

# Suomen TEEB -hankkeen eteneminen ja tarkennettu työsuunnitelma

Suomen TEEB -tiimi (SYKE, IEEP, MTT)

Jukka-Pekka Jäppinen

Hankkeen ohjausryhmän kokous

YM 4.9.2013

## Asialista

- Suomen TEEB -hankkeen eteneminen – Yleistä
- Tarkennettu työsuunnitelma
  - Tehtävät ja tuotokset, kustakin hankeosiosta erikseen
  - Keskustelu ja mahdollisista tarkennuksista sopiminen
- Töiden suunniteltu toteutusaikataulu
- Keskustelu hankkeen tavoitteista ja tuotteista

## Hankkeen eteneminen - Yleistä

- 31.3.2013 suunnittelupalaveri YM:ssä
- 23.4.2013 hankkeen sisäinen aloituspalaveri SYKEssä
  - Sovittiin, että hankeosiot tarkentavat suunnitelmiaan kesään mennessä
- *Ecosystem Service Partnership* -verkosto julkaisi kesäkuussa 2013 kv-tiedotteen Suomen TEEB -hankkeen alkamisesta
  - Osallistuttu ESPn Balin kokouksen kv-TEEB hankkeiden sessioon
  - Osallistuttu TEEB Country Studies kv-workshop:iin Saksan Vilmissä (5/2013)
  - Osallistutaan *Regional Workshop on the Valuation of Marine and Coastal Ecosystem Services in the Baltic Sea* SRC, HELCOM etc. (11/2013)
- Tehty hankekuvaus SYKE:n verkkosivuille (*suomi ja englantti*)
- Selvitettävänä mahdollinen workshop, jossa UN-WCMC esittelisi aiempia kv-kokemuksia ESS-arviointien teosta
  - *"Lessons learned, Capacity building", jne.*
- Vastattu EC DG ENVin EU:n bd-strategian toimeenpanoon liittyviin Natural Capital Accounting ja National Ecosystem Service Assessment –kyselyihin.

# Tehtävät - Hankeosiot 1 ja 2

## Petteri Vihervaara & Martin Forsius

### ES ja indikaattorien tunnistaminen kansallisella tasolla

1. Nimetään ekosysteemikohtaiset asiantuntijaryhmät ja tunnistetaan niihin osallistuvien sidosryhmät (*Osioiden 4 ja 5 kanssa*)
  - *Todennäköisesti 6 ryhmää: metsät, suot, Itämeri, sisävedet, maatalous, rakennetut ympäristöt*
  - *Otetaan huomioon myös Suomen 5. maaraportin (CBD) sisältö*
2. Listataan Suomen tärkeimmät ekosysteemipalvelut ekosysteemeittäin, ja määritellään niille indikaattorit
3. Tunnistetaan sosio-ekonomiset indikaattorit (toteutunut käyttö, kysyntä, Cascade -mallin yhteiskuntapää; *Osion 3 kanssa*)
4. Järjestetään sidosryhmätyöpaja (*Osion 5 kanssa*)
5. Arvioidaan ekosysteemipalveluiden tilaa ja kehityssuuntia, sekä niihin kohdistuvia paineita, toimenpiteitä ja suosituksia.

### Alueellinen tapaustutkimus konkretisoimaan hankeosioita 1 ja 2

6. Kartoitetaan GIS-menetelmillä ekosysteemipalveluiden tuotantopotentiaalia, ja arvotetaan niitä laadullisesti GreenFrame-menetelmällä (esimerkkitapauksena Uusimaa).

# Tuotokset - Hankeosiot 1 ja 2

## Petteri Vihervaara & Martin Forsius

### Kansallinen taso

1. Julkaistaan Suomen tärkeimmät ekosysteemipalvelut ekosysteemeittäin sekä ESP -indikaattorit [Luonnontila.fi](http://Luonnontila.fi) -sivustolla, ja tuotetaan indikaattoreista tieteellinen artikkeli
2. Pidetään 1–2 kokousta / asiantuntijaryhmä
  - *Laaditaan kokousmuistiot ja vedetään niiden tulokset yhteen*
3. Sidosryhmätyöpaja ja sen tuloksista laadittu raportti
4. Tuotetaan hankkeen loppuraporttiin tekstiä kaikista edellä luetelluista aiheista.

### Alueellinen tapaustutkimustaso

1. Työpaja paikallisille ja alueellisille asiantuntijoille: *Uudenmaan maakunnan vihreä infrastruktuuri ja ekosysteemipalvelut - Viherrakenteen ekosysteemipalvelulähtöinen kartoitus paikkatietomenetelmin* (pidetty 10.6.2013)
2. Laaditaan artikkeli GreenFrame -menetelmän tulosten soveltamisesta maakunnallisessa maankäytön suunnittelussa
3. Sisällytetään keskeiset johtopäätökset hankkeen loppuraporttiin

# Tehtävät ja tuotokset - Hankeosio 3

## Eija Pouta

### ● **Tehtävät**

1. Työpajatyö (*Osion 1 kanssa*):
  - Keskeisten ekosysteemien ja niiden ekosysteemipalveluiden määrittely; muutostekijät, niiden mahdolliset vaikutukset ja olennaiset politiikkavaihtoehdot.
2. Arvottamistapaukset: vesistöjen rehevöityminen, virkistyspalvelut, metsiensuojelu/hiilensidonta.

### ● **Tuotokset**

1. Työpaja-arvottamisesta synteesi loppuraporttiin
2. Kuvaukset tapauksista loppuraporttiin
3. Virkistyskäyttötapausten jatkotyöstö osana Tuija Lankian väitöskirjaa

# Tehtävät ja tuotokset - Hankeosio 4

## Jukka Similä & Suvi Borgström

### ● **Tehtävät**

1. Työpaja vihreän infrastruktuurin politiikkakeinoista (13.9.2013, yhdessä *Vihreä Infra -hankkeen kanssa*).
2. Täydentävä työpaja, jossa arvioidaan ekosysteemipalveluihin kohdistuvien nykyisten ohjausjärjestelmien kattavuus, vaikuttavuus ja tietojärjestelmät.
3. Työpaja politiikkasuosituksista (*Kevät 2014*)
4. Temaattinen selvitys: Kirjallisuuskatsaus *Implementing Payments for Ecosystem Services in Finland* (Dalia D'Amato & Marianne Kettunen)
5. Temaattinen selvitys: Arvioidaan mahdollisuuksia sisällyttää ekosysteemipalvelut / luontopääoma kansantalouden tilinpitoon (*National Ecosystem / Natural Capital Accounting, NCA*).

### ● **Tuotokset**

1. Arvioidaan nykyisten politiikkakeinojen kykyä edistää ESPien säilymistä ja kehittämistä (kattavuus, vaikuttavuus, tietopohja)
2. Arvio 1) PES-menetelmien soveltuvuudesta, roolista ja lisäarvosta Suomessa ja 2) luontopääoman sisällyttämisestä kansantalouden tilinpitoon Suomessa.
3. Annetaan suosituksia kuinka ekosysteemipalvelut voitaisiin integroida osaksi keskeisiä päätöksentekoprosesseja.

# Tehtävät ja tuotokset - Hankeosio 5

## Riina Antikainen & Katriina Alhola

- **Tehtävät**

1. Kirjallisuuskatsaus: vihreä talous ja ESPT
2. ENVIMAT – kansantalouden panos-tuotosmallin hyödyntäminen
3. Työpaja sidosryhmille (*Kevät 2014, yhdessä Osion 1 kanssa*).
4. Täydentävät haastattelut (*Työpajan jälkeen*)
5. Tieteellisen artikkelin kirjoittaminen.

- **Tuotokset**

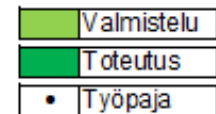
1. Alustavat tulokset kirjallisuudesta ja ENVIMAT-mallista; muistio & kalvot työpajassa
2. Synteesi tuloksista loppuraporttiin
3. Tieteellinen artikkeli *Ecosystem Services as an Opportunity for Green Economy* (sis. kirjallisuuskatsauksen, mallinnuksen ja työpajojen tulokset sekä niistä tehdyt johtopäätökset).





# Etenemisaikataulu (suunnitelma)

Hankeosiot ja tehtävät	2013							2014										
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Osiot 1 ja 2</b>																		
1. Eri ESP määrittelyt ja indikaattorit	[Toteutus]																	
2. Sos.ekonomiset indikaattorit		[Toteutus]						[Toteutus]										
3. Asiantuntija- sekä sidosryhmät	[Toteutus]																	
4. Sidoryhmätyöpaja (osion 5 kanssa)						[Valmistelu]	[Toteutus]	[Toteutus]										
5. ESP kartoitus ja arvotus	[Työpaja]		[Työpaja]	[Toteutus]														
6. ESP tilan ja kehityssuuntien arviot	[Toteutus]																	
7. Paineet ja toimenpidesuosituks	[Toteutus]																	
8. Raportin kirjoittaminen	[Toteutus]																	
9. Artikkelien kirjoittaminen	[Toteutus]																	
<b>Osiot 3</b>																		
1. Työpajojen valmistelu ja toteutus				[Valmistelu]	[Toteutus]			[Työpaja]		[Työpaja]	[Toteutus]							
2. Työpajojen raportointi									[Valmistelu]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]
3. ESS tarjonnan arvottaminen				[Valmistelu]	[Toteutus]			[Toteutus]										
<b>Osiot 4</b>																		
1. Työpaja Vihreästä Infrasta			[Toteutus]	[Toteutus]	[Työpaja]													
2. Vihreä Infra -raportti						[Toteutus]												
3. Työpaja EES (muu kuin vihreä infra)								[Toteutus]	[Työpaja]									
4. Työpaja politiikkasuosituksista															[Toteutus]	[Toteutus]		
5. Kirjallisuuskatsaus, raportin kirjoittaminen										[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]
6. Luontopääoma/kansantalouden tilinpito																		
<b>Osiot 5</b>																		
1. Kirjallisuuskatsaus				[Toteutus]	[Toteutus]													
2. ENVIMAT -mallin soveltaminen				[Toteutus]	[Toteutus]													
3. Työpaja (osioiden 1&2 kanssa)								[Valmistelu]	[Toteutus]	[Työpaja]								
4. Täydentävät asiantuntijahaastattelut									[Valmistelu]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]
5. Artikkelin kirjoittaminen								[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]
6. Synteesi raportointia varten											[Valmistelu]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]
<b>Osiot 6</b>																		
Synteesi, päätelmät ja suositukset								[Valmistelu]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]	[Toteutus]



# Muut odotukset

- **Loppuraportti**
  - Hankkeen käsitteiden ja käytettyjen menetelmien asiasisältö kirjoitetaan auki selväkielisesti (liite)
  - Laajempi englanninkielinen loppuraportti sekä päättäjille suunnattu tiivis suomenkielinen yhteenveto, joka sisältää hankkeen johtopäätökset ja suositukset
  - Loppuraportti rakennetaan Vihreä talous / Green economy teeman alle.
- **Viestintä**
  - Hankkeelle laaditun viestintäsuunnitelman mukaan
  - YM voi tehdä omia tiedotteita tarpeen mukaan
  - SYKE:n Policy Brief (Syksy 2013) voi toimia mm. päättäjille suunnatun etukäteisviestinnän pohjana
  - Sisällytetään Suomen TEEB -teema Suomi Areenan (Pori 2014) biodiversiteettiä käsittelevään tilaisuuteen (Riku Lumiaro/SYKE ja Liisa Kemppainen/YM)
  - Linkitetään TEEB Nordic lopputulokset TEEB Suomen sivuille / osaksi TEEB Suomen viestintää
- **Muuta**
  - SYKE laatinee IEEP:n kanssa Suomen UM:lle IKI -hanke-esityksen *TEEB Vietnam*.