
Tunniste/teema:	1.07 / Vähähiilinen energia
Projektin nimi:	Low Carbon Finland 2050 –platform
Vastuutaho/vastuuhenkilö:	Tiina Koljonen
Yhteistyösapuolet:	VATT, Metla, GTK
Liitynnät (ml. ohjelmat):	Tekes Green Growth
Aikataulu:	1.1.2011-30.6.2014
Budjetti:	993 309 €, VTT:n osuus 490 374 €
Rahoittajat:	Tekes, VTT, VATT, Metla, GTK

Päivitys:

Kommentit:

Tiivistelmä

Low Carbon Finland 2050 –platform (LCFinPlat) –hankkeessa tunnustetaan robusteja, vankkoja tiekarttoja vähähiilisellem ja kilpailukykyiselle yhteiskunnalle sekä arvioidaan kestävän vihreän kasvun edellytyksiä Suomelle. Hanke toteutetaan VTT:n, VATT:n, GTK:n ja METLA:n yhteishakkeena ja koordinaattorina toimii VTT. Hankkeessa 1) arvioidaan strategisia luonnonvaroja ja niiden resursseja painottuen metsä- ja mineraalivaroihin 2) tuotetaan skenaarioita vaihtoehtoisista kehityspoluista vähähiilisellem yhteiskunnalle vuoteen 2050 asti 3) Kehitetään yhteistoimintamalli eli platform, joka voisi toimia interaktiivisena ”vihreän talouden tulevaisuusfoorumina”. Projektin kvantitatiiviset tarkastelut toteutetaan hyödyntäen useita mallinnustyökaluja sekä VTT:n, VATT:n, METLA:n ja GTK:n tietokantoja hyödyntäen. Painopiste tarkasteluissa on Suomen kehityksessä, mutta hankkeessa toteutetaan myös globaaleja sekä EU-tason skenaariotarkasteluja. Globaalit tarkastelut toteutetaan kansainvälisessä yhteistyössä (EMF, IPCC, WEC, IIASA). Tarkoituksena on, että hankkeessa tuotetut analyysit toimivat lähtötietoina tiekarttoja muodostettaessa ja toisaalta mallilaskelmien avulla muodostettuja visioita ja tiekarttoja voidaan entistä paremmin analysoida ja siten lisätä ymmärrystä eri toimenpiteiden ja valintojen vaikutuksista Suomen hyvinvointiin ja kestävään luonnonvarojen käyttöön. Platformin rooli on siten tuottaa ja jalostaa tietoa uudella tavalla vihreän kasvun menestystekijöistä Suomessa.