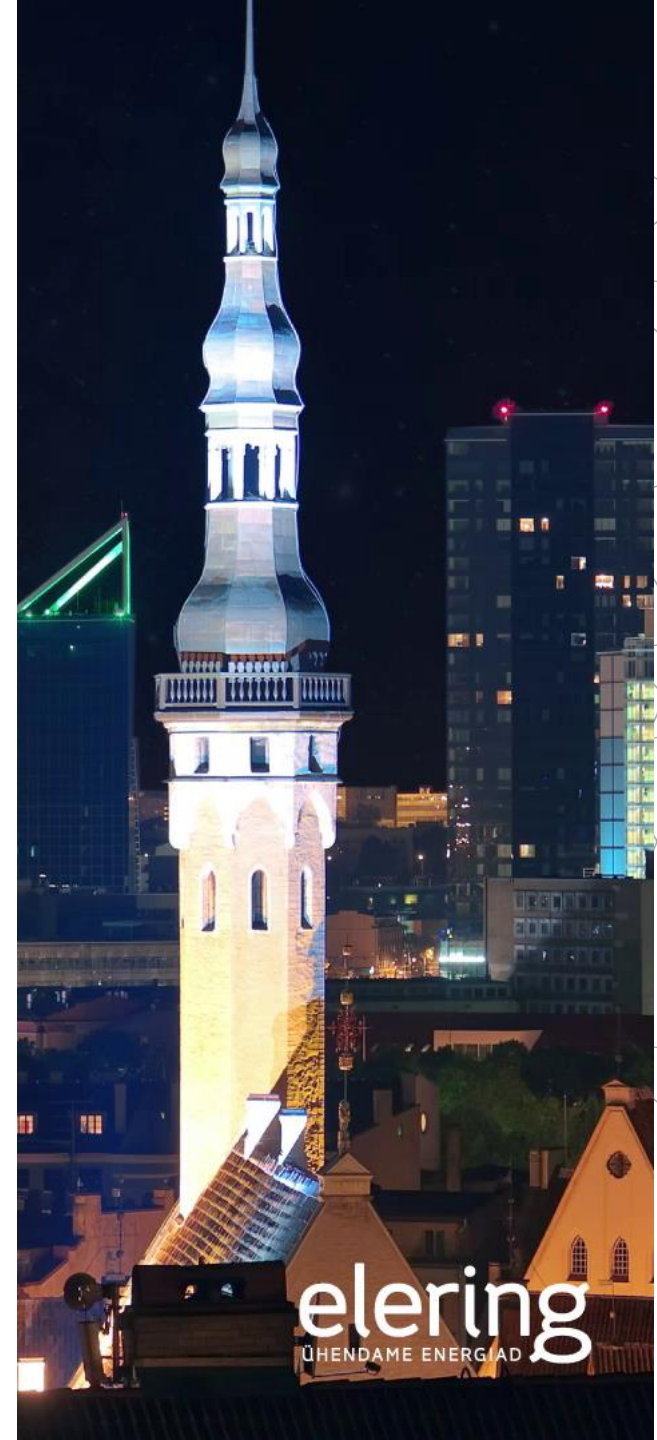


Millest koosneb elektri varustuskindlus?

Elering AS

Taavi Veskimägi
juhatuse esimees

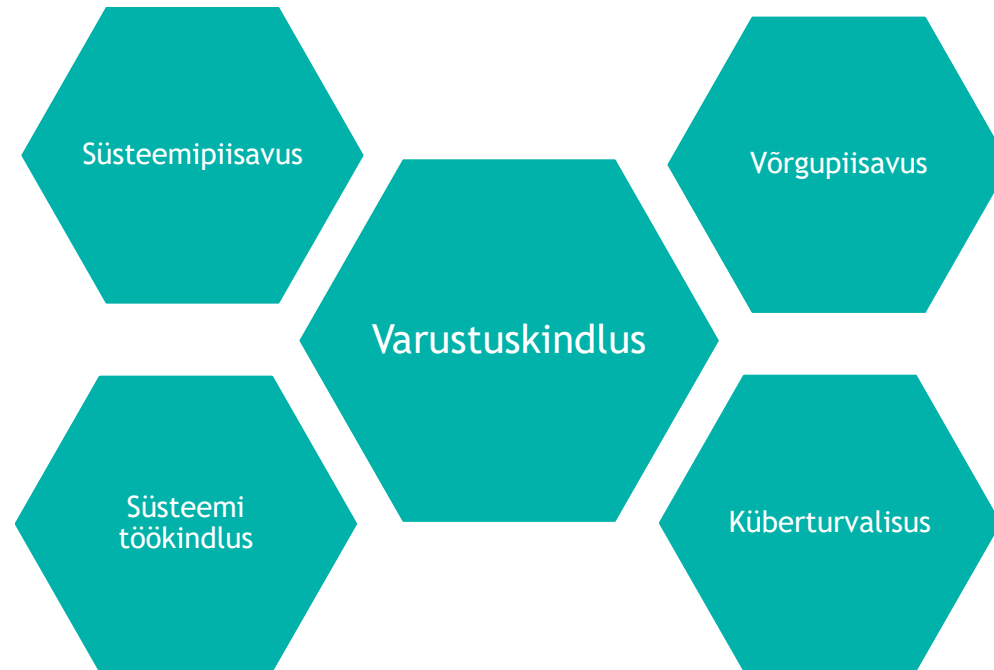


elering
ÜHENDAME ENERGIAID

Millest tarbija varustuskindlus koosneb?

Tootmine, ülepiirilised ühendused tagavad juhitava tarbimise katmise

Võrk on piisav ja töökindel, et tootmine jõuaks tarbimiseni



Töökindel opereerimine ja piisavad reservid

Küberohud ei põhjusta katkestusi

Varustuskindluse tagamise kolm sammu

- **Eesti varustuskindluse norm** **5. november**
 - Optimal Adequacy Standard for Estonia (Compass Lexecon)
 - Varustuskindluse normi roll Eleringi varustuskindluse analüüsis
- **Üleeuroopaline varustuskindluse analüüs** **12. november**
 - ENTSO-E Mid-term Adequacy Assessment and European Resource Adequacy Assessment
 - Eleringi varustuskindluse analüüsi metoodika
- **Võimsusmehhanism** **20. november**
 - Most suitable Capacity Mechanism for Estonia (AFRY)
 - Kas Eestis on vaja võimsusmehhanismi?
- **Varustuskindluse konverents** **detsember 2020**

Kust tuleb elekter?

- Kuni 2030 näitavad nii tõenäosuslikud kui ka deterministlikud analüüsid, et tootmist on piisavalt tarbimise katmiseks. Kui ei ole probleemi ja asuda seda lahendama, siis selle hind kajastub tarbija elektriarvel.
- Ainuüksi 280 MW lisamine maksab tarbijale 16 miljonit eurot aastas.
- Mõistetakse on, et tootjad tahavad saada tarbijatelt raha juurde.
- Eestis on olemas kuni 2030. aastani 1000 MW juhitavat võimsust, ca 200 MW tarbimise juhtimist ning lisaks reservid.
- Ära ei saa unustada ka taastuvenergia arengut, põhjamaades on juurde tulemas 70 TWh tuuleenergiat juba aastaks 2022.