

PANDIVERE 330 kV ALAJAAM

Selgitused projekteerimistingimuste taotlusele

Enery Estonia OÜ, Märt Piirsalu (Taotleja/Teataja; Dokumendi esitaja), mart.piirsalu@enery.energy

Tel +372 5666 3443

Rajatise kood:

22145 - 110 kV ja kõrgema pingega trafoalajaam

Projekteerimistingimuste taotlus esitatakse Elering AS alajaama (330/33 kV) rajamiseks

Tunnus 78701:002:0018

Lähiaadress Künka

Asustusüksus Kullenga küla

Omavalitsus Tapa vald

Maakond Lääne-Viru maakond

Moodustatakse uus katastriüksus (millest hiljem antakse kasutusõigus Elering AS-le): 52065 m²

Pandivere 330 kV alajaam ja õhuliini sisestus, omanik Elering AS: ehitusalune pind 20674,5 m²

Aiaga piiratud osa ala eeldatavalt: 11583,6 m²

Aia pikkus eeldatavalt (s.h. väravad): 442 m

Aia kõrgus 2 meetrit.

Juhtimishoone kõrgus maapinnast kuni 7,5 meetrit.

Kõrgeim objekt on piksekaitsemast, eeldatavalt kõrgus kuni 40 meetrit.

Uus alajaam on plaanis ühendada elektrivõrguga läbi samal kinnistul paikneva elektri põhivõrguettevõtja Elering AS'le kuuluva olemasoleva 330 kV õhuliini. Õhuliini ühendusteks kasutatakse täiendavaid maste ja/või portaale. Täpne lahendus selgub pärast hanke võita projekti koostamist.

Kavandatud on rajada alajaam, mis on piiratud 2 meetri kõrguse piirdeaia ja kahepoolse tiibväravaga (eeldatavalt ca 6 meetri laiune).

Elektritootja alajaama peamised komponendid on:

- Välisjaotla koos jõuseadmetega, nimepingel 330 kV;
- Alajaama juhtimishoone

Alajaama eeldatav eluiga on kuni 40 aastat. Eluea lõpus demonteeritakse komponendid (sh vundamendid) ja käideldakse vastavalt kehtivale regulatsioonile. Taotluse eesmärk on selgitada välja alajaama projekteerimise nõuded.

Kohaliku omavalitsuse poolt väljastatud projekteerimistingimuste vajadus tuleneb täiendavalt Elektrisüsteemi toimimise võrgueeskirja § 19 lõikest 1, mille kohaselt tuleb võrguga ühendamiseks võrguettevõtjale esitada:

1. võrguga ühendatava elektripaigaldise rajamist võimaldava planeeringu kehtestamise otsus, projekteerimistingimused või ehitusluba, mille kohaselt on võrguga ühendatav elektripaigaldis kooskõlas planeeringu maakasutus- ja ehitustingimustega, projekteerimistingimustega või ehitusloaga;
2. keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduses nimetatud otsustaja tehtud otsus, mis tõendab, et keskkonnamõju on hinnatud, või mille kohaselt ei ole vaja keskkonnamõju hinnata.

Palume eeltoodust lähtuvalt väljastada projekteerimistingimused projekteerimiseks ning teha keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse kohane otsus, mille kohaselt puudub vajadus alajaama rajamiseks hinnata keskkonnamõju.