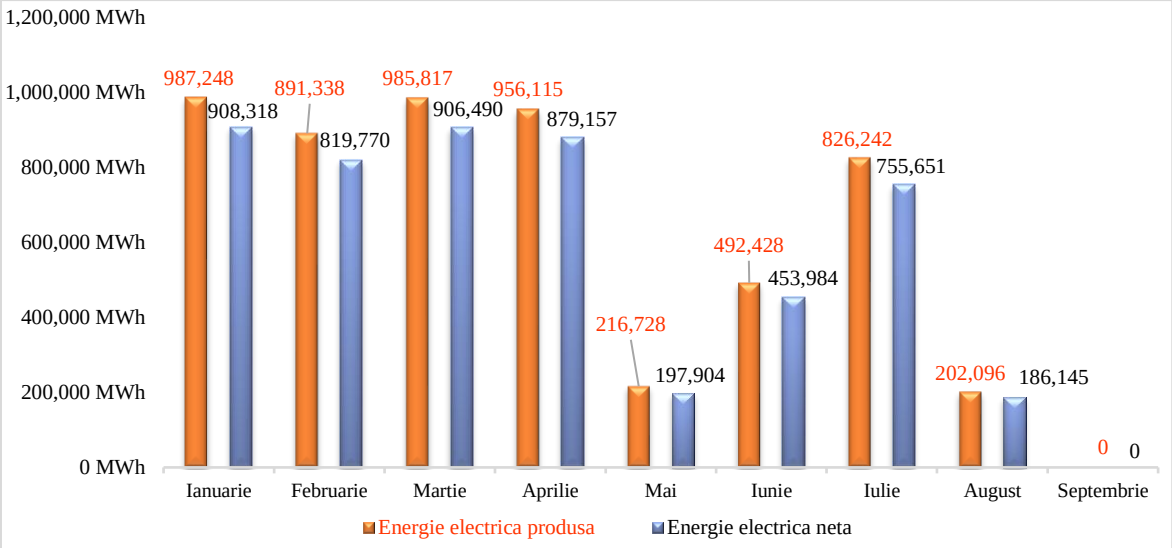
Activitatea Sucursalei CNE Cernavoda

Activitatea de operare s-a derulat fara evenimente care sa aiba impact asupra securitatii nucleare, asupra personalului propriu, a populatiei sau a mediului inconjurator. Relatia cu autoritatile de reglementare s-a desfasurat cu respectarea cerintelor si a conditiilor din autorizatiile de functionare.

In perioada de 9 luni incheiata la 30 septembrie 2026 nu s-a inregistrat niciun eveniment de operare raportabil care sa depaseasca nivelul 1 pe scara internationala a evenimentelor nucleare, privind degradarea barierelor de aparare in adancime, impact pe amplasament sau in exterior si nicio eroare umana care sa conduca la un eveniment cu consecinte.

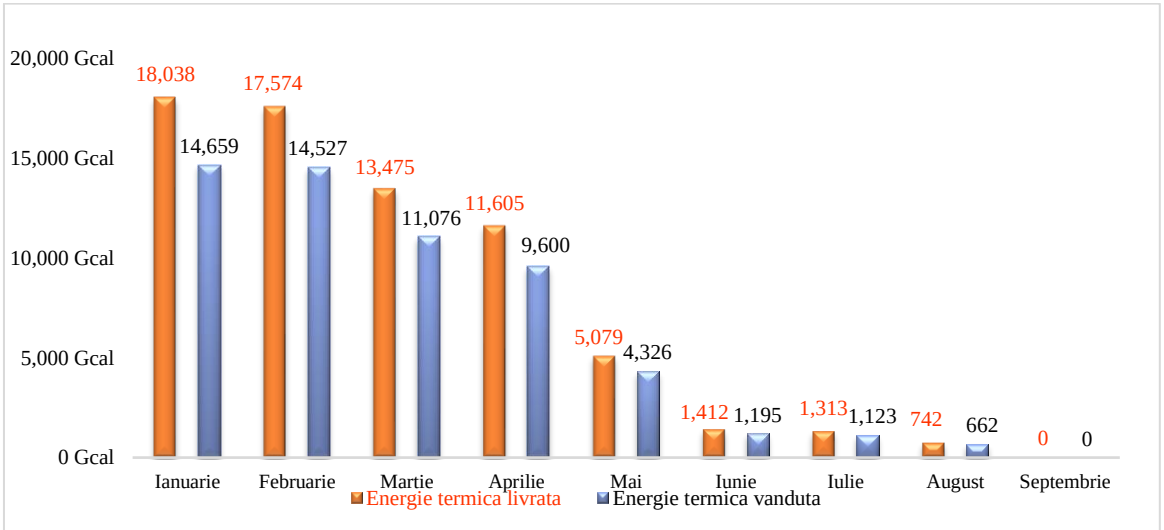
Principalii indicatori ai activitatii de productie sunt evidentiati in graficele care urmeaza.

Energie electrica produsa/neta U1+U2 (MWh)
(Energie electrica produsa: 5.558.012/Energie electrica neta livrata: 5.107.420)
(Consum propriu tehnologic cumulat 2026: 8,11%)

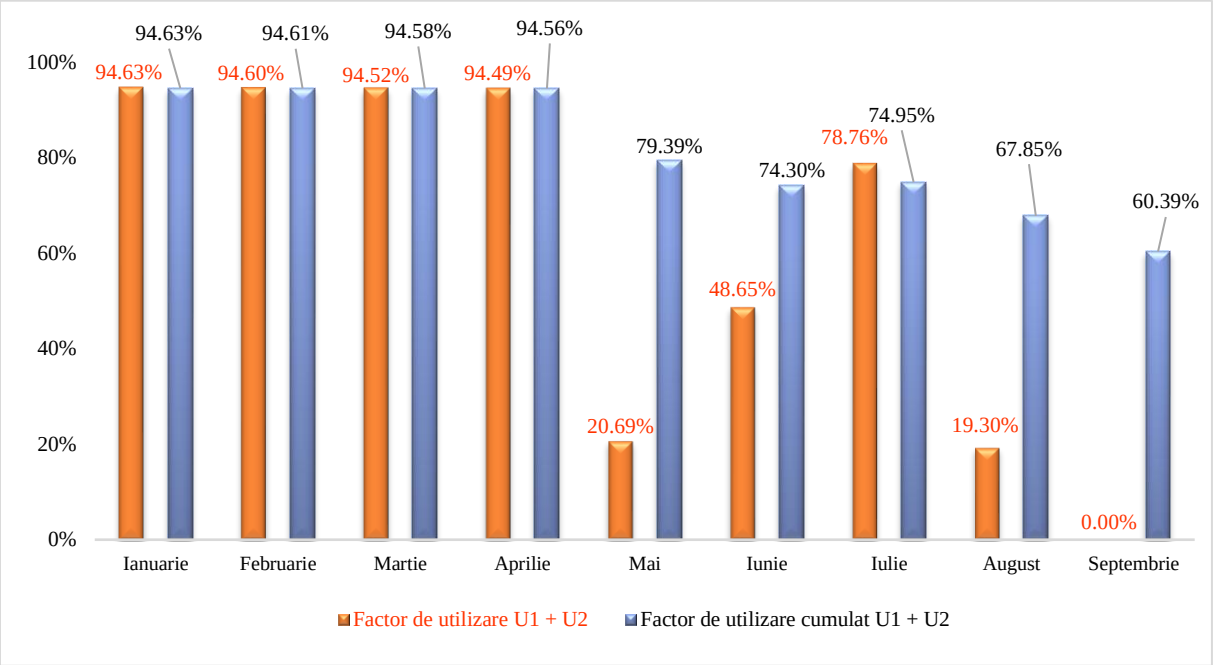


Nota: Energie neta - Cifra statistica, calculata pentru fiecare unitate in parte, care reprezinta diferenta dintre energia livrata si energia consumata, calculata pe perioada de functionare a unitatii

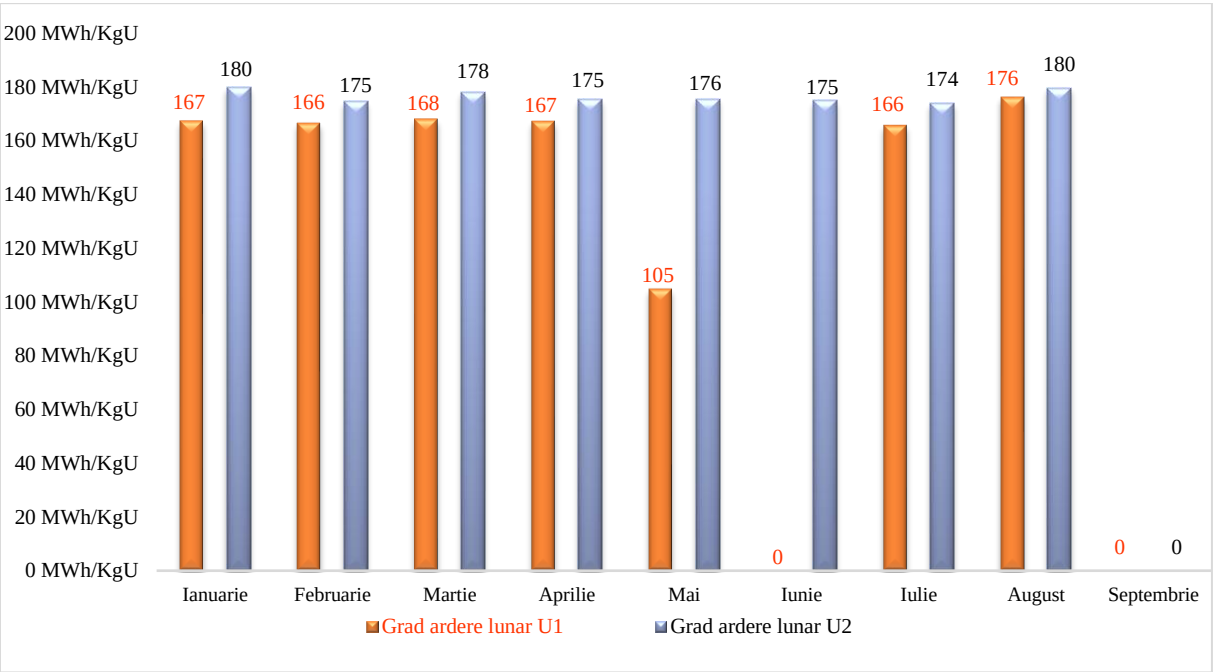
Energia termica livrata la termoficare/vanduta (Gcal)
(Energie termica livrata: 69.239/Energie termica vanduta: 57.167)



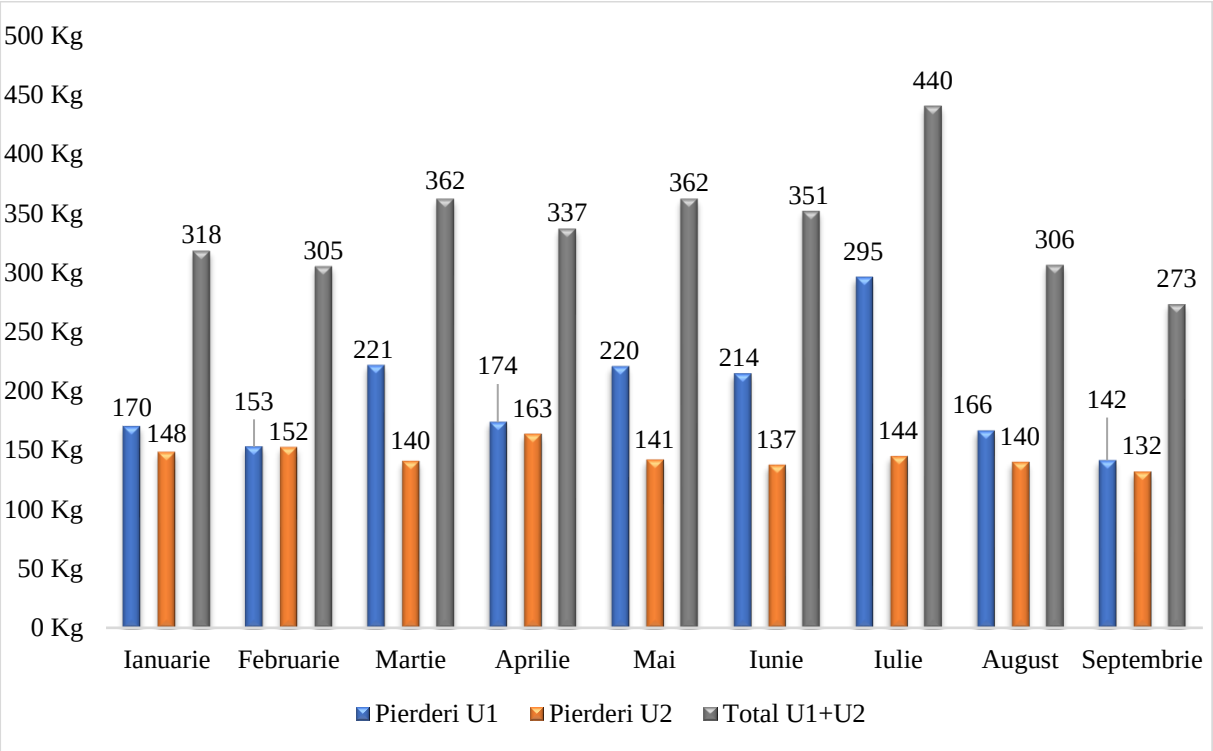
Factorul de utilizare a puterii instalate U1 + U2 (%)
(Cumulat 2026: 60,39%)



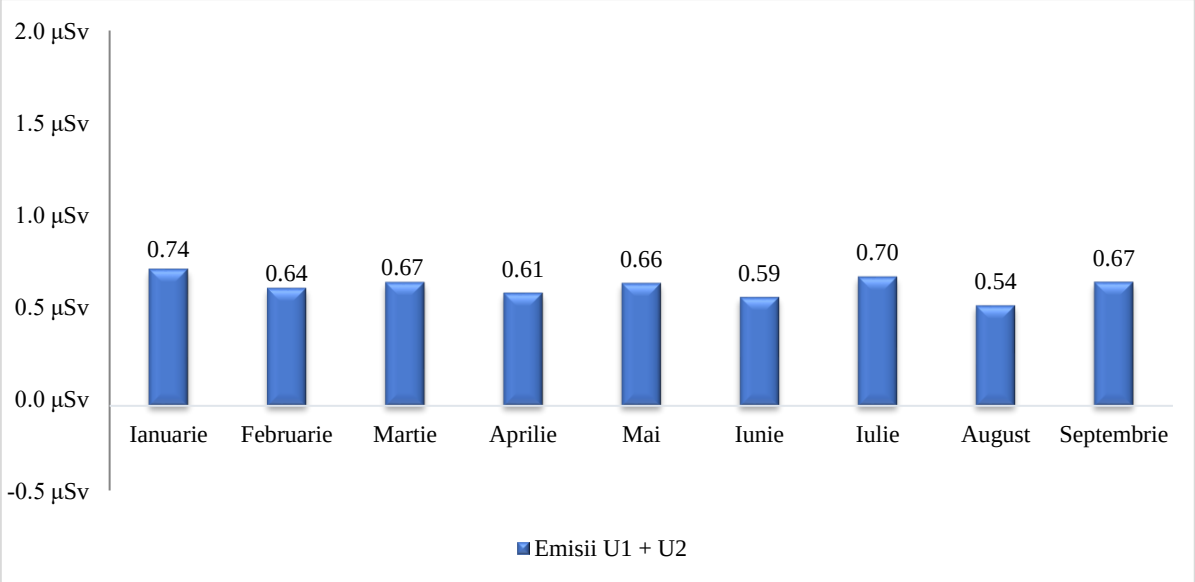
Grad de ardere combustibil nuclear (MWh/KgU)
(Cumulat 2026: 148,69/Prevazut proiect: min. 156)



Pierderi de apa grea U1+U2 (Kg)
(Cumulat 2026: 3.053,35/ Prevazut: max. 10.280)



Volum emisii radioactive in mediu U1+U2 (µSv)
(Total cumulat 2026: 5,81/Tinta anuala: 10)



Activitatea Sucursalei FCN Pitesti

In perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2026, Sucursala FCN Pitesti a fabricat, controlat si acceptat un numar de 8.117 de fascicule de combustibil nuclear, cu 32 fascicule mai mult decat productia in primele 9 luni prevazuta in programul anual de fabricatie rev. 1, toate incadrandu-se in specificatii, productia de fascicule de combustibil nuclear a scazut cu 4.20% fata de aceeasi perioada a anului 2025 cand s-au fabricat, controlat si acceptat un numar de 8.473 de fascicule.

In perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2026, Sucursala FCN Pitesti a livrat la CNE Cernavoda cantitatea de 7.200 de fascicule de combustibil nuclear (perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2025: 7.920 de fascicule), respectand graficul de livrari convenit.

In anul 2026, pentru productia de combustibil nuclear, s-a consumat pulbere sinterizabila de dioxid de uraniu, provenita din stocul existent la 1 ianuarie 2026 si livrarile de pulbere sinterizabile de dioxid de uraniu rezultata din procesarea concentratului tehnic de uraniu achizitionat de la furnizorul Cameco Corporation Canada si de la Ministerul Energiei.