



SOCIETATEA NAȚIONALĂ a SĂRII S.A.
Calea Victoriei, nr. 220, etaj 4, București, Sector 1, J40/4607/05.05.2010, CUI 1590430
IBAN RO44BRDE445SV65087244450 BRD Dorobanți



SUCURSALA SALINA OCNA DEJ

România, str. Salinelor nr.6, Dej, jud. Cluj, cod postal 405200,C.F. RO 1590430, J/12/795/1998
tel. 0264 213206,07; fax. 0264 223341, Vodafone: 0372 777560, tel. Vânzări 0264 214689, fax. 0264 223089
RO55 BTRL RONCRT 0212139801 Banca Transilvania Dej, RO16 TREZ 2165 069X XX01 4753 Trezoreria Cluj,
RO 03 RZBR 0000 0600 0557 4541 Banca Reiffleisen Dej
www.salinaocnadej.ro; salina@salinaocnadej.ro

M.I. S.N.S. BUCUREŞTI	SALINA OCNA DEJ
INTRAT	5/02/2021
IESIT	
ziua	30 luna ..06.. anul 2021

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII SA

SUCURSALA SALINA OCNA DEJ

ELABORATOR,

Compartiment Protecția Mediului - Situații de Urgență

Întocmit – Toma Galovits Greti

2022

CUPRINS

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Date generale

2.2. Date privind activitatea desfășurată

2.3. Date privind tipurile de deșeuri generate

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Index figure

Figura 1. Piramida gestionării deșeurilor

Anexe

Anexa 1. Plan de prevenire și reducere a generării deșeurilor

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 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 compozиției 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/eliminare deșeuri 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 fază 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 celealte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Deșeurile se impart 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 (Agentiile 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 producatorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plăteste” (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.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Date generale: Societatea Națională a Sării SA - sucursala Salina Ocna Dej

SALINA OCNA DEJ este situată în Ocna Dej, strada Salinei, nr.6, municipiul Dej jud. Cluj, tel. 0264/213206; 0264/213207; fax 0264/223341; salina@salinaocnadej.ro.

Zăcământul de sare este situat pe teritoriul localității suburbane Ocna Dej, la cca. 3 km sud-vest de municipiul Dej .

Accesul la zăcământ se face din municipiul Dej pe șosea asfaltată în lungime de 3 km sau pe calea ferată industrială în lungime de 5 km, care leagă incinta Salinei cu stația CFR Dej .

Din punct de vedere geografic regiunea Ocna Dej este situată în partea nordică a Podișului Transilvaniei. Morfologic, regiunea are un aspect colinar, cu înălțimi cuprinse între 250 m (Pârâul Sărat) și 536 m (dealul Chicera).

2.2. Date privind activitatea desfășurată

SALINA OCNA DEJ are ca obiect de activitate extracția, prepararea și comercializarea sării gema.

CAEN 0893 – Extragerea sării;

CAEN 0990 - Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor;

CAEN 5210 - Depozitări.

2.3. Date privind tipurile de deșeuri generate

➤ Deșeurile generate pe amplasament, specifice activității sunt:

- Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 – **cod 08 03 18**, nepericulos;
- Deșeuri pilitură și șpan feros – **cod 12 01 01**, nepericulos;
- Deșeuri ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – **cod 15 01 10***, periculos;
- Deșeuri tuburi flourescente și alte deșeuri cu conținut de mercur – **cod 20 01 21***, periculos;
- Deșeuri absorbanți, materiale filtrante – **cod 15 02 02***, periculos;
- Deșeuri uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere – **cod 13 02 05***, periculos;
- Deșeuri uleiuri sintetice de motor – **cod 13 02 06***, periculos;
- Deșeuri uleiuri minerale hidraulice neclorinate – **cod 13 01 10***, periculos;
- Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere – **cod 01 01 02**, nepericulos;
- Deșeuri fier și oțel – **cod 17 04 05**, nepericulos;
- Deșeuri ambalaje materiale plastice – **cod 15 01 02**, nepericulos;
- Deșeuri ambalaje de hârtie și carton/Deșeuri hârtie-carton – **cod 15 01 01, 20 01 01** nepericulos;
- Deșeuri ambalaje de lemn – **cod 15 01 03**, nepericulos;
- Deșeuri rumeguș, talaj, așchii, resturi de scândură și furnir – **cod 03 01 05**, nepericulos;
- Deșeuri echipamente electrice și electronice casate - **cod 20 01 36**, nepericulos;
- Deșeuri filtre de ulei - **cod 16 01 07***, periculos;
- Deșeuri absorbanți, materiale filtrante, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât 15 02 02* - **cod 15 02 03**, nepericulos;
- Deșeuri municipale amestecate – **cod 20 03 01**, nepericulos.

➤ Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament

- Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 – **cod 08 03 18**, nepericulos, (se colectează selectiv în cutii de carton, de dimensiuni mai mari, care sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri pilitură și șpan feros – **cod 12 01 01**, nepericulos,(se colectează selectiv în containere metalice amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – **cod 15 01 10***, periculos, (se colectează selectiv în containere de lemn special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)

- Deșeuri tuburi flourescente și alte deșeuri cu conținut de mercur - cod **20 01 21***, periculos,(se colectează selectiv în cutii de carton special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, ambalajele speciale primite de la firma colectoare, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri absorbanți , materiale filtrante – cod **15 02 02***, periculos, ,(se colectează selectiv în cutii de lemn, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere – cod **13 02 05***, periculos, (se colectează butoaie metalice special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, recipiente speciale primite de la firma colectoare, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri uleiuri sintetice de motor – **cod 13 02 06***, periculos,(se colectează butoaie metalice special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, recipiente speciale primite de la firma colectoare, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri uleiuri minerale hidraulice neclorinate – **cod 13 01 10***, periculos, (se colectează butoaie metalice special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, recipiente speciale primite de la firma colectoare, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere – **cod 01 01 02**, nepericulos, (se colectează selectiv pe platforma special amenajată în acest scop și se depozitează ca și material de rambleere în zona ocnelor și minelor vechi)
- Deșeuri fier și oțel – **cod 17 04 05**,nepericulos, (se colectează selectiv în containere metalice amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri ambalaje materiale plastice – **cod 15 01 02**, nepericulos, (se colectează selectiv în containere de lemn amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri ambalaje de hârtie și carton – **cod 15 01 01 cod 20 01 01**, nepericulos, (se colectează selectiv în containere de lemn amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri ambalaje de lemn – **cod 15 01 03**, nepericulos, (se colectează selectiv pe platforma special amenajată în acest scop , sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri rumeguș, talaj, așchii, resturi de scândură și furnir - **cod 03 01 05**, nepericulos, , (se colectează selectiv în containere de lemn amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri echipamente electrice și electronice casate - **cod 20 01 36**, nepericulos, ,(se colectează selectiv în containere de lemn special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)

- Deșeuri filtre de ulei - **cod 16 01 07***, periculos, (se colectează selectiv în containere de lemn special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri absorbanți, materiale filtrante, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât 15 02 02* - **cod 15 02 03**, nepericulos, ,(se colectează selectiv în containere de lemn special amplasate în apropierea locului de unde rezultă, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)
- Deșeuri municipale amestecate – **cod 20 03 01**, nepericulos, (se colectează selectiv într-o zonă special amenajată , în containere special pentru deșeu menajer, sunt etichetate corespunzător și se predau periodic către firma contractată)

Nr. crt	Tipuri de deșeuri generate	Cod deșeu	Activitate generatoare de deșeuri	Operațiune valorificare/eliminare
1	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Tesa	reciclare
2	Deșeuri pilitură și șpan feros	12 01 01	Activitate atelier	reciclare
3	Deșeuri ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activitate atelier	reciclare
4	Deșeuri tuburi flourescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Activitate Ateliere/spații de lucru	reciclare
5	Deșeuri absorbanți , materiale filtrante	15 02 02*	Activitate atelier	reciclare
6	Deșeuri uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	Activitate atelier/sectoare	eliminare
7	Deșeuri uleiuri sintetice de motor	13 02 06*	Activitate atelier/sectoare	eliminare
8	Deșeuri uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	Activitate atelier/sectoare	eliminare
9	Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	01 01 02	Activitatea de extractie/preparare	depozitare
10	Deșeuri fier și oțel	17 04 05	Activitate atelier	reciclare
11	Deșeuri ambalaje materiale plastice	15 01 02	Activitate sectoare	reciclare

Nr. crt	Tipuri de deșeuri generate	Cod deșeu	Activitate generatoare de deșeuri	Operațiune valorificare/eliminare
12	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	15 01 01/20 01 01	Activitate sectoare extracție/preparare	reciclare
13	Deșeuri ambalaje de lemn	15 01 03	Activitate sector preparare	reciclare
14	Deșeuri rumeguș, talaj, așchii, resturi de scândură și furnir	03 01 05	Activitate atelier	reciclare
15	Deșeuri echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	Activitate atelier	reciclare
16	Deșeuri filtre de ulei	16 01 07*	Activitate atelier	reciclare
17	Deșeuri absorbanți, materiale filtrante, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât 15 02 02*	15 02 03	Activitate atelier	reciclare
18	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate SOD	eliminare

3. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

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

- ✓ Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu.
- ✓ Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurator, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatăți.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platforma betonată.
- ✓ 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 înconjurator (*riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatăți*).
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care detin 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

De asemenea, societatea deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate.

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂILOR DE DEȘURI 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 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 HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșurile, inclusiv deșurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția competență pentru Protecția Mediului.

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

- Evitarea generării deșeurilor și refolosirea lor;
- Informarea angajaților în legătură cu tipurile de deșuri care se pot recicla;
- Predarea selectivă a deșeurilor către agenti economici autorizați în domeniul reciclării;

- Amplasarea optimă și utilizarea recipenților 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.

Plan de prevenire și reducere a deșeurilor generate

Nr. Crt.	Măsuri prevenire/reducere generare deșeuri Obiectiv	Responsabil	Termen	Operator economic contractat/ Organizare internă
1.	Optimizarea proceselor de producție pentru evitarea generării de produse neconforme/deșeuri (15 01 02; 15 01 01;15 01 03)	Şef sector extracție/preparare	trimestrial	SC MECSOM SA
2.	Aprovizionarea de produse/servicii/lucrări de la furnizori agreeați în vederea reducerii la minim a aspectelor semnificative de mediu (generare deșeuri 20 03 01,15 02 03,16 01 07)	Şef SAL	permanent	SC SUPERCOM SA SC GRAND INVEST SRL
3.	Monitorizarea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea sucursalei și identificarea unor noi categorii de deșeuri identificate în urma auditurilor (08 03 18, 12 01 01, 15 01 10*, 20 01 21*, 15 02 02*,13 02 05*, 13 02 06*, 13 01 10*, 01 01 02, 17 04 05, 15 01 02, 15 01 01, 15 01 03, 03 01 05,20 01 36, 16 01 07*, 15 02 03, 20 03 01,20 01 01)	Şef CPM-SU	lunar	SC MECSOM SA SC GRAND INVEST SRL SC BIO PACK SRL SC RECOLAMP SRL
4.	Instruirea tuturor angajaților cu privire la gestionarea și colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri	Şef CPM-SU	trimestrial	Program de instruire pentru anul 2022
5.	Încurajarea reutilizării și/sau a reparării echipamentelor defecte sau a componentelor acestora pentru reducerea DEE	Şef CME	lunar/trimestrial/semestrial	Plan de revizii și reparări pe anul 2022

Nr. Crt.	Măsuri prevenire/reducere generare deșeuri Obiectiv	Responsabil	Termen	Operator economic contractat/ Organizare internă
6.	Utilizarea rețelei interne de stocare date pe suport electronic pentru reducerea consumului de hârtie rezultat din activitatea de corespondență	Şefi EO	permanent	Serviciu IT
7.	Conștientizarea tuturor angajaților prin instruire, cu privire la consumul rational de resurse (apă, energie electrică, gaz,)	Şefi EO	trimestrial	Program de instruire anu 2022
8.	Analiza stadiului actual privind generarea deșeurilor în vederea propunerii unei ținte privind reducerea generării deșeurilor - țintă calitativă sau cantitativă	Şef CPM-SU	anual	Audit intern anual

Director,
Sălătioan Alin



Şef CPM – SU,
Toma Galovits Greti

