

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet
Endla 10A
10122 Tallinn

22.12.2023 nr 1.1-20/2023/1065

Hoonestusloa taotlus Muhu mereala koormamiseks 330 kV vahelduvvoolu merekaabelliiniga

1. Ehitise kasutamise otstarve

Seoses Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi 18.11.2022 otsusega nr 1.1-5/22-077 kinnitati riigivaraseadus § 88 lõike 1 punkti 7 (1) alusel eesmärk tagada Eesti merealaplaneeringus Saaremaa läänerannikule planeeritud uue meretuuleenergia tootmisala ühendamine Eesti elektrisüsteemiga, seab omanik Elering AS-le ülesandeks alustada selleks vajaliku põhivõrgu 330 kV ühenduse väljaarendamist Saaremaale.

2. Ehitise sügavus ning muud olulised tehnilised andmed

Kaabelliini nimipinge on 330 kV. Merekaabelliin koosneb kolmest vahelduvvoolu kaablist. Iga kaabel on kokkupandud kolmest faasikaablist ja optilisest kaablist läbimõõduga ca 20 cm, optika 5 cm, ning armeeritud. Mehaaniliste vigastuste vältimiseks paigaldatakse kaabelliin merepõhja setetesse (ca 1 – rannikul 1,5m sügavusele). Planeeritud ei ole kaabelliini paigaldamisel merepõhjapinnase teisaldamist või merepõhja tagasitütmist rohkem kui 10 000 m³ ulatuses.

4. Avaliku veekogu koormatava ala koordinaadid ja koormatava ala suurus ruutmeetrites

Hoonestusloaga koormatava ala pindala on ca 1 084 607 m² - 17 496 626 m².
Oleneb trassikoridorikoridori alternatiivist.

5. Uuringu kirjeldus, mida soovitakse enne hoonestusloa andmist teha

Täpsemad uuringud ja analüüsid selguvad keskkonnamõtjude hindamise programmi koostamise ja kinnitamisega.

6. Hoonestusloa taotletav kestus.

Viiskümmend (50) aastat.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Viktoria Muske-Vidjajev
Projektijuht

Lisad:

1. 2023-12-21_Hoonestusloa taotlus. Suur väin
2. 2023-12-21_Hoonestusloa taotlus. Vaike väin
3. 2023-12-21_Hoonestusloa taotlus. Muhu alt
4. Kinnitus äriregistrile esitatud andmete õigsuse kohta
5. Elering AS volikiri Viktoria Muske-Vidjajev'ile