



# KLIIMAMINISTEERIUM

Vastavalt nimekirjale

19.12.2024 nr 6-3/24/381-10

Soome Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 tootmisplokkide kasutusea pikendamise ning soojusvõimsuse suurendamise projekti piiriülene keskkonnamõju hindamine

Soome on piiriülse keskkonnamõju hindamise konventsiooni (Espoo konventsiooni) alusel teavitanud Eestit Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 tootmisplokkide kasutusea pikendamise ning soojusvõimsuse suurendamise projektist. Kliimaministeerium teavitas teid nimetatud projektist ja keskkonnamõju hindamise (KMH) programmi valmimisest 06.02.2024 kirjaga nr 6-3/24/381-2. Eesti vastas Soomele märtsis 2024, et soovib osaleda nimetatud projekti keskkonnamõju hindamise protsessis. Soome on nüüd teavitanud projekti KMH aruande valmimisest ja avalikust väljapanekust.

Arendaja Teollisuuden Voima Oyj plaanib Soomes Eurajokis asuvas Olkiluoto tuumaelektrijaamas pikendada Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 tootmisplokkide kasutusiga ning suurendada nende soojusvõimsust. Tootmisplokkid Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 on identsed kuumaveereaktorid, mis anti käiku vastavalt 1978. a ja 1980. a. Arendaja analüüsib nii tootmisplokkide kasutusea pikendamise võimalust aastani 2048 või alternatiivselt aastani 2058 kui ka soojusvõimsuse suurendamise võimalust. Võimsuse suurendamisel on lähtepunktiks reaktori soojusvõimsuse suurendamine 10% võrra 2750 MW-ni, mis vastab tootmisplokkide nominaalse elektrivõimsuse suurendamisele praeguselt 890 MW-lt 970 MW-le.

Projekti KMH käigus hinnatavad alternatiivid on järgmised: tootmisplokkide töö jätkamine praegusel võimsustasemel aastani 2048 (VE1a) või 2058 (VE1b) ja töö jätkamine suurendatud võimsustasemel aastani 2048 (VE2a) või 2058 (VE2b). Nullalternatiivi (VE0) puhul jätkub tootmisplokkide töö kuni kehtiva tegevusloa kehtivusaja lõpuni 2038. aastal.

Arendaja on KMH aruandes hinnanud, et piiriülised mõjud on võimalikud vaid tõsise reaktori õnnetuse korral.

Soome saadetud ingliskeelne KMH aruanne ning eesti- ja ingliskeelsed aruande kokkuvõtted on leiatavad Kliimaministeeriumi veebilehel aadressil <https://kliimaministeerium.ee/piiriulene-moju-hindamine#piiriulene-moju-hind> (nimetuse „Soome Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 tootmisplokkide projekt“ all). Samuti leiab projekti KMH materjalid veebilehel <https://tem.fi/olkiluoto-ol1-ja-ol2-yva-selostus> (soome keeles) ja <https://tem.fi/en/olkiluoto-1-and-2-eia-report> (inglise keeles).

Võimalikud ettepanekud ja märkused projekti KMH aruande kohta palume esitada kirjalikult 31. jaanuariks 2025 e-posti aadressil [info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee).

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Antti Tooming

elurikkuse ja keskkonnakaitse asekancler

Ülle Luiks, 623 1220

ulle.luiks@kliimaministeerium.ee