Ilmastovuosikertomus 2024

Ympäristövaliokunta
12.12.2024 klo 10.00

Heikki Aro
MTK
Maaperä- ja ilmastoasiantuntija

Maatalouden khk -kokonaisuus

- **Ruuantuotannon hiilineutraalius mahdoton tavoite**
- **Päästöjä on mahdollista vähentää tuntuvasti seuraavan 10 v. aikana**



Maatalous taakanjakosektorilla 6 Mt



Maatalous maankäyttösektorilla 8 Mt



Maatalous energiasektorilla 1 Mt

Maatalouden ilmastotoimien lähtökohta

- Kaikkien maatalouden tulevaisuusskenaarioiden taustalla on ruoantuotannon omavaraisuuden säilyttäminen nykyisellä tasollaan sekä viljelijöiden riittävän tulotason turvaaminen ”ilmastotoimista huolimatta”.
- Viljelijän on hyödyttävä myös itse uusista, ja usein nykyisistä tuotantotavoista poikkeavista toimenpiteistä.

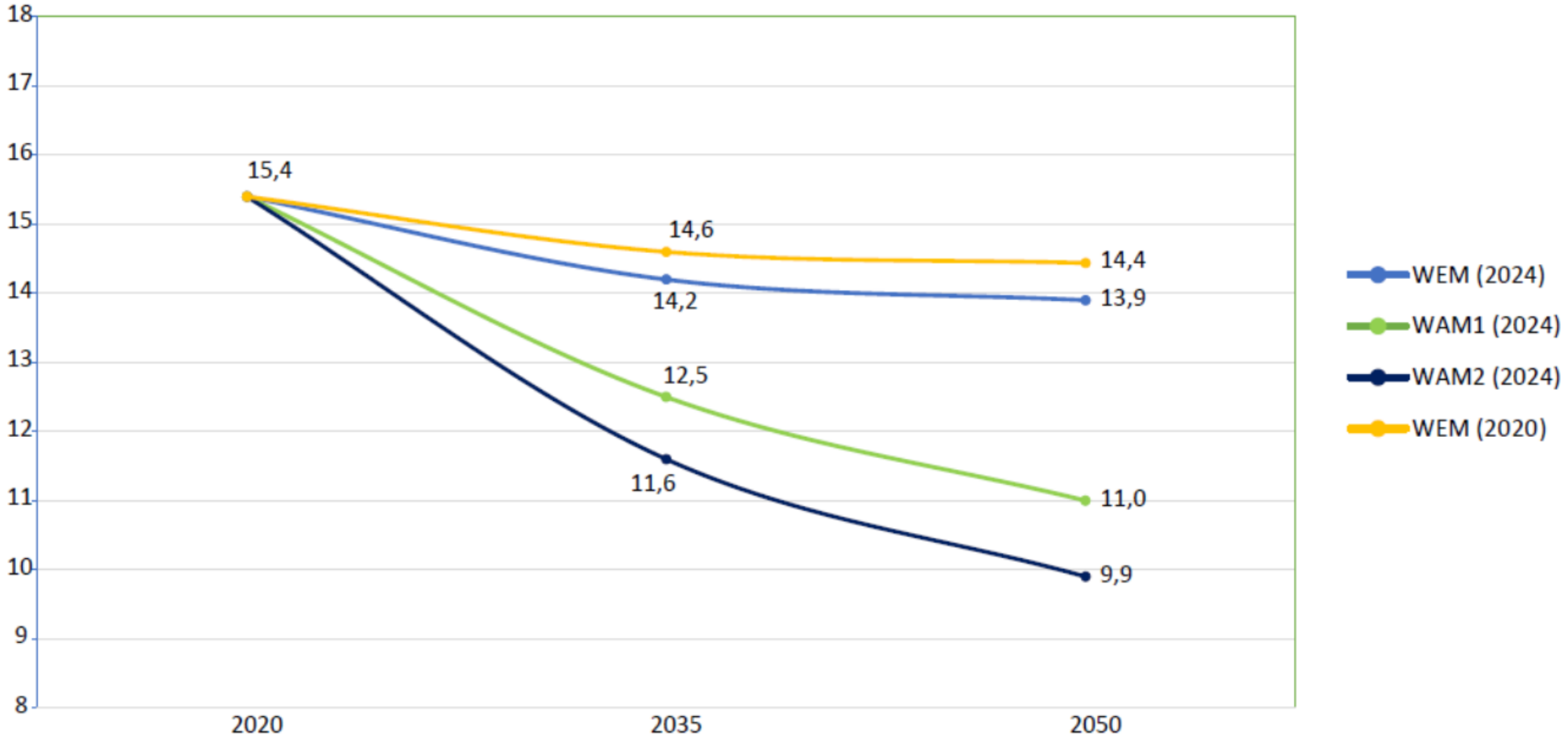




MTK_vähähiilisyystiekartta_tiivistelma

Päivitetyt skenaariot vs. 2020 perusskenaario

Maatalouteen liittyvien khk-päästöjen vähennyksien skenaarioita ilman biokaasutuotannon eri vaikutuksia (Mt CO2 ekv./vuosi)



Maatalouden ilmastotiekartat 2024 ja 2020

Maatalouden päästövähenemäarviot (%) eri skenaarioissa vuoteen 2035 ja 2050				
	Tavoitevuosi 2035		Tavoitevuosi 2050	
	Tiekartta 2020	Päivitys 2024	Tiekartta 2020	Päivitys 2024
Perusura WEM	-5,3	-8,3	-6,0	-11,7
WAM1/ske1	-28,8	-19,6	-38,0	-31,2
WAM2/ske2	-42,5	-26,6	-76,9	-39,9