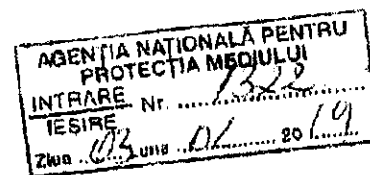
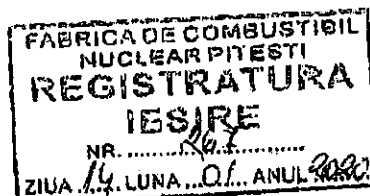


Nr. de înregistrare organizație:

Data:

Nr. înregistrare ANPM:

Data:



CERERE DE ÎNREGISTRARE în EMAS

A. Date privind organizația pentru care se solicită înregistrarea în EMAS	
1. Denumire organizație	Societatea Nationala Nuclearelectrica SA- Sucursala Fabrica de Combustibil Nuclear Pitesti
Nr. de înregistrare la Registrul Comertului	J40/7403/1998
Reprezentantul legal (numele și datele de contact)	Adrian Sorin Popescu – director Fabrica de Combustibil Nuclear Tel: 0248/207700 email: spopescu@fcn.ro
Persoana de contact - responsabilul cu implementarea EMAS (numele și datele de contact)	Daniela Costea – Reprezentantul Managementului pentru Sistemul de Management Integrat Tel: 0248/207764; 0744 358 854 email: dcostea@fcn.ro
Codul CAEN al activităților	2446
Categoria de activități se află sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării (se va marca corespunzător).	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Situația reglementării din punctul de vedere al protecției mediului (se atașează o copie de pe actele de reglementare)	Tipul actului: Autorizație de Mediu Numarul actului: Hotararea de Guvern nr. 24 din 25.01.2019, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr. 87 bis din 04.02.2019, privind emiterea Autorizatiei de Mediu pentru Societatea Nationala "Nuclearelectrica" SA – Sucursala "Fabrica de Combustibil Nuclear" Pitesti
Numărul de angajați	362 – la 31.12.2019
2. Descrierea organizației	
Descrierea activității organizației pentru care se solicită înregistrarea în EMAS	Fasciculele de combustibil nuclear produse de FCN Pitesti sunt destinate reactoarelor nucleare de tip CANDU de la CNE Cernavodă. Tehnologia de fabricație a combustibilului nuclear constă în presarea pulberii sinterizabile de dioxid de uraniu (UO ₂) în dispozitive care îi dau forma de pastilă cilindrică, care apoi este

sinterizată, obținându-se pastila de bază. Pastilele se introduc în teci pentru obținerea elementelor de combustibil nuclear. 37 elemente de combustibil nuclear asamblate formează un fascicul de combustibil nuclear de tip CANDU-6.

Procesul tehnologic de fabricație este structurat pe două secții de producție (fabricație pastile respectiv fabricație componente și asamblare fascicul de combustibil nuclear) care își desfășoară activitatea în șase hale de fabricație, după cum urmează:

I) Secția Pastile (SP) cuprinde:

a) Hala I –destinată condiționării combustibilului nuclear sub formă de pulbere de UO_2 și obținerii de combustibil nuclear sub formă de pastile crude.

b) Hala II –destinată tratamentelor termice specifice metalurgiei pulberilor. Operațiile care se desfășoară în această hală sunt: încărcare-descărcare combustibil nuclear sub formă de pastile crude de UO_2 pe tăvi și sinterizare combustibil nuclear sub formă de pastile crude de UO_2 .

c) Hala III –destinată rectificării combustibilului nuclear sub forma de pastile sinterizate și aranjării acestora în combustibil nuclear sub forma de coloane de pastile de UO_2 .

II) Secția Asamblare fascicule de combustibil nuclear (SA) cuprinde:

a) Hala IV – destinată fabricării reperelor și subansamblelor din Zircaloy-4 (teci grafitate și apendici), inclusiv activitățile tehnologice de lucru cu beriliu (zona depunere beriliu aflată la subsol cota -4,00 m).

b) Hala V și extindere Hala V –destinate spațiilor tehnologice pentru încărcarea de combustibil nuclear sub forma de coloane de pastile de UO_2 în teci grafitate, sudura dop-teacă, sudura dop-grilă și ambalarea fasciculelor de combustibil nuclear, precum și operațiile necesare controlului de calitate.

	<p>c) Hală de Prelucrări Mecanice (HPM) - destinată fabricației dopurilor și patinelor din sârmă de Zircaloy-4, precum și controlul de calitate necesar acestor repere.</p> <p>Controlul de calitate al procesului de fabricație, al materiilor prime, al semifabricatelor și al produsului final se realizează în laboratoarele din cadrul Serviciului Control Calitate (SCC).</p>
<p>Numărul și descrierea amplasamentelor organizației</p>	<p>Fabrica de Combustibil Nuclear solicita înregistrarea în EMAS pentru un singur amplasament, acesta fiind situat în Mioveni, strada Campului nr. 1.</p> <p>FCN este inclusă în cadrul Platformei RATEN ICN-FCN în perimetrul ICN, fiind înconjurată de acesta pe toate laturile. FCN este situată la circa 13,4 km NE de municipiul Pitesti (cca. 19,7 km rutier), județul Arges, pe raza orașului Mioveni. Poziția platformei ICN-FCN față de așezările umane vecine este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La nord: satul Racovita (cca 2,5 km) - La est: satul Negresti (cca 7 km) - La sud: satul Ploscaru (cca 5 km); - La vest: orașul Mioveni (cca 2,5 km) și zona industrială Automobile Dacia.
<p>Subcontractori</p>	<p>Nu</p>

Întocmit la data: 13.01.2020

Numele reprezentantului legal al organizației: Adrian Sorin Popescu

Funcția: Director FCN

Semnătura:

