



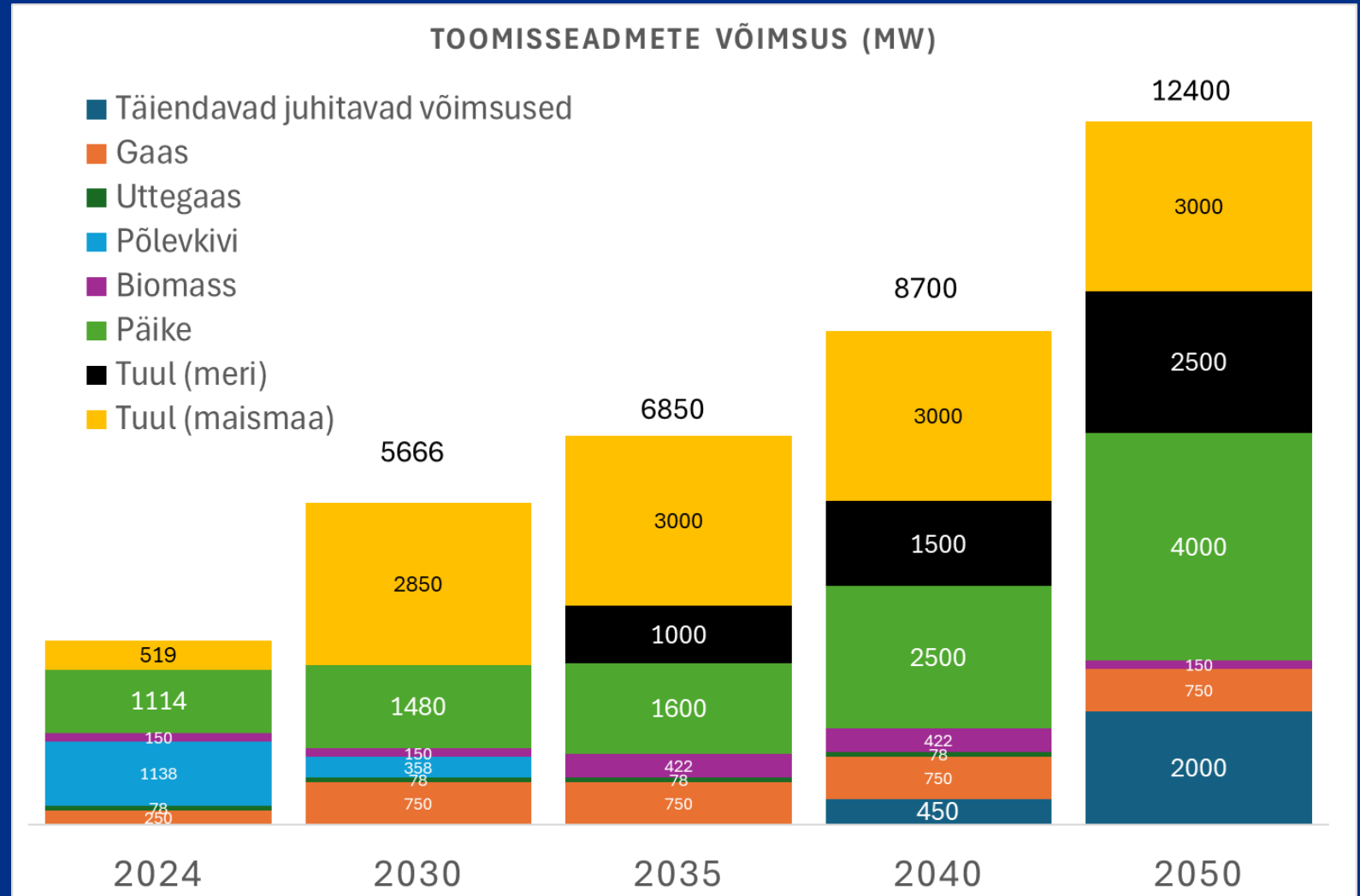
Tuulikud ja taastuvenergia

Rene Reisner
Kliimaministeriumi omavalitsuste nõunik



Kus kohast tuleb elekter täna ja tulevikus?

- Edaspidi üha rohkem tuleb päiksest, tuulest ja biomassist
- Vähem tuleb põlevkivist
- Alates 2040 tuumaenergia ja muud juhitavad võimsused





Eesmärk seaduses:

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

**Tuulest, päiksest ja
biomassist**



Mis kasu tuulikuteest saame?

Soodsama elektri hinna Eesti elanikele, kohalikele elanikele ja ettevõtjatele, tuulikutasu elanikele ja vallale

Kindluse, et meil on omal olemas kohapeal elektri tootmise võimekus, me ei pea elektrit mujalt ostma, keegi ei saa meilt elektrit ära võtta

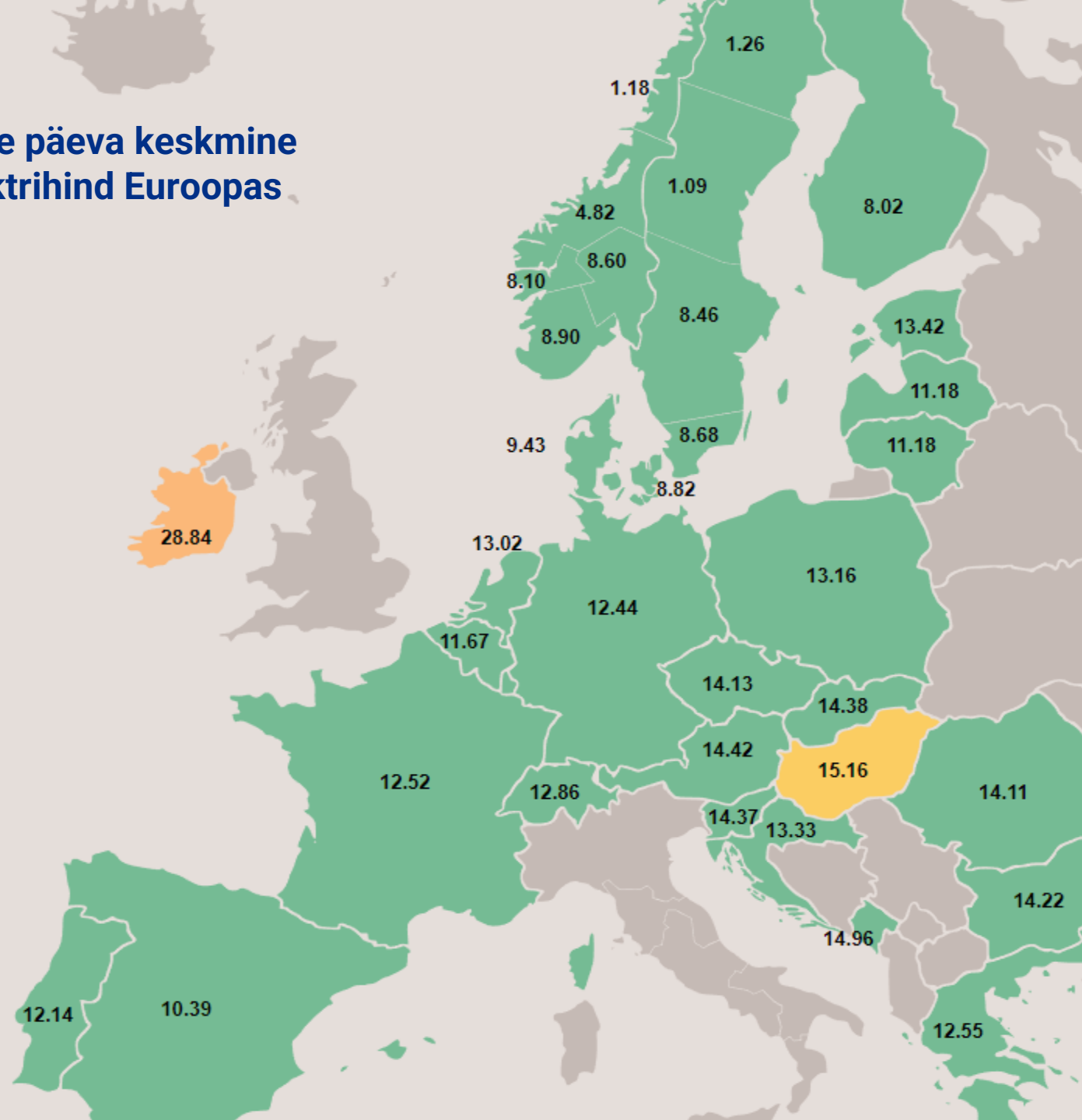
Puhta ja vähese keskkonnamõjuga elektri kohaliku ettevõtluse konkurentsivõime hoidmiseks



Soodsam elektri hind

- Eesti elektri hind ei ole kõige kallim ega kõige odavam
- Hind muutub ajas
- Tuulest saadav elekter aitab majanduse konkurentsivõime jaoks hoida hinda madalal, eeskätt ekspordiriikidega võrreldes

Eilse päeva keskmine elektrihind Euroopas





Kindlus, et elekter on olemas

- Eesti ei ole energeetiliselt iseseisev
- Me sõltume teistes riikides toodetud elektrist
- Tuulest saadav elekter annab meile meie oma elektri



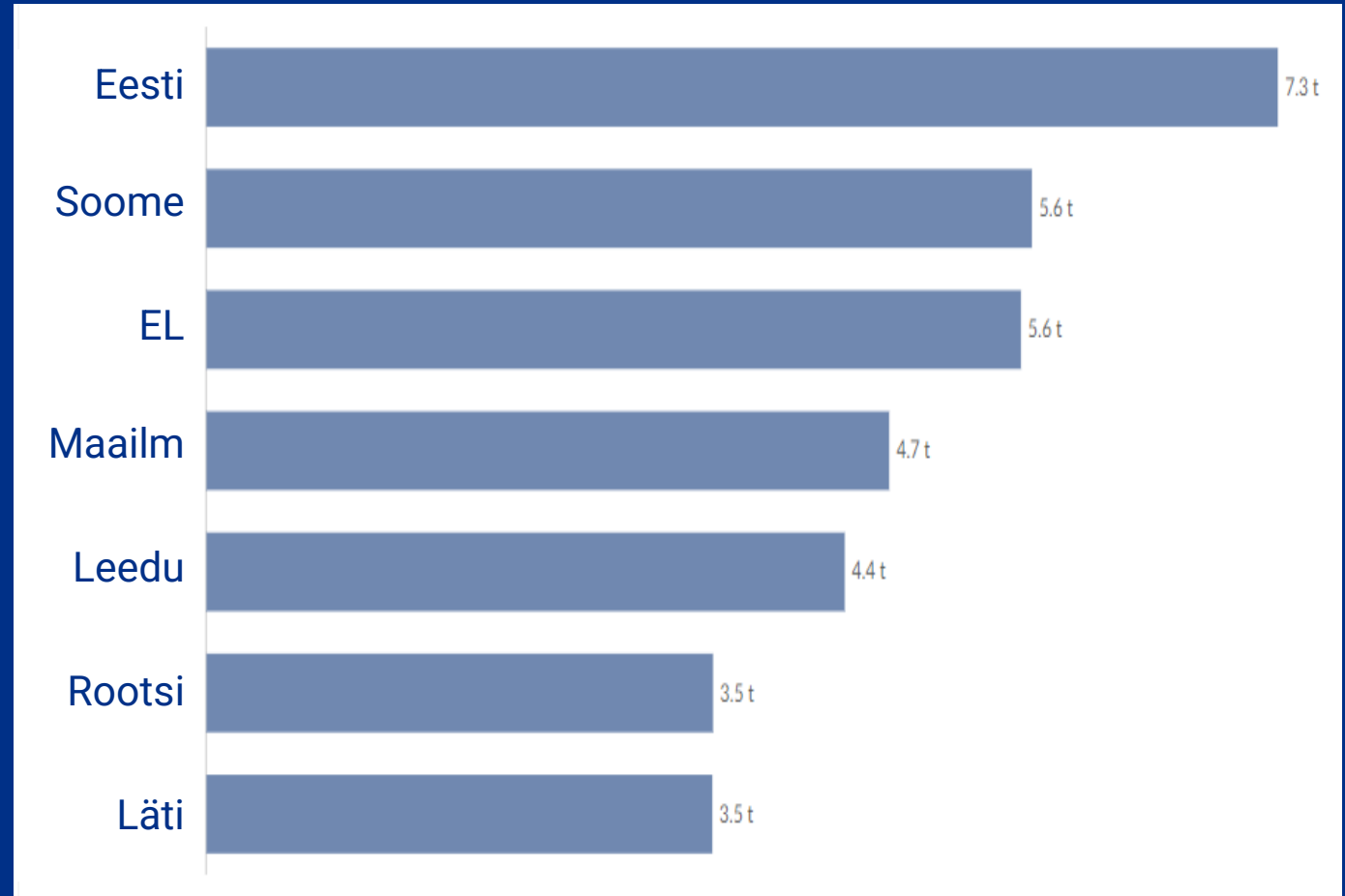


Puhas elekter

- Eestis tekib ühe inimese kohta süsinikdioksiidi keskmiselt rohkem kui Soomes, EL-is ja maailmas, kaks korda rohkem kui Lätis või Rootsis
- Tuulest saadav elekter aitab asendada põlevkivi elektri, hoida õhu puhtana, vähendada reostust ja tervisemõju Ida-Virumaal, toetada kohalikku ettevõtlust

Põlevkivi ja tööstuse keskkonnamõju

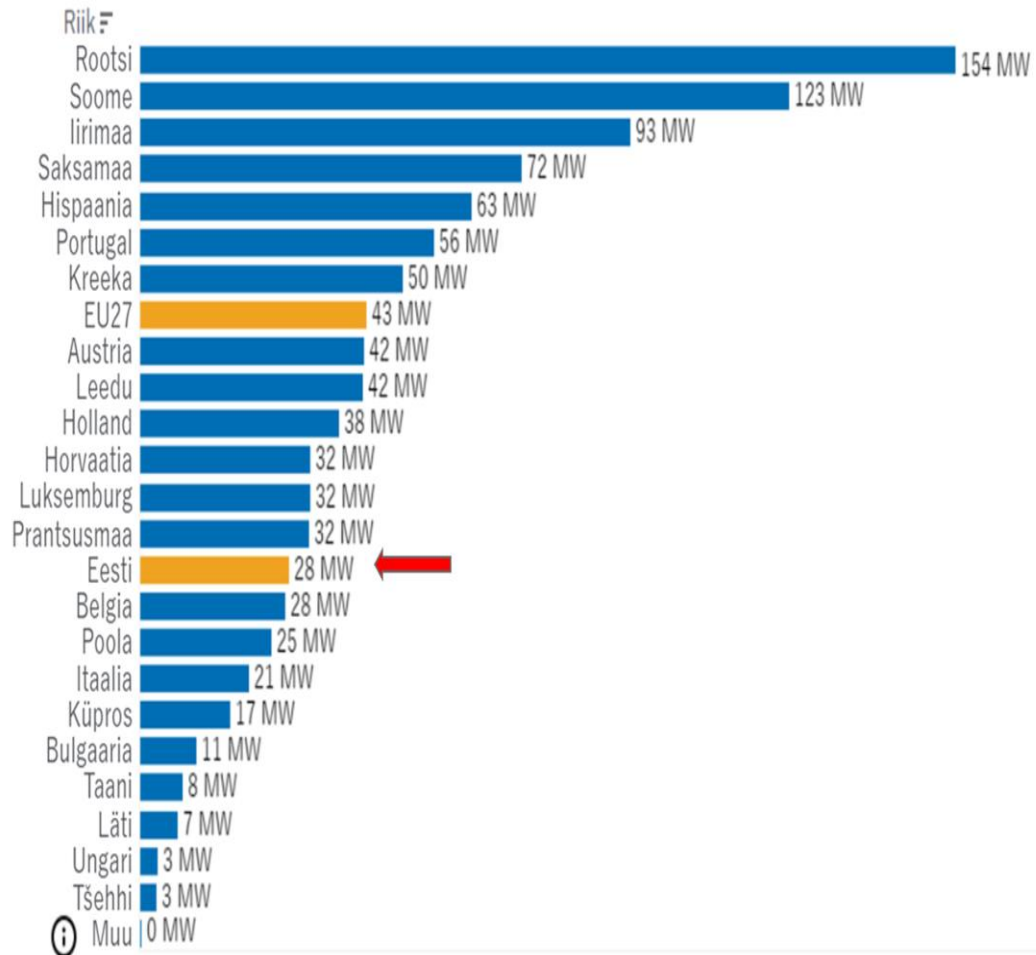
2023 aasta süsinikdioksiidi heide õhku inimese kohta



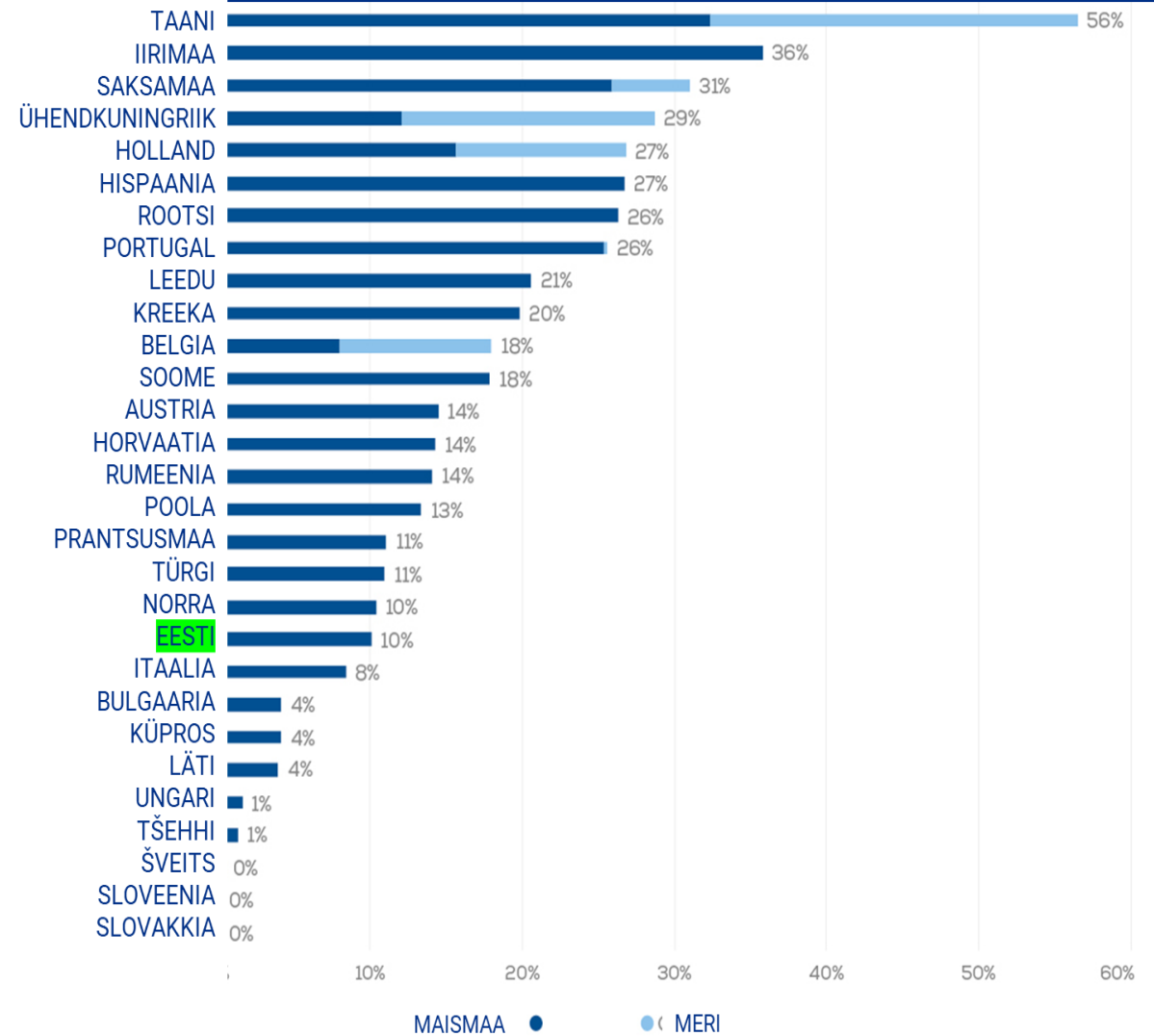
Eesti tuulikute elekter teiste Euroopa riikidega võrreldes

Euroopa Liidu liikmesriikide tuuleenergia võimsus 100 000 elaniku kohta

* 2023 aasta andmed



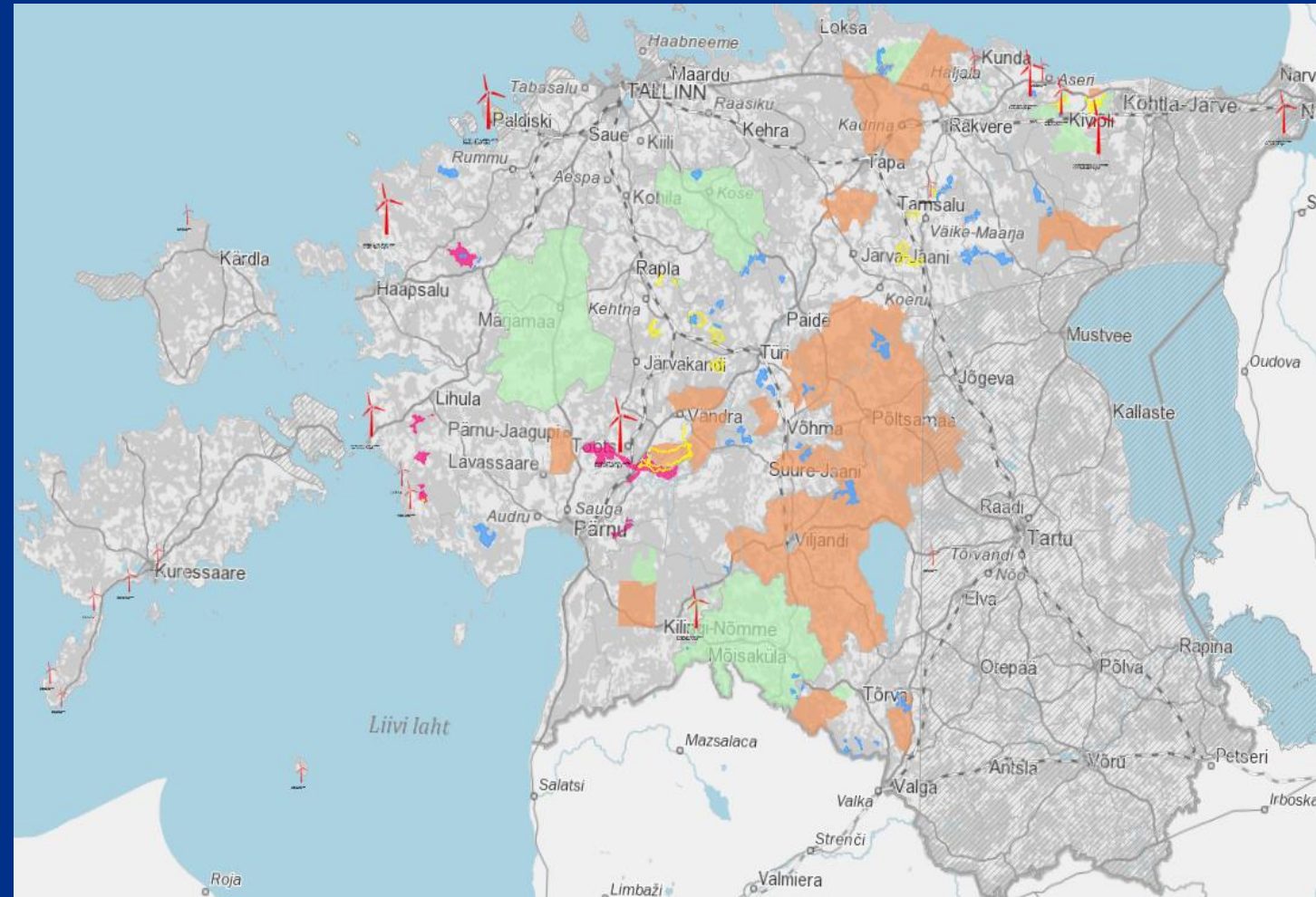
Kui palju elektrit saadakse tuulest teistes Euroopa riikides?





Tuulikud Eestis

- Eestis on püsti ca 236 tuulikut
- Tuulikuid tahetakse teha juurde 29 omavalitsuses
- Hetkel on pooleli ligikaudu 60 planeeringut
- Igaüks võib rajada tuuliku, sh ka kohalikud elanikud ja omavalitsus ise
- Suurte tuulikute jaoks on vaja teha planeering ja vältida kahjulik mõju tervisele ja keskkonnale
- Planeeringu ja mõjuhinna koostavad eksperdid
- Lõpliku otsuse teeb kohalike elanike ja ettevõtjate huve arvestades kohalik omavalitsus





Täna!