

SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A.
SUCURSALA SALINA TG.OCNA

Nr. 9760 / 04.07.2022

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE
A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE
DIN ACTIVITATEA PROPRIE**

Elaborat,

Responsabil de Mediu
ing. Claudia FUNARIU



CUPRINS

Titlul capitolului/ subcapitolului	Pagina
1. Introducere, context și legislația din domeniul gestiunii deșeurilor	3
1.1 Introducere și context	3
1.2 Legislația din domeniul gestiunii deșeurilor	4
2. Situația actuală	4
2.1 Date generale	4
2.2 Date privind activitatea desfășurată	4
2.3 Date privind tipurile de deșeuri generate din activitatea proprie	4
3. Managementul deșeurilor	8
4. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate	8
Figura 1. Piramida gestionării deșeurilor	8
Anexa 1. Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate	10

1. INTRODUCERE, CONTEXT ȘI LEGISLAȚIA DIN DOMENIUL GESTIUNII DEȘEURILOR

1.1 Introducere și context

Prezentul program stabilește măsurile necesare pentru prevenirea și/sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și reducerea cantității de resurse utilizate și creșterea eficienței utilizării acestora.

Conform art. 4 din OUG 92/2021, ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată mai sus, are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

În sensul OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- ✓ **deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ **deținător de deșuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ **producător de deșuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșuri, *producător de deșuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșuri;*
- ✓ **gestionarea deșeurilor** - *colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupă de valorificare/eliminare deșuri în numele altor persoane;*
- ✓ **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;

✓ **eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o **ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor**. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Deșeurile se împart în două categorii mari: **nepericuloase și periculoase** și sunt definite pe categorii în HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate. La fiecare predare de deșeuri se va solicita și se va păstra bonul de confirmare sau formularul de încărcare - descărcare deșeuri în urma predării acestora către colectorii autorizați.

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă (Agențiile pentru Protecția Mediului) și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sancționată cu amendă de la 20.000+40.000 lei .

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește” (OUG 92/2021-art.22, alin.1).

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/eliminare.

1.2 Legislația privind gestionarea deșeurilor

Sucursala Salina Tg Ocna respectă prevederilor impuse de legislația în vigoare cu privire la gospodărirea deșeurilor, după cum urmează:

- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (consolidată);
- Legea 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (consolidată);
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Date generale: Societatea Națională a Sării S.A., Sucursala Salina Tg.Ocna

2.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitatea de bază: Extracția sării se desfășoară pe două sectoare de activitate și se încadrează în cod CAEN 0893:

- I. Extracția sării geme din Perimetrul de exploatare Fețele Târgului
Adresa: Tg.Ocna, str. Salinei, nr.12, jud. Bacău
- II. Extracția și prepararea sării în soluție din Perimetrul de exploatare Gura Slănic
Adresa: Tg.Ocna, str. Bradului, FN, jud. Bacău

Certificat de înregistrare: J04/522/1998

Cod unic de înregistrare: RO1590430

Tel: 0234/341341; 0234/341444; Fax: 0234/344022

Persoana de contact: Responsabil de Mediu – ing. Claudia FUNARIU (0723 616 818)

Pentru cele două sectoare de activitate sunt emise două autorizații de mediu (autorizația de mediu nr.211/2020 care sunt valabile prin aplicarea vizelor anuale și o autorizație de gospodărire a apelor valabila .

2.3 Date privind tipurile de deșeuri generate din activitatea proprie

2.3.1 Deșeurile generate la Sector Sare Gemă (Perimetrul de exploatare Fețele Târgului) din activitatea de producție și din activitățile conexe activității principale sunt următoarele:

2.3.1.a Deșeuri extractive

Din activitatea de extracție a sării geme nu rezultă deșeuri din tehnologia de extracție.

2.3.1.b Deșeuri neextractive

Deșeurile care se generează în mod uzual în Perimetrul de Exploatare Fețele Târgului sunt cele menționate în tabelul nr.1.

2.3.2 Deșeurile generate la Sector Sare Soluție (Perimetrul de exploatare Gura Slănic) din activitatea de producție și din activitățile conexe activității principale sunt următoarele:

2.3.2.a Deșeuri extractive

Din activitatea de extracție a sării în soluție în Perimetrul de Exploatare Gura Slănic rezultă șlam care, prin pompare, este depozitat ca rambleu (material de umplere), în sondele închise.

2.3.2.b Deșeuri neextractive

Deșeurile care se generează în mod uzual în Perimetrul de Exploatare Gura Slănic sunt cele menționate în tabelul nr.2.

Tabel nr.1

Deșeuri generate pe Perimetrul de exploatare Fețele Târgului, conform HG 856/2002.

Tabel 1.a Deșeuri nepericuloase	
Nr. crt.	Tip deșeu/ cod deșeu
1.	Ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01
2.	Ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02
3.	Pilitură și șpan feros, cod 12 01 01
4.	Pilitură și șpan neferos, cod 12 01 03
5.	Metale feroase, cod 16 01 17
6.	Anvelope scoase din uz, cod 16 01 03
7.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 (DEEE), cod 20 01 36
8.	Rumeguș, talaș (scândură, resturi de paleți), cod 03 01 05/15 01 03
9.	Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01
10.	Fier și oțel, cod 17 04 05
11.	Metale neferoase, cod 16 01 18
12.	Materiale plastice (șezlonguri casate), cod 20 01 39
Tabel 1.a Deșeuri periculoase	
1.	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie, cod 18 01 03*
2.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21
3.	Echipamente electrice și electronice casate (DEEE) cu conținut de componente periculoși, cod 20 01 35*
4.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete), cod 15 02 02*
5.	Baterii cu plumb, cod 16 06 01*
6.	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, cod 13 02 05*

Tabel nr.2

Deșeuri generate pe Perimetrul de exploatare Gura Slănic, conform HG 856/2002.

Tabel 1.a Deșeuri nepericuloase	
Nr. crt.	Tip deșeu/ cod deșeu
1.	Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01
2.	Metale feroase, cod 16 01 17
3.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 (DEEE), cod 20 01 36
4.	Anvelope scoase din uz, cod 16 01 03
Tabel 1.a Deșeuri periculoase	
1.	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, cod 13 02 05*
2.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21
3.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete), cod 15 02 02*

3. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare

- ✓ Deșeurile generate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu în parte;
- ✓ Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător în recipiente de plastic/metal/saci, și sunt etichetate corespunzător conform codului deșeurilor. Se evită formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri pentru vecinătăți;
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile sunt pe platforme betonate sau în cadrul depozitului central;
- ✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (*riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, floră, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți*);
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare. De asemenea, societatea deține contracte cu firme colectoare autorizate să preia deșeurile generate.

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform fig. 1.

Figura 1. Piramida gestionării deșeurilor



Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului pentru fiecare perimetru de exploatare în parte.

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:

- Evitarea generării deșeurilor și re folosirea lor;
- Informarea angajaților în legătură cu tipurile de deșeuri care se pot recicla;
- Predarea selectivă a deșeurilor către agenții economici autorizați în domeniul reciclării;
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive;
- Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor.

Conform prevederilor art.44 din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
„Art.44 (1) 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.”

În Anexa 1 este prezentat programul de prevenire și reducere a principalelor deșeuri generate.

Anexa 1. PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

Nr. crt.	Denumire deșeu	Măsuri de prevenire	Responsabil	Termen	Operator economic autorizat contractat
A. Deșeuri nepericuloase					
1.	Ambalaje de hârtie și carton, cod 15 C1 01	<p>1.1 Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supraambalate;</p> <p>1.2 Printarea documentelor față - verso, când este posibil și arhivarea documentelor în format electronic;</p> <p>1.3 Micșorarea fonturilor rezultând astfel mai puține pagini printate;</p> <p>1.4 Reutilizarea hârtiei ca și ciorne;</p> <p>1.5 Ambalajele se colectează separat, în recipiente din plastic etichetate corespunzător;</p> <p>1.6 Instruirea personalului în ceea ce privește colectarea selectivă și despre măsurile de la 1.1 – 1.5.</p>	<p>Sef Compartiment Achiziții (1.1)</p> <p>Responsabil de Mediu (1.2-1.6)</p> <p>Personalul care lucrează în birouri (1.2 – 1.5)</p>	<p>Permanent (A.1.1-1.5)</p> <p>31.12.2022 (A.1.6)</p>	Compania de Utilități Publice Tg.Ocna S.A.
2.	Ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02	<p>2.1 Colectarea mai atentă a deșeurilor din ambalaje de materiale plastice;</p> <p>2.2 Micșorarea cantității de materiale plastice generate în activitatea de la prepararea săni.</p> <p>2.3 Instruirea personalului în ceea ce privește colectarea selectivă și despre măsurile de la 2.1 – 2.2</p>	Responsabil de Mediu (2.1-2.3)	<p>Permanent (A.2.1 – 2.2)</p> <p>31.12.2022 (A.2.3)</p>	Compania de Utilități Publice Tg.Ocna S.A.
3.	Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01	<p>3.1 Colectarea eficientă a deșeurilor municipale astfel încât în containere să fie colectate doar deșeurile generate din birouri/ compartimente/sectoare de activitate. Să nu fie aruncate deșeuri din afara societății;</p> <p>3.2 Instruirea continuă a angajaților privind selectarea colectivă pe tipuri de deșeuri: ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de materiale plastice și deșeuri menajere.</p>	Responsabil de Mediu (3.1-3.2)	<p>Permanent (A.3.1)</p> <p>31.12.2022 (A.3.2)</p>	Compania de Utilități Publice Tg.Ocna S.A.
B. Deșeuri periculoase					
1.	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie, cod 18 01 03*	<p>1.1 Colectarea mai atentă a deșeurilor medicale;</p> <p>1.2 Instruirea cadrelor medicale care lucrează la Cabinetul medical de la</p>	Cadrelle medicale angajate sub contractul de	<p>Permanent (B.1.1)</p> <p>31.12.2022 (B.1.2)</p>	OLE STAR S.R.L. Bacău

		suprafață și la Punctul de prim ajutor din Baza Turistică	Medicina Muncii (1.1); Responsabilul de mediu (1.2)		
2.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21	2.1 Colectarea eficientă a tuburilor fluorescente și a celorlalți deșeuri cu conținut de mercur; 2.2 Prolungirea duratei de viață prin folosirea acestor tuburi doar în perioadele în care luminozitatea nu conferă un cadru optim pentru desfășurarea activităților zilnice; 2.3 Instruirea personalului privind măsurile de la punctele 2.1 – 2.2	Șef Serviciu Mecano – Energetic (2.1 – 2.2) Responsabil de mediu (2.3)	Permanent (B.1.1) 31.12.2022 (B.1.2)	S.L.C. Bacău
3.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete), cod 15 02 02*	3.1 Colectarea mai atentă a deșeurilor, 3.2 Separarea deșeurilor contaminate cu substanțe periculoase de cele necontaminate. 3.3 Instruirea personalului privind măsurile de la punctele 3.1 – 3.2	Șefi EO (3.1-3.2) Șef Depozit Central (3.1 – 3.2) Responsabil de mediu (3.3)	Permanent (B.3.1) 31.12.2022 (B.3.1)	S.C. APISORELIA S.R.L. Piatra Neamț