



SN Nuclearelectrica SA
ANGAJAMENTUL PRIVIND
ASIGURAREA PROTECTIEI MEDIULUI



NUCLEARELECTRICA



1. PRIORITATILE NOASTRE PRIVIND REDUCEREA AMPRENTEI DE CARBON

CONTEXT

Prin operarea Unitatilor 1 si 2 de la CNE Cernavoda, SN Nuclearelectrica (SNN) produce anual energie curata, fara emisii de CO₂, evitand anual emisii de 10 milioane tone CO₂ (In ianuarie 2023, de la punerea in functiune a Unitatilor 1 si 2 CNE Cernavoda am evitat 205 milioane tone de CO₂)

Furnizam 33% din energia curata a Romaniei

Investim in proiecte care sa reduca si mai mult amprenta de mediu

Actionam constant pentru protectia mediului printr-un sistem de management de mediu exhaustiv, masurare, audit extern de mediu, raportare

OBIECTIVE

Sa dublam procentul de energie curata produsa la nivelul anului 2031, prin proiectele de investitii cu amprenta redusa de CO₂, la 66% de la 33%, in prezent

Sa evitam 24 milioane tone CO₂ anual prin operarea a 4 unitati CANDU (fiecare cu aprox. 700 Mwe) si a unei centrale de tip SMR (462 Mwe)

Sa realizam Proiectul Instalatie de Detritiere pana la realizarea opririi Unitatii 1 pentru retehnologizare in vederea reducerii la minim a impactului asupra mediului

Sa mentinem si sa dezvoltam constant sistemul de management de mediu, inclusiv implementarea ISO 9001

Sa continuam si sa dezvoltam noi programe si masuri interne care sa eficientizeze consumul de energie, digitalizarea, implicit emisiile de CO₂ -scop 3

2. ANGAJAMENTUL NOSTRU PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

SN Nuclearelectrica SA, prin conducerea administrativa si executiva, se angajeaza ca prin guvernanta corporativa, strategii, politici, proceduri, obiective, indicatori organizationali si individuali sa dezvolte si sa asigure integrarea Sistemului de Management al Mediului in toate operatiunile sale, sa monitorizeze implementarea acestuia, sa evalueze si sa adopte masuri pentru o imbunatatire continua.

- a) Asigurarea respectarii legislatiei, reglementarilor, standardelor si principiilor aferente unui operator nuclear si sistemului de management al mediului
- b) Asigurarea interna a tuturor resurselor, umane, financiare, materiale in vederea implementarii corecte si coerente a reglementarilor si masurilor;
- c) Asigurarea pregatirii adecvate a personalului si personalului contractant in vederea respectarii si aplicarii reglementarilor de mediu
- d) Audit intern si extern privind protectia mediului
- e) Elaborarea, asimilarea si actualizarea setului de proceduri aferente sistemului de management al mediului care sa includa: protectia, monitorizarea si controlul radioactivitatii, management-ul deșeurilor radioactive si neradioactive, management-ul substantelor chimice periculoase, management-ul apei, biodiversitatea, implicarea stakeholder-ilor
- f) Mentinerea valorilor masurate la nivelul activitatilor de operare si productie ale companiei sub limita legala stabilita de autoritati
- g) Stabilirea de tinte pentru reducerea consumului de resurse, scaderii volumului de deseuri si reducerii poluarii
- h) Monitorizarea si evaluarea tintelor propuse
- i) Dezvoltarea management-ului activelor si gestionarea riscurilor climatice asupra activelor, operatiunilor si mediului
- j) Dezvoltarea unor proiecte de investitii majore si implicit asigurarea dupa anul 2031 a 3262 MW capacitate instalata energie curata in vederea atingerii tintelor de decarbonare si reducerii amprentei de carbon
- k) Dezvoltarea de parteneriate de afaceri care au o componenta majora de protectie a mediului
- l) Dezvoltarea de proiecte de investitii curente cu rol semnificativ in reducerea impactului de mediu
- m) Comunicarea angajamentului nostru catre partenerii de afaceri, colaboratori, comunitati si consultarea acestora in vederea elaborarii matricei de materialitate.

Cosmin Ghita
Director General

Teodor Minodor Chirica
Presedinte al Consiliului de Administratie



NUCLEARELECTRICA



Nuclearelectrica Oficial



Societatea Nationala Nuclearelectrica SA



@nuclearelectrica

