

Lp Mairo Ruusmann
Tõrva vallavalitsus
Kevade 1
68605 Tõrva

Teie 19.12.2018 nr 7-1/2018/15-40
Meie 22.01.2019 nr 11-4/2018/1162-2

Elering AS-i vastus Tõrva valla üldplaneeringu koostamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamise teatele

Lugupeetud Mairo Ruusmann

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

Edastame Elering AS-le kuuluvate olemasolevate elektri- ja gaasitaristu objektide asukohad Tõrva vallas, mida tuleb üldplaneeringu koostamisel arvesse võtta. Lisaks saadame olemasoleva taristu Shape failid (Lisa 1), mis võimaldavad taristu kanda maakonna vektorkaardile.

Olemasolevad elektripaigaldised Tõrva vallas

Elektriliinid Tõrva vallas:

Liini tähis	Pinge, kV	Liini tüüp	Nimetus
L145	110	õhuliin	Tsirguliina -Tõrva
L058	110	õhuliin	Tõrva - Abja
L146	110	õhuliin	Rõngu - Tõrva

Alajaamad Tõrva vallas:

Alajaama tähis	Alajaama nimetus	Pinge, kV
A062	Tõrva	110

Olemasolevad gaasipaigaldised Tõrva vallas

Tõrva valda läbiva gaasitorustiku andmed:

Toruliini tähis	Toruliini nimetus	Torulõigu tähis	Torulõigu nimetus	Kategooria	DN
T1	Vireši - Tallinn D55	T410	T410 Läti riigipiir - Karksi GMJ	D	700

Gaasitorustiku juurde kuuluv sidekaabel:

Tähis	Nimetus
SK410	SK410 Läti riigipiir - Karksi GMJ sidekaabel

Elering AS-i elektrivõrgu perspektiivsed muutused Tõrva vallas alates aastast 2030

110 kV õhuliinid L145 Tõrva-Tsirguliina ja L146 Rõngu-Tõrva rekonstrueeritakse olemasolevas liinikoridoris.

Elektrivõrgu kaitsevööndid, millega planeeringu koostamisel peab arvestama

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.

Gaasivõrgu kaitsevööndid, millega planeeringu koostamisel peab arvestama

Ehitusseadustiku §76 (1) kohaselt on gaasipaigaldise kaitsevöönd seda ümbritsev maa-ala, kus kinnisasja kasutamist on piiratud gaasipaigaldise ohutuse ja kaitse tagamiseks.

Kooskõlas Ehitusseadustiku §70 (2) ja (3) sätetega pole lubatud ülekandetorustiku kaitsevööndisse rajada ehitisi va. maagaasi ülekandevõrgu omaniku Elering AS-i poolt kooskõlastatud ehitised.

Gaasitorustiku kaitsevööndi ulatus mõlemal pool gaasitorustikku vastavalt MKM määrusele 25.06.2015 nr 73 on:

- D-kategooria gaasipaigaldise nimiläbimõõduga <200 mm torustiku korral torustiku keskjoonest 3 meetrit;
- D-kategooria gaasipaigaldise nimiläbimõõduga ≥ 200 mm ja <500 mm torustiku korral torustiku keskjoonest 5 meetrit;
- D-kategooria gaasipaigaldise nimiläbimõõduga ≥ 500 mm torustiku korral torustiku keskjoonest 10 meetrit.

Gaasitorustiku juurde kuuluva gaasipaigaldise (gaasijaotus-, gaasimõõte- ja gaasireguleerjaam) kaitsevööndi ulatus piirdeaiast, hoone seinast või nende puudumisel seadmest on D-kategooria gaasipaigaldise korral 10 meetrit.

Kuna gaasivõrgul on ka sidekaablid (shape failides lisatud) ja gaasivõrk on ühendatud katoodjaamadega läbi maakaabelliinide, siis on oluline arvestada ka maakaabelliini kaitsevööndit. Maakaabelliini kaitsevöönd on piki kaablit kulgev ala, mida mõlemalt poolt piiravad liini äärmistest kaablitest 1 meetri kaugusel paiknevad mõttelised vertikaaltasandid.

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/

Kristen Sokk
Elektrisüsteemi nooremanalüütik
Kristen.Sokk@elering.ee
715 1126

Sander Kào
Gaasisüsteemi spetsialist
Sander.Kao@elering.ee
715 1132

LISAD:

- 1. Eeling AS-i olemasolevad elektri- ja gaasipaigaldised Tõrva vallas (*.zip formaadis pakitud *shape* failid)**