



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

MKM infominutid

Liisa Mällo

02.12.2019

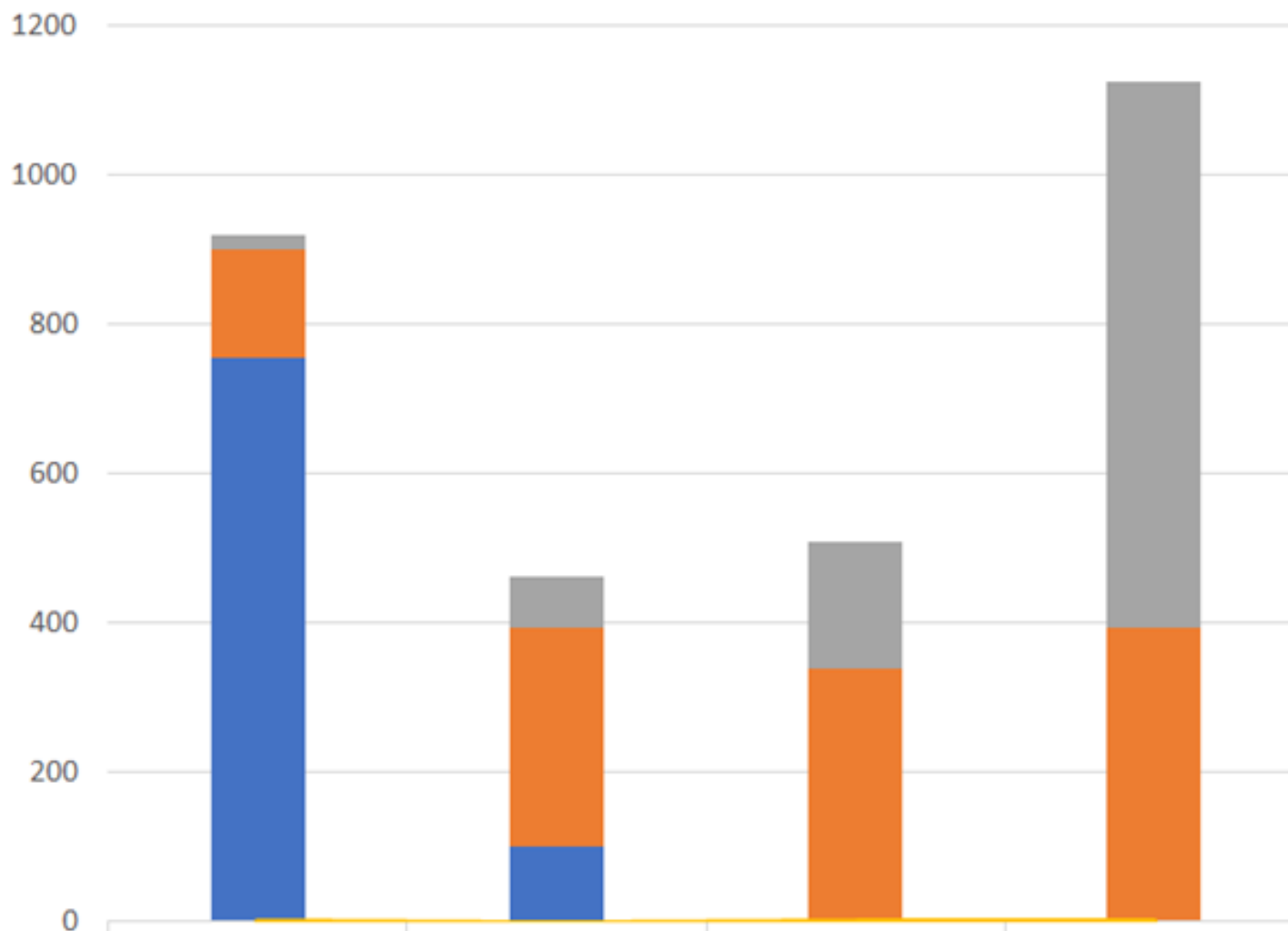
Riiklik energia- ja kliimakava

Taastuenergia osakaal summaarsest lõpptarbimisest peab aastal 2030 olema vähemalt 42%.

St, et aastal 2030 toodetakse taastuenergiat 16 TWh, sh taastuvelekter 4,3 TWh (2018 = 1,8 TWh), taastuvsoojus 11TWh (2018 = 9,5TWh), transpordis 0,7 TWh (2018 = 0,3 TWh).

RES T: Suurim potentsiaal on kodumaise biometaani tootmisel ning transpordis kasutamisel. Aastaks 2030 on vaja eesmärkide täitmiseks toota kuni 340GWh biometaani (reaalne vajaminev kogus, nn kordajateta).

Transpordisektori taastuenergia eesmärgi saavutamise trajektor



	2020	2022	2025	2030
Elekter (GWh)	21	66	168	729
II generatsiooni biokütused (GWh)	145	295	340	395
I generatsiooni biokütused (GWh)	755	100	0	0
REST %	10%	9%	10%	14%

Tellitav uuring: Biometaani kui kohaliku kütuse majanduslikult mõistlik tootmise, kasutamise ja KHG vähendamise potentsiaal Eestis.

Probleemi/olukorra kirjeldus: Hetkel puudub neutraalne ja asjakohane hinnang kodumaise biometaani tootmise potentsiaali kohta. Uhtlasi puudub majanduslikult mõistliku ja reaalselt kättesaadava toorme mahtude analüüs (eelneva analüüsi koostaja polnud neutraalne osapool st on hetkel ise biometaani tootja ning hinnang oli liialt optimistlik). Uhtlasi puudub arusaam, kui palju vähendab biometaani tootmine põllumajanduse KHG jälge ning millises ulatuses võiks biometaan olla kasutuses põllumajanduses, metsanduses jne.

Uuringu eesmärk: Kaardistada ära biometaani tootmise potentsiaal nii tootmise, toorme olemasolu ning kasutamise võtmes sh KHG vähendamine.

Uurimisküsimused: Milline on biometaani tootmise potentsiaal Eestis? Millised on toorme mahud Eestis (reaalne, kättesaadav, kulutõhus)? Kui palju vähendab biometaani tootmine põllumajanduse KHG jälge? Kui palju vähendab biometaani kasutamine üldist KHG jalajälge?

Eeldatav tulemus: poliitikasoovitus/metoodiline töövahend

NB! rahalist otsust uuringu teostamiseks pole hetkel veel langetatud



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Aitäh!

Liisa Mällo

Liisa.Mallo@mkm.ee