

# **Millised võimalused on Tori valla ettevõtjatel tulevikus saada ilma võrgutasuta elektrit**

Kalev Mitt  
Tori Vallavalitsus  
taastuveneergetika projektijuht

07.03.2024

# Otseliin- mis see on?

[Elektrituruseaduse § 3](#) p 20 kohaselt on otseliin – võrguettevõtja ([Elering](#)) teeninduspiirkonnas asuv liin, millel puudub eraldi võrguühendus võrguga, välja arvatud suletud jaotusvõrguga, kuid mis võib olla võrguga kaudses ühenduses turuosalise elektripaigaldise kaudu ning mis on ette nähtud elektrienergia edastamiseks ühest elektrijaamast teise või **teisele turuosalisele kas oma tarbeks kasutamiseks, edasimüügiks või edastamiseks**;



**Tori vald**

# Otseliin - mis see on?

Elektrienergia jaotamiseks tarbijatele on lisaks tavalahendusele kaks teatud tingimustele sobivat erilahendust:

1) **Otseliini** puhul puudub eraldi võrguühendus võrguga (v.a. suletud jaotusvõrguga), kuid see võib olla võrguga kaudses ühenduses turuosalise elektripaigaldise kaudu. Puuduvad võrgutasud ning elektrivõrguga liitumise tasu. Otseliin on mõeldud elektrienergia edastamiseks elektrijaamade vahel või teistele turuosalistele oma tarbeks kasutamiseks, edasimüügiks või edastamiseks. Otseliin rajatakse tootja elektrijaamaga samale kinnistule, sellega piirnevale kinnistule või tootmisseadmest **kuni kuue kilomeetri kaugusel paikneva elektripaigaldiseni**. Otseliini kaudu elektri edastamiseks tuleb taotleda tegevusluba, välja arvatud juhul, kui otseliin on ühendatud kuni 500 kW netovõimsusega tootmisseadmega. Täpsema info tegevusloa vajalikkusest elektrienergia edastamiseks otseliini kaudu leiab [elektrituruseadusest](#) ning [Elering](#) kodulehelt.



**Tori vald**

# Otseliin - mis see on?

2) **Suletud jaotusvõrgu** abil saavad ettevõtted ise oma võrgus taastuvenergiat toota ja tarbida. See sobib eelkõige suure energiatarbega ettevõtetele (nt andmekeskustele ja muule elektointensiivsele tööstusele). Suletud jaotusvõrgu kaudu edastatakse elektrienergiat geograafiliselt piiratud tootmiskoha (nt ärirajatise) piires seal asuvatele äritarbijatele, kelle tegevus või tootmisprotsess on omavahel ühendatud. Samuti võib suletud jaotusvõrgu kaudu edastada elektrienergiat võrgu omanikule või võrguettevõtjale.



**Tori vald**

# Kes oleks otseliini ehitamisest huvitatud?

Otseliini ehitamisest võiksid eelkõige huvitatud olla need **äritarbijad, kelle kulud elektrivarustusele on märkimisväärsed** (sh võrgutasud) ning oma elektritootmise ja elektriliini rajamine annaks tuntava kokkuhoiu ning stabiilsema elektrihinna. Uut investeeringut kavandavad tarbijad võivad otseliini ehitamisega kokku hoida ka elektrivõrguga liitumise tasu. Annab võimaluse ka **energiaühistute** tekkele suurem hoog sisse lükata. Kui oma tarbeks rajatud elektrijaamas jääb elektrit üle, siis võib otseliin olla lähikonnas asuvatele tarbijatele ülejääva toodangu müümiseks samuti lahenduseks.

Täpsem info otseliini kohta Eleringi kodulehel - <https://www.elering.ee/otseliiniga-tootjad>



**Tori vald**



Põhja-Pärnumaa vald

Tori vald

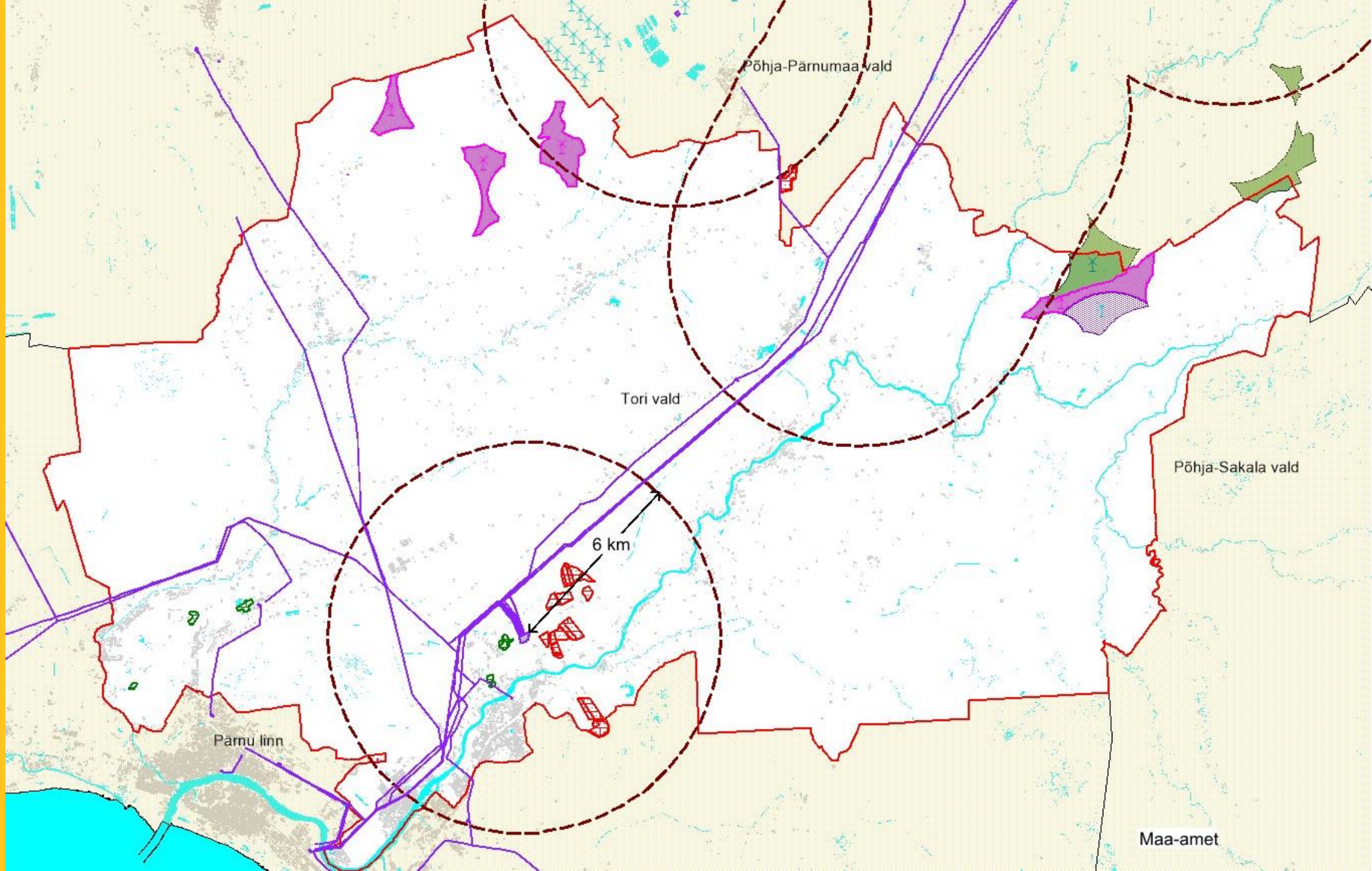
Põhja-Sakala vald

6 km

Pärnu linn

Maa-amet

ld



## Millised on meie võimalused saada tulevikus ilma võrgutasuta elektrit?

1. Elektrituulikute arendusaladelt P9 ja P10 Tohera ja Aesoo külas (detailplaneering menetluses).
2. Tori põhjaosa elektrituulikute eriplaneeringu eelvaliku aladelt 1.1, 1.2 ja 1.3 Tabria, Niidu ja Eavere külas (alustatakse eriplaneeringu II etappi).
3. Põhja-Pärnumaa valla Tootsi ja Sopi tuulepargist.
4. Suurematest päikeseparkidest (tootmisvõimsus üle 1MW).
5. Kogukonnaenergeetikast



**Tori vald**



# Millised on potentsiaalsed piirkonnad?

1. Jõesuu küla (kui on selgunud täpsed alajaamade asukohad, siis võimalusel ka Piistaoja - ja Selja küla).
2. Tabria, Niidu ja Eavere küla.
3. Sindi linn, Urge küla, Pulli küla, Rütavere küla, Kõrsa küla.
4. Kogukonnaenergeetika ja ühistuline tegutsemine ei oma piire- Tori vald, Pärnumaa, Eesti, jne.

*NB! Andmed on tänase info põhjal ja täpsustuvad ajas.*



**Tori vald**



# Näited

1. 2020. aasta oktoobris alustati [Pakri Teadus- ja Tööstuspargis](#) ühe Eesti esimese **suletud jaotusvõrgu** rajamisega. Pakri Teadus- ja Tööstuspargi suletud jaotusvõrk ühendab sealsed tööstushoonete kompleksid ja taastuvenergia tootmise üheks tervikuks, mille positiivsed mõjud on keskkonnasõbralikum tootmine ja tarbimine ning madalamad elektri hinnad ja liitumistasud suure energiatarbimisega ettevõtetele.

2. [Tulundusühistu Energiaühistu](#). Ühistuna tegutsemine teeb roheenergia projektid teostatavaks ja rahaliselt jõukohaseks kohalikele elanikele. Hiiumaal Kärddlas avati 2023 aprillis Hea Energia Maja katusel päikesepark, mille 13-kilovatise võimsusega paneelid katavad ära kogu maja energiavajaduse.

3. [Tartu Regiooni Energiaagentuur](#), kogukonnaenergeetika:

- kogukondlik (näiteks külakogukonnad, korteriühistu, metsaühistu, väikesaare elanikud jne) ühistegevus, mille eesmärgiks on toota, jaotada ja müüa oma liikmetele elektrit ja soojust;
- ühiselt investeerimine elektri ja soojuse tootmisse ja osalemine elektriturul tootja, müüja ning tarbijana.



**Tori vald**

# Näited

4. [Sopi-Tootsi taastuvenergeetika ala](#) Põhja-Pärnumaa vallas, mis on Eesti suurim tuuleenergeetika ala. Tuulikute osade vedu hakkab pihta märtsis. Tootsi tööstuspargi investor ootab vallavalitsuse poolt hoonestusõiguse hinda ja võimalust sõlmida hoonestusõiguseleping ning arutatakse [otsekaabli teemat](#).

5.Tori vald- Sauga tehnopark, ???.



**Tori vald**

**Aitäh!**



**Tori vald**