

Lp Mart Mäeker  
Saaremaa vallavalitsus  
Tallinna 10  
93819 Kuressaare  
Saare maakond

22.10.2018 nr 5-2/7146-1

07.11.2018 nr 11-4/2018/969-2

## **Elering AS-i vastus Saaremaa valla üldplaneeringu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamise teatele**

Lugupeetud Mart Mäeker

Käesoleva kirjaga teatame, et Elering AS on Teie teate läbi vaadanud ja on valmis igakülgselt aitama Saaremaa valla üldplaneeringu koostamisel.

Edastame meile praegu teada olevate olulisemate olemasolevate ning ka kavandatavate tehnilise taristu objektide asukohad Saaremaa vallas, mida tuleks üldplaneeringu koostamisel arvesse võtta. Kirjaga edastame ühtlasi olemasolevate elektriliinide ja sellega seotud tehnilise taristu *shape* failid (Lisa 1), mis võimaldab olemasoleva taristu kanda maakonna vektorkaartile. Elering AS-le kuuluvaid või planeeritavaid gaasitaristu objekte Saaremaa vallas ei ole.

### **Olemasolevad õhuliinid Saaremaa vallas:**

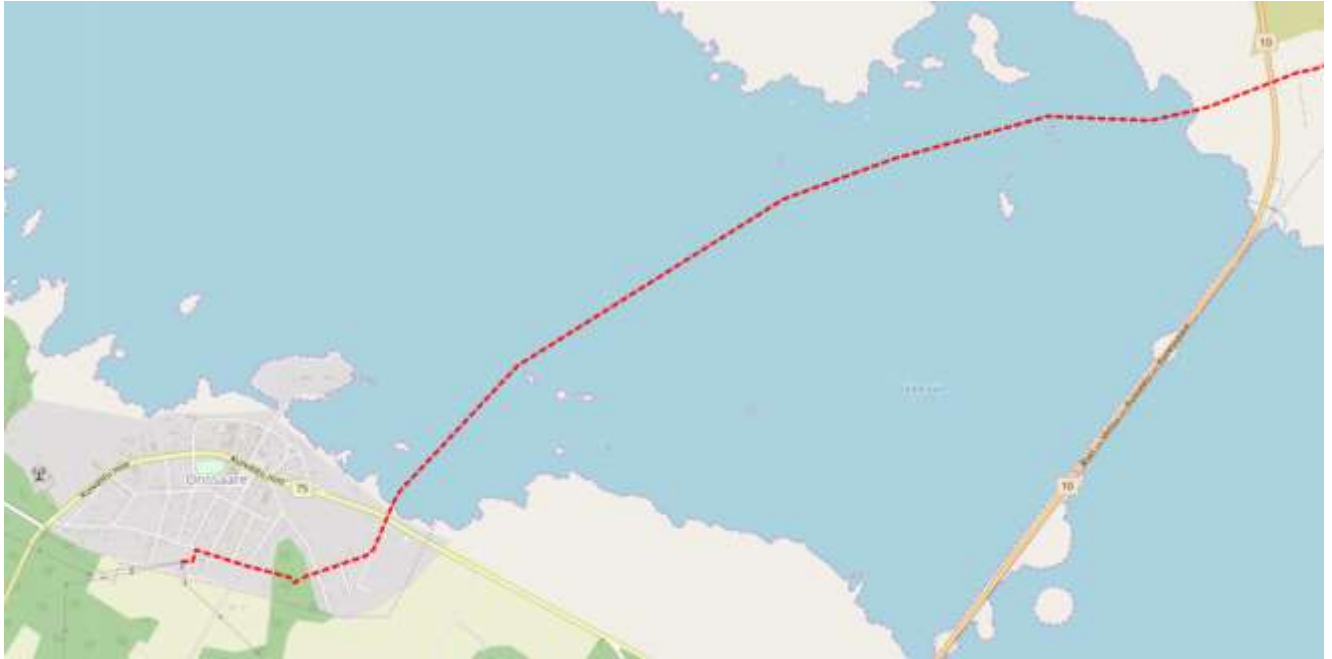
Liini tähis	Pinge (kV)	Liini tüüp	Nimetus
L174	110	õhuliin	Orissaare - Leisi
L177	110	õhuliin	Orissaare - Valjala
L175	110	õhuliin	Leisi - Sikassaare
L173	110	õhuliin	Võiküla - Orissaare
L176	110	õhuliin	Valjala - Sikassaare
L172A	110	õhuliin	Tusti - Orissaare
L175A	110	õhuliin	Valjala haru

### **Olemasolevad alajaamad Saaremaa vallas:**

Alajaama tähis	Alajaama nimetus	Pinge (kV)
A119	Orissaare	110
A118	Sikassaare	110
A120	Valjala	110
A117	Leisi	110

## **Eleringi elektrivõrgu võimalikud muutused Saaremaa vallas**

Saaremaa ja Hiiumaa elektrivarustuse töökindluse suurendamiseks paigaldatakse Väiksesse väina 110 kV kaabelliin, mis dubleerib õhuliini L172A kogu Väikse väina tammi ulatuses kuni Orissaare alajaamani. Paigaldatava kaabelliini ligikaudne asukoht on näidatud joonisel 1. Väikse väina kaabelliini ehitus lõppeb eeldatavalt 31.12.2020.



Joonis 1. Väikse väina kaabelliin.

## **Elektrivõrgu kaitsevööndid millega planeeringu koostamisel peab arvestama**

Planeeringu koostamisel tuleks arvestada, et kaardil kujutatakse õhuliini trassi kui joonobjekti, aga elektriohutusest tulenevalt on piiratud tegutseda õhuliini kaitsevööndis. Kaitsevöönd on erinevaid elektripaigaldisi ümbritsev maa-ala, õhuruum või veekogu, kus ohutuse tagamiseks on kitsendatud selle ala kasutamisevõimalusi, kusjuures kaitsevööndi ulatus sõltub elektripaigaldise pingest. Õhuliini kaitsevöönd on maa-ala ja õhuruum, mida piiravad mõlemal pool piki liini telge paiknevad mõttelised vertikaaltasandid, ning mille ulatus mõlemal pool liini telge on:

- 35 kV (kaasa arvatud) kuni 110 kV nimipingega liinide korral 25 meetrit;
- 220 kV kuni 330 kV nimipingega liinide korral 40 meetrit.

Maakaabelliini kaitsevöönd on piki kaablit kulgev ala, mida mõlemalt poolt piiravad liini äärmistest kaablitest 1 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

Veekaabelliini kaitsevöönd on piki kaablit kulgev veepinnast põhjani ulatuv veeruum, mida mõlemalt poolt piiravad liini äärmistest kaablitest meres ja järvedes 100 meetri kaugusel ning jõgedes 50 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

Lugupidamisega

*/allkirjastatud digitaalselt/*

Alari Heinla  
Elektrisüsteemi analüütik  
71 51 332

**LISAD:**

- 1. Eleringi olemasolevad elektripaigaldised Saaremaa vallas (\*.zip formaadis pakitud *shape* failid)**