

Anti Puusepp
Haljala Vallavalitsus
Tallinna mnt 13
Haljala alevik 45301

Teie 20.05.2024 nr 7-1/83-23
Meie 24.07.2024 nr 11-4/2024/413 -2

Elering AS-i vastus Haljala valla tuuleparkide eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähteseisukohtade ja KSH programmi avalikule väljapanekule

Lugupeetud Anti Puusepp

Käesoleva kirjaga esitab Elering AS (edaspidi Elering) oma arvamuse Haljala valla tuuleparkide eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähteseisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi avalikule väljapanekule.

Kaitsevöönd ja paigaldiste ohutus

Planeeringualale jääb Eleringi poolt hallatavaid kaitsevööndiga elektri- ja gaasipaigaldisi, mille puhul tuleb arvestada kaitsevööndi alal kehtivate piirangutega. Kaitsevööndi ulatus ja kaitsevööndis tegutsemise kord on sätestatud ehitusseadustiku §70 lõike 8 alusel kehtestatud majandus- ja taristuministri määrusega 25.06.2015 nr 73. Kõik ristumised Eleringi taristuga ja kaitsevööndis planeeritavad tegevused tuleb kooskõlastada Eleringiga. Detailsema info või eelprojekti tarbeks tehniliste tingimuste taotlemiseks palume pöörduda Eleringi poole.

Juhime teie tähelepanu asjaolule, et lisaks ehitise kaitsevööndist tulenevatele piirangutele peab uute ehitiste kavandamisel arvestama olemasolevate ehitiste ohutuse tagamiseks vajalike meetmetega.

Elektrituulikute osas tuleb lisaks arvestada nõutavat tuuliku vahekaugust 110 ja 330 kV liinidest hetkel kehtiva standardi *EVS-EN 50341-2-20:2018 ELEKTRIÕHULIINID VAHELDUVPINGEGA ÜLE 1 kV Osa 2-20: Eesti siseriiklikud erinõuded (SEN)* alusel. Nimetatud standardi järgi on vähim horisontaalne kaugus elektrituuliku torni telje ja õhuliini lähima juhtme vahel (tuule puudumisel) tuuliku masti kahekordne kõrgus.

Elektrituulikute vahekauguse määramisel D kategooria gaasitorustikust lähtume üldtunnustatud Euroopas rakendatud praktika GPG („Good Practic Guide“) dokumendist „UKOPA/GP/013 Edition 1, 17. juuni 2017“. Nimetatud dokumendi kohaselt on vähim horisontaalne kaugus D kategooria gaasitorustiku ja tuuliku masti vahel poolteise kordne (1,5 kordne) tuuliku masti kõrgus.

Tuulepargi ühendusliini kaitsevöönd võib kattuda Eleringi õhuliini kaitsevööndiga. Õhuliini planeerimisel on nõutav telje kaugus Eleringi õhuliini teljest:

- kahe 330 kV õhuliini telgede vaheline kaugus - 40m
- 330 kV ja 110 kV õhuliin telgede vaheline kaugus - 35m
- kahe 110 kV õhuliini telgede vaheline kaugus - 20m

Tuulepargi õhuliini ja Eleringi õhuliini ühistele mastidele rajamine ei ole lubatud.

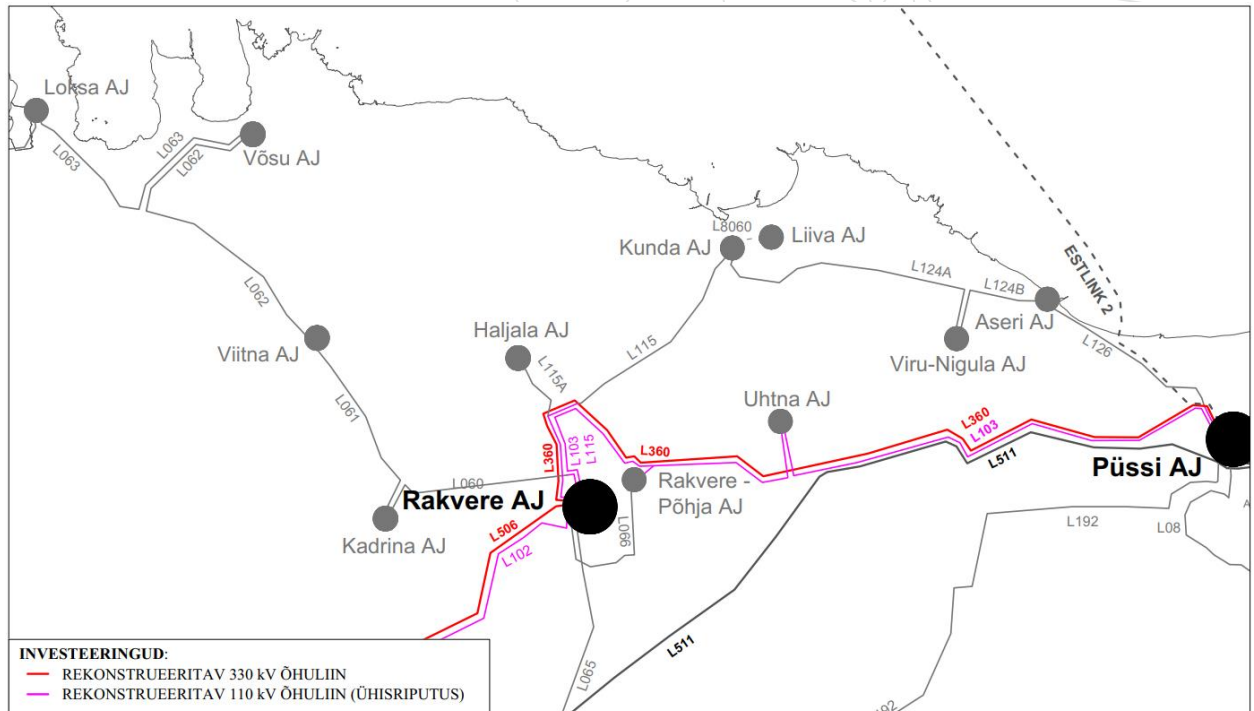
Maakaabli ja 110 kV õhuliini vaheline kaugus on õhuliini teljest kaablini vähemalt 15m.

Maakaabli ja 330 kV õhuliini vaheline kaugus on õhuliini teljest kaablini vähemalt 25m.

Planeeritud investeeringud

Valla territooriumi läbivatest liinidest on plaanis rekonstrueerida 330 kV õhuliin Püssi-Rakvere L360 (joonisel punasega). L360-ga tõstetakse ühistele mastidele 110 kV õhuliin Rakvere - Kunda L115 lõigus, mis kulgeb L360-ga paralleelselt (joonisel roosaga). Lisaks tõstetakse L360-ga kogu

pikkuses ühistele mastidele ka 110 kV õhuliin Püssi-Rakvere L103. Ehitustööd on planeeritud aastatel 2027-2028.



Joonis 1. Investeeringud elektrivõrku

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/

Kristen Tammerand
Elektrisüsteemi analüütik
Kristen.Tammerand@elering.ee