



Kotimaisen maankäyttösektorin ilmastotoimien hyödynnettävyys päästökompensoinnissa

Mika Määttä

Kotimaiset kompensatiot kiinnostavat monia

Nykyisin monet toimijat (yritykset, kunnat, järjestöt, yksityishenkilöt) haluavat pienentää ilmastokuormaansa. Tästä johtuen erityisesti kotimaisiin ilmastotoimiin perustuvien kompensatioiden kysyntä on kasvanut viime vuosina selvästi. Aktiivisten päästövähennystoimien jälkeen jäljelle jääviä päästöjä voidaan neutraloida ostamalla vapaaehtoisilta kompensatiomarkkinoilta päästövähennysyksiköitä. Niitä voidaan tuottaa monin eri tavoin; esimerkiksi sitomalla hiiltä tai vähentämällä päästöjä maa- ja metsätaloudessa tietyt kriteerit täyttävin keinoin.

Hyväksyttävien kompensatioiden kriteerit ovat tiukat

Maankäyttöseltoirin kompensatiohankkeiden merkitys biotalouden yhtenä osa-alueena on todennäköisesti kasvava. Vielä toistaiseksi alan kehittämistä Suomessa jarruttaa monilta osin puutteellinen sääntely. Kansainvälisesti määriteltujen periaatteiden mukaisesti hyväksyttävien kompensatiohankkeiden on perustuttava lisäksi ja pysyviin toimenpiteisiin, joiden ilmastovaikutukset voidaan mitata ja raportoida luotettavasti. Uskottavan ja aidosti vaikuttavan kompensatioitoiminnan edistämiseksi olisi erittäin tärkeää, että kaikki alalla toteutettavat hankkeet pohjautuisivat kansainväliset kriteerit täyttäviin sertifioituihin menetelmiin.

Menetelmien luokittelusta suuntaviivoja sertifiointin kehittämiseen

Kehittämissuunnitelmassani tein kompensointiliiketoimintaa toteuttavalle ja kehittäväälle Green Carbon Finland Oy:lle selvityksen, jossa arvioin erilaisten maankäyttösektorin ilmastotoimien sovellettavuutta sertifioidun kompensatioitoiminnan kehittämiskohteiksi. Työn aineistot koostuivat aiheeseen liittyvästä ajankohtaisesta tutkimustiedosta ja asiantuntijahaastatteluista. Selvityksessä tarkasteltiin yhteensä noin kymmentä erilaista maankäyttösektoriin liittyvää ilmastotoimenpidettä. Toimenpiteet luokiteltiin projektissa kompensatioitoimintaan liittyvän kehittämispotentiaalinsa suhteen kolmeen eri kategoriaan. Työn tulokset ovat hyödynnettävissä Green Carbon Finland Oy:n toteuttamassa kehittämistyössä kompensointimenetelmien sertifiointiin liittyen.



Hyvin kasvava metsä on tehokas hiiliinielu. Mutta millaisin menetelmin sen avulla voidaan tuottaa hyväksyttäviä, sertifiointiin perustuvia päästövähennysyksiköitä?

Opetus- ja
kulttuuriministeriö



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto