



FCN_AUTORITATI-26-02075-28-05-2026

Societatea Națională Nuclearelectrica
Fabrica de Combustibil Nuclear

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚII DE DEȘEURI

“Construim un viitor durabil pentru generația de mâine”

2026

(cu date aferente anului 2025)

1. DATE GENERALE

Titular de activitate: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

București, Bulevardul Iancu de Hunedoara nr. 48

Forma de proprietate: FCN Pitești este Sucursală a Societății Naționale „Nuclearelectrica” SA (SNN), fără personalitate juridică. SNN-SA este o companie cu capital majoritar de stat, acționarul principal fiind Statul roman. (<https://www.nuclearelectrica.ro>).

Denumirea unității: Sucursala FABRICA de COMBUSTIBIL NUCLEAR Pitești

Adresa: Str. CÂMPULUI NR.1, 115400 MIOVENI

JUD. ARGES

Tel.:0248-207700, 207710

FAX: 0248-262499, 264999

E-MAIL: fcn@nuclearelectrica.ro

Amplasament: Platforma ICN-FCN Pitești

Profilul de activitate: Producerea de fascicule de combustibil nuclear tip CANDU-6 pe bază de uraniu natural și uraniu sărăcit, sub formă de fascicule de combustibil nuclear (cod CAEN 2446 – prelucrare combustibili nucleari).

2. SCOP

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri este elaborat în contextul obligațiilor legale de mediu privind prevenirea, reducerea și gestionarea responsabilă a deșeurilor. Acesta răspunde cerințelor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Programul are caracter anual și este parte integrantă din sistemul de management de mediu al sucursalei. Se adresează tuturor departamentelor din cadrul FCN Pitesti si acopera activitățile desfășurate atât la locul de muncă, cât și în zonele adiacente de suport și mentenanță. Conține măsuri proactive și corective pentru reducerea impactului asupra mediului. Programul este revizuit anual și se corelează cu obiectivele de mediu stabilite la nivel organizațional.

Scopul acestuia este de a preveni generarea deșeurilor și de a reduce cantitățile de deșeuri nepericuloase rezultate din activitatea operațională a FCN Pitesti. Se urmărește conformarea cu cerințele legale și minimizarea impactului asupra mediului. Implementarea acestor măsuri este esențială pentru menținerea autorizațiilor de mediu și funcționarea în condiții optime.

Reducerea cantitatilor de deseuri generate de FCN Pitesti se face prin măsuri directe (optimizarea consumului, reducerea pierderilor) și indirecte (educație, selecție la sursă, responsabilizare). Programul contribuie la atingerea țintelor anuale de performanță de mediu și la îmbunătățirea continuă a proceselor interne. În plus, reflectă angajamentul companiei față de dezvoltarea durabilă și economia circulară, se promovează colectarea separată, reutilizarea, reciclarea și valorificarea materialelor, se stabilesc responsabilități clare pentru fiecare compartiment generator de deșeuri și se urmărește trasabilitatea completă a deșeurilor și raportarea către autorități.

3. CONTEXTUL ORGANIZATIONAL

FCN are ca misiune fabricarea fasciculelor de combustibil nuclear de tip CANDU-6 in conditii de maxima siguranta, eficienta economica, grija fata de oameni si mediul inconjurator prin respectarea cerintelor legale si de reglementare in domeniul nuclear, protectiei mediului, securitatii si sanatatii in munca.

FCN Pitesti a dezvoltat si implementat un Sistem de Management Integrat in conformitate cu cerintele legale si cu Normele CNCAN pentru sisteme de management si securitate nucleara care integreaza voluntar si cerintele din standardele de management SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2023 si SR EN ISO 9001:2015, inclusiv Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntara a organizatiilor la un sistem comunitar de management de mediu si audit (Regulamentul EMAS), cu modificarile si completarile ulterioare.

Sistemul de Management Integrat asigură o abordare coerentă, eficientă și documentată a tuturor proceselor, inclusiv a celor de mediu.

FCN Pitesti desfasoara activitati specifice fabricatiei de fascicule de combustibil nuclear utilizand ca materie prima de baza pulberea sinterizabila de UO_2 (cu uraniu natural sau uraniu saracit) si ca material de structura Zircaloy-4 sub forma de tuburi, tabla, bara si sarma.

Produsul final este fasciculul de combustibil nuclear tip CANDU-6 si este destinat reactoarelor nucleare de tip CANDU-6 de la CNE Cernavoda. Realizarea productiei de fascicule de combustibil

nuclear de catre FCN se efectueaza in conditii de maxima siguranta, eficienta economica, grija fata de oameni si de mediul inconjurator.

In ceea ce priveste protectia mediului, FCN Pitesti promoveaza utilizarea rationala a energiei si a resurselor naturale, asigurand un echilibru intre mediu, energie si economie si are o preocupare permanenta privind reducerea poluarii, a cantitatilor de deseuri generate si a consumului de resurse. Acest angajament se traduce prin:

- integrarea conceptului de dezvoltare durabila in proiecte si investitii ;
- prevenirea poluarii si conservarea biodiversitatii ;
- respectarea legislatiei nationale si comunitare, a autorizatiilor, protocoalelor si a conventiilor de mediu;
- Îmbunatatirea continua a performantelor de mediu.

Prin procesul de management de mediu, in cadrul FCN Pitesti se asigura controlul tuturor activitatilor cu impact asupra mediului, protectia mediului fiind o preocupare permanenta si responsabila a intregului personal.

Prin procedurile care stabilesc procesele si practicile de lucru, FCN Pitesti are implementate responsabilitati pentru toate categoriile de personal privind identificarea aspectelor de mediu asociate activitatilor si stabilirea masurilor aplicabile, precum si cerinte specifice care sa conduca la micșorarea impactului asupra mediului ca urmare a desfasurarii activitatii.

Cerintele FCN Pitesti deriva atat din aplicarea reglementarilor specifice domeniului nuclear si a legislatiei de mediu, cat si din aderarea voluntara la cerintele standardului ISO 14001:2015 si ale Regulamentului EMAS.

In luna septembrie a anului 2025 fost recertificat Sistemul de Management de Mediu, de catre organismul de certificare SRAC CERT;

In urma auditului de verificare-validare a înregistrării în EMAS a FCN Pitești, care s-a desfasurat in perioada 22-23.09.2025, a fost validată Declarația de Mediu de către un verficator de mediu acreditat. Conform articolului 19 din Regulamentul nr. 1221/2009 (EMAS), FCN Pitesti are obligatia transmiterii anuale către Comitetul EMAS din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – ANMAP – a Declarației de Mediu validată de către verficatorul de mediu acreditat RENAR. Aceasta, împreuna cu declarația verficatorului de mediu cu privire la activitățile de verificare și validare, SC SRAC CERT SRL, precum si solicitarea de reinnoire a certificatului, au fost transmise către ANMAP. Avizul favorabil de reinnoire a inregistrarii EMAS a fost emis in data de 23.02.2026 de catre Comitetul EMAS al Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor.

S-a menținut astfel înregistrarea în EMAS a SNN-SA Sucursala FCN Pitesti, conform certificatului de înregistrare reînnoit nr. RO-000018, valabil până la data de 29 martie 2029.

Începând cu anul 2023 Sucursala FCN Pitesti, prin SNN-SA, are obligativitatea raportării conform standardelor de evaluare internațională de mediu, social și guvernanta (ESG – Environment, Social, Governance).

Deoarece începând cu anul 2025 SNN a intrat sub incidența Directivei în ceea ce privește raportarea privind durabilitatea de către întreprinderi (CSRD) și implicit a Standardelor Europene de Raportare privind Durabilitatea (ESRS).

Obligația de raportare prevede raportarea în format consolidat, în baza matricei de dublă materialitate, a standardelor de raportare ESRS, implicit a temelor și sub-temelor aplicabile.

Conformitatea cu noua directivă europeană implică în cazul SN Nuclearelectrica SA: actualizarea și dezvoltarea infrastructurii ESG la nivel de companie, inclusiv filiale, aspect care a inclus elaborarea și aprobarea cadrului intern procedural (procedura privind analiza de materialitate și procedura privind trasabilitatea datelor), elaborarea noii strategii ESG, a politicilor aferente standardelor și substandardelor de raportare în baza dublei materialități în baza politicilor și procedurilor existente deja, la care se adaugă creșterea nivelului de implicare și conștientizare la nivelul sucursalelor și filialelor SNN, pentru dezvoltarea unui proces robust.

Managementul SNN are o abordare holistică în ceea ce privește includerea criteriilor ESG în strategia și planurile de dezvoltare ale societății, iar obiectivul principal din punct de vedere al protecției mediului se referă la Zero Evenimente de mediu. Pentru atingerea direcțiilor de mai sus, la nivelul SNN-SA a fost înființat un grup de lucru (acest grup de lucru include reprezentanți ai tuturor entităților organizatorice din SNN, inclusiv FCN) care să gestioneze componenta ESG eficient, la timp, cu respectarea reglementărilor legale și implementarea bunelor practici internaționale.

În acest sens, la începutul anului 2026 au fost elaborate fișele de completare date și transmise la SNN, în vederea elaborării Raportului de Sustenabilitate aferent anului 2025. Au fost furnizate date referitoare la:

- calculul amprentei de carbon (emisii de CO₂ SCOP 1, SCOP 2 și SCOP 3);
- schimbări climatice, social și guvernanta, biodiversitate, economie circulară, poluare și apă, în conformitate cu standardele CSRD/ESRS.

Declarația de sustenabilitate este întocmită în baza rezultatelor analizei de dublă materialitate (denumită și dublă semnificație).

Conform rezultatelor analizei de dublă materialitate, schimbările climatice, angajații proprii și conduita profesională în afaceri sunt considerate problemele cele mai importante legate de

sustenabilitate, urmate de poluare, apă, biodiversitate și ecosisteme, utilizarea resurselor și economia circulară, angajații furnizorilor, comunitățile afectate, securitate digitală și securitate nucleară.

Impacturile, riscurile și oportunitățile, inclusiv cele legate de schimbările climatice, au fost identificate și evaluate ca parte a procesului de analiză dublă a materialității.

4. SITUATIUA ACTUALA PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR

Gestionarea deșeurilor se referă la colectarea, depozitarea temporară, reutilizarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de ierarhia deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de achiziție a celor mai bune soluții.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci se urmărește gestionarea eficientă și eficace a deșeurilor astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora (minimizarea cantității de deșeuri generate prin reutilizare, reciclare și valorificare prin agenți economici autorizați). Etapa de eliminare a deșeurilor se aplică numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace.

Prin *Politica FCN Pitesti referitoare la securitate nucleară, calitate, protecția împotriva radiațiilor ionizante, mediu, sănătate și securitate ocupatională, situații de urgență, protecție fizică, controlul de garanții nucleare, securitate cibernetică, protecția informațiilor clasificate*, FCN Pitesti s-a angajat să monitorizeze, să evalueze și să își îmbunătățească continuu performanțele de mediu, să prevină poluarea, să utilizeze durabil resursele și să conserve biodiversitatea.

Astfel, ținând cont de “*ierarhia deșeurilor*”, cea mai mare prioritate o reprezintă **economia circulară** în care sursa de deșeuri este minimizată, iar eficiența resurselor este maximizată.

În practică, economia circulară presupune reducerea la minimum a deșeurilor. Când un produs ajunge la sfârșitul ciclului său de viață, materialele din care este fabricat sunt păstrate în economie cât de mult timp posibil prin reciclare. Ele pot fi utilizate în producție încă o dată și încă o dată, creând și mai multă valoare adăugată.

„*Ierarhia deșeurilor*” reprezintă conceptul conform căruia diferitele măsuri/opțiuni de gestionare a deșeurilor sunt grupate în funcție de impactul lor pe termen lung asupra mediului înconjurător. Astfel, piramida ierarhizării deșeurilor prezintă, în ordine, de la cele mai favorabile până la cele mai nefavorabile măsuri tehnologice.

Aceste măsuri aduc beneficii precum:

- reducerea poluării
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera
- conservarea resurselor
- dezvoltarea energiei și conservarea acesteia
- trecerea către economia circulară.

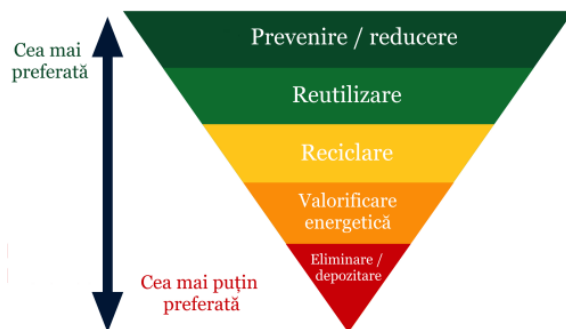


Fig. 1 Conceptul privind ierarhia deșeurilor în FCN

FCN Pitesti aplică o serie de măsuri specifice pentru prevenirea și reducerea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare și cu obiectivele de mediu asumate, măsurile fiind structurate pe mai multe paliere: operaționale, organizatorice și educaționale.

➤ Măsuri operaționale:

- Colectarea separată a deșeurilor la sursă, pe categorii: hârtie, plastic, metal, sticlă, DEEE, periculoase;
- Utilizarea de recipiente etichetate și amplasate în puncte accesibile ;
- Depozitarea temporară în spații marcate și etichetate corespunzător;
- Evitarea amestecării deșeurilor pentru a putea facilita reciclarea;
- Limitarea consumului de resurse prin monitorizarea consumului de hârtie, toner, echipamente, piese de schimb.

➤ Măsuri organizatorice:

- Instruirea periodică a personalului în domeniul protecției mediului și gestionării deșeurilor;
- Introducerea cerințelor de mediu în procedurile de achiziție și în contractele cu furnizorii;
- Monitorizarea lunară a cantităților de deșeurii generate;
- Audituri interne anuale privind asigurarea protecției mediului;
- Inspecții pentru verificarea îndeplinirii/implementării cerințelor activității de management al deșeurilor neradioactive conform procedurilor interne și actelor normative aplicabile;

➤ Măsuri educaționale și culturale:

- Promovarea culturii organizaționale bazate pe responsabilitate și prevenție;
- Campanii interne de conștientizare privind reducerea cantitatii de deșeuri generate și protejarea resurselor;
- Afișe informative privind colectarea corectă a deșeurilor;
- Implicarea angajaților în propunerea de soluții pentru reducerea deșeurilor.

Aceste activități trebuie să țină cont permanent de ierarhia opțiunilor de gestionare:

1. **Prevenirea** (incurajarea acțiunii de prevenire a generării deșeurilor, astfel încât să se reducă impactul negativ al acestora asupra mediului)– alegerea responsabilă a produselor și evitarea risipei;
2. **Minimizarea** generării deșeurilor
2. **Reutilizarea** – extinderea duratei de viață a produselor și componentelor
3. **Reciclarea/valorificarea** – prin operatori autorizați
4. **Eliminarea finală** – doar în lipsa altor opțiuni.
5. **Asigurarea trasabilității** deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

Aplicarea acestor principii sprijină tranziția către economie circulară și conservarea resurselor.

4.1 Prezentare generală privind gestionarea deșeurilor în FCN

Gestionarea deșeurilor neradioactive în cadrul FCN Pitesti se realizează conform HG 856/2002, OUG 92/2021 și HG 1061/2008, împreună cu actele normative adiacente acestora.

În urma desfășurării activității, în FCN Pitesti sunt generate următoarele categorii de deșeuri ce fac obiectul OUG 92/2021:

- ✓ deșeuri nepericuloase: hartie, carton, plastic, lemn, etc;
- ✓ deșeuri periculoase (ulei uzat, emulsii și soluții de ungere, deșeuri și ambalaje de substanțe/amestecuri periculoase, substanțe chimice de laborator expirate, deșeuri solide contaminate cu substanțe periculoase etc).

Sucursala FCN Pitesti, în conformitate cu Autorizația de Mediu revizuită, emisă prin HG 568/2023, nu efectuează pe platforma FCN operațiuni de tratare, valorificare, reciclare și eliminare a deșeurilor generate, definite prin OUG nr. 92/2021 cu modificările și completările ulterioare. Aceste operațiuni se efectuează prin intermediul operatorilor autorizați, pe baza de contracte de prestări servicii.

Activitatea de gestionare a deșeurilor se realizează în conformitate cu procedura CN-AD-54 – *Gestionarea deșeurilor necontaminate radioactiv*.

În cadrul FCN Pitesti, pregătirea în domeniul managementului deșeurilor este asigurată prin instruirea specifică. Astfel, personalul intern și personalul contractor ce își desfășoară activitatea pe platforma FCN este instruit referitor la colectarea sortată, identificarea, evidența, manipularea și transferul

deseurilor industriale neradioactive. FCN Pitesti acorda o atentie deosebita activitatii de gestionare a deseurilor, inclusiv prin aplicarea unor criterii pentru prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri.

4.2 Date privind tipurile de deseuri generate in FCN Pitesti

In conformitate cu cerintele din Autorizatia de Mediu revizuita emisa prin HG nr. 568/2023 pentru FCN Pitesti, deseurile generate in urma desfasurarii activitatii sunt detaliate in urmatorul tabel:

Nr. crt.	Cod deseuri	Denumire deseuri	Operatiune de valorificare/ eliminare conform anexa 3 si 7 din OUG nr. 92/2021
Deseuri nepericuloase			
1	15 01 01	Deseuri ambalaje de hartie/carton	Valorificare
2	15 01 02	Deseuri ambalaje material plastic	Valorificare
3	15 01 03	Deseuri ambalaje lemn	Valorificare
4	15 01 04	Deseuri ambalaje metalice	Valorificare
5	15 01 07	Deseuri ambalaje de sticla	Valorificare
6	17 04 01	Cupru, bronz, alama	Valorificare
7	17 04 02	Aluminiu	Valorificare
8	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Valorificare
9	17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	Valorificare
10	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 cu continut de componente periculosi	Valorificare
11	20 01 01	Deseuri celulozice (hartie si carton)	Valorificare
12	20 01 38	Deseuri lemn	Valorificare
13	20 01 39	Deseuri material plastic (PET, mase plastic)	Valorificare
14	16 06 04	Baterii alcaline	Valorificare
15	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, material de lustruire si imbracaminte de protectie altele decat cele specificate la 15 02 02	Valorificare
16	12 01 17	Deseuri de material de sablare (oxid de zirconiu)	Eliminare
17	12 01 01	Pilitura si span feros	Valorificare
18	16 02 14	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Valorificare
19	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Depozitare
20	08 03 18	Deseuri tonere de imprimanta, altele decat cele specificate la 08 03 17	Valorificare
Deseuri periculoase			
1	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Valorificare
2	17 04 09*	Deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	Valorificare
3	06 02 04*	Hidroxid de sodiu si potasiu	Eliminare
4	07 01 04*	Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	Valorificare
5	08 01 11*	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Eliminare
6	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere fara halogeni	Eliminare

7	12 01 12*	Ceruri si grasimi uzate, vaselina	Eliminare
8	13 02 05*	Uleiuri neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Valorificare
9	13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Valorificare
10	16 01 14*	Fluide antigel cu continut de substante periculoase	Eliminare
11	16 03 03*	Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	Eliminare
12	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Valorificare
13	15 02 02 *	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), material de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Valorificare
14	16 05 06*	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Eliminare
15	20 01 33*	Baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 03 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	Valorificare

NOTA: Orice deșeu marcat cu asterisc () în lista deșeurilor este considerat deșeu periculos, în temeiul Directivei 2008/98/CE, transpusă prin OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.*

4.3. Gestionarea deșeurilor în cadrul FCN Pitesti și măsuri pentru prevenirea și reducerea cantitatilor de deșeuri generate

În vederea gestionării responsabile și a reducerii cantitatilor de deșeuri generate pe amplasament, FCN Pitesti a implementat o serie de măsuri, după cum urmează:

- colectarea selectivă a deșeurilor la locul generării, pe tipuri de deșeuri, făcând astfel mai ușoară clasificarea și predarea acestora către firme autorizate în baza contractelor de prestări servicii;
- în sensul reducerii cantității de deșeuri de hârtie provenite din activitatea de birou, a fost introdusă semnătura electronică și crearea unei platforme de analiză a documentelor, pentru a se evita tipărirea documentelor;
- în vederea respectării cerințelor prevăzute în legea nr. 132/2010 în cadrul FCN Pitesti s-a introdus obligativitatea colectării selective a deșeurilor: hârtie, plastic, metal, sticlă. În acest sens au fost achiziționate pubele pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri, ele fiind amplasate în cât mai multe locuri;
- în activitățile de producție și de mentenanță se prioritizează repararea pieselor și componentelor, în vederea reutilizării acestora, conform principiilor economiei circulare. Doar componentele care nu mai pot fi reutilizate sunt direcționate către procese de valorificare, reciclare sau eliminare;

- depozitarea temporara a deseurilor in spatii special amenajate, betonate si marcate, astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, utilizand recipiente de plastic/metal, etichetate corespunzator;
- instruirea personalului propriu si a personalului extern ce efectueaza lucrari pe platforma FCN, in vederea respectarii principiilor de management al deseurilor;
- elaborarea conventiilor privind respectarea cerintelor din domeniul protectiei mediului de catre prestatorii de servicii pe platforma FCN, in cadrul carora sunt identificate inclusiv riscurile si oportunitatile asociate fiecarei activitati;
- predarea deseurilor in vederea reciclarii/valorificarii, catre operatori autorizati, in baza unor contracte de prestari servicii;
- pentru ambalajele metalice (butoaie metalice) in care se colecteaza uleiurile si emulsiile uzate, FCN a solicitat colectorilor, in cadrul contractelor de prestari servicii, returnarea acestora astfel incat sa fie reutilizate pentru colectarea acelorasi tipuri de deseuri;
- Cresterea gradului de colectare selectiva a deseurilor reciclabile, astfel incat sa se minimizeze cantitatea de deseuri dispusa catre eliminare;
- Identificarea unor solutii cu privire la returnarea ambalajelor - prin includerea acestor cerinte in caietele de sarcini/in cadrul contractelor - acolo unde acest lucru este posibil, astfel incat acestea sa se reutilizeze (prevenirea generarii deseurilor inca din faza de achizitie);
- Evitarea achizitiei de produse supraambalate.

Fata de cele mentionate anterior, FCN Pitesti tine evidenta lunara a cantitatilor de deseuri generate, depozitate temporar, predate pentru reciclare/valorificare/eliminare. In conformitate cu prevederile *HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase* FCN Pitesti transmite lunar/anual la DJM (Directia Judeteana de Mediu Arges) date privind gestionarea/generarea deseurilor.

Suplimentar fata de cele mentionate anterior, anual FCN Pitesti introduce in *Sistemul integrat de Mediu* datele referitoare la statistica privind generarea si gestiunea deseurilor, situatia privind gestionarea uleiurilor uzate, raportarea datelor privind substantele si amestecurile reglementate de *Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, situatia gestionarii ambalajelor si a deseurilor de ambalaje*.

4.4 Modul de implementare a actiunilor in vederea reducerii cantitatilor de deseuri

Modul de implementare a masurilor stabilite in vederea reducerii cantitatilor de deseuri generate:

- Cresterea gradului de constientizare si instruire a salariatilor cu privire la masurile de reducere a cantitatilor de deseuri generate si managementul acestora;
- Achizitionarea de substante/amestecuri chimice in cantitati minime, pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora;
- Cresterea gradului de valorificare a deseurilor;
- Instruirea salariatilor cu privire la utilizarea semnaturii electronice, evitarea tiparirii inutile, arhivare in format electronic etc.
- Amplasarea optima a recipientelor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate;
- Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse "verzi", in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic.

5. STADIUL DE INDEPLINIRE A INDICATORILOR DE PERFORMANTA PENTRU ANUL 2025

Nr. crt.	Indicator de performanta/ tinta propusa	Progresul inregistrat
1.	“0” penalitati in domeniul managementului deseurilor din partea organelor de control	In anul 2025 nu au fost controale in domeniul managementul deseurilor si nu au fost inregistrate penalitati in domeniul managementului deseurilor
2.	Imbunatatirea promovarii practicilor privind segregarea si minimizarea, pe cat posibil, a cantitatii de deseuri generate, prin afisarea lunara a unui material in care va fi prezentata o regula referitoare la protectia mediului/ managementul deseurilor	In anul 2025 a fost afisat lunar la avizierul FCN un material referitor la protectia mediului/ economia circulara/ consumul de resurse/ managementul deseurilor. Realizat
3.	Reinstruirea anuala a intregului personal FCN, inclusiv intruirea personalului contractor ce isi desfasoara activitatea pe platforma FCN, cu accent pe managementul si segregarea deseurilor	Anual, personalul FCN participa la instruirea in domeniul protectiei mediului, ce pune accent pe modul de gestionare al tuturor tipurilor de deseuri pentru a aplica principiile economiei circulare si ale ierarhiei deseurilor, Inainte de inceperea oricarei lucrari pe amplasamentul FCN, personalul contractor este instruit in domeniul protectiei mediului conform procedurilor interne FCN. Realizat

4.	Valorificarea/ reciclarea unui procent de minim 50 % din cantitatea totala de deseuri generate in FCN	In anul 2025, cantitatea totala de deseuri generate a fost de 47,65 tone, iar cantitatea de deseuri valorificate/reciclate a fost de 24,25 tone. In anul 2025 a fost valorificat/reciclat un procent de aprox. 51% din cantitatea totala de deseuri generate. Realizat
5.	Reducerea cu 1% a cantitatii generate de deseuri de hartie/carton fata de anul 2024	In anul 2024, cantitatea generata de deseuri de hartie/carton a fost de 6,54t. In anul 2025, cantitatea generata de deseuri de hartie/carton a fost de 5,32t. S-a inregistrat o scadere a cantitatii generate de deseuri de hartie/carton cu 18,65% in anul 2025 fata de anul 2024. Realizat
6.	Reducerea cu 1 % a cantitatii generate de deseuri de material plastic fata de anul 2024	In anul 2024, cantitatea generata de deseuri de material plastic a fost de 0,98t. In anul 2025, cantitatea generata de deseuri de material plastic a fost de 1,39t. S-a inregistrat o crestere a cantitatii generate de deseuri de material plastic cu 41,8% in anul 2025 fata de anul 2024. Nerealizat

6. INDICATORI DE PERFORMANTA PENTRU ANUL 2026

In urma efectuării unei analize interne privind tipurile de deseuri generate, respectiv a modului de raportare a deșeurilor in cadrul Raportului de Sustenabilitate, s-a decis reformularea indicatorilor de performanta stabiliti pentru anul 2026.

Se urmărește:

- Necesitatea corelării indicatorilor cu datele reale disponibile (cantități raportate de deșeuri nereciclabile, reciclate și periculoase)
- Mai bună diferențiere între fluxurile de deșeuri reciclabile, nereciclabile și periculoase
- Facilitarea stabilirii de ținte măsurabile, clare și comparabile anual.

Pentru anul 2026 FCN Pitesti si-a propus urmatoorii indicatori de performanta privind managementul deseurilor:

Nr. crt.	Indicator de performanta/tinta propusa	Progresul inregistrat in anul 2025	Tinta 2026
1.	“0” penalitati in domeniul managementului deseurilor din partea organelor de control	0	0
2.	Imbunatatirea promovarii practicilor privind segregarea si minimizarea, pe cat posibil, a cantitatii de deseuri generate, prin afisarea lunara a unui material in care va fi prezentata o regula referitoare la protectia mediului/ managementul deseurilor	✓	✓
3.	Reinstruirea anuala a intregului personal FCN, inclusiv intruirea personalului contractor ce isi desfasoara activitatea pe platforma FCN, cu accent pe managementul si segregarea deseurilor	✓	✓
4.	Mentinerea unui procent de minim 50% a deseurilor reciclate din cantitatea totala de deseuri generate in anul 2026.	50%	min 50%
5.	Max 40% deseuri periculoase din cantitatea totala de deseuri generate in anul 2026	-	max 40%
6.	Min 50 % deseuri nepericuloase reciclabile, din cantitatea totala de deseuri nepericuloase generate in anul 2026	-	min 50%

Concluzii:

- Sistemul de colectare selectivă este funcțional și acoperă toate zonele operaționale ale FCN Pitesti. Instruirea periodică a personalului contribuie la o segregare corectă a deșeurilor și la respectarea cerințelor legale;
- Spațiile de dispunere a deseurilor sunt conforme, bine întreținute și eficient utilizate. Contractele cu firmele autorizate pentru dispunerea deseurilor sunt menținute active, în condițiile date de obligativitatea respectării legii achizițiilor pentru reînnoire contracte, iar trasabilitatea deșeurilor de la generare la reciclare/valorificare/eliminare este asigurată integral, conform prevederilor legale și procedurilor interne specifice;

- Deșeurile periculoase sunt gestionate în condiții de siguranță, fără a fi înregistrate incidente de mediu;
- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate de FCN Pitesti a fost aplicat în mod eficient, cu respectarea reglementărilor legale, iar actualizarea indicatorilor și a țintelor asociate permit o evaluare relevantă a performanței. Acesta reconfirmă angajamentul organizației pentru o gestiune responsabilă a deșeurilor, în conformitate cu principiile economiei circulare și cerințele legale aplicabile.

Intocmit,
Alexandra Constantinescu, inginer CN

Verificat,
Roxana Caradima, Sef Serviciu

Avizat,
Vasilica Olaru, Sef Departament

Aprobat,
Andrei Bogdan Musetoiu, Director FCN Pitesti