



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A.**  
Sediul social: Calea Victoriei nr. 220, etaj 4, sector 1, București,  
J40/4607/05.05.2010, CUI: RO 1590430, IBAN: RO44BRDE4455V65DB7244450 BRD Dorobanți  
**SUCURSALA SALINA TIRGU OCNA**  
J04/522/1998; Cod Fiscal RO1590430  
România, Str.Salinei nr.12, Tg. Ocna, jud.Bacau, cod postal 605600  
Cont: RO77BTRLRONCRT0238258401, Banca Transilvania  
Tel: centrala :0234 341 341; 0234 341 444 Fax: 0234 344 022  
www.salina.ro; salina@salina.ro



Nr: \_\_\_\_\_

Nivel de clasificare: **Nesecret**

din: \_\_\_\_\_

Exemplar: **2**

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

**SUCURSALA SALINA TG. OCNA**

SSM TO 200/ 17.05.2024

**2024**

## CUPRINS

Nr. crt.	CAPITOLUL	Pag.
<b>1.</b>	<b>I. Introducere și context. Legislația din domeniul gestiunii deșeurilor</b>	
	<i>I.1 Introducere și context .....</i>	
	<b>I.2 Legislația privind gestionarea deșeurilor .....</b>	
<b>2.</b>	<b>II. Situația actuală .....</b>	
	<i>II.1 Date generale despre societate (operator economic) .....</i>	
	<i>II.2 Necesitatea implementării programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie .....</i>	
	<i>II.3 Date privind tipurile de deșeuri generate din activitatea proprie .....</i>	
<b>3.</b>	<b>III. Managementul deșeurilor .....</b>	
	<i>III.1 Măsuri ce se impun pentru gestionarea eficace a deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare .....</i>	
	<i>III.2 Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate</i>	
<b>4.</b>	<b>IV. Programul de prevenire și reducere a principalelor deșeuri generate din activitatea proprie a sucursalei Salina Tg.Ocna .....</b>	

## Capitolul I. INTRODUCERE ȘI CONTEXT.

### LEGISLAȚIA DIN DOMENIUL GESTIUNII DEȘEURILOR

#### I.1 Introducere și context

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie este un program prin care se stabilesc măsurile necesare pentru prevenirea și/sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor, reducerea cantității de resurse utilizate și creșterea eficienței utilizării acestora.

Conform art. 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 [1], aprobată prin Legea nr.17 din 6 ianuarie 2023 [2], ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și a politicii în materie de prevenire a generării și gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) *prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;*
- 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 Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 [1] 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 deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

✓ **producător de deșeuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, *producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;*

✓ **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/eliminarea deșeurilor în numele altor persoane;*

✓ **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că 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 mari categorii: **deșeuri nepericuloase** și **deșeuri periculoase**. În Anexa 2 din Hotărârea de Guvern nr.856 din 16 august 2002 [3] privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase se regăsește „Lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”, unde deșeurile periculoase sunt marcate cu un asterisc (\*). Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterisc (\*) dacă acesta face parte din categoria deșeurilor periculoase.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societăți 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 (pentru deșeurile nepericuloase formularul încărcare - descărcare deșeuri este conform Anexa 3 din Hotărârea de Guvern nr.1061 din 10 septembrie 2008 [4] și pentru deșeurile periculoase formularul încărcare - descărcare deșeuri este conform Anexa 2 din Hotărârea de Guvern nr.1061 din 10 septembrie 2008 [4]).

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea proprie 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 va fi sancționată cu amendă de la 20.000÷40.000 lei, conform art.62, alin (1), lit.a din O.U.G. nr.92 din 19 august 2021 [1].

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de către producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește” (art.22, alin.1, din O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 [1]).

## **I.2 Legislația privind gestionarea deșeurilor**

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor [1] aprobată prin Legea nr.17 din 6 ianuarie 2023 [2];
- Legea nr.249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje [5] ;
- Ordonanța nr.1 din 11 august 2021 pentru modificarea și completarea Legii nr.249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje [6] ;
- Hotărârea de Guvern nr.1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea de Guvern nr.856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (consolidată);
- Prevederile din autorizațiile de mediu:
  - Autorizația de mediu nr.211/25.11.2020 pentru perimetrul de exploatare Fețele Târgului, valabilă în perioada 25.11.2023 – 25.11.2024 prin aplicarea vizei anuale emise conform Deciziei nr.581/29.09.2023;
  - Autorizația de mediu nr.51/08.04.2021 pentru perimetrul de exploatare Gura Slănic, valabilă în perioada 08.04.2024 – 08.04.2025 prin aplicarea vizei anuale emise conform Deciziei nr.150/28.02.2024.

## Capitolul II. SITUAȚIA ACTUALĂ

### II.1 Date generale despre societate (operator economic)

Salina Tg.Ocna, identificată prin RO1590430 și nr. de ordine la Registrul Comerțului/An: J04/522/1998, este o sucursală a Societății Naționale a Sării S.A. București, identificată cu CIF: RO1590430 și nr. de ordine la Registrul Comerțului/An: J40/4607/2010;

Tel: 0234341341; 0234341444; Fax: 0234344022

Persoană de contact: Șef Compartiment SSM, Mediu și Situații de Urgență

ing. Claudia FUNARIU/Tel.0723616818

Activitate de bază a societății este „**Extracția sării**”, cod CAEN Rev.2 **0893** și se desfășoară în două perimetre de exploatare:

**a. Perimetrul de exploatare Fețele Târgului** cu adresa: localitatea Tg.Ocna, str. Salinei, nr.12, jud. Bacău, care cuprinde:

- **Sector Extracție – Preparare - Expediții Sare Gemă;**
- **Baza Turistică din subteran** (orizontul IX) care este deschisă vizitării de către turiști pe tot parcursul anului;
- **Ștrandul cu apă sărată** care este deschis pentru turiști doar în sezonul estival (3-4 luni/an);

**b. Perimetrul de exploatare Gura Slănic** cu adresa: localitatea Tg.Ocna, str. Bradului, FN, jud. Bacău, care cuprinde **Sector Sare Soluție** prin extracția și prepararea sării în soluție.

### II.2 Necesitatea implementării programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie.

Conform art.44 din Ordonanța de Urgență a Guvernului (O.U.G.) nr.92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17 din 6 ianuarie 2023:

*„(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 deșuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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.*

*(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.*

(3) Programul prevăzut la alin. (1) 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.”

### II.3. Date privind tipurile de deșuri generate din activitatea proprie

În urma auditului de deșuri realizat în perioada 8 – 14 martie 2024 (raport audit nr. SSM TO 114/15.03.2024) s-au inventariat deșeurile generate pe locația Sucursalei Salina Tg.Ocna.

Deșeurile generate din activitatea proprie se împart pe cele două sectoare de activitate, după cum urmează:

**II.3.1** Deșeurile generate în **Perimetrul de exploatare Fețele Târgului** sunt deșeurile generate din activitatea de producție principală și din activitățile conexe activității principale (baza turistică subterană și ștrandul cu apă sărată). Aceste deșuri sunt deșuri neextractive și sunt menționate în Tabelul nr.1.

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

**Tabel nr.1 Deșuri generate în Perimetrul de exploatare Fețele Târgului**

Nr. crt.	Tip deșeu/ cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002 [3]
<b>1.1 Deșuri nepericuloase</b>	
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 paleți), cod 03 01 05/15 01 03
9	Deșuri municipale amestecate, cod 20 03 01
10	Fier și oțel, cod 17 04 05
11	Metale neferoase, cod 16 01 18
12	<b>Materiale plastice (șezlonguri casate), cod 20 01 39</b>
<b>1.2 Deșuri periculoase</b>	
1	Seringi, ace de seringă, deșuri de fașe și bandaje, teste de glicemie, <b>cod 18 01 03*</b>
2	Tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21
3	Echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi), 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*

**II.3.2** Deșeurile generate în Perimetrul de exploatare Gura Slănic sunt deșeurile generate din activitatea de producție de la Sector Sare Soluție și din activitățile conexe activității principale.

Ele sunt împărțite în două categorii:

➤ **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.

**b. Deșeuri neextractive**

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

**Tabel nr.2 - Deșeuri generate în Perimetrul de exploatare Gura Slănic**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip deșeu/ cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002 [3]</b>
<b>2.1 Deșeuri nepericuloase</b>	
<b>1</b>	Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01
<b>2</b>	Metale feroase, cod 16 01 17
<b>3</b>	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
<b>4</b>	<b>Anvelope scoase din uz, cod 16 01 03</b>
<b>2.2 Deșeuri periculoase</b>	
<b>1</b>	<b>Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, cod 13 02 05*</b>
<b>2</b>	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21
<b>3</b>	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*



### II.3.3. SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR GENERATE LA SALINA TG.OCNA ÎN CELE DOUĂ PERIMETRE DE EXPLOATARE ÎN PERIOADA 2022 - 2023

**Tabel nr.3 SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR ÎN ANUL 2022**

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2021 (t)	Deșeuri generate în anul 2022 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în anul 2022 (t)	Deșeuri eliminate (E) în anul 2022 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.12. 2022 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>3.1 SITUAȚIA DEȘEURILOR NEPERICULOASE ÎN ANUL 2022</b>								
1	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	4,320	4,320	4,320	0	0
2	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	4,840	4,840	4,840	0	0
3	Pilitură și șpan feros	12 01 01	0	0,480	0,480	0,480	0	0
4	Metale feroase	16 01 17	7,269	13,599	20,868	20,180	0	0,688
5	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0,527	0	0,527	0	0	0,527
6	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 (DEEE)	20 01 36	0,034	0,335	0,369	0	0,369	0
7	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	106,50	106,50	0	106,50	0
8	Fier și oțel (inox)	17 04 05	0,273	0,017	0,290	0,260	0	0,030
9	Metale neferoase (cupru)	16 01 18	0,050	0	0,050	0	0	0,050
10	Materiale plastice (șezlonguri casate)	20 01 39	0,499	0,521	1,020	1,020	0	0
<b>Total deșeuri nepericuloase (t)</b>			<b>8,652</b>	<b>130,612</b>	<b>139,264</b>	<b>31,100</b>	<b>106,869</b>	<b>1,295</b>

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2021 (t)	Deșeuri generate în anul 2022 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în anul 2022 (t)	Deșeuri eliminate (E) în anul 2022 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.12. 2022 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>3.2 SITUAȚIA DEȘEURILOR PERICULOASE ÎN ANUL 2022</b>								
1	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie	18 01 03*	0	0,0171	0,0171	0	0,0171	0
2	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21	0	0	0	0	0	0
3	Echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	20 01 23*	0,209	0	0,209	0	0,209	0
4	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete)	15 02 02*	0	0,400	0,400	0	0,400	0
5	Baterii cu plumb	16 06 01*	0,470	0	0,470	0	0	0,470
6	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0,560	0,079	0,639	0,320	0	0,319
<b>Total deșeuri periculoase (t)</b>			<b>1,239</b>	<b>0,4961</b>	<b>1,7351</b>	<b>0,320</b>	<b>0,6261</b>	<b>0,789</b>

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2021 (t)	Deșeuri generate în anul 2022 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în anul 2022 (t)	Deșeuri eliminate (E) în anul 2022 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.12. 2022 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>TOTAL DEȘEURI AN 2022 (t)</b>			<b>9,891</b>	<b>131,1081</b>	<b>140,9991</b>	<b>31,42</b>	<b>107,4951</b>	<b>2,084</b>

**Tabel nr.4 SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR ÎN ANUL 2023**

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2022 (t)	Deșeuri generate în anul 2023 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în anul 2023 (t)	Deșeuri eliminate (E) în anul 2023 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.12. 2023 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>4.1 SITUAȚIA DEȘEURILOR NEPERICULOASE ÎN ANUL 2023</b>								
1	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	4,420	4,420	4,420	0	0
2	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	4,320	4,320	4,320	0	0
3	Pilitură și șpan feros	12 01 01	0	0,440	0,440	0,440	0	0
4	Metale feroase	16 01 17	0,688	4,232 + 78,57 (estimare)	4,920 + 78,57 (estimare)	4,920	0	78,57 (estimare)
5	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0,527	0,593	1,120	1,120	0	0
6	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	104,65	104,65	0	104,65	0
7	Fier și oțel (inox)	17 04 05	0,030	0,030	0,060	0,060	0	0

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod deșeu</b>	<b>Stoc deșeuri la data de 31.12.2022 (t)</b>	<b>Deșeuri generate în anul 2023 (t)</b>	<b>Total deșeuri (t)</b>	<b>Deșeuri valorificate (V) în anul 2023 (t)</b>	<b>Deșeuri eliminate (E) în anul 2023 (t)</b>	<b>Stoc deșeuri la data de 31.12. 2023 (t)</b>
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f = d + e</b>	<b>g</b>	<b>h</b>	<b>i = f-g-h</b>
<b>8</b>	Material neferos (cupru)	17 04 01	0,0142	0	0,0142	0,0140	0	0,0002
<b>9</b>	Material neferos (aluminiu)	17 04 02	0	0,003	0,003	0,003	0	0
<b>10</b>	Cupru, bronz, alamă (deșeu radiator alamă)	17 04 01	0,050	0,070	0,120	0,120	0	0
<b>Total deșeuri nepericuloase (t)</b>			<b>1,3092</b>	<b>197,328</b>	<b>198,6372</b>	<b>15,417</b>	<b>104,65</b>	<b>78,5702</b>
<b>4.2 SITUAȚIA DEȘEURILOR PERICULOASE ÎN ANUL 2023</b>								
<b>1</b>	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie	18 01 03*	0	0,0155	0,0155	0	0,0155	0
<b>2</b>	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete)	15 02 02*	0	0,440	0,440	0,440	0	0
<b>3</b>	Baterii cu plumb	16 06 01*	0,470	0,150	0,620	0,620	0	0
<b>4</b>	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0,319	0,001	0,320	0,320	0	0

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2022 (t)	Deșeuri generate în anul 2023 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în anul 2023 (t)	Deșeuri eliminate (E) în anul 2023 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.12. 2023 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
5	Substanțe chimice de laborator	16 05 06*	0	0,0127	0,0127	0	0,0127	0
<b>Total deșeuri periculoase (t)</b>			<b>0,7890</b>	<b>0,6192</b>	<b>1,4082</b>	<b>1,3800</b>	<b>0,0282</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DEȘEURI AN 2023 (t)</b>			<b>2,0982</b>	<b>197,9472</b>	<b>200,0454</b>	<b>16,797</b>	<b>104,6782</b>	<b>78,5702</b>

**Tabel nr.5 SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR ÎN TRIMESTRUL I al ANULUI 2024**

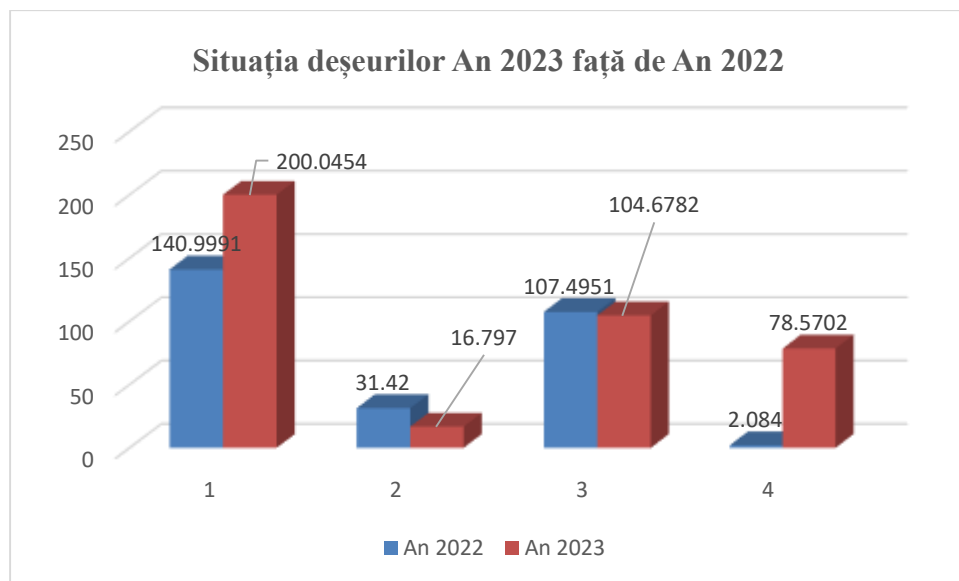
Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2023 (t)	Deșeuri generate în trim. I an 2024 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în trim. I an 2024 (t)	Deșeuri eliminate (E) în trim. an 2024 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.03. 2024 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>5.1 SITUAȚIA DEȘEURILOR NEPERICULOASE ÎN TRIMESTRUL I AN 2024</b>								
1	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	0,800	0,800	0,800	0	0
2	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	1,000	1,000	1,000	0	0
3	Metale feroase	16 01 17	78,57 (estimare)	0	78,57	0	0	78,57 (estimare)
4	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	21,70	21,70	0	21,70	0
5	Metale neferoase (cupru)	16 01 18	0,0002	0	0,0002	0	0	0,0002
<b>Total deșeuri nepericuloase (t)</b>			<b>78,5702</b>	<b>23,50</b>	<b>102,0702</b>	<b>1,800</b>	<b>21,70</b>	<b>78,5702</b>

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la data de 31.12.2023 (t)	Deșeuri generate în trim. I an 2024 (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V) în trim. I an 2024 (t)	Deșeuri eliminate (E) în trim. an 2024 (t)	Stoc deșeuri la data de 31.03. 2024 (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
<b>5.2 SITUAȚIA DEȘEURILOR PERICULOASE ÎN TRIMESTRUL I AN 2024</b>								
1	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie	18 01 03*	0	0,0047	0,0047	0	0,0047	0
2	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete)	15 02 02*	0	0,480	0,480	0,480	0	0
3	Substanțe chimice de laborator	16 05 06*	0	0,0256	0,0256	0	0,0256	0
<b>Total deșeuri nepericuloase (t)</b>			<b>0</b>	<b>0,5103</b>	<b>0,5103</b>	<b>0,480</b>	<b>0,0303</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DEȘEURI Trim. I An 2024 (t)</b>			<b>78,5702</b>	<b>24,0103</b>	<b>102,5805</b>	<b>2,280</b>	<b>21,7303</b>	<b>78,5702</b>

**Tabel 5. SITUAȚIA COMPARATIVĂ A GESTIUNII DEȘEURILOR ÎN PERIOADA 2022 - 2023**

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc deșeuri la început de an (t)	Deșeuri generate (t)	Total deșeuri (t)	Deșeuri valorificate (V)/ (t)	Deșeuri eliminate (E)/ (t)	Stoc deșeuri la final de an (t)
a	b	c	d	e	f = d + e	g	h	i = f-g-h
1	TOTAL DEȘEURI AN 2022 (t)	-	9,891	131,1081	140,9991	31,420	107,4951	2,084
2	TOTAL DEȘEURI AN 2023 (t)	-	2,0982	197,9472	200,0454	16,797	104,6782	78,5702
Total deșeuri AN 2023 față de AN 2022 (+/-) %			-	150,98 %	141,88 %	53,46 %	97,38 %	3770 %

**Grafic 1. Reprezentarea grafică a situației comparative a gestiunii deșeurilor în perioada 2022 - 2023**



**Concluzie:**

În anul 2023 s-au generat mai multe deșeuri, în principal deșeuri de fier vechi, dar deși Sucursala Salina Tg.Ocna a avut încheiat contract de preluare deșeuri fier vechi cu firma REMAT BRAȘOV S.A., s-a luat hotărârea ca valorificarea acestuia să se realizeze prin organizarea unei licitații centralizate la nivelul Societății Naționale a Sării S.A., licitație ce a avut loc în luna aprilie 2024.



### **Capitolul III. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**

Managementul deșeurilor se referă la controlul deșeurilor, respectiv la colectarea, stocarea, transportul, tratarea, reciclarea, valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor. De obicei, termenul se referă la reziduurile rezultate din activități umane și la reducerea efectului acestora asupra sănătății oamenilor, a mediului sau a aspectului unui habitat.

Managementul deșeurilor vizează următoarele *obiective*:

- Diminuarea volumului de deșeuri care nu mai pot fi utilizate în alte contexte;
- Evitarea potențialelor pericole pentru mediu și sănătatea publică.

#### **III.1 Măsuri ce se impun pentru gestionarea eficace a deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare:**

- ✓ Deșeurile generate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu în parte;
- ✓ Pentru a nu afecta mediul înconjurător, toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate în recipiente de plastic/metal sau în saci;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri pentru vecinătăți;
- ✓ Depozitarea deșeurilor care sunt colectate în scopul valorificării sau eliminării se va realiza pe platforme betonate sau în cadrul magaziilor special amenajate;
- ✓ La predarea deșeurilor se va solicita și se vor păstra 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*). De exemplu: deșeurile municipale vor fi eliminate de două – trei ori pe săptămână pentru a se evita ca prin stocarea lor să se polueze aerul înconjurător cu mirosuri necorespunzătoare;
- ✓ 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 Hotărârii de Guvern nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare, conform Hotărârii de Guvern nr. 1061/2008;

✓ Se vor încheia contracte cu firmele colectoare autorizate să preia deșeurile generate.

### III.2 Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate

Activitățile desfășurate pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform celor specificate în figura nr.1.

**Figura nr.1 - Piramida gestionării deșeurilor**



**Prima opțiune este prevenirea producerii de deșuri** prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșuri 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 deșuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr.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;
- Colectarea selectivă a deșeurilor și predarea acestora 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, a prevenirii și a colectării selective a deșeurilor.



2.	Ambalaje de materiale plastice, <b>cod 15 01 02</b>	2.1 Colectarea mai atentă a deșeurilor din ambalaje de materiale plastice; 2.2 Micșorarea cantității de materiale plastice generate din activitatea de preparare a sării. 2.3 Instruirea personalului în ceea ce privește colectarea selectivă și despre măsurile de la 2.1 – 2.2.	Responsabil de Mediu (2.1-2.3)	Permanent (A.2.1 – 2.2)  31.12.2023 (A.2.3)	Compania de Utilități Publice Tg.Ocna S.A.
3	Deșeuri municipale amestecate, <b>cod 20 03 01</b>	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; 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; 3.3 Conștientizarea turiștilor despre importanța colectării selective a deșeurilor și a reducerii cantităților de deșeuri, pe cât posibil.	Responsabil de Mediu (3.1-3.2)	Permanent (A.3.1)  31.12.2023 (A.3.2-3.3)	Compania de Utilități Publice Tg.Ocna S.A.
<b>B. Deșeuri periculoase</b>					
1	Seringi, ace de seringă, deșeuri de fașe și bandaje, teste de glicemie, <b>cod 18 01 03*</b>	1.1 Colectarea mai atentă a deșeurilor medicale; 1.2 Instruirea cadrelor medicale care lucrează la Cabinetul medical de la suprafață, la Punctul de prim ajutor din	Cadrelor medicale angajate sub contractul de Medicina Muncii (1.1);	Permanent (B.1.1)  31.12.2023 (B.1.2)	OLE STAR S.R.L. Bacău

		Baza Turistică și la Punctul de prim ajutor de la Ștrandul cu Apă Sărată	Responsabilul de mediu (1.2)		
2.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (lavete), <b>cod 15 02 02*</b>	2.1 Colectarea selectivă a deșeurilor încadrate la cod 15 02 02* prin separarea deșeurilor contaminate cu substanțe periculoase de cele necontaminate cu substanțe periculoase. 2.2 Instruirea personalului privind măsurile de la punctele 3.1 – 3.2	Șefi EO Șef Depozit Central (2.1)  Responsabil de mediu (2.2)	Permanent (B.2.1)  31.12.2023 (B.2.2)	S.C. ECO DEM COLLECT S.R.L. Piatra Neamț