



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 48 / 2021

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 155 din 22.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de APASERV SATU MARE SA, cu sediul în Mun. Satu Mare, Str. Gara Ferăstrău, Nr. 9/A, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 935 din 02.02.2021 și a completărilor înregistrate ulterior, 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, cu modificările ulterioare, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **APASERV SATU MARE SA**

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

cod CAEN 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei;

cod CAEN 3700 – Tratarea și epurarea apelor uzate,

desfășurate pe amplasamentul din Loc. Negrești Oaș, Jud. Satu Mare,

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație privind revizuirea autorizației de mediu întocmită de către APASERV SATU MARE SA, planul de situație și planul de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 22.01.2021,

următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 25787708 din data de 17.07.2009, Certificat constatator nr. 5400 din 05.03.2010, Certificat constatator nr. 29307 din 12.08.2010, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 54 din 26.08.2023 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Autorizație sanitară de funcționare nr. B – 276/25.01.2017 emisă de Ministerul Sănătății, Direcția de sănătate publică Județul Satu Mare, Hotărârea Consiliului Negrești Oaș nr. 64/2009 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către Apaserv Satu Mare SA

și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei: Contract nr. 29/09.09.2019 prestări servicii de salubritate pentru utilizatori persoane juridice, încheiat cu CLEANMAN SRL, Contract de preluare deșeuri nepericuloase nr. 8/16.12.2020, încheiat cu SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE, Act adițional nr. 2 la contractul de preluare deșeuri nepericuloase nr. 8/16.12.2020, încheiat cu SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL SATU MARE, Fișe tehnice de securitate.

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 cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
2. Autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică înregistrată la APM Satu Mare.
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, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
4. Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii acesteia.
5. Respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare.



6. Respectarea prevederilor 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.
7. Respectarea prevederilor Legii apelor nr.107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr.112/2006 și OUG nr.3/2010.
8. Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.
9. Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii acesteia.

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. Dotari (instalatii,utilaje,mijloace de transport utilizate in activitate): Conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare, cuprind în principal:

a. Sistemul de alimentare cu apă :

- 3 captări de suprafață din Râul Tur, Valea Rea, Valea Albă:
- a. Captare Râul Tur, debitul nominal de 15 l/s apă brută condusă gravitațional prin conducte PEID, Dn 250 mm, L= 0,968 km. Este compusă din: prag deversor, canal de racord, deznisipator, camera de încărcare, camera de control, stavilă de spăare, disipator de energie, scară de pești.
- b. Captarea din Valea Rea, debitul nominal disponibil al sursei de apă brută este de 50 l/s; apa brută este condusă gravitațional prin conducte oțel Ø 400 mm și PEID Dn400 mm (2,775km), și conducte de oțel, Dn=8,225 km, Ltotală = 11 km. Este compusă din prag deversor, canal de racord, deznisipator, camera de încărcare, camera de control, stavilă de spălare, disipator de energie, scară de pești.
- c. Captarea din Valea Albă, debitul nominal este de 10 l/s; apa brută este condusă gravitațional prin conducte oțel Ø 300 mm și L= 2,5 km. Captarea este compusă din: priza tiroleza cu prag de fund, grătar, cămin distribuție, deznisipator, stavile pentru ieșirea apei și pentru spălarea nisipului
- Rețeaua de distribuție în lungime de 61,30 km, realizată din fontă, oțel, azbociment, polietilenă, are în componență 11 cămine de vane, 2 cămine de reducere a presiunii, 3 filtre de impurități;
- Stația de tratare apă potabilă cu capacitatea de 5702 mc/zi, amplasată pe malul drept al Râului Tur este compusă din :
 - a. căminul de apă brută are montat un debitmetru electromagnetic SIEMENS model Sitrans MAG 5100W, Dn 250mm și un rezervor pentru măsurarea presiunii;
 - b. filtru cu site autocurățire STF model FMA-200, 200μm;
 - c. camera de control a debitului de apă brută unde sunt montați : un senzor de nivel și senzori pentru determinarea indicatorilor de calitate pentru apa brută (ph, conductivitate, turbiditate, temperatură);
 - d. 2 camere de coagulare și cameră dozare coagulant-sulfat de aluminiu utilizat ca și coagulant, cu mixer bazin în fiecare cameră de coagulare SDM model HR2B-050/250/E0.75-120/A, și 1+1R pompe dozare sulfat de aluminiu Grundfos DDC 15-4 având Q=6l/h, H=20mCA, P=0.024kW în camera de dozare coagulant;
 - e. 2 camere de floclare și cameră de dozare floclant-polimer utilizat ca și floclant cu mixer bazin în fiecare cameră de floclare SDM model HR5 A-140/290/E0.37-060/A, și 1+1R pompe dozare polimer MONO CGF233R1/Z având Q=30l/h, H=2 mCA, P=0,37kW în camera de dozare polimer;
 - f. decantor lamelar și cu două linii de decantare având fiecare 7,10x2,60x4m, V=73,84mc și bazin namol decantor având V=12mc;

- g. filtre rapide cu nisip cuarțos alcătuite din 4 cuve, cu nivel înalt, dimensiuni pe cuva 4,20x2,20x3,50m, V=32,34 mc și bazin de retenție a apei de spălare filtre având V=70,56mc;
- h. stația de clorinare cu sala de clorinare dotată cu 2 cilindri de clor gazos a câte 800 l și sala de stocare clor dotată cu 2 cilindri de clor gazos a câte 800l și cântare de clor;
- i. sistem de dozare var pentru corectare pH, format dintr-un siloz de stocare V=1,5mc și echipament de preparare a apei de var.
 - Instalații de aducțiune și de înmagazinare a apei:
 - a. Râul Tur-aducțiune PEID, Dn 250mm, L=0,968km.
 - b. Valea Rea-aducțiune din conducte de oțel Dn= 400mm (8,225 km) și conducte PEID Dn 400mm (2,775km) Ltot=11km.
 - c. Valea Albă- aducțiune din conducte oțel Dn= 300mm, L=25km.
 - d. 1 rezervor cu V=1000mc.
 - Apa pentru stingerea incendiilor – volum intangibil 400 mc, debit suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu 10 l/s.
- b. Sistem de canalizare:
 - Lungimea totală a rețelei de canalizare, în sistem mixt, este de Lttotală = 56,30 km;
 - Stația de epurare dimensionată pentru 14884 L.E, este compusă din: grătare, separator de grăsimi și nisip cu 2 compartimente cu insuflare de aer, bazin de aerare și decantor secundar, siloz de nămol, bazin de dezinfecție cu clor gazos înainte de evacuare, filtre presă pentru deshidratarea nămolului.
 - a. Treapta mecanică:
 - Cameră de distribuție influent prevăzută cu 2 grătare rare automatizate; reținerile colectate sunt preluate de o bandă transportoare și descărcate în container (2 buc).
 - Unitatea de preluare apă vidanțată volum util de 22 mc, prevăzută cu 2 pompe submersibile, cu refulare în camera de ieșire din grătare rare, un mixer rapid, un grătar manual cu interspațiu de 30 mm
 - Stația de pompare influent prevăzută cu 2+1 pompe centrifuge, submersibile
 - Camera de distribuție influent către deznisipitare/separatoare de grăsimi : 2 unități mecanice compacte cu deversoare reglabile.
 - Deznisipitoare/separatoare de grăsimi : 2 unități compacte de tratare mecanică, conținând fiecare : o sită fină cu dimensiunea ochiurilor de 6 mm și un deznisipator combinat cu un separator de grăsimi aerat, cu flux spiralat, 3 suflante (2A+1R); reținerile de pe sită și cele depuse în lungimea deznisipatorului sunt colectate și descărcate în euro containere mobile. Grăsimile sunt colectate cu o racletă și depozitate în pubele prevăzută cu saci de material plastic.
 - b. Treapta biologică:
 - Linia de epurare biologică veche – proces de epurare biologică cu nitrificare/denitrificare simultană cu stabilizare aerobă a nămolului, prin aerare extinsă.
 - Linia de epurare biologică nouă cu sistem de oxidare a substanțelor organice, nitrificare, denitrificare și defosforizare biologică cu recirculare internă și externă, cu compartimente redox distincte MLE-A²O, cu stabilizare aerobă a nămolului prin aerare extinsă; decantorul secundar este de tip decantor cu secțiune prin pompare cu descărcarea nămolului recirculat extern într-un canal colector central,
 - Componentele liniei de epurare biologică sunt :
 - o Camera de distribuție linii biologice prevăzută cu deversoare reglabile electrice
 - o Reactor anaerob, V=180 mc, L=6,0 m, l=4,0 m, h_{apa}=6,0 m, prevăzut cu mixer pentru menținerea în suspensie
 - o Reactor anoxic, V=834 mc, L=27,8 m, l=5,0 m, h_{apa}=6,0 m, prevăzut cu 2 mixere
 - o Reactor aerob, V=2996 mc, L=34,2 m, l=14,6 m, h_{apa}=6,0 m prevăzut cu difuzori cu membrană și o pompă centrifugă submersibilă, de golire a bazinului și o pompă centrifugă submersibilă cu turație lentă pentru recircularea apei, Q=200 mc/h, H=0,4 m
 - o Stație de suflare : 2 suflante (1A+1R), Q=10,3 mc/min volumice cu lobi, prevăzute cu convertizor de frecvență
 - o Unitate de stocare/dozare clorură ferică pentru reducerea chimică a fosforului, compu, Q=217 mc/h, L_{utilă}=31,7 m, l_{utilă}=7,0 m, h_{apă}=3,5 m; spuma este colectată cu o lamă racloare și pompată către bazinul tampon de nămol
 - Evacuare efluent
 - o Conductă efluent stație de epurare, gravitațională, Ltot=130 m (30 m conductă PVC DN400 și 100 m conductă de beton DN 500 m, 3 cămine
 - c. Linia nămolului:
 - Stația de pompare nămol în exces de pe linia nouă, către bazinul tampon de nămol în exces, prevăzută cu 2 pompe (1A+1R) volumice cu lobi; debitul de nămol și concentrația solidelor se măsoară online
 - Stația de pompare nămol în exces de pe linia veche, către bazinul tampon de nămol în exces prevăzută cu 2 pompe (1A+1R) volumice cu lobi
 - Bazin tampon de nămol exces, asigură stocarea nămolului pentru cele 2 linii biologice; bazinul este dotat cu senzor de nivel ultrasonic și mixer rapid cu pale

- Stația de pompare nămol în exces către îngroșătoarele mecanice de nămol 3 pompe (2+1R) volumice cu lobi, convertizor de frecvență
- Îngroșarea mecanică a nămolului în exces – 2 linii de îngroșare cu floclator electric și îngroșator cu tambur
- Unitate de preparare/dozare soluție de polimeri solizi cu pompe dozatoare de soluție de polimeri preparată (diluată și maturată). Debitul dozat este măsurat on-line prin intermediul unor debitmetre
- Bazin tampon de colectare nămol îngroșat mecanic dimensionat pentru un timp de retenție de 24 ore prevăzut cu mixer electric,; nivelul apei în bazin poate fi monitorizat permanent, cu un senzor cu ultrasunete
- Stația de pompare nămol îngroșat mecanic 3 pompe (2+1) uscate volumice pentru introducerea în echipamentele de deshidratare
- Deshidratarea nămolului stabilizat aerob – 2 centrifuge (2+0). Înainte de centrifugare nămolul mixt stabilizat aerob este mixat cu polimerul într-un mixer static, nămolul este evacuat pe o platformă temporară de stocare a nămolului (dimensionată pentru 7 zile de stocare și înălțime maximă de 1 m) de unde este preluat cu un încărcător frontal și transportat către paturile de uscare a nămolului
- Platforme de stocare nămol deshidratat S=336 mp, 2 compartimente, prevăzute cu sistem de drenaj interior, cu pereți exterior de beton armat, ce vor fi acoperite cu un material plastic, transparent; supernatantul rezultat de pe platforme, se evacuează în stația de pompare supernatant cu ajutorul unei pompe centrifuge, submersibile, Q=1,5 mc/h
- Stația de pompare supernatant – 2 pompe (1A+1R) centrifuge submersibile care pompează supernatantul în conducta de aducțiune a influentului către clădirea grătarelor rare.
- Stația de pompare apă tehnologică cu un grup hidrofor compus din 2 pompe (1A+1R), centrifuge, $Q_{max}=5$ l/s, $H_{pomp}=5$ bar, care pompează apa tehnologică (din bazinul de colectare apă decantată) necesară pentru spălarea sitelor fine, a nisipului, instalația de îngroșare mecanică a nămolului în exces precum, centrifugele de deshidratare a nămolului
- Unitate de dezodorizare biologică prevăzută cu vaporizator pentru saturarea aerului contaminat, încălzitor pentru asigurarea temperaturii optime a aerului saturat, dozator de micro și macronutrienți, pompe de colectare și recirculare a condensului, duze de distribuție uniformă a aerului saturat către mediul suport, pe care se dezvoltă biomasa

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – (mod de depozitare, cantități):* Conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare: apă brută, substanțe folosite pentru tratarea apei potabile, apă uzată menajeră, substanțe folosite pentru tratarea apei uzate;

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

a. alimentare cu apă – 3 captări de suprafață din Râul Tur, Valea Rea, Valea Albă.

b. evacuarea apelor uzate menajere – stație de epurare, apele uzate epurate se evacuează în Râul Tur;

e. energie electrică – rețeaua de alimentare cu energie electrică națională;

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității* Conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare, în principal sunt: 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 în Râul Tur.

a. depozitare și comercializare carburanți (benzină, motorină);

5. *Produsele și subprodusele obținute :* apă potabilă livrată populației conform Legii apei potabile nr.458/2002 modificată și completată cu Legea nr.311/2004; apa uzată epurată evacuată în Râul Tur la valorile admise pentru indicatorii de calitate prevăzute în Autorizației de gospodărire a apelor nr. 101 din 26.10.2020 modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 54 din 26.08.2022, emisă de AN Apele Române - ABA Someș-Tisa.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, 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 – 24 ore/zi, 7 zile/săptămână.*

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare :* Stația de epurare prevăzută cu treaptă mecanică și epurare primară, treaptă biologică, treapta de prelucrare a nămolului, dimensionată pentru 14884 L.E..

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

a. respectarea Legii apei potabile nr. 458/2002, modificată și completată cu Legea nr.311/2004

b. respectarea zonelor de protecție sanitară conform HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și a Ord. MMP nr.1278/2011.

c. evacuarea apelor menajere epurate în Râul Tur cu respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor;

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

- a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.
- b. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- c. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare a preveni sau minimiza emisiile de poluanți in aer.
- d. 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:

- a. Ape uzate urbane epurate prin stația de epurare și evacuate în Râul Tur – determinarea lunară a indicatorilor de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 din 26.08.2022.
- b. Nămol deshidrat - buletine de analiză în funcție de modul de eliminare/valorificare la indicatorii prevazuți de Ordinului 95/2005 și Ordinului nr. 344/2004 - frecvența - la fiecare lot transportat.

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

- a. Rezultatele monitorizării, conform cap.III, pct.1, lit b – **anual**
- b. 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.
- c. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - **anuală**, prin transmiterea tuturor informațiilor în sistemul integrat de mediu (SIM) și completarea online a chestionarelor de emisii specifice activității.
- d. Raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului
- e. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta orice alte date pentru protecția mediului, respectiv orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate produsă	Mod de valorificare /Mod de eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	3-3,5 t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
19 08 01	deșeuri reținute pe site	10-15 t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	30-40 t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusive amestecurile de substanțe chimice de laborator	15-20 kg/an	Valorificare/Eliminare prin operatori economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5-10 kg/an	Valorificare/Eliminare prin operatori economici autorizați

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

2. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

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

2.2 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 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.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au 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 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

-să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

2.5 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 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.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 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.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 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 disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru 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.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

3. 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. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisurate cu litera «D» la loc vizibil.

4. 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

5. Ambalajele folosite și rezultate, tipuri, cantități/ Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): din activitate rezultă : rezultă ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase. Se elimină prin operatori economici autorizați.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederile 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):** se utilizează clor gazos aproximativ 2700 kg/an, polihidroxiclorură de aluminiu – coagulant

aproximativ 3000 kg/ an, clorură feerică pentru precipitarea fosforului aproximativ 6000 kg/an, polimer - 350 kg/an

- a. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
 - b. respectarea: Legii nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);
2. *Modul de gospodărire:*
ambalare: ambalaje originale ale producătorilor;
Transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG 1326/2009 cu modificările și completările ulterioare
depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate
folosire/comercializare: în activitatea desfășurată
3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate autorizate;
 4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:*
 - a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității; Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
 - b) 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.
 - c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înscrisurate 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.
 - d) Respectarea prevederilor 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; a Regulamentului 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 asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu și raportarea datelor conform cap.III al prezentei autorizații de mediu.

VI. Programul de conformare: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIERU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Intocmit
Ionuț MATEOC

Prezenta autorizație conține 7 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale