



TERVISEAMET

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

Teie: 03.04.2024 nr 16-7/23-17990-004  
Meie: 16.04.2024 nr 9.3-4/24/3560-2

### **Väikest Väina läbiva merekaabelliini hoonestusloa taotlus ning keskkonnamõju hindamise (KMH) eelhindang**

Küsisite Terviseameti lääne regionaalosakonna arvamust Väikest Väina läbiva merekaabelliini hoonestusloa taotluse ja keskkonnamõju hindamise (KMH) eelhindangu kohta.

Elering AS (registrikood 11022625) esitas 22.12.2023 TTJA-le hoonestusloa taotluse ning 25.01.2024 täiendatud taotluse avaliku veekogu põhja koormamiseks merekaabelliiniga. Kavandatava tegevuse eesmärk on elektrienergia ülekanne Mandri-Eesti ja Saaremaa vahel olles osa Saaremaa 330kV põhivõrgu rajamise riigi eriplaneeringust. Neljanda elektriühenduse rajamine Eesti ja Läti vahele Saaremaa kaudu eeldab 330-kilovoldise pingeklassiga elektriliinide rajamist Saaremaale ning nende tugevat sidumist mandril paikneva 330-kilovoldise elektri ülekandevõrguga. Hoonestusloa taotletakse 50 aastaks.

Merekaabelliin koosneb kolmest vahelduvvoolu kaablist. Iga kaabel on kokkupandud kolmest faasikaablist ja optilisest kaablist läbimõõduga ca 20 cm ( 1 faas + armeerimine), optika 5 cm, ning armeeritud. Mehaaniliste vigastuste vältimiseks paigaldatakse kaabelliin merepõhja setetesse (ca 1 – rannikul 1,5 m sügavusele). Planeeritud ei ole kaabelliini paigaldamisel merepõhja pinnase teisaldamist või merepõhja tagasitõitmist rohkem kui 10 000 m<sup>3</sup> ulatuses. Kavandatav tegevus asub Väinamere linnuala (RAH0000133) ja Väikese väina loodusalal (RAH0000596).

Elering AS on rajamas Väiksesse väina ka 110 kV merekaablit, mis ühendab Saaremaad ja Muhumaad, mille käigus koostati AS Maves poolt „110kV merekaabli paigaldamine Väiksesse väina. Keskkonnamõjude eksperthinnang“ (töö nr 18031) ning TTJA poolt täiendav KMH eelhindang. Kuna 110kV merekaabli asukoht on lähedal käesoleva 330 kV merekaabelliini alternatiiv 1 asukohale, saab arvesse võtta ka tulemusi 110 kV merekaabelliini KMH eelhindamisest. Mõjusid on hinnatud ka Eesti mereala planeeringu koostamise käigus tehtud keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) käigus ning kaablite kui merepõhjas paikneva taristu suunised ja tingimused on määratud Eesti mereala planeeringu.

Natura eelhindamise tulemusel ei saadud veendumust, et Natura 2000 võrgustiku aladele ning kaitse-eesmärkidele ei avaldu mõju. Planeeritav tegevus ei oma olulist mõju välisõhu kvaliteedile, maavaradele (maardlad), pinnasele, põhja- ja pinnaveele, ega kultuuripärandile leevendusmeetmete rakendamisel. 330 kV vahelduvvoolu merekaabelliini ehitamine Muhu saarest lõunas ei kahjusta inimeste tervist, heaolu ega vara. Eeltoodule tuginedes leitakse, et keskkonnamõju hindamise algatamine on vajalik.

**Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud esitatud materjalidega ning ei esita ettepanekuid ega vastuväiteid hoonestusloa taotlusele ega KMH eelhindangule.**

Lugupidamisega

*(allkirjastatud digitaalselt)*

Kristel Kallaste  
menetlusgrupi juht

**Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn**  
Paju 2, 50603 Tartu  
Akadeemia 2, 80011 Pärnu  
Kalevi 10, 30322 Kohtla-Järve

telefon +372 794 3500  
e-post: [info@terviseamet.ee](mailto:info@terviseamet.ee)  
[www.terviseamet.ee](http://www.terviseamet.ee)

registrikood 70008799  
KMKN EE101339803  
EE891010220034796011  
viitenumber 2800048574