



MUUTUVA ENERGEETIKA VÄLJAKUTSED RAPLAMAALE

Aleks Mark

Aleks.mark@nomineconsult.com

ENERGEETIKA HEITMED

- **238 kt CO2 ekv. – Raplamaa 2019. aasta koguheide**
- **40 kt CO2 ekv. - energiatööstus**
- **59 kt CO2 ekv. - muu energeetika (avalik- ja teenindus sektor, kodumajapidamised ning põllumajandus)**
- **35% heitmetest on seotud energeetikaga**

ENERGIA/KÜTUSTE TARBIMINE

Raplamaa	2017	2018	2019
<i>Soojus, GWh</i>	196	197	211
<i>Elektrienergia, GWh</i>	91	95	101
<i>Puiduhake ja -jätmed, GWh</i>	79	66	47
<i>Küttepuud, GWh</i>	87	89	82
<i>Diislikütus, GWh</i>	293	211	152
<i>Autobensiin, GWh</i>	73	73	98
<i>Maagaas, GWh</i>	56	47	37
<i>Põlevkiviõli (raske fraktsioon), GWh</i>	11	0	0

SOOJUS

- **Raplamaal on 6 kaugküttevõrku**
- **Maakonnas oli 2021. aasta seisuga 60% eluruumidest keskküttega**
- **Peamisteks kütusteks on puiduhake ja maagaas, kuid on erandeid**

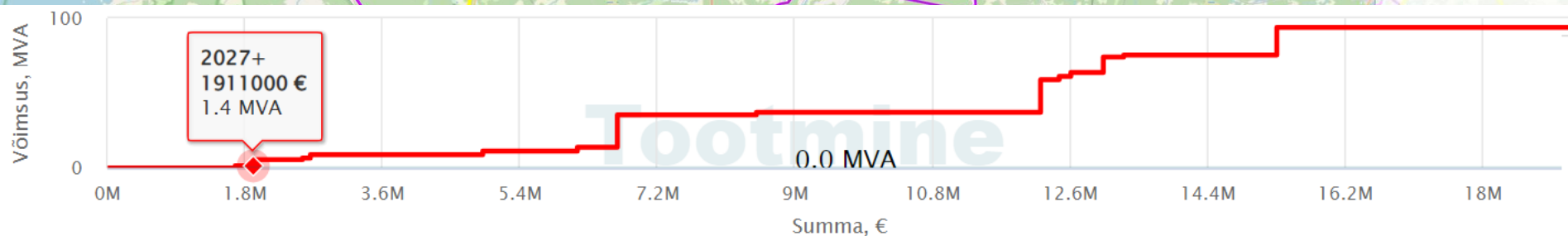
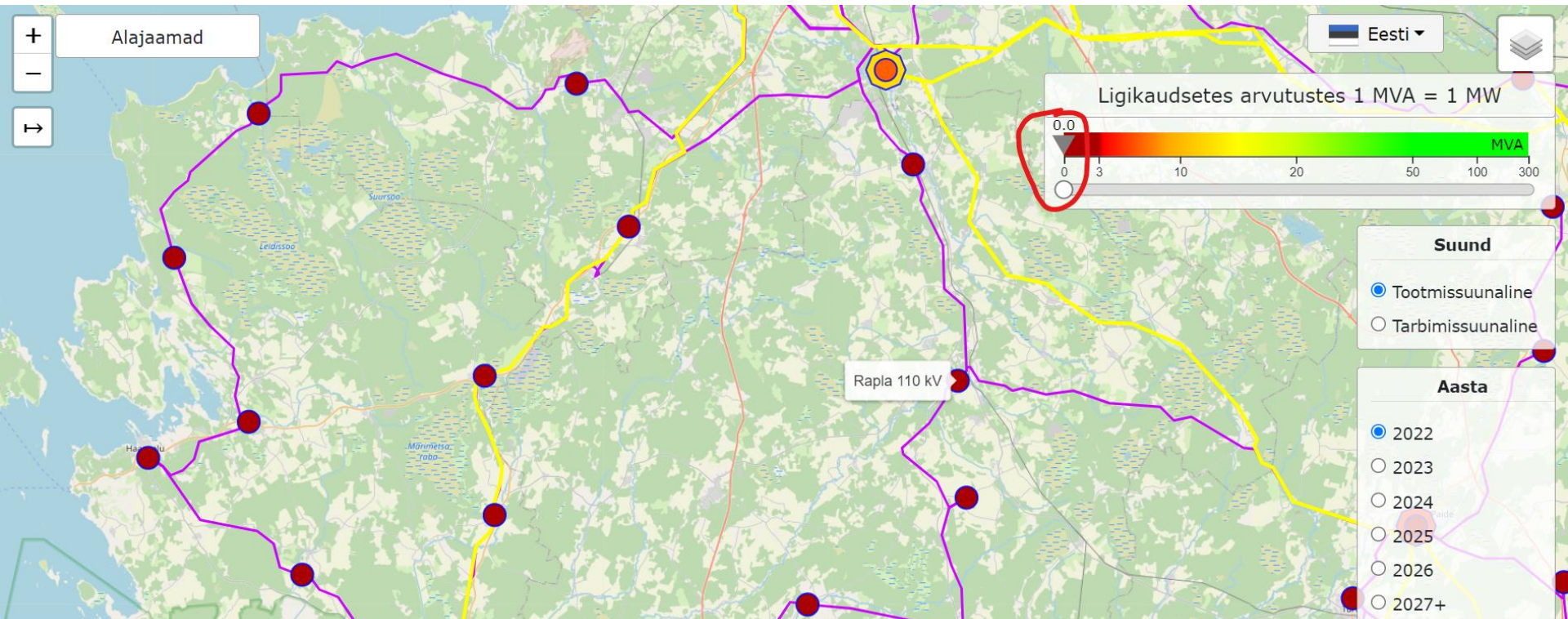
KAUGKÜTE

Ala	KOV	Kütus1	Kütus2	Ettevõte	€/MWh
<i>Kehtna</i>	Kehtna	kerge kütteõli?		SW Energia	56,7
<i>Kohila</i>	Kohila	puiduhake	maagaas	SW Energia	59,46
<i>Märjamaa</i>	Märjamaa	puiduhake	põlevkiviõli	SW Energia	91,12
<i>Orgita</i>	Märjamaa	tükkturvas	põlevkiviõli	N.R. Energy	78,3
<i>Rapla linn</i>	Rapla	puiduhake	maagaas	Utilitas	84,85
<i>Rapla Võsa tn</i>	Rapla	maagaas		SW Energia	85,2

ELEKTER

- **Maakonda läbivad 110 kV kõrgpingeliinid**
- **Elektritootmine põhineb peamiselt päikeseparkidel**
- **Rohkem tootmisvõimsust ei saa lisada ilma võrgutöödeta**

VABAD VÕIMSUSED 2022



— Liitumisvõimsus peale teadaolevate Eleringi investeeringute realiseerimist

● Vaba liitumisvõimsus

TÄNÄN KUULAMAST!