

HILLINTÄKUVAUSDOKUMENTTI

Reforestin kompensatiokonseptissa Reforest hyvittää halutun päästömäärän luomalla hillintätoimena kotimaisia hiilinieluja ja poistamalla saman määrän kompensatioyksiköitä kansainvälisesti sertifioidusta (GS tai VCS) -kohteesta.

Reforestin tuottamat uudet hiilinielut noudattavat hyvien käytäntöjen mukaisia, vakiintuneita kansainvälisiä minimikriteerejä:

Lisäisyys:

Uudet hiilinielut istutetaan joutomaa-alueille Suomeen, joihin ei ilman yrityksen vaikutusta metsää syntyisi. Hillintätoimet eivät myöskään tapahtuisi näillä alueilla lain velvoitteesta tai taloudellisesti kannattavasti, vaan hillintätoimet tapahtuvat ilmastoyksikön myynnin kautta saatavan lisätuen avustuksella.

Vankka perusura:

Ilmastotekojen tuottama hillintätulos lasketaan ja niiden lisäisyys määritellään suhteessa perusuraan, joka on laskennallinen arvio päästöjen tai hiilenpoistojen kehityksestä ilman hillintätoimen toteutusta. Laskennan toteuttaa Luonnonvarakeskus.

Vankka laskentamenetelmä:

Hiilivaraston muutoksien laskentaan käytetyt menetelmät perustuvat Suomen kasvihuonekaasuinventaariossa käytettäviin menetelmiin (Greenhouse gas emissions 2019) ja Motti-ohjelmiston tuottamiin puuston kehitysennusteisiin (<http://www.metla.fi/metinfo/motti/>). Hiilivaraston muutokset lasketaan 100 vuoden ajanjaksolle maaperälle ja puuston biomassalle.

Seuranta ja raportointi:

Hillintätulosta seurataan valitun laskentamenetelmän mukaisesti ja seurantatuloksia voi seurata Reforestin karttapalvelussa. Hillintätoimia tekevät yritykset saavat metsitetystä alueesta metsitysraportin sekä Luonnonvarakeskuksen hiililaskelman.

Pysyvyys:

Pysyvyys varmistetaan sopimusteitse maanomistajan kanssa. Maanomistaja on velvollinen huolehtimaan pysyvyydestä ja asianmukaisesti hoidosta. Pysyvyys varmistetaan myös hillintätulosten osittaisella hyödyntämisellä, jossa vain osa hillintätuloksesta myydään yksiköinä.



Hiilivuodon välttäminen:

Ilmastoteko ei aiheuta kasvihuonekaasupäästöjen kasvua muualla.

Aitous:

Kotimaisen metsityksen kohdalla lisäisyys huomioonotettuna päästövähennyksen toteutuminen ennen sen liikkeellelaskua ei ole mahdollista. Reforest huolehtii aitoudesta, todentamisesta ja sertifioidun palvelunsa kansainvälisesti sertifioidun päästövähennysyksikön kautta.

Kaksoislaskennan välttäminen:

Kaksoislaskennan välttäminen kotimaisissa maankäyttösektorin hankkeissa ei ole tällä hetkellä mahdollista. Reforest huolehtii kaksoislaskennan välttämisestä toimintamalliinsa kuuluvalla kansainvälisten kompensatioyksiköiden poistolla.

Merkittävän haitan välttäminen:

Hillintätoimen ympäristö- ja sosiaaliset vaikutukset huomioidaan toimen suunnittelussa ja toimeenpanossa. Hillintätoimet eivät aiheuta negatiivisia ympäristö-, taloudellisia- tai sosiaalisia vaikutuksia. Hillintätoimi ei vaaranna kestävään kehitykseen liittyviä arvoja, kuten luonnon monimuotoisuutta tai sosiaalisia ja kulttuurisia arvoja.

