

Lp Signe Rõngas
Tori vallavalitsus
Pärnu mnt 12
Sindi linn Tori vald
86705 Pärnumaa

Teie 31.03.2020 nr 6-7/891
Meie 24.04.2020 nr 11-4/2020/281-2

Elering AS-i vastus Tori valla üldplaneeringu lähteseisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise väljatöötamise kavatsusele

Lugupeetud Signe Rõngas

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

Olemasolevad elektripaigaldised Tori vallas

Õhuliinid Tori vallas:

Liini tähis	Pinge, kV	Liini tüüp	Nimetus
L030	110	õhuliin	Sindi - Papiniidu
L032A	110	õhuliin	Sindi - Metsakombinaadi
L032B	110	õhuliin	Metsakombinaadi - Papiniidu
L033	110	õhuliin	Sindi - Audru
L106B	110	õhuliin	Kilingi-Nõmme - Sindi
L107C	110	õhuliin	Pärnu-Jaagupi haru
L133B	110	õhuliin	Vändra - Papiniidu
L346	330	õhuliin	Paide - Sopi
L347	330	õhuliin	Sindi - Sopi
L503	330	õhuliin	Sindi - Harku
L510	330	õhuliin	Kilingi-Nõmme - Sindi
MK-L033*	0	õhuliin	Sindi - Audru

*330 kV õhuliiniga Harku-Sindi L503 rajati samadele mastidele 110 kV õhuliin Sindi-Audru L033. Vana Sindi-Audru L033 liin on alles, kuid pole töös. Liini demonteerimise otsust ei ole praegu vastu võetud.

Alajaamad Tori vallas:

Alajaama tähis	Alajaama nimetus	Pinge, kV
A014	Sindi	330

Elering AS-i elektrivõrgu planeeritavad muutused Tori vallas

Peale aastat 2025 planeeritakse rekonstrueerida olemasolevas liinikoridoris 330 kV õhuliinid Paide-Sopi L346 ja Sindi-Sopi L347. Pikemas perspektiivis peale aastat 2030 on kavas rekonstrueerida 110 kV õhuliinid Vändra-Papiniidu L133B, Metsakombinaadi-Sindi L032A ja Metsakombinaadi-Papiniidu L032B.

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 kasutamise võimalusi, 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 Tori vallas

Gaasijaamad ja –sõlmed:

Tähis	Nimetus	Tüüp
G084	Tammiste LKS+VVS	Liinikraanisõlm
G106	Sindi HKS	Harukraanisõlm
G108	Tori HKS	Harukraanisõlm
G035	Sindi GJJ	Gaasijaotusjaam

Gaasitorustiku andmed:

Toruliini tähis	Toruliini nimetus	Torulõigu tähis	Torulõigu nimetus	Kategooria	DN
T2	Vändra - Pärnu D55	T520	T520 Tootsi LKS - Tammiste LKS	D	250
T2	Vändra - Pärnu D55	T525	T525 Tammiste LKS - Pärnu GJJ	D	250
T2	Vändra - Pärnu D55	T535	T535 Sindi GJJ haru	D	150

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 analüütik
Kristen.Sokk@elering.ee
715 1126

Jüri Viirmaa
Gaasitehnika ekspert
Juri.Viirmaa@elering.ee
715 1154

LISAD:

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