

Uutta liiketoimintaa kestävistä investoinneista

✓ Teknolomiteollisuuden vähähiilisyyden tiekartta

Annukka Saari

Annukka.saari@teknolomiteollisuus.fi

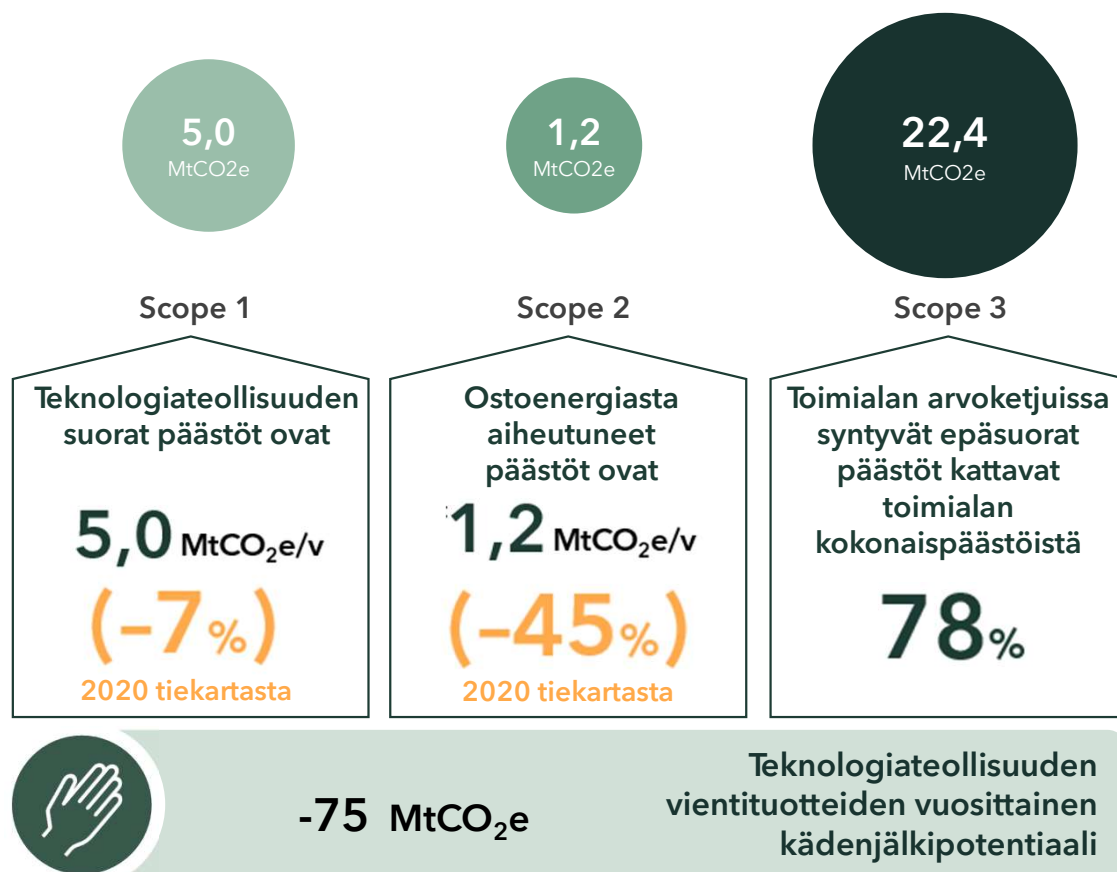
Teknolomiteollisuus ry



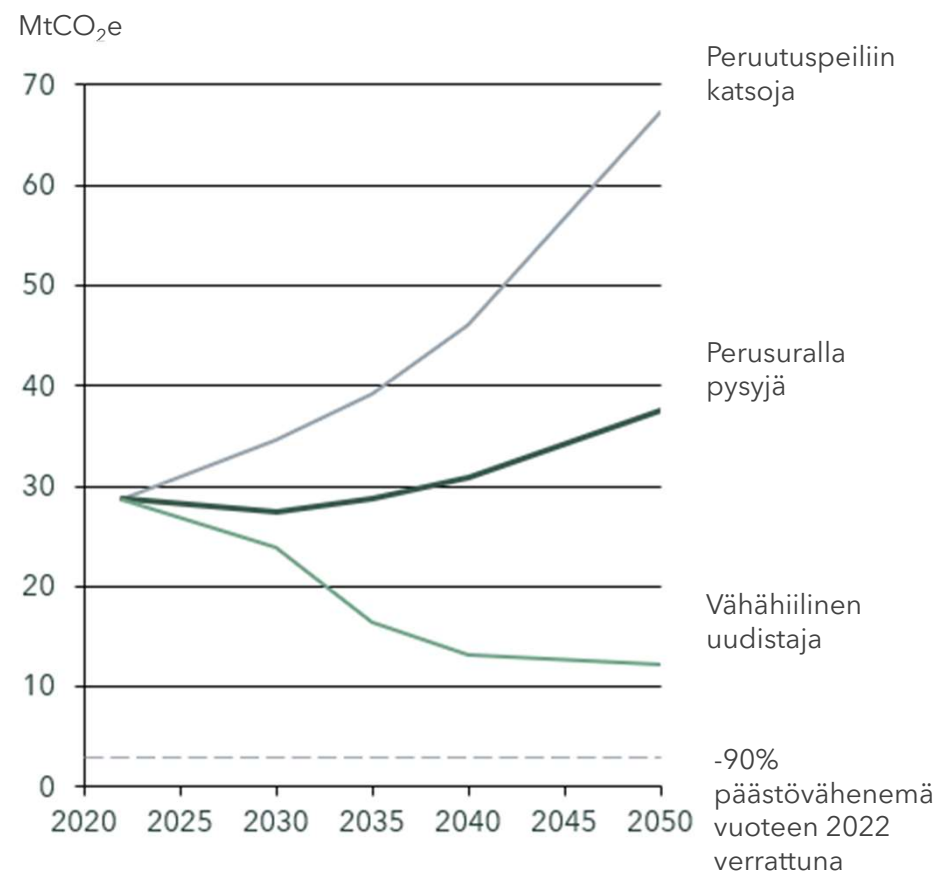
Teknolomiteollisuus

Toimialan päästövähennyksissä edistytty – jatkossa isoin potentiaali on arvoketjun päästöissä

Päästöjen nykytila 2022



Päästövähennyspolut (Scope 1-3)

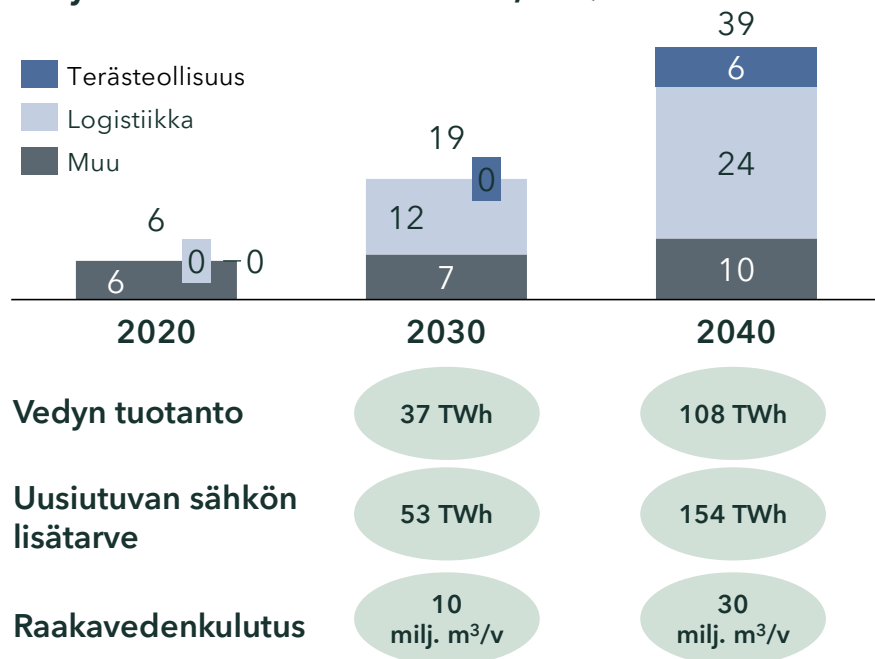


Vedyn suurin vaikutus teknologiateollisuuden päästöissä näkyy terästeollisuuden uudistumisessa

Vedyn tuotannon ja kulutuksen lisääntyminen Suomessa...

...mahdollistaa erityisesti teräkseen ja logistiikkaan liittyvien päästöjen vähentämisen teknologiateollisuudessa

Vedyn ennustettu kulutus Suomessa, TWh/v



Päästöjen jakautuminen teknologiateollisuudessa ja vedyn päästövähennyspotentiaali, % kokonaispäästöistä

