



# KLIIMAMINISTEERIUM

Vastavalt nimekirjale

07.03.2025 nr 6-6/25/1067-2

Rootsi uue tuumaelektrijaama rajamise ja opereerimise  
piiriülene keskkonnamõju hindamine

Rootsi on piiriülse keskkonnamõju hindamise konventsiooni (Espoo konventsiooni) alusel teavitanud Eestit seoses uue tuumaelektrijaama rajamise projektiga.

Arendaja Vattenfall AB on esitanud loataotluse kahe suure tuumareaktoriga või kolme kuni viie väikese moodultuumareaktoriga uue tuumaelektrijaama arendamiseks ja käitamiseks, mille kombineeritud elektrivõimsus on kuni 2800 MWe (vastab soojusvõimsusele kuni 8400 MW). Loataotlus hõlmab ainult rajatise kavandamist ja käitamist, mitte tuumareaktorite edaspidist dekomisjoneerimist. Lisainfo kavandatava tegevuse kohta on Rootsi saadetud konsultatsiooni dokumentides, mis on aluseks keskkonnamõju hindamisel (kirjale lisatud dokument: *Basis for the scoping consultation*).

Lisaks on Vattenfall koostanud aruande (kirjale lisatud dokument: *Background to the Consultation on Transboundary Impacts*), mis annab aluse hindamiseks, milliseid riike kavandatav tegevus võib mõjutada ja keda tuleks teavitada. Hinnang põhineb reaktori avarii hüpoteetilisel õnnetusel ning hüpoteetiliselt halvima stsenaariumi alusel tehtud arvutuste tulemused näitavad, et kiirgusdoosid on kõrged lähipiirkonnas, kuid vähenevad kiiresti kauguse suurenedes. Tegevuse asukohast kaugemal kui 250 km on eluaegsed doosid alla 1 mSv, mis on ligikaudu võrdne Rootsi elanikkonna tavalise aastase taustkiirguse doosiga. Naaberriikides saaksid reaktori avarii tagajärjel eluaegsed doosid, mis ületavad loodusliku taustkiirguse aastadoosi, ainult Taanis ja Lõuna-Norra rannikualadel elavad inimesed.

Lähtuvalt Rootsi määratud vastamistähtajast ootame 7. aprilliks 2025 põhjendatud arvamusi selle kohta, kas Eesti peaks osalema Rootsi uue tuumaelektrijaama piiriüleses keskkonnamõju hindamise menetluses (e-posti aadressil [info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee)). Juhul, kui peate vajalikuks Eesti osalemist menetluses, on oodatud ka põhjendatud arvamused selle kohta, milline oluline kahjulik piiriülene keskkonnamõju võib Eestile kaasneda, et sellega saaks arvestada keskkonnamõju hindamise materjalide koostamisel.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Antti Tooming

elurikkuse ja keskkonnakaitse asekancler

Lisad: Piiriülse keskkonnamõju hindamise konsultatsiooni dokumendid

Ülle Luiks, 623 1220  
[ulle.luiks@kliimaministeerium.ee](mailto:ulle.luiks@kliimaministeerium.ee)

Suur-Ameerika 1 / Tallinn 10122 / 626 2802/ [info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee) / [www.kliimaministeerium.ee/](http://www.kliimaministeerium.ee/)  
Registrikood 70001231