



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.1055/2010

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 136 din 12.09.2011

Revizuită la data de 07.12.2016 și la 18.02.2022

Ca urmare a cererii APASERV SATU MARE SA cu sediul în str. Gara Ferestrău, nr. 9/A, mun. Satu Mare, jud. Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 4795 din 17.06.2010, a completărilor cu nr. 9999/22.12.2010 și nr. 5861/06.07.2011, a solicitării de revizuire înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 6153/21.06.2016 cu completările ulterioare, a solicitării de actualizare/revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 7124/06.07.2021, 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 MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: APASERV SATU MARE SA – Sistemul de alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurare ape uzate din municipiul Carei

care prevede desfășurării următoarelor activități:

cod CAEN: 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei, 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație elaborată de Apaserv Satu Mare SA, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu și următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de înregistrare CUI 16844952/2004, Certificat constatator, Hotărârea nr. 104/2009 a Consiliului Local al Municipiului Carei, Contract de salubritate, Autorizație de gospodărire a apelor, Autorizație sanitară de funcționare.

Documentația de solicitare a revizuirii/actualizării autorizației de mediu (anul 2021) conține: fișa de prezentare și declarație actualizată elaborată de titularul activității, Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1/06.01.2021 emisă de ABA Someș-Tisa Cluj pentru folosința: Sistemul de alimentare cu apă potabilă, canalizare-epurare ape uzate în municipiul Carei și în localitățile racordate la rețelele acestuia.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale 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.
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, 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 nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și ale Ordinului MMP nr.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):

1.1. Alimentarea cu apă: frontul de captare apă Doba – Vetiş, în lungime de cca 13 km, format din 33 puțuri forate, din care sunt în funcțiune 17 foraje, având H = 101 m – 150 m, ø 225 – 330 mm și debite cuprinse între 7,5 – 18,06 l/s; Capacitatea frontului de captare este de 9360 mc/zi (390 mc/h – debit nominal; 450 mc/h – debit maxim). Forajele sunt echipate cu pompe submersibile.

1.2. Stația de tratare apă brută Doba:

| | |
|---|--|
| <i>linia apei</i> | |
| sistem măsurare și ajustare debit de intrare | |
| Aerare I - aerare în cascadă | cascadă în 4 trepte cu H=2 m, l=3m, bazin de colectare cu 2 compartimente Vtot=48 mc |
| pompăre către filtrare I | stație pompăre 3+1R; pompe cu Q=225 mc/h; H=19 m; P=15 kW |
| filtrare faza I | 4 filtre cu curățare automată, verticale, închise, din oțel, cu secțiune circulară; Hfiltru=2,25 m; D=3,1 m; S=7,5 mp; debit de lucru 112,5 mc/h |
| Aerare II - aerare apă filtrată (precipitarea Mn) – aerare cu bule fine | 2 unități de filtrare, 2 suflante (1+1R), debit aspirat 780 mc/h, P=15kW |
| filtrare faza II | 4 filtre gravitaționale deschise cu S=200 mp; grosime strat de nisip filtrant 1,25 m; viteză de filtrare 2,25 mc/mp/h; |
| înmagazinarea apei tratate | rezervor de apă filtrată cu 2 compartimente cu Vtot=600 mc |
| dozare clor | clor gazos: 2 cilindri de 1000 kg fiecare |
| pompăre apă potabilă | stație pompăre apă potabilă 2 + 1R, pompe cu Q=220 mc/h; H=50 mca; P=45 kW |
| echipamente auxiliare | |
| <i>linia nămolului</i> | |
| decantoare apă de spălare | |
| stație de recirculare apă de spălare | |
| stație pompăre nămol | |
| pat de uscare nămol | paturi de uscare acoperite S=30 mp |

1.3. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

| | |
|---|---|
| Magistrala de transport apă între Stația de tratare apă Doba și Gospodăria de apă Carei | -L=23,655 km; conducte PEID 450 mm; -subtraversare Homorodu Vechi la Hm 328 -subtraversare râul Crasna la Hm 1189 |
| Gospodăria de apă Carei | -3 rezervoare cilindrice de 2500 mc fiecare -stația de pompăre: pompe Vogel (4+1) cu Q=360 mc/h; H=50 mca; P=75 kW; n=1450 rot/min |

1.4. Rețele de distribuție apă în municipiul Carei:

| Dn (mm) | lungime (m) | oțel | PE | azbociment | alte materiale |
|-----------|-------------|------|-------|------------|----------------|
| 20 - 100 | 18715 | 6665 | 1095 | 10955 | - |
| 100 - 300 | 45925 | - | 20040 | 29085 | - |
| peste 300 | 2760 | - | - | 2310 | 450 |
| total | 70600 | 6665 | 21135 | 42350 | 450 |

1.5. alte conducte distribuție:

| | |
|--|------------------------------|
| transport apă de la Gospodăria apei Carei către oraș | conductă ø600 mm, L=770 m |
| transport apă de la Gospodăria apei Carei către zona industrială | conductă PE ø160 mm, L=812 m |

1.6. Rețeaua de canalizare a municipiului Carei:

| material/diametru | lungime (m) |
|---|-------------|
| beton, ø 200-400 mm | 50376 |
| beton, ø 300 – 1000 mm (rețea pluvială) | 4755 |
| PVC și PAFSIN, ø 250 – 800 mm | 23098 |
| PEID ø90 mm | 761 |
| PVC ø315 mm | 6349 |
| PVC ø250 mm | 5265 |
| PVC ø500 mm | 1119 |
| PVC ø160 mm | 271 |
| TOTAL | 91994 |

1.7. Stații de pompare în rețeaua de canalizare: 9 stații de pompare cu elemente tehnice conform Autorizației de gospodărire a apelor

1.8. Rețeaua de alimentare cu apă și canalizare a localității Viile Careiului:

| | |
|-------------------|---|
| alimentare cu apă | 3977,44 m din conducte PEID ø 63-110 mm |
| canalizare | 4215 m din conducte PVC ø250 mm |

1.9. Stația de epurare ape uzate cu capacitatea de 130 l/s; 24938 l.e.

| | |
|--|--|
| <i>treapta de epurare mecanică</i> | |
| Grătar plan rar cu curățare mecanică | Mecanism de curățare cu greblă cu lanț; transportor presă pentru compactarea, deshidratarea și transportul reținerilor în containerul de colectare |
| stația de pompare ape uzate | Debit 120 l/s; înălțimea de refulare 9 m; P=16 kW |
| unitate de epurare mecanică | 2 unități complexe de epurare mecanică, prefabricate (grătar fin, deznisipator tip covor, transportor elicoidal pentru evacuare rețineri în containere colectoare, jgheab deversor pentru pentru dirijarea apei epurate mecanic spre unitățile de epurare biologică) |
| <i>treapta biologică</i> | |
| cămin de distribuție | |
| unitate de epurare biologică | 3 unități de epurare biologică A, B, C, (fiecare cu: bazin anoxic, bazin de aerare, stație de suflante); |
| decantor secundar (comun) cu recirculare nămol | |
| stație de pompare nămol recirculat și în exces | |
| <i>treapta de prelucrare nămol</i> | |
| unitate deshidratare nămol (în hala tehnologică) | |
| platforma de uscare nămol | 840 mp (din care 100 mp închisă) |
| conducta (bypass) evacuare Valea Poștei | L=2,5 km |

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

2.1. -apă brută captată: Q_{sursă} max=9360 mc/zi (390 mc/h – debit nominal; 450 mc/h – debit maxim)

- apă tratată: Q_{max} tratare apă brută = 125 l/s (450 mc/h)

- apa potabilă tratată este distribuită către consumatorii din municipiul Carei și localitatea Viile Careiului;

- frontul de captare Doba –Vetiș și stația de tratare de la Doba asigură alimentarea cu apă a comunelor: Doba, Moftin, Căpleni, Berveni și Urziceni – care fac obiectul unor autorizații de mediu distincte.

2.2.-apă uzată menajeră epurată: în stația de epurare cu capacitatea de 130 l/s

-ape uzate epurate evacuate în r. Crasna prin v.Poștei: V_{mx}=11232 mc/zi (2365,2 mii mc/an)

-ape uzate tehnologice de la stația de tratare Doba evacuate în canal Balcaia: 300 mc/zi mediu (84 mii mc/an)

-stația de epurare Carei preia apa uzată generată de consumatorii din municipiul Carei și localitatea Viile Careiului;

-stația de epurare Carei preia de asemenea apele uzate de la comunele Foieni, Căpleni și Ciumești – care fac obiectul unor autorizații de mediu distincte

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

-alimentare cu apă: 33 puțuri forate în frontul de captare Doba – Vetiş, din care 17 funcționale;

-evacuare ape uzate orășenești epurate în râul Crasna, prin Valea Poștei (localitatea Carei)

-evacuarea apelor tehnologice de la tratarea apei în canalul Balcaia (localitatea Doba)

-energia electrică – din rețeaua de distribuție națională

-energia 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 și epurarea lor printr-o stație de epurare mecano biologică,

- evacuarea apelor uzate epurate (Carei) în râul Crasna prin intermediul Valea Poștei

- evacuarea apei uzate tehnologice de la stația de tratare a apei brute (Doba) în canalul Balcaia

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinația:*

-apă potabilă livrată populației conformă cu prevederile Legii nr. 458/2002 ****republicată**** privind calitatea apei potabile,

-apa uzată epurată evacuată în râul Crasna cu respectarea limitelor prevăzute de Autorizația de gospodărire a apelor.

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

Stația de tratare a apei brute – conf. cap.I pct.1

Stație de epurare mecano biologică cu o capacitate totală de 130 l/s – conf. cap.I.pct.1

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.

2.3 evacuarea apelor menajere epurate în râul Crasna (prin intermediul canalului Valea Poștei) cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.

2.4 Evacuarea apelor uzate tehnologice de la stația de tratare a apei în canalul Balcaia, cu respectarea indicatorilor de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor

2.5 Monitorizarea calității apelor freatice în zona stației de epurare ape uzate din Carei prin 2 puțuri de hidroobservație (la intrarea și ieșirea din stația de epurare), conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor

2.6 Exploatarea paturilor de uscare/deshidratare a nămolului din cadrul stației de epurare ape uzate Carei și a stației de tratare a apei Doba cu dispunerea progresivă a nămolului pe paturi (grosime de la 20-30 cm până la 1-1,2 m, pentru a favoriza uscarea/deshidratarea (nu se depune nămol umed peste cel deshidratat) pentru a evita crearea de disconfort olfactiv.

2.7 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;

2.8 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 Autorizația 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 ieșirea din stația de epurare (Carei) - la indicatorii și frecvența prevăzută în autorizație de gospodărire a apelor
- 1.2 Ape subterane – din cele 2 puțuri de hidroobservație (stația de epurare Carei) la indicatorii și frecvența prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor
- 1.3 Ape uzate de la stația de tratare apă brută (Doba) - la indicatorii și frecvența prevăzută în autorizație de gospodărire a apelor
- 1.4 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, 1.3, 1.4 - **anual**
- 2.2 Evidența cronologică a deșeurilor, lunară, tabelară în format lectric, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM, **până la 15 martie anul următor raportării** conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- 2.3 raportarea **anuală, până la 15 martie** 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.
- 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, valorificare, mod de eliminare

| Cod deșeu conf. Decizia 2000/532/CE | Denumire deșeu | cantitate | Modalitatea de stocare temporară |
|-------------------------------------|---|------------|---|
| 19 08 05 | nămol deshidratat de la stația de epurare | 60 tone/an | Stocate temporar pe paturile de nămol din cadrul stației de epurare ape uzate Carei |
| 19 09 02 | nămol de la limpezirea apei | 1 tonă/an | Stocate temporar pe paturile de nămol din cadrul stației de epurare ape uzate Carei |
| 15 01 10* | ambalaje contaminate | 5 kg/an | Container adecvat, spațiu delimitat |
| 16 05 06* | substanțe chimice expirate | 20 kg/an | Container adecvat, spațiu delimitat |
| 20 03 01 | deșeuri menajere | 20 tone/an | container |

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): nu sunt

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

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.

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

6.1. Nămolurile de la tratarea și de la epurarea apelor se elimină la depozitul de deșeuri reglementat, prin mijloace proprii. 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.

6.2. Deșeurile de ambalaje contaminate se predau operatorilor specializați autorizați pentru colectarea acestora.

6.3. Deșeurile menajere se elimină la depozitul de deșeuri reglementat prin 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 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.

8.2 Titularul activității 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

8.3 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 rezultă 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. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a colecta deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

8.6. Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională. Programul se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

8.7. 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.

8.8. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță 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

8.9. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

8.10. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.,

8.11. Incinerarea deșeurilor de orice fel este interzisă.

8.12. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

9. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:* recipienți specifici ale preparatelor chimice utilizate la tratarea apei și epurarea apelor uzate.

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)*

1.1.

| | | |
|---|------------|------------------------------------|
| <i>Procesul de epurare ape uzate</i> | | Mod de ambalare |
| polielectrolit/floculant | 1500 kg/an | Saci plastic |
| clorură ferică | 800 kg/an | Recipient plastic |
| <i>Procesul de tratare apă brută</i> | | |
| clor gazos | 2600 kg/an | Butelii metalice/predate la schimb |
| hidroxid de sodiu (utilizat ocazional în cazul pierderilor de clor) | 100 g/an | Recipient plastic |

1.2. Substanțele periculoase conținute, pericolele identificate, frazele de risc sunt cele precizate în fișele de securitate.

1.3. Nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, H360F.

2. *Modul de gospodărire:* conform fișelor tehnice de securitate

a. ambalare: recipienți metalici, plastic – conf. pct.1

- transport: cu mijloace auto autorizate;

- depozitare: magazie

- folosire/comercializare: în procesul de tratare ape brută și epurare ape uzate

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

3.1. se predau la unități autorizate pentru colectare/eliminare/valorificare, după caz, conf. Cap. IV.1- din prezenta

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 modifică 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 9 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.