



S.N. NUCLEARELECTRICA S.A.

---

# PROIECTUL INSTALAȚIEI DE DETRITIERE DE LA CERNAVODĂ, ROMANIA

Evaluarea impactului social și asupra mediului -  
Erată





**S.N. NUCLEARELECTRICA S.A.**

---

**PROIECTUL INSTALAȚIEI DE DETRITIERE DE  
LA CERNAVODĂ, ROMANIA**

**Evaluarea impactului social și asupra mediului - Erată**

**TIPUL DOCUMENTULUI (VERSIUNEA) PUBLIC**

**NR. PROIECT 70078054-ESIA**

**NR. REF. NOASTRĂ 70078054-ESIA.2.11**

**DATA: OCTOMBRIE 2021**



S.N. NUCLEARELECTRICA S.A.

---

# PROIECTUL INSTALAȚIEI DE DETRITIERE DE LA CERNAVODĂ, ROMANIA

Evaluarea impactului social și asupra mediului - Erată

WSP

2 London Square  
Cross Lanes  
Guildford, Surrey  
GU1 1UN

Phone: +44 148 352 8400

WSP.com

# CONTROLUL CALITĂȚII

Ediție – Revizuire	Revizuire A	Revizuire B		
Observații	Versiune inițială pentru comentarii către KNR	Actualizat conform cu comentariile KNR		
Dat	01/10/2021	07/10/2021		
Întocmit de	Sophie Harris/Peter Allen	Sophie Harris/Peter Allen		
Semnătura				
Verificat de	Jerry Mullins	Jerry Mullins		
Semnătura				
Autorizat de	Neal Barker	Neal Barker		
Semnătura				
Numărul proiectului	70078054	70078054		
Numărul raportului	70078054-ESIA.2.11	70078054-ESIA.2.11		
Referință fișier	Envaluarea impactului social și asupra mediului - Erată			



# CUPRINS

---

<b>EVALUAREA IMPACTULUI SOCIAL ȘI ASUPRA MEDIULUI - ERATĂ</b>	<b>1</b>
---	----------

---

## EVALUAREA IMPACTULUI SOCIAL ȘI ASUPRA MEDIULUI - ERATĂ

---

Paragraful 15.4.118 din Raportul de Evaluare a Impactului Social și asupra Mediului (referința documentului: 70078054-ESIA.2.1) prezintă rezultatele unui studiu, în prezent actualizat. Acest paragraf se află în secțiunea de referință a Capitolului 15: Impacturi Sociale și Sănătate Publică și este prezentat mai jos.

*“Analiza accidentelor la CNE Cernavodă a concluzionat că doza maximă de radiații care ar putea fi primită de un membru al publicului, în cazul unui accident, se încadrează în limita de doză pentru Documentul de bază al licențierii pentru clasele de evenimente 1 și 2. Limitele legale nu există pentru urgențe mai severe. Cel mai sever eveniment de clasa 6 ar putea duce la o doză individuală de 130 mSv.”*

Doza estimată de 130mSv, din ultima frază a acestui paragraf, a fost extrasă dintr-un studiu de asistență pentru proiectare realizat în 2014, care s-a bazat pe o serie de ipoteze și parametri conservatori. O revizuire recentă a acestui studiu a fost efectuată în 2021, având în vedere îmbunătățirile proiectului CTRF. Recentă revizuire din 2021 prezintă o estimare mult mai mică, de 0,21 mSv, pentru cea mai mare doză publică individuală de la un eveniment de clasă 6.

Ca referință, această doză estimată a fost extrasă din Raportul de analiză a accidentelor CTRF pentru doza publică (referința bibliografică a documentului: *KI CTRF-00437 Rev 05*), datat aprilie 2021. Utilizând estimarea dozei din Raportul de analiză a accidentelor CTRF pentru doza publică (referința bibliografică a documentului: *KI CTRF-00437 Rev 05*), data aprilie 2021, paragraful 15.4.118 actualizat, va fi următorul:

*“Analiza accidentelor la CNE Cernavodă a concluzionat că doza maximă de radiații care ar putea fi primită de un membru al publicului, în cazul unui accident, se încadrează în limita de doză pentru Documentul de bază al licențierii pentru clasele de evenimente 1 și 2. Limitele legale nu există pentru urgențe mai severe. **Cel mai sever eveniment de clasa 6 ar putea duce la o doză individuală de 0.21mSv<sup>1</sup>**”*

---

<sup>1</sup> Kinectrics (2021). Raportul de analiză a accidentelor CTRF pentru doza publică (referința bibliografică a documentului: *KI CTRF-00437 Rev 05*).



2 London Square  
Cross Lanes  
Guildford, Surrey  
GU1 1UN

**wsp.com**