



Miks on vaja tuuleparke?

Rene Reisner
KOV rohereformi koordinaator

Tsirguliina 16.05.2024



Eesmärk

**Aastaks 2030 peame
Eestis tootma sama
palju taastuvat
elektrit kui meil endi
tarbeks vaja läheb**



**Lisaks
eesmärgile**

**Keskkonnamõju
vähendamine**

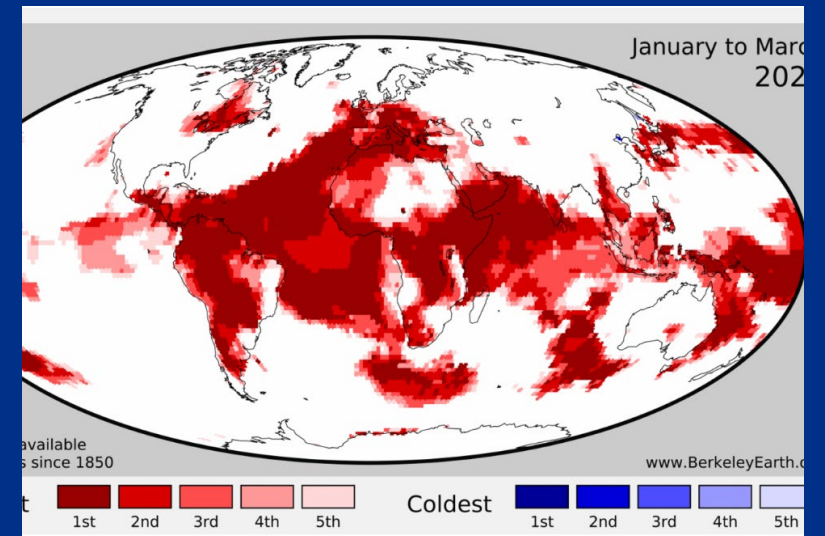
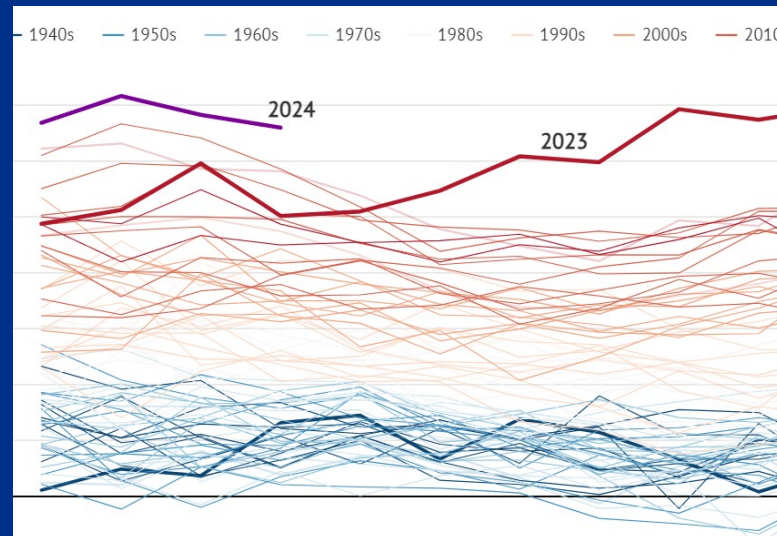
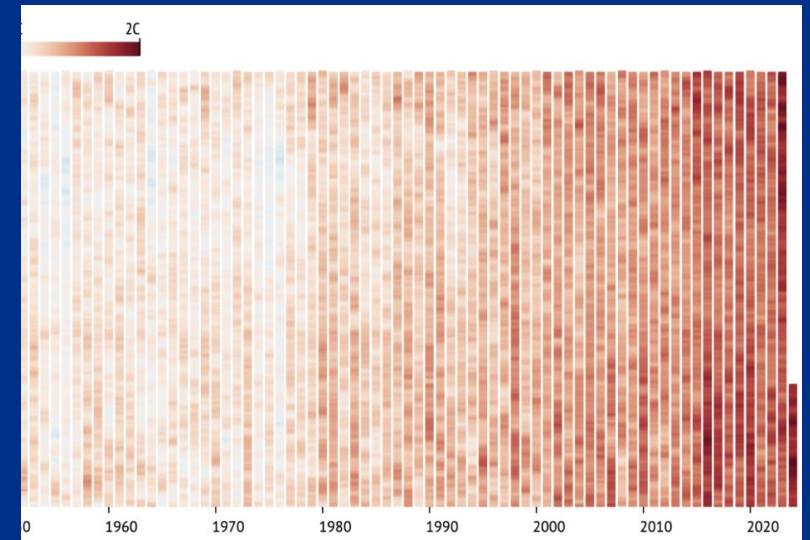
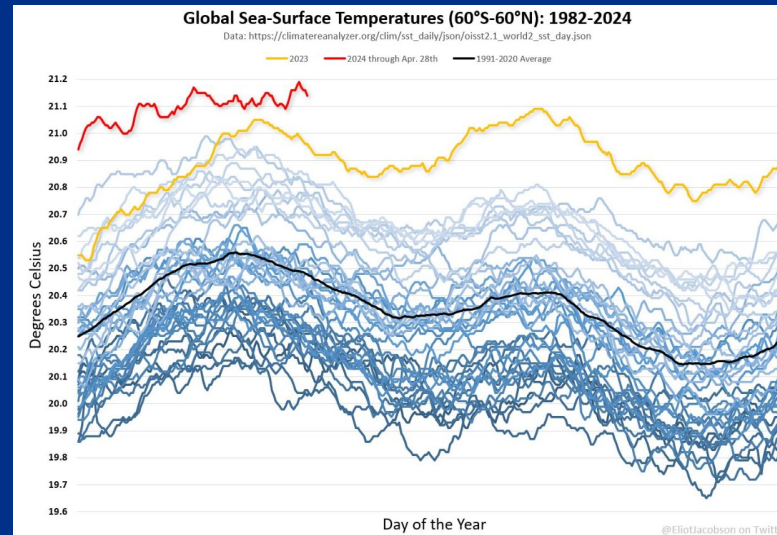
Energiajulgeolek

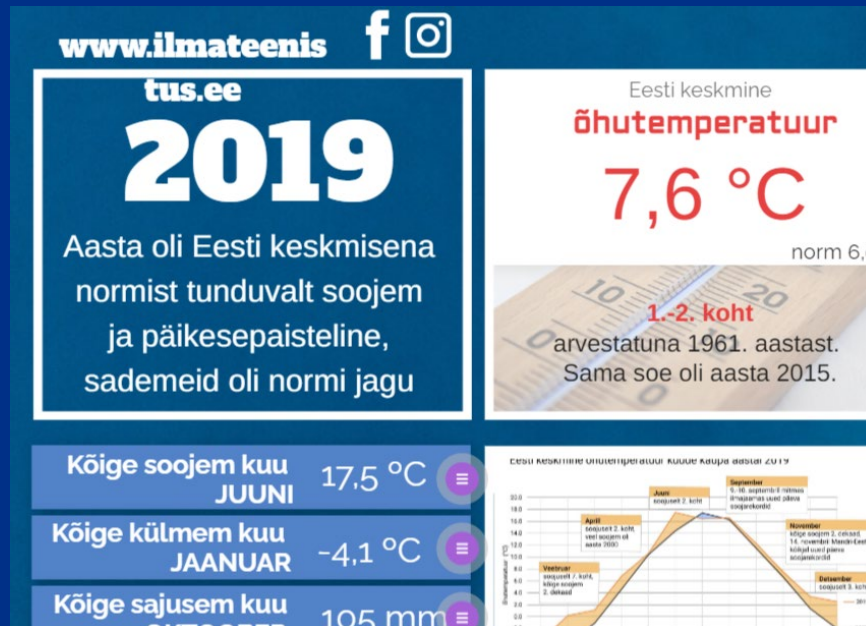
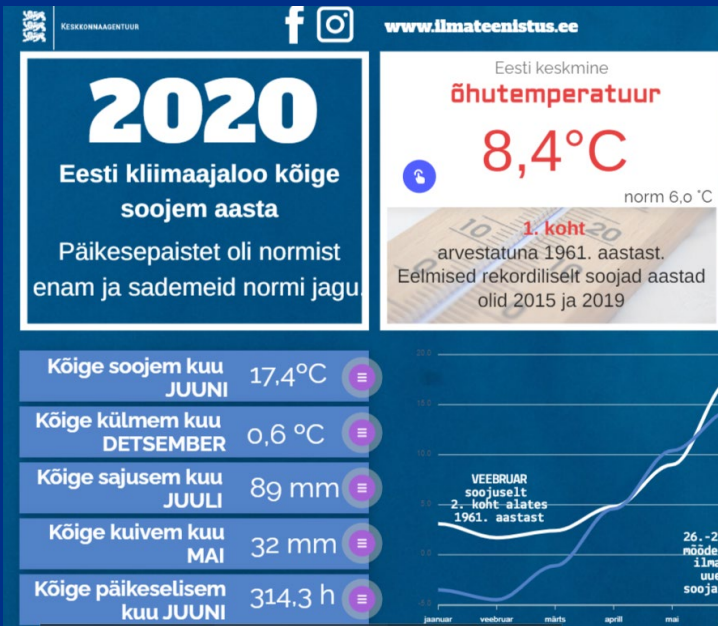
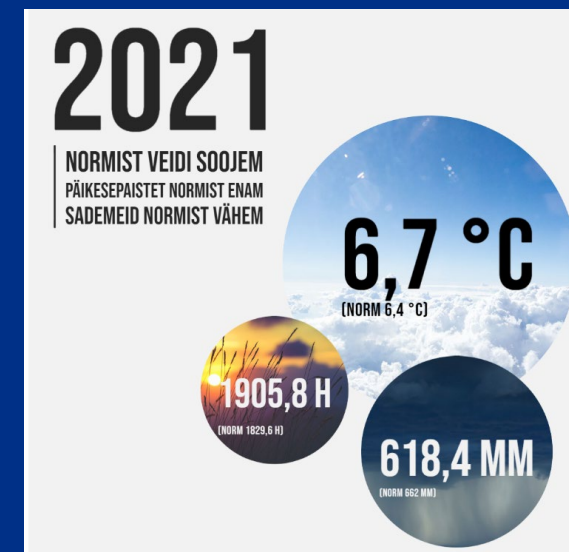
**Energia kättesaadavus
ja taskukohasus**

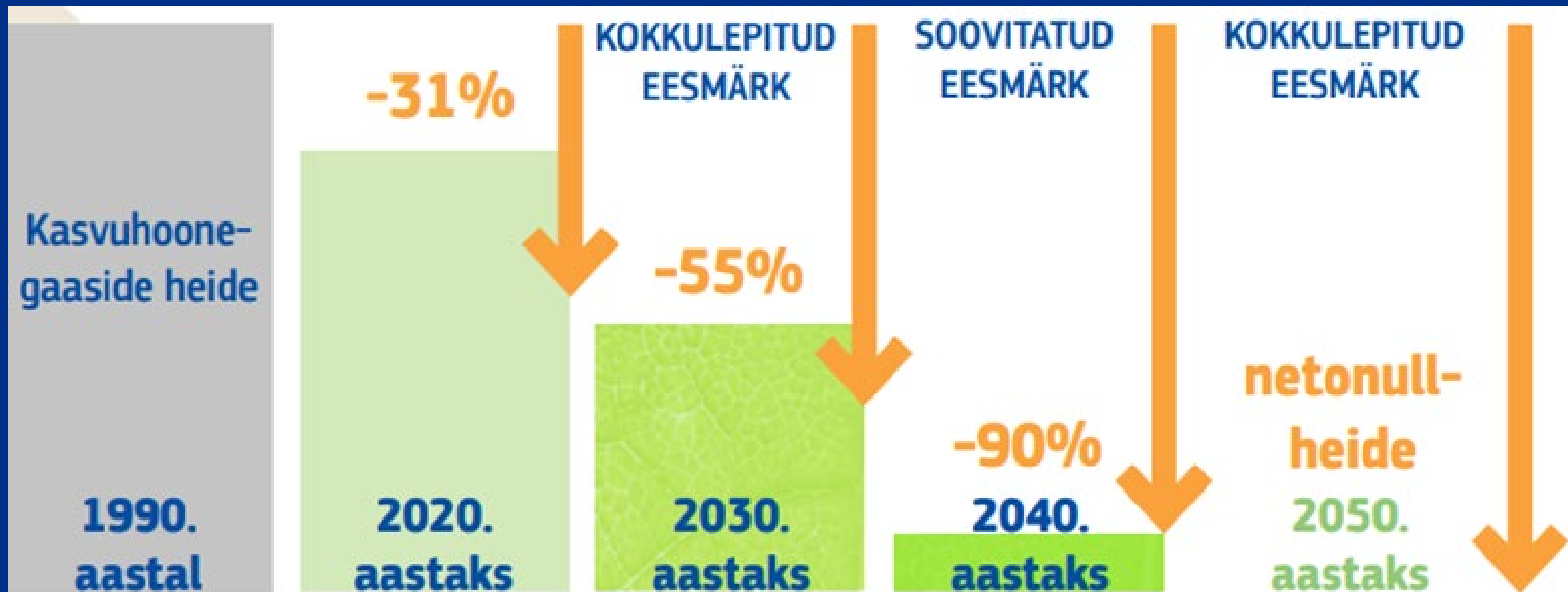


Millist probleemi lahendame?

Aprill oli maailmas
mõõdetud aegade kõige
soojem aprillikuu



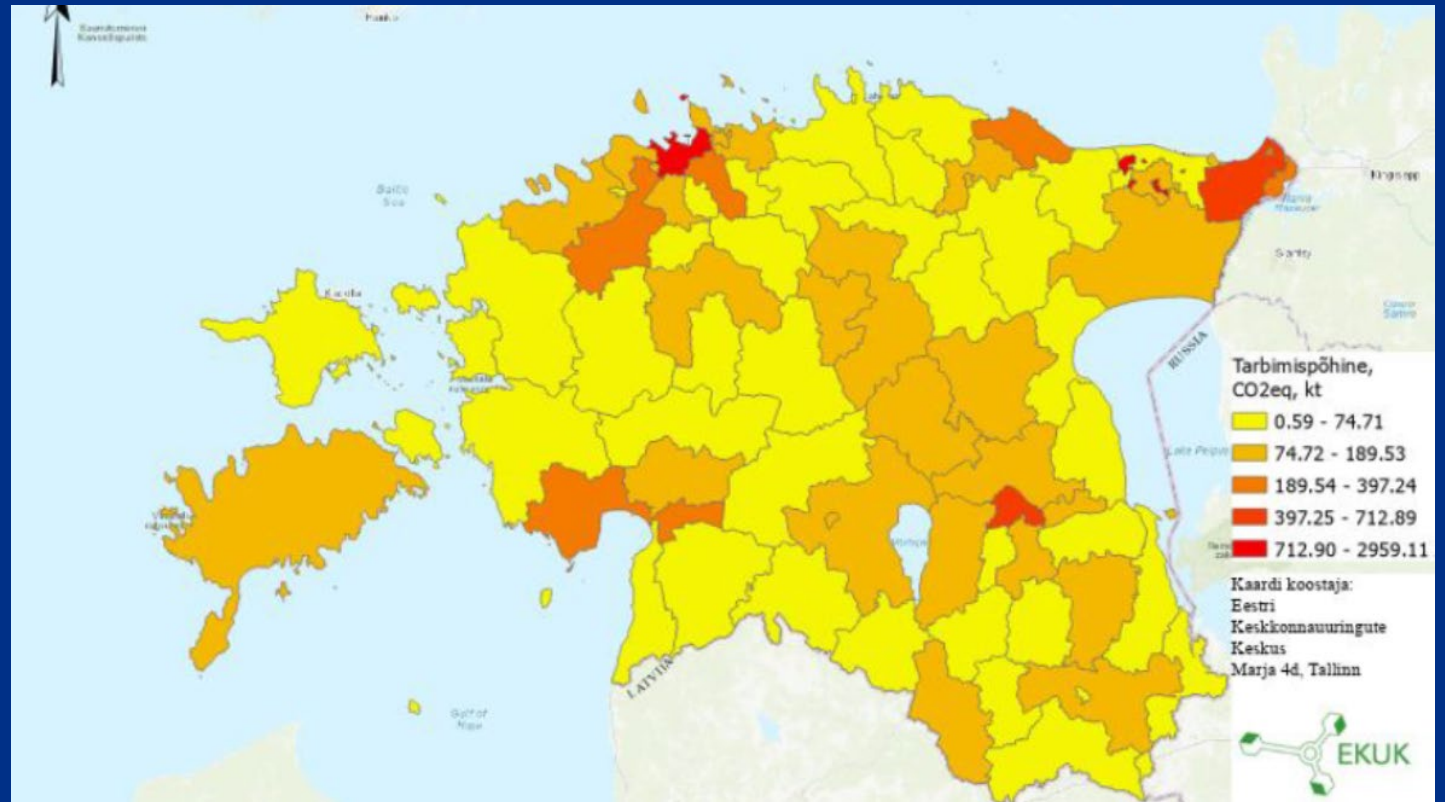




Kliimaneutraalsus



Kasvuhoonegaaside heide omavalitsuste lõikes





Energiajulgeolek – sõltumatus, energeetiline iseseisvus

Energiasalvestus

Tarbimise juhtimine

Juhitavad
võimsused
(vajadusel
strateegiline reserv)

Võrgu tugevdamine

Sünkroniseerimine

Regionaalse elektri-
ja
gaasiturukorraldus

Gaasiinfrastruktuur
ja gaasivaru

Heit- ja
keskkonnasoojuse
kasutus

Taastuenergiat
tõhus kaugküte ja –
jahutus

Päritolutunnistused

Energia kättesaadavus ja taskukohasus

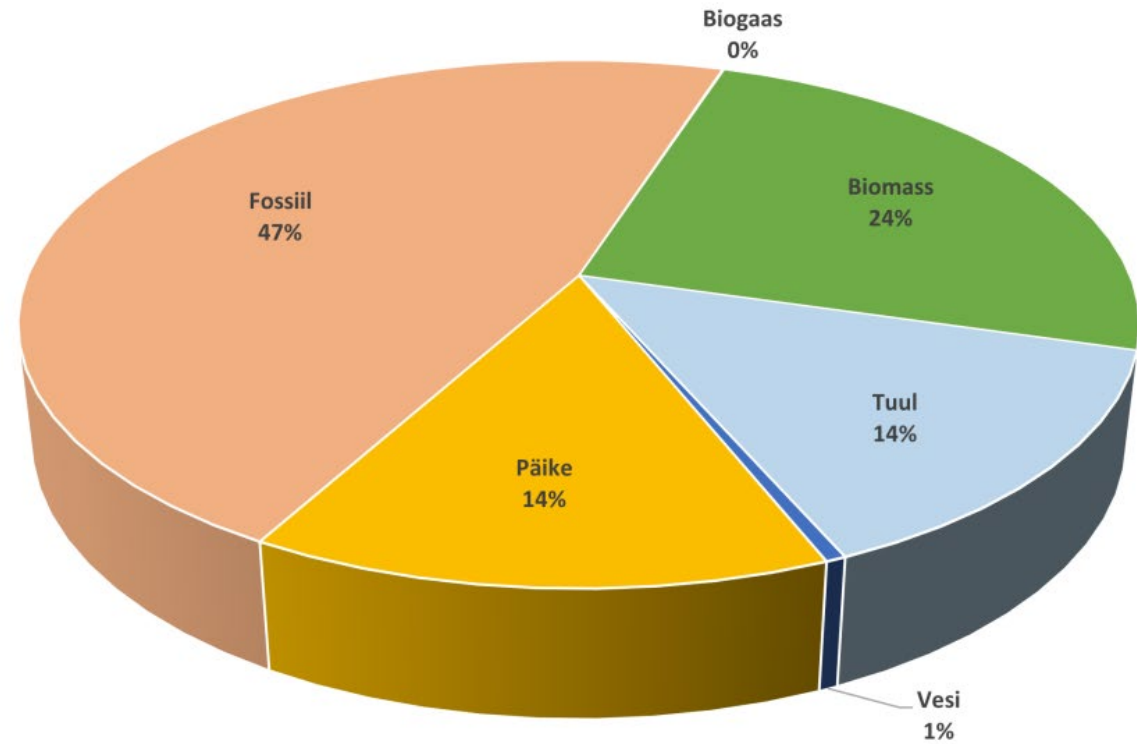
- Taskukohane, oodatav, ennustatav elektri hind
- Keskkonnale ohutu elektrienergia
- Kohalikeks vajadusteks vajaliku energia olemasolu kohapeal
- Ettevõtluse konkurentsivõimet tagava elektrienergia olemasolu





Elektrienergia tootmine 2023 aastal

2023. aasta toodangu jaotus kütuseliikide lõikes





Tuuleenergeetika planeeritav vs hinnanguline võimsus Eestis



Planeeritav võimsus (arendajad)

Hinnanguline võimsus (KAUR)

6 705 MW

> 64,4 %

2 390 MW

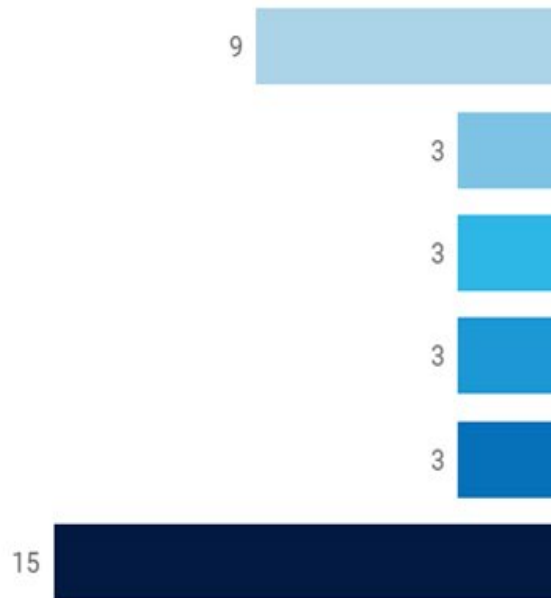
Taastuvelektri
tootmisvõimsus

Aastal 2024
1454 MW



Aastal 2030
4525 MW

Planeeringute arv etappide lõikes



EP algatatud

LS ja KSHP avalikustamine

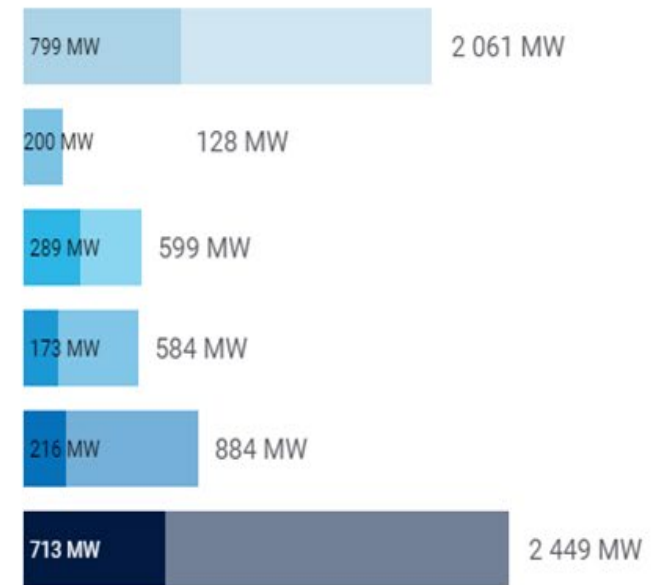
EP koostamisel

EP avalik väljapanek ja arutelud

EP I etapp vastu võetud

Üldplaneering

Hinnangulised ja planeeritud võimsused etappide lõikes





Täna!