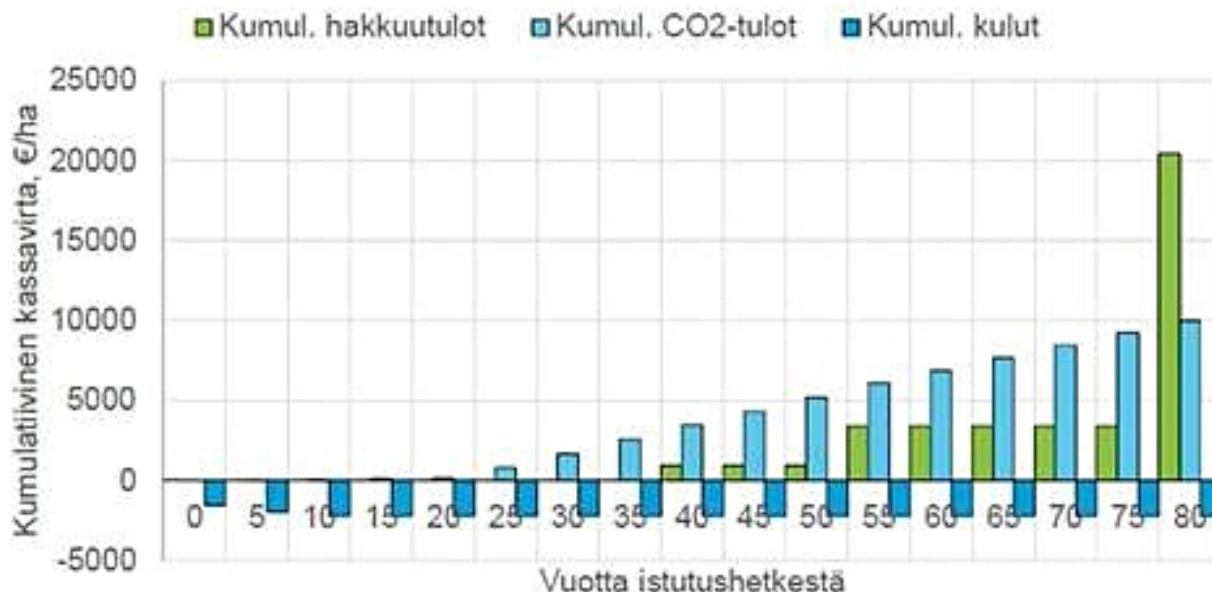


# Metsien hiilivaraston arviointi

Selvitämme eri puuston kasvatusmallien ja metsäteollisuuden puun käyttötapojen CO<sub>2</sub>-päästöjä ja hiilinieluja sekä hiilivarastotasevaikutuksia.

Kahden viime vuoden aikana olemme mm. simuloineet erilaisia keskisuomalaisen kuusi- ja mäntymetsän kasvatusmalleja ja selvittäneet mm. puuston kiertoajan pituuden vaikutuksia metsänomistajan saamaan hakkuutuloon, mikäli puuston sitomasta hiilestä hyvitetäisiin metsänomistajaa.

## Metsästä saadut tulot



Kuva: Mikäli puuston sitomasta hiilidioksidista hyvitetäisiin 30 €/CO<sub>2</sub> ekv.t (vaaleansiniset pylväät kuvaajassa), olisi tällä hyvin merkittävä vaikutus metsänomistajan tuloihin.

## HIILIMETSÄTALOUS OSANA TULEVAISUUDEN ILMASTORATKAISUJA

HANKKEEN

KESTO: 1.5.2019-  
31.10.2021

RAHOITUS: EAKR,  
KESKI-SUOMEN LIITTO

HANKKEEN TOTEUTTAJA:  
VTT

LISÄTIETOJA:

[HTTPS://WWW.HIILIMETSATALOUS.FI/](https://www.hiilimetsatalous.fi/)



KESKI-SUOMEN LIITTO  
REGIONAL COUNCIL OF CENTRAL FINLAND



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto