



IBC-CARBON

HIILI JA MONIMUOTOISUUS • KESTÄVÄN METSÄTALouden EDELLYTYKSET

Kestävän metsätalouden avainkysymys on, voidaanko lisääntyvä puunkorjuu sovittaa yhteen metsien monimuotoisuuden ja hiilinielujen säilyttämisen kanssa. Monimuotoisuus tuottaa ihmiselle arvokkaita ekosysteemipalveluja, kuten puhdasta vettä, terveysvaikutuksia, riistaa ja keräilytuotteita. Hiilinieluja taas tarvitaan hillitsemään ilmastonmuutosta. Kansainvälisten sopimusten myötä Suomi on sitoutunut monimuotoisuuden kadon pysäyttämiseen vuoteen 2020 mennessä ja nopeaan kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteiden toteuttamiseen.

Suomella on hyvät mahdollisuudet toimia ympäristöasioiden kansainvälisenä suunnannäyttäjänä. Se kuitenkin edellyttää, että:

Monimuotoisuus, ekosysteemipalvelut ja ilmastonmuutos huomioidaan kattavasti päätöksenteon eri tasoilla

Hallituksen on toimittava ympäristösopimusten edellyttämällä tavalla. Metsien monimuotoisuuden osalta Metso-ohjelman rahoituksen lisääminen on keskeistä. Uusien kannustinjärjestelmien avulla voidaan edistää myös metsien hiilensidontaa.

Monimuotoisuuden turvaamisen ja ilmastonmuutoksen hillinnän tavoitteita ja keinoja tarkastellaan yhdessä

Esimerkiksi vanhojen metsien suojelu ja turve- maiden jatkuvapeitteinen metsänkasvatus hyödyttävät sekä ilmastonmuutoksen hillintää että monimuotoisuuden turvaamista.

Monimuotoisuuden turvaamista edistetään elinympäristöjen lisäsuojelulla, ennallistamisella ja luonnonhoidolla

Metso-ohjelmaa tulee laajentaa kattamaan myös muita kuin metsäisiä elinympäristöjä. Metsänomistajille tulee jakaa seikkaperäistä tietoa talousmetsien luonnonhoidosta ja vaihtoehtoisista metsänkäsitelytavoista.

IBC-Carbon vaikuttaa

1

VIEMME SUOMEA:

Kohti monipuolisempia metsänkäyttötapoja ja monimuotoisempia metsiä

2

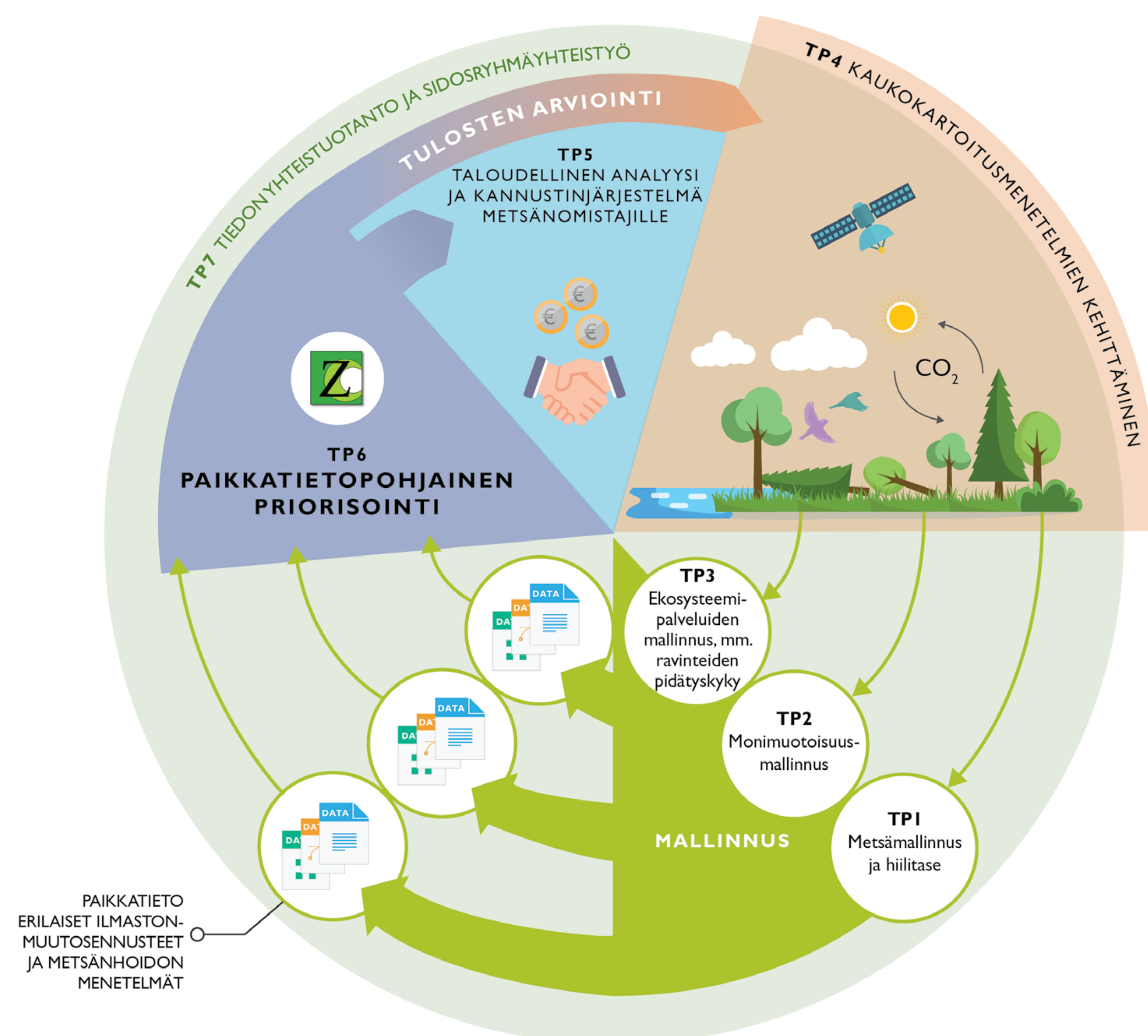
OLEMME MUKANA:

Turvaamassa Suomen metsien luontoarvoja tuleville sukupolville

3

SELVITÄMME, MITEN:

Uudet kaukokartoitus- ja mallinnusmenetelmät tehostavat ympäristön tilan seuranta ja arviointia



IBC-Carbon-hanke tuottaa Agenda 2030:n mukaisia ratkaisuja

Metsäluonnon monimuotoisuuden suojelu ja hiilen sitominen muuttuvassa ympäristössä (IBC-Carbon, 2018–2020/2023) on Strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittama seitsemän työpaketin (TP) kokonaisuus. Hanke edistää etenkin seuraavia kestävän kehityksen (Agenda 2030) tavoitteita:

- Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan (Tavoite 13)
- Suojella maaekosysteemejä, palauttaa niitä ennalleen ja edistää niiden kestävä käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; pysäyttää maaperän köyhtymisen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen (Tavoite 15)

**KIINNOSTUITKO?
OTA YHTEYTTÄ:**

Konsortion johtaja MARTIN FORSIUS, Suomen ympäristökeskus, martin.forsius@ymparisto.fi, puh. 0295 251 118
Vuorovaikutusvastaava SAIJA KUUSELA, Suomen ympäristökeskus, saija.kuusela@ymparisto.fi, puh. 0295 251 647
www.ibccarbon.fi | Twitter: @IBCCarbon