

Lp Maido Nõlvak  
 Rakvere vallavalitsus  
 Kooli 2  
 Sõmeru alevik  
 44305 Lääne-Virumaa

Teie 15.11.2019 nr 7-1/1-12  
 Meie 11.12.2019 nr 11-4/2019/953-2

## **Elering AS-i vastus Rakvere valla üldplaneeringu lähteseisukohtade ja KSH väljatöötamise kavatsuse kohta ettepanekute küsimisele**

Lugupeetud Maido Nõlvak

Käesoleva kirjaga edastame Teile info Rakvere vallas Elering AS-le kuuluvate olemasolevate ja planeeritavate elektri- ja gaasitaristu objektide kohta. Lisaks saadame olemasoleva taristu *Shape* failid (Lisa 1), mis võimaldavad taristu kanda maakonna vektorkaartidele.

### **Olemasolevad elektripaigaldised Rakvere vallas**

Õhuliinid Rakvere vallas:

<b>Liini tähis</b>	<b>Pinge; kV</b>	<b>Liini tüüp</b>	<b>Nimetus</b>
L060	110	õhuliin	Rakvere - Kadrina
L065	110	õhuliin	Väike-Maarja - Rakvere
L066	110	õhuliin	Rakvere - Rakvere-Põhja
L102	110	õhuliin	Rakvere - Tapa
L103	110	õhuliin	Püssi - Rakvere
L103A	110	õhuliin	Rakvere-Põhja haru
L103B	110	õhuliin	Uhtna haru
L115	110	õhuliin	Rakvere - Kunda
L206	220	õhuliin	Püssi - Kiisa
L360	330	õhuliin	Püssi - Rakvere
L506	330	õhuliin	Rakvere - Kiisa
L511	330	õhuliin	Aruküla - Balti

Alajaamad Rakvere vallas:

<b>Alajaama tähis</b>	<b>Alajaama nimetus</b>	<b>Pinge; kV</b>
A108	Uhtna	110

### **Elering AS-i elektrivõrgu planeeritavad muutused Rakvere vallas**

110 kV liin Püssi-Rakvere L103 on kavas rekonstrueerida olemasolevas liinikoridoris. Eeldatav ehitusperiood on aastatel 2025-2029. Juhul, kui 220 kV õhuliin Püssi-Kiisa L206 otsustatakse demonteerida, siis rekonstrueeritakse Püssi-Rakvere L103 õhuliin endise Püssi-Kiisa L206 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.

## Olemasolevad gaasipaigaldised Rakvere vallas

Gaasijaamad ja –sõlmed:

Tähis	Nimetus
G048	Varudi liinikraanisõlm
G095	Kunda harukraanisõlm
G111	Rakvere gaasijaotusjaama kaitsekraan
G008	Rakvere gaasijaotusjaam
KJ18	Kunda1 katoodjaam

Gaasitorustiku andmed:

Toruliini tähis	Toruliini nimetus	Torulõigu tähis	Torulõigu nimetus	Kategooria	DN
T7	Tartu - Rakvere D55	T380	T380 Pandivere LKS - Lihulõpe LKS	D	500
T4	Tallinn - Jõhvi D38 II DN500	T125	T125 Aseri LKS - Varudi LKS	D	500
T3	Tallinn - Jõhvi D38 I DN200	T215	T215 Aseri LKS - Varudi LKS	D	200
T3	Tallinn - Jõhvi D38 I DN200	T220	T220 Varudi LKS - Haljala LKS	D	200
T4	Tallinn - Jõhvi D38 II DN500	T130	T130 Varudi LKS - Haljala LKS	D	500
T4	Tallinn - Jõhvi D38 II DN500	T130H	T130H Kunda GJJ haru	D	300
T4	Tallinn - Jõhvi D38 II DN500	T135H	T135H Rakvere GJJ haru	D	350

Sidekaabelliinide andmed:

Tähis	Nimetus
SK128	SK128 Aseri HKS - Varudi LKS sidekaabel
SK130	SK130 Varudi LKS - Kunda HKS sidekaabel
SK131	SK131 Kunda HKS - Rakvere HKS sidekaabel
SK130H	SK130H Kunda HKS - Kunda GJJ haru sidekaabel
SK131H	SK131H Rakvere HKS - Rakvere GJJ haru sidekaabel
SK380	SK380 Väike-Maarja LKS - Lihulõpe LKS sidekaabel

### 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  $\geq 200$  mm ja <500 mm torustiku korral torustiku keskjoonest 5 meetrit;
- D-kategooria gaasipaigaldise nimiläbimõõduga  $\geq 500$  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](mailto:Kristen.Sokk@elering.ee)  
715 1126

Jüri Viirmaa  
Gaasitehnika ekspert  
[Juri.Viirmaa@elering.ee](mailto:Juri.Viirmaa@elering.ee)  
715 1154

**LISAD:**

- 1. Eeling AS-i olemasolevad elektripaigaldised Rakvere vallas (\*.zip formaadis pakitud *shape* failid)**
- 2. Eeling AS-i olemasolevad gaasipaigaldised Rakvere vallas (\*.zip formaadis pakitud *shape* failid)**