

29. august 2023

Meretuulepark Eesti rohepöörde ja kliimaeesmärkide nurgakivi

Aavo Kärmas
Enefit Greeni juhatuse esimees


Enefit Green

Eesti on esimene riik
Euroopa Liidus, kellel on
ametlik **seadusesse**
pandud eesmärk **toota**
2030 sama palju taastuv-
elektrit kui on aastane elektri
tarbimise maht

2030
100%

Kuidas meil
läheb 2030. aasta
taastuvelektri
eesmärgi
täitmisega?

Taastuvelekter
kattis Eesti 2022.
aasta tarbimisest

28%

Vajame taastuvelektri tootmist *ca* 9,5 TWh/a



Biomass: eeldame tänaste tootmismahdade püsimist või puidu rafineerimist (+0,7 TWh)



Päike: eeldame 2022 toodangu kahekordistumist (+0,5 TWh) või kolmekordistumist (+1 TWh)



Tuul: vajalik juurdekasv vähemalt 4,9 kuni 6,1 TWh

- 1960-2300 MW maismaatuul

VÕI

- 1400-1700 MW meretuul

Allikas: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

Ühiskonnana
otsustamise koht,
milline saab olema
meie **tootmis-**
portfell tulevikus

Eesti vajab suuremahulist taastuenergia tootmist



Tarbijale taskukohase kohaliku roheenergia kättesaadavuse tagamine



Põlevkivipõhise elektritootmise lõpetamine



Sünkroniseerimine Kesk-Euroopa sagedusalaga ja lahtiühendamine BRELL-ist 2025. aastal



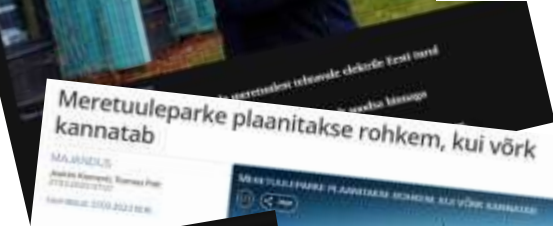
Elektrienergia **tarbimise kasv** tulenevalt majanduskasvust ja elektrifitseerimisest



Väljakutsed turukeskkonnas ei tohi saada takistuseks avamere tuuleenergiale

Euroopas ja USAs peatatud esimest korda avamere tuuleenergia projektid

- Jätkuv inflatsioon
- Intressimäärade tõusust tingitud kulude kasv
- Toormete kallinemine
- Pudelikaelad tarneahelates



Saavutame 2030 eesmärgi vaid juhul, kui tagame hea investeerimis- keskkonna

Meretuulepark ei tule iseenesest

- Turuosalised vajavad selgust, kuidas 2030 eesmärk saavutatakse
- Investeeringu Eestisse toomiseks on vajalik **tulukindluse mehhanism** – kahepoolne hinnaerisuse leping
- Ühenduste eriplaneering vajab kiirendamist
- Selgus võrgu arendusperspektiivis

Avamere tuulepark on Eesti võimalus

- Tuua elektri hind kõigi tarbijate jaoks allapoole
- Saavutada energiasõltumatus ja minna üle taastuenergiatele
- Turgutada majanduskasvu ja edendada kohalikku tööhõivet

2030

100% taastu-
energia riik

Tänään kuulamast!



Instagram
enefitgreen



LinkedIn
EnefitGreen



Youtube
EnefitGreen



Enefit Green