



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Taastuvenergeetika areng Eestis ja mujal maailmas

Liisa Mällo

Energeetika osakond

13.08.2019

Maailma trendid taastuvenergia vallas

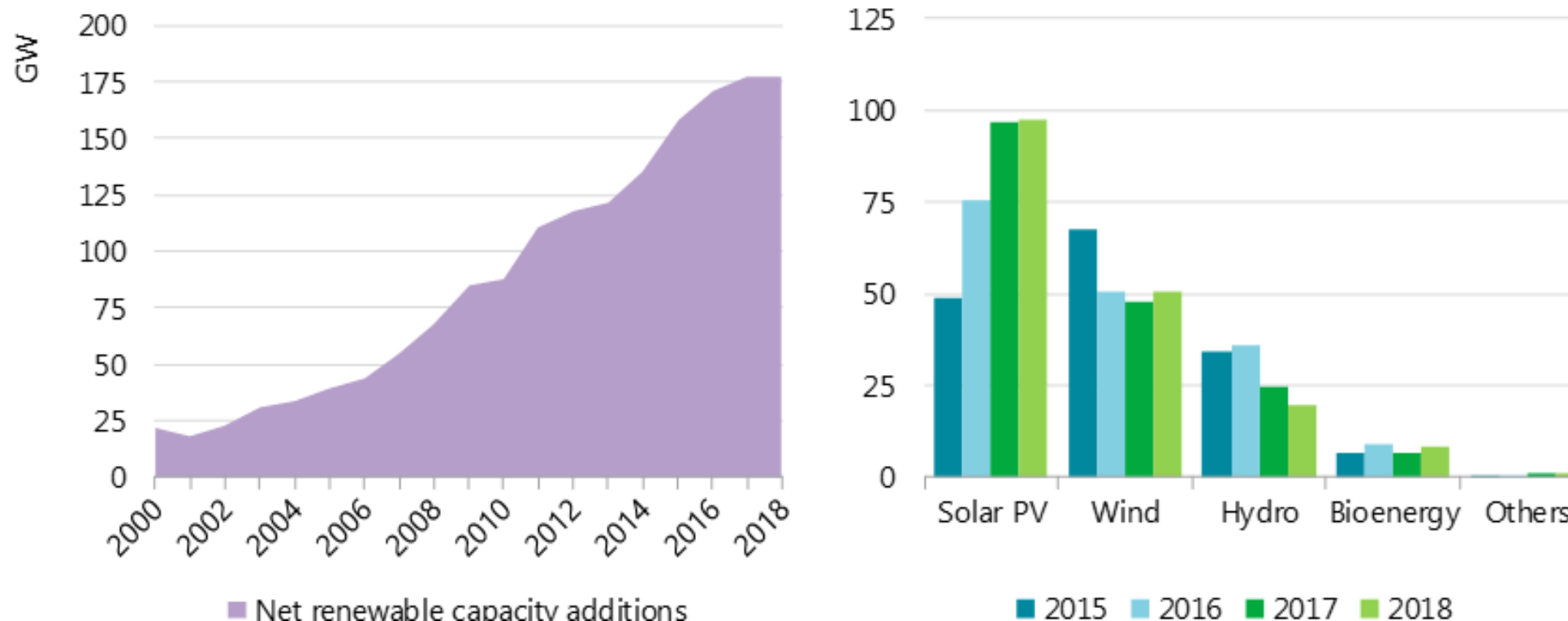
Taastuvenergia osakaal maailmas: 2017 - 10,4%

2023 - 12,4%

2040 - 30%

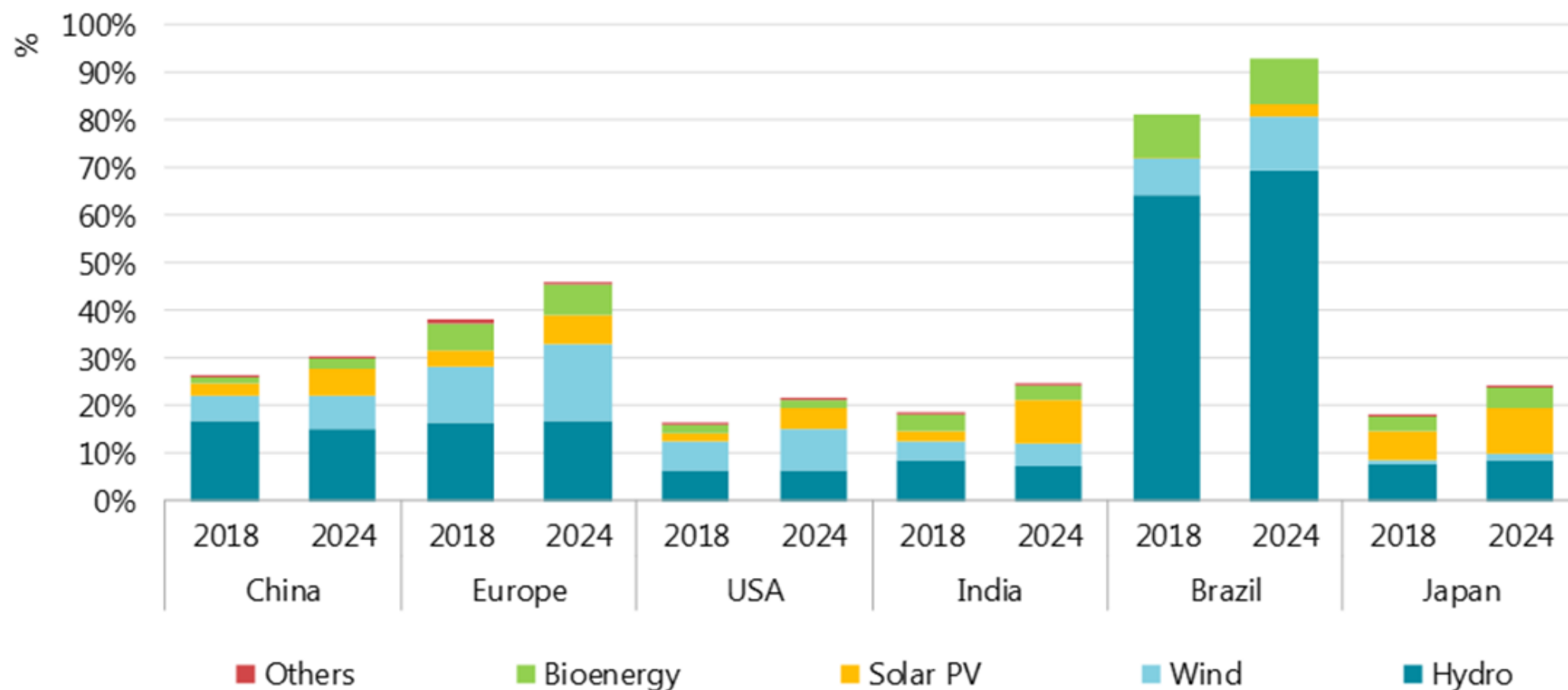
2050 - 50%

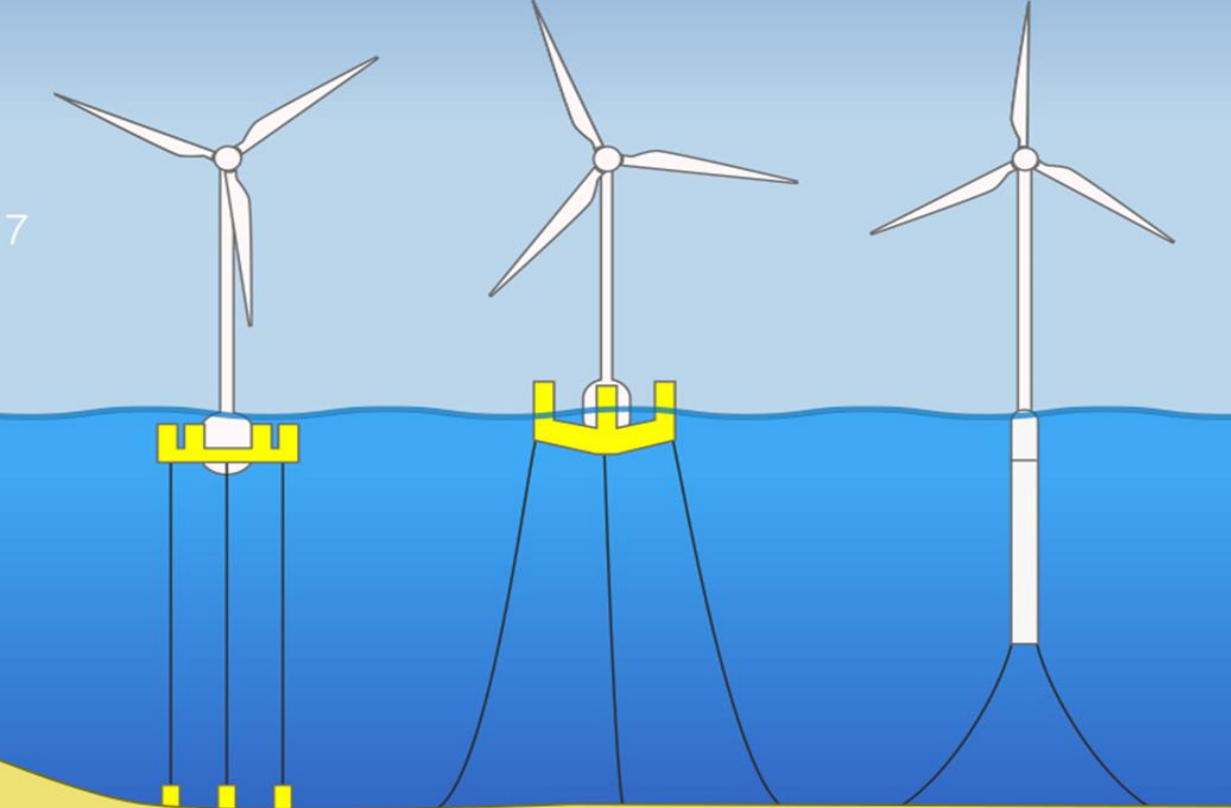
Figure 1. 1. Annual net capacity additions by technology



Maailma trendid taastuvenergia vallas

Figure 1. 8. Generation shares by fuel and growth (2018-24) by renewable technology, and region

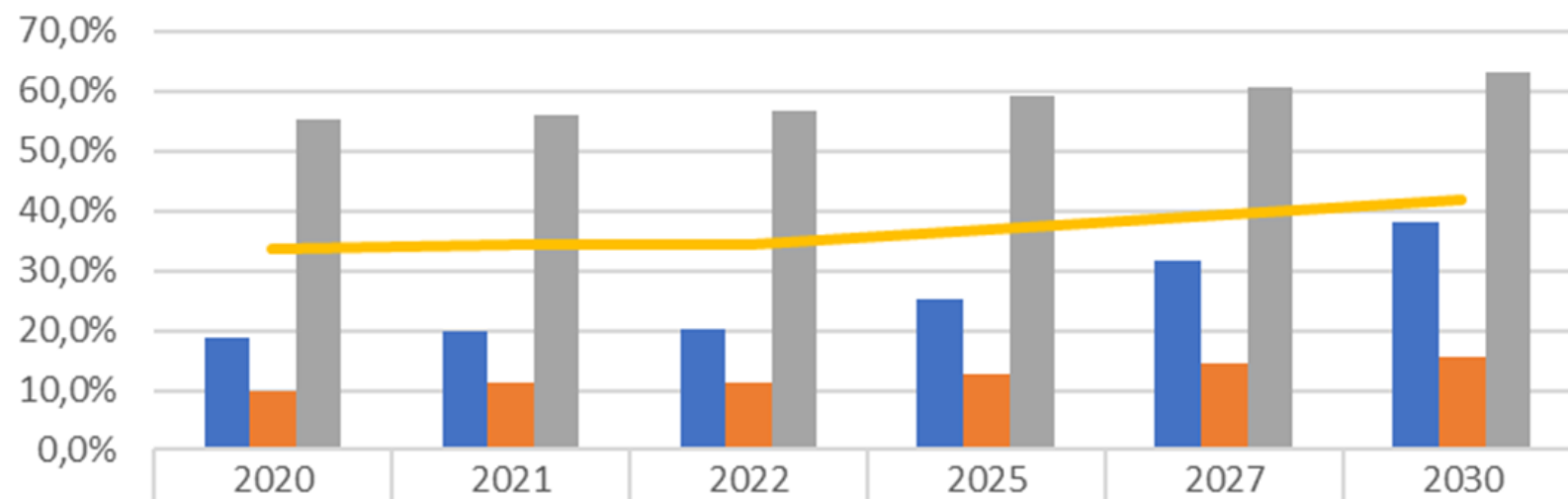






Taastuenergia trajektoorid Eestis

Taastuenergia osakaal sektorite põhiselt



Taastuvelektri osakaal	2020	2021	2022	2025	2027	2030
Taastuvate transpordikütuste osakaal	10,0%	11,2%	11,4%	12,7%	14,4%	15,6%
Taastuenergia osakaal soojusmajanduses	55,2%	56,1%	56,8%	59,2%	60,8%	63,0%
Taastuenergia osakaal lõpptarbimisest	33,5%	34,2%	34,5%	36,8%	39,4%	42,0%

Taastuvelektri osakaal

Taastuvate transpordikütuste osakaal

Taastuenergia osakaal soojusmajanduses

Taastuenergia osakaal lõpptarbimisest

Taastuenergia direktiivist 2018/2001/EL
tulenevad suurimad muutused Eestile sh ka Setomaale

Riigi, piirkonna ja kohalikul tasandi asutused peavad võtma arvesse taastuenergia ja energiatõhususe edendamise põhimõtteid

- Kõik loa-, sertifitseerimis- ja litsentsimismenetlusi käsitlevad siseriiklikud õigusnormid sh planeeringud, ehitised, projekteerimised, taastuenergia tootmine ja isetarbimine, taastuenergiakogukondade loomine ja lõimimine jpm
- Menetlusprotsesside kiirendamine ja lihtsustamine (KOVidele käsiraamat)
- Teadlik tarbija (päritolutunnistus elektrile, gaasile sh vesinikule, soojus- või jahutusenergia)
- keskkonnasõbralikud ja taastuenergiat tarbivad sõidukid (erasõidukid kui ka liiniveod)





Taastuenergia toetustest

Päikesepaneelide investeeringutoetus – KredEx, toetust antakse kuni 30% ulatuses toetatavate tegevuste abikõlblike kulude kogusummast ja kuni 30 000 eurot taotleja kohta (juriidiline isik nt korteriühistu, ettevõtte, KOV).

Taastuenergia toetus nn feed-in premium – Elering, seadmetele kuni 50 kW, toetuse suurus 0.0537 per kWh, pluss eelmise kuu keskmine elektri hind.

Küttesüsteemide ja kaugküttekatelde uuendamise toetused (väikeelamud, ettevõtjad, KOVid)

Soojusmajanduse arengukava koostamise toetamine (KOVidele)

Biometaani tootmise ja gaasibussides kasutuselevõtu toetus (ettevõtjad, KOVid)

Elektrisõidukite ostutoetus (tuleb 2019 a lõpus, Keskkonnaministeerium)



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Täna tähelepanu eest!

Liisa Mällo
Liisa.Mallo@mkm.ee

Maailma trendid taastuenergies, sektorite põhiselt

