



TERVISEAMET

Ivan Sergejev
Majandus- ja
Kommunikatsiooniministeerium
info@mkm.ee

Teie 04.06.2026 nr 13-3/2005-1

Meie 08.07.2026 nr 9.3-4/26/4570-2

Liivi lahe meretuulepargi elektriühenduse riigi eriplaneeringu ja KSH aruande eelnõu kooskõlastamine

Planeerimisseaduse § 37 lõike 1 alusel esitasite Terviseametile kooskõlastamiseks Liivi lahe meretuulepargi elektriühenduse riigi eriplaneeringu (edaspidi REP) ja selle keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi KSH) aruande eelnõud.

REP eesmärk on kavandada Liivi lahe meretuulepargi elektriühendus maismaa põhivõrguga ning kavandada selleks vajalikud ehitised nagu õhuliinid, maakaabelliinid, veekaabelliinid, trafoalajaamad ning muud elektrienergia ülekandeliiniga seotud rajatised. Kaasnevad mõjud on hinnatud mõjude hindamise, sh KSH käigus ja nende tulemustega on arvestatud ning planeeringuga on seotud tingimused elektriühenduse rajamisega kaasnevate negatiivsete mõjude leevendamiseks.

Planeeringuala hõlmab ligikaudu 5400 km² ning ulatus Liivi ja Pärnu lahele ning maismaal Häädemeeste, Tori, Kihnu ja Saarde valda ning Pärnu linna. Kohalike omavalitsuste ja kogukondadega tehtud koostöö ning mõjude hindamise tulemuste põhjal eelistatud lahenduse järgi algab kavandatav elektriühendus Liivi lahe avamere jaotusalajaamast merekaablina ning jõuab rannikule Häädemeeste vallas Jaagupi külas. Sealt jätkub ühendus maakaablina kavandatavasse Arumetsa rannikualajaama ning edasi kahe kõrvuti paikneva 330kV kõrgepinge õhuliinina läbi Häädemeeste ja Saarde valla rajatava Kärsuveski liitumisalajaamani.

Tuulepargist maismaa rannikuni transporditakse elekter merekaablina. Merekaableid paikneb kõrvuti 3 kaablit, mille tegelik ruumivajadus koos kaitsevööndiga on 400 m. Planeeringuga on kavandatud 1000 m laiune koridor, mille sees saab vajadusel trassi nihutada. Merekaabel paigaldatakse kuni 2 meetri sügavusele merepõhja. Merekaabli merelt maale tuleku leetri laiusena on arvestatud kuni 50 m merepiiril. Maakaabli trassikoridor kavandatakse rannikust kuni ranniku alajaamani. Kõrvuti paikneb 3 kaablit, mis paigaldatakse vähemalt 1,5meetri sügavusele ning mille tehniline ruumivajadus koos kaitsevööndiga on 12 m. Planeeringus on koridori laiuseks määratud 30 m, et tagada trassi vajaduspõhine nihutamisvõimalus. Õhuliini trassikoridor kavandatakse ranniku alajaamast kuni põhivõrgu alajaamani. Kõrvuti paikneb kaks õhuliini mastidega ning nende tegelik ruumivajadus kokku on 120 m laiune ala, kuhu jääb ka kaitsevöönd. Planeeringuga on kavandatud 240 m laiune koridor, mille sees on võimalik trassi vajadusel nihutada.

Planeeringualale on koostatud elektromagnetvälja mõju hinnang, mille kohaselt jäävad elektromagnetväljade tasemed väljaspool õhuliinide vahetut lähiümbrust ja kaitsevööndit alla kehtivate piirväärtuste ega kujuta endast ohtu inimese tervisele.

Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud esitatud planeeringumaterjalidega ning kooskõlastab Liivi lahe meretuulepargi elektriühenduse riigi eriplaneeringu ja KSH aruande eelnõu.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Reelika Tammai
menetlusgrupi juht (keskkonnatervis)

Reelika Tammai
55572382 Reelika.Tammai@terviseamet.ee