

Tervetuloa kompensatiotyöpajaan!

Ekologinen kompensatio innovaationa ja mahdollisuutena

Eeva Primmer, tutkimusprofessori
Suomen ympäristökeskus
19.9.2018



The research leading to these results has received funding from the European Union Horizon 2020 under the Grant Agreement number 763899, InnoForEST project, within the Innovation Action.



Kompensaatiotyöpaja on osa InnoForEST -hanketta

- Älykkäitä tiedon, hallinnan ja liiketoiminnan innovaatioita metsien ekosysteemipalveluiden kestäväälle tuotannolle ja kannustimille
- EU Horisontti 2020 -innovaatiohanke
- 4 milj.Eur, 36 kk (11/2017-4/2021)
- 16 partneria 8:sta maasta
- Vetäjä Eberswalden yliopisto (HNEE) Saksasta
- Suomesta SYKE ja MK
- Lisäksi yhteistyökumppaneita:
- Suomesta Tapio, YM ja Habitaattipankki
- Smart Information, Governance and Business Innovations for Sustainable Supply and Payment Mechanisms for Forest Ecosystem Services



Työpaja liittyy myös habitaattipankki-hankeklusteriin

- EKOTEKO
- Ekosysteemihotelli
- Habitaattipankkitutkimuskonsortio verkossa:
- <https://blogs.helsinki.fi/habitaattipankki/>



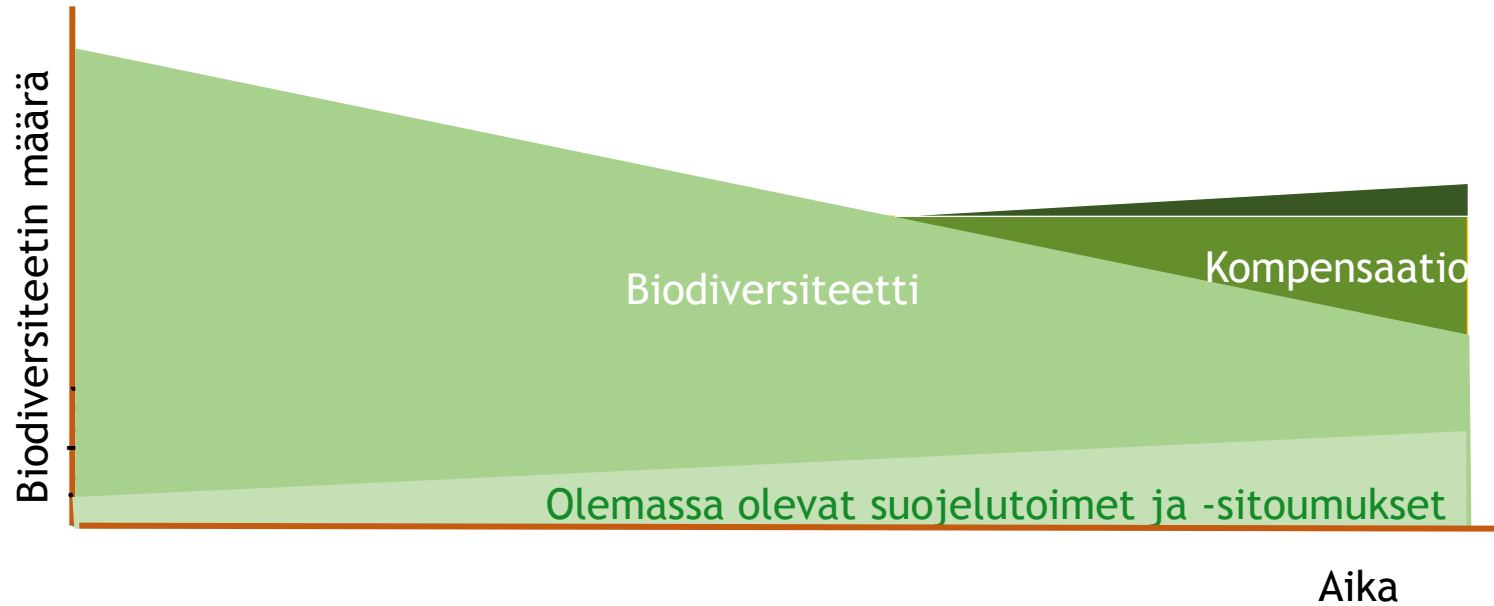
Kuusi tapausta, joista habitaattipankki on yksi



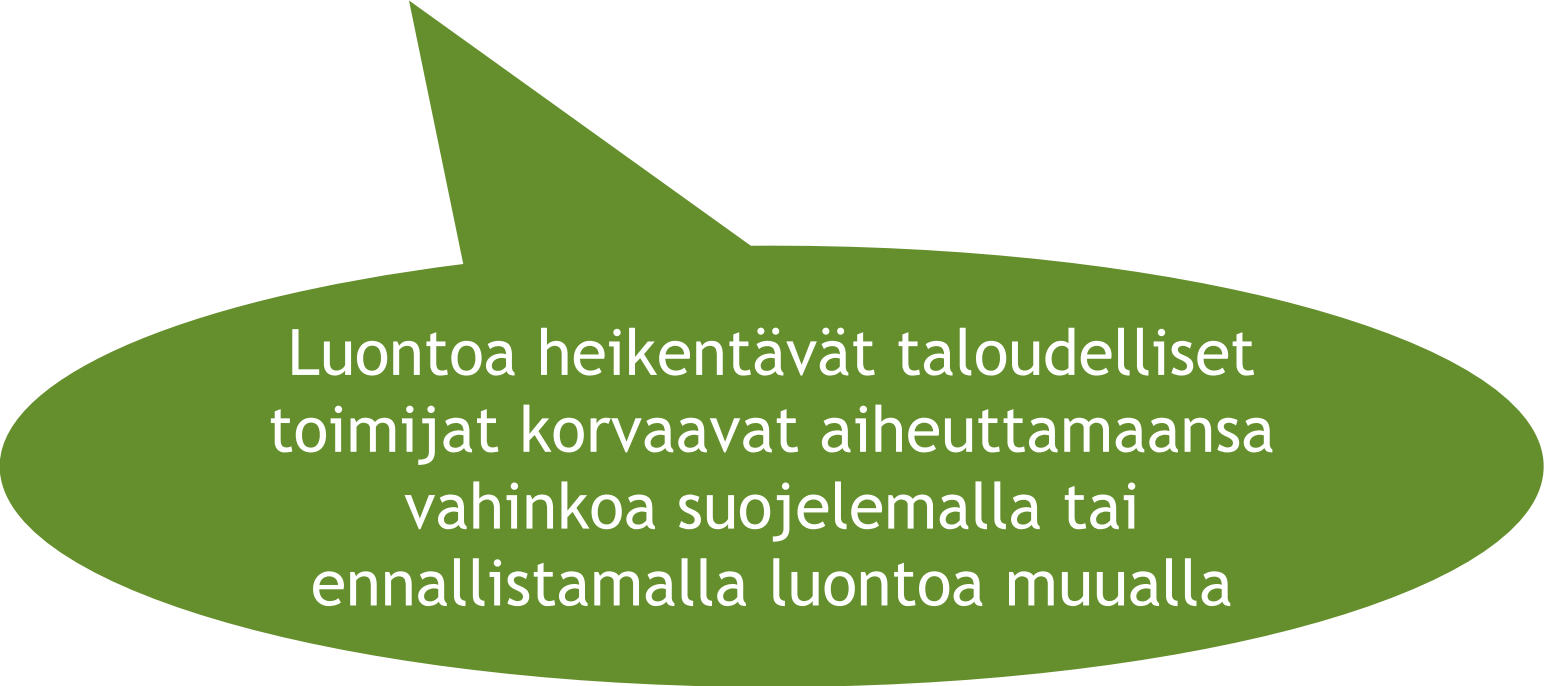
- 1) Itävalta: Huonekalujen tuotannon arvoketjut
- 2) Suomi: Habitaattipankki, ekologinen kompensatio
- 3) Saksa: Hiilikauppa turisteille
- 4) Italia: Turismi ja vasistöjen alueellinen hallinta
- 5) Slovakia/Tsekin tasavalta: Hiilensidonta yhteistoimintana
- 6) Ruotsi: Yleisön ja nuorten metsäsuhde



Ekologinen kompensatio täydentää luonnonsuojelua



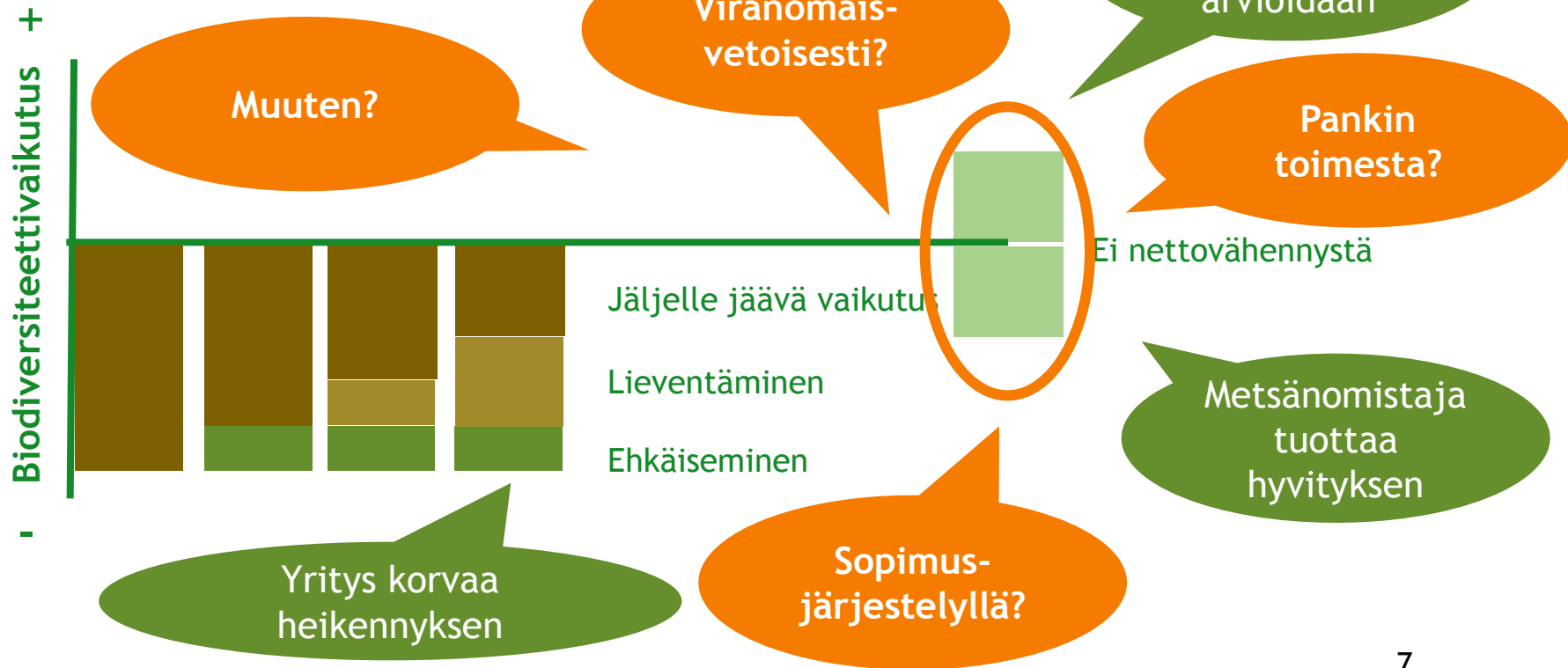
Mitä on ekologinen kompensatio



Luontoa heikentävät taloudelliset toimijat korvaavat aiheuttamaansa vahinkoa suojelemalla tai ennallistamalla luontoa muualla



Haittaa aiheuttava korvaa biodiversiteetin heikennyksen, miten järjestetään?





Miten ekologinen kompensatio järjestetään ja miten tuotetaan hyvityksiä ja niiden tarjontaa?

- Viranomaisvetoisesti?
- Sopimusjärjestelyllä?
- Pankin toimesta?
- Muuten?

Ilman hyvityksiä kompensatio ei
onnistu



Kiitos!



 @InnoForEST @EevaPrimmer

 @Innoforest

www.innoforest.eu

Ryhmäkeskustelut – Liisa Varumo

- Vaihtoehtoiset tavat järjestää kompensatio
- Kompensaatiota koskevat odotukset
- Kompensaation edellytykset



Viranomaislähtöinen järjestelmä

- Ehdot määräytyvät viranomaisten taholta: kompensatiovelvoite kohdistuu haitanaiheuttajalle
- Arviointi lähtee liikkeelle menetetyistä luontoarvoista
- Haetaan mahdollisimman vastaavia hyvityskohteita
- Maanomistajat tarjoavat kunnostettavia kohteita
- Kunnostuksen kautta saadun hyödyn arvioinnin hoitaa viranomainen tai muu asiantuntija
- Viranomainen valitsee sopivat kohteet
- Kohde suojellaan yksityisenä suojelualueena
- Hallinto hoitaa seurannan
- Myönteiset luontovaikutukset voidaan ennakoida



Vapaaehtoinen sopimus

- Ehdoista neuvotellaan kompensatiota tarvitsevan tahon ja hyvitystä tarjoavan maanomistajan kesken
- Menetettävät ja tuotettavat luontoarvot arvioidaan rinnan
- Tarjonta ja kysyntä muodostuvat verkostomaisilla markkinoilla
- Arviointi ja seuranta hoidetaan akreditoidulla järjestelmällä konsultin toimesta
- Kohteesta tehdään määräaikainen sopimus
- Maanomistaja kunnostaa ja hoitaa kohdetta tarvittaessa
- Viranomaisen laatii sopimisen pohjaksi periaatteet ja seuraa sopimusten laillisuutta
- Kompensaation ostajat ja tuottajat kartuttavat kokemusta ja oppivat sopimusjärjestelmästä



- Luontoarvopankki on välittäjäorganisaatio
- Säätiötyyppinen pankki asettaa ehdot lainsäädännön ja mahdollisten suositusten puitteissa
- Pankki hoitaa arvioinnin, mutta voi ulkoistaa sen
- Maanomistaja myy tai vuokraa kohteet pankille luontopääomaksi
- Pankki myy kohteiden kasvavia luontoarvoja kompensatiota tarvitseville tahoille ja myöntää niille sertifikaatin
- Tarjonta ja kysyntä kanavoituvat pankin kautta
- Pankilla on seurantavastuu, viranomaisen valvoo vain pankkia
- Pankki on tunnettu: kompensatiota tarvitsevat ja hyvityksiä tarjoavat tietävät keneen ottaa yhteyttä



Loppukeskustelu

- Tunnelmat ja palaute?
- Seuraavaksi kehitetään yhdessä tunnistettua vaihtoehtoa
- Helmi-maaliskuussa vaihtoehdon toteutettavuusseminaari
- Seuraa InnoForEST-hanketta: <http://www.innoforest.eu/>
- **Suurkiitos kaikille!**



 @InnoForEST

 @Innoforest

www.innoforest.eu