



TERVISEAMET

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet  
[info@ttja.ee](mailto:info@ttja.ee)

Teie: 04.07.2025 nr 16-7/24-06603-044  
Meie: 15.07.2025 nr 9.3-4/25/13259-3

## **Elering AS Eesti-Läti neljanda merekaabli keskkonnamõju hindamise programmi avalik väljapanek**

Teavitasite Terviseameti lääne regionaalosakonda Elering AS Eesti-Läti neljanda merekaabli keskkonnamõju hindamise (KMH) programmi avalikust väljapanekust ja arutelude toimumisest ning küsisite hinnangut programmile ja ekspertrühma koosseisule.

Kavandatav merekaabel paikneb Saaremaa ja Kura poolsaare vahelises Kura kurgus. Merekaabli täpne randumiskoht Edela-Saaremaal määratakse Eesti-Läti neljanda elektriühenduse riigi eriplaneeringuga. Merekaabli trass koosneb kuni kolmest 330 kV vahelduvvoolu elektri kaablist ja ühest fiiberoptilisest sidekaablist töövõimsusega kuni 1000 MW. Ühenduse kogupikkus on ca 100 km, millest Eesti vetesse jääb ca 52 km. Mehaaniliste vigastuste vältimiseks süvistatakse kaablid vähemalt osaliselt merepõhja setetesse (kuni 3 m sügavusele). Merekaabli projekteeritud eluiga on 40-60 aastat. Tulenevalt kavandatava tegevuse asukohast võib tegevusega kaasneda oluline piiriülene keskkonnamõju. Uus Eesti-Läti elektriühendus suurendab varustuskindlust ja loob võimalused suurema hulga taastuvenergia vastuvõtmiseks Lääne-Eesti võrgus, aidates kaasa riigi kliimanetraalsuse eesmärkide saavutamisele.

Kaabli paigaldamisel merepõhja sügavamale kui 25 m kasutatakse pinnases kündmist või jugasüvendust. Kuna nii kündmise, jugasüvenduse kui ka kaablikraavi kaevamise korral paisatakse setteid vette ja tekib heljum, siis modelleeritakse KMH käigus heljumi levikut erinevate pinnaste ja kaablipaigutuse tehnoloogiliste alternatiivide lõikes.

Seoses kaablite paigaldamisega kaasneb ehitusaegne müra, mida põhjustavad paigalduslaevad (merel) ning ehitusmasinad ja veokid (rannikul maaletulekukoha piirkonnas). Kasutusperioodil tavaolukorras mürähäiringuid üldjuhul ei esine, v.a kaablikoridori perioodilised hooldustööd (puittaimestiku eemaldamine) rannikupiirkonnas. Erandiks on võimalikud avariitööd. KMH läbiviimisel analüüsitakse kavandatava tegevusega seonduva müra mõju merekaablite maaletulekukoha lähedusse jäävatele elamutele.

**Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud Elering AS Eesti-Läti neljanda merekaabli keskkonnamõju hindamise programmiga ning ettepanekuid programmile ja KMH ekspertrühma koosseisule ametil ei ole.**

Lugupidamisega

*(allkirjastatud digitaalselt)*

Kristel Kallaste  
menetlusgrupi juht