentrațiilor maxime ale noxelor în limitele STAS 12574/87, respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, Ordinul MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
 - 3.3 În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

- 1.1 Ape uzate menajere epurate - la indicatorii și frecvența prevăzută în autorizațiile de gospodărire a apelor
 - 1.2 Nămol deshidrat - buletine de analiză în funcție de modul de eliminare/valorificare la indicatorii prevăzuți de Ordinului 95/2005 și Ordinului nr. 344/2004 - frecvența - la fiecare lot transportat
2. *Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*
- 2.1 Rezultatele monitorizării conform pct.III, 1.1, 1.2, - **anual**
 - 2.2 Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, **până la 15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, în conformitate cu art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr.17/2023.
 - 2.3 raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă – **anual, în perioada sesiunii de raportare.**
 - 2.4 Alte date solicitate de APM referitoare la starea factorilor de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:

Denumire deșeu/ Cod deșeu*	cantitate	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
Nămol de la epurarea apelor uzate orășenești 19 08 05	0,5 to/an	În saci în spațiu amenajat (stația de epurare Crucișor), respectiv vidanțate direct (stația de epurare Poiana Codrului)	Se transportă la stația de epurare a municipiului Satu Mare. În funcție de rezultatele buletinelor de analiză, nămolul tratat și deshidratat se elimină respectând prevederile Ordinului nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasa de depozit sau se valorifică cu respectarea prevederilor Ordinului nr.344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura cu modificările și completările ulterioare.
Deșeuri municipale amestecate 20 03 01	3 to/an	pubelă	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate.

*cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE, cu modificările ulterioare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colectează deșeuri de la terți

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conf. tabelului de la pct.1

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeul de nămol, cu condițiile de la pct.1

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

5.1. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora.

5.2. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera "D" la loc vizibil.

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

6.1. Deșeurile menajere se elimină la depozitul de deșeuri reglementat prin operator de salubritate autorizat.

6.2. Nămolurile de la tratarea/epurarea apelor se elimină la stația de epurare Satu Mare, apoi la depozitul de deșeuri reglementat, prin mijloace proprii, respectiv operator de salubritate autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

8. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

8.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

8.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art.4 și art.21 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

8.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

8.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații

- a. să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
- b. să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- c. să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

8.5 Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

8.6 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

8.7 Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției

8.8 Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați 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 potrivit prevederilor art. 21 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală

8.9 Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația 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.

8.10 Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a

amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare

- 8.11 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- 8.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
 - fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- 8.13 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
- 8.14 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- 8.15 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- 8.16 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- 8.17 Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

9. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:* recipienți PVC (preparate utilizate pentru tratarea și epurarea apelor)

10. *Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):*

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

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, 250 l/an – utilizat la tratarea apei potabile și dezinfecție ape epurate
- Polielectrolit (floculant), 30 kg/an – utilizat la epurarea apelor uzate

2. Modul de gospodărire: conform fișelor tehnice de securitate

-ambalare: recipienți plastic

-transport: cu mijloace auto autorizate;

-depozitare: magazie

folosire/comercializare: în procesul de tratare a apei potabile și epurare a apelor uzate.

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

3.1. se returnează furnizorilor sau se predau la unități autorizate pentru colectare/eliminare/valorificare, după caz, comun cu cele provenite de la alte puncte de lucru ale titularului de activitate.

3.2. gestionarea ambalajelor se va realiza cu respectarea Legii nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și cu prescripțiile din fișele tehnice de securitate

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

- 4.1 Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate/comercializate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității.
- 4.2 Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 4.3 Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- 4.4 Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi inscripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător.
- 4.5 Depozitarea, manipularea produselor se va face cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice
- 4.6 Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare

și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de siguranță a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. Prezentarea evidenței la solicitarea autorității de mediu.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Katalin HERSH

Prezenta autorizație are 8 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.