



Monitavoitearvioinnin käytännöt ja työkalut ympäristövaikutusten arvioinnin laadun ja vaikuttavuuden parantamisessa



Improving environmental assessment by adopting
good practices and tools of multi-criteria decision
analysis (IMPERIA)

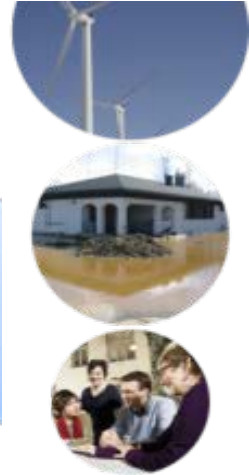


VUOSIRAPORTTI

1.8.2012-31.7.2013



IMPERIA-hankkeen tavoitteet



Päätavoitteena on kehittää YVA- ja SOVA –menettelyihin liittyviä

- vaikutusten tunnistamista ja merkittävyyden arviointia
- vaihtoehtojen vertailua
- sidosryhmien ja kansalaisten osallistumis- ja vaikutusmahdollisuuksia

Tavoitteisiin pyritään

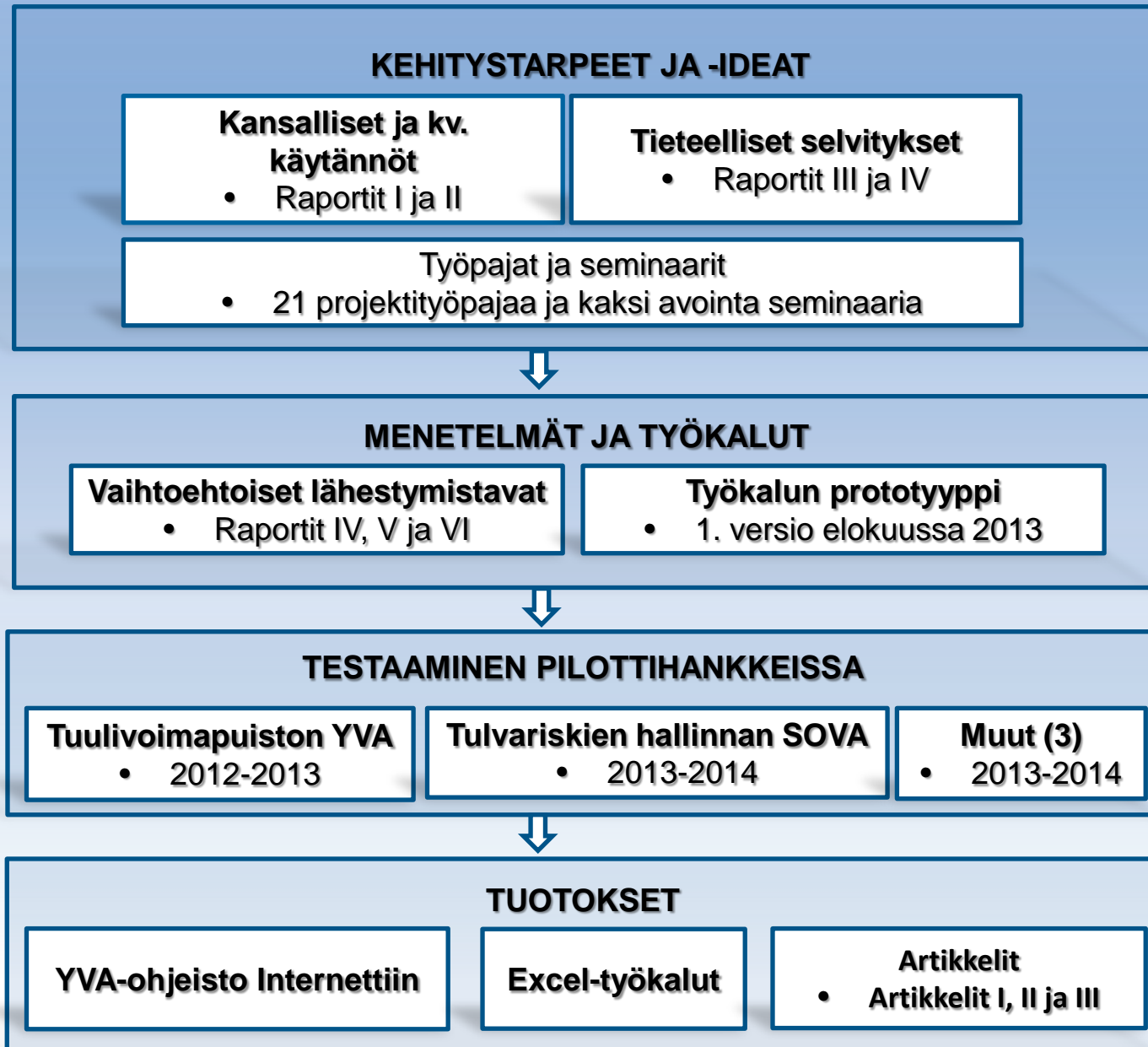
- kehittämällä kriteerejä ja työkaluja vaikutusten merkittävyyden arvioinnin tueksi
- tuottamalla suosituksia hyvistä käytännöistä ja menetelmistä vaikutusten arviointiin ja vaihtoehtojen vertailuun
- ehdottamalla uusia toimintatapoja sidosryhmätyöskentelyyn ja kansalaisten osallistumismahdollisuuksien lisäämiseen
- testaamalla menetelmiä ja työkaluja todellisissa YVA- ja SOVA -menettelyissä
- tekemällä tiivistä yhteistyötä alan toimijoiden kanssa, jolloin voidaan varmistua tulosten vastaavan yhteysviranomaisten, konsulttien ja muiden toimijoiden todellista tarvetta
- tiedottamalla tuloksista säännöllisesti

Hankkeen tuotoksia ovat

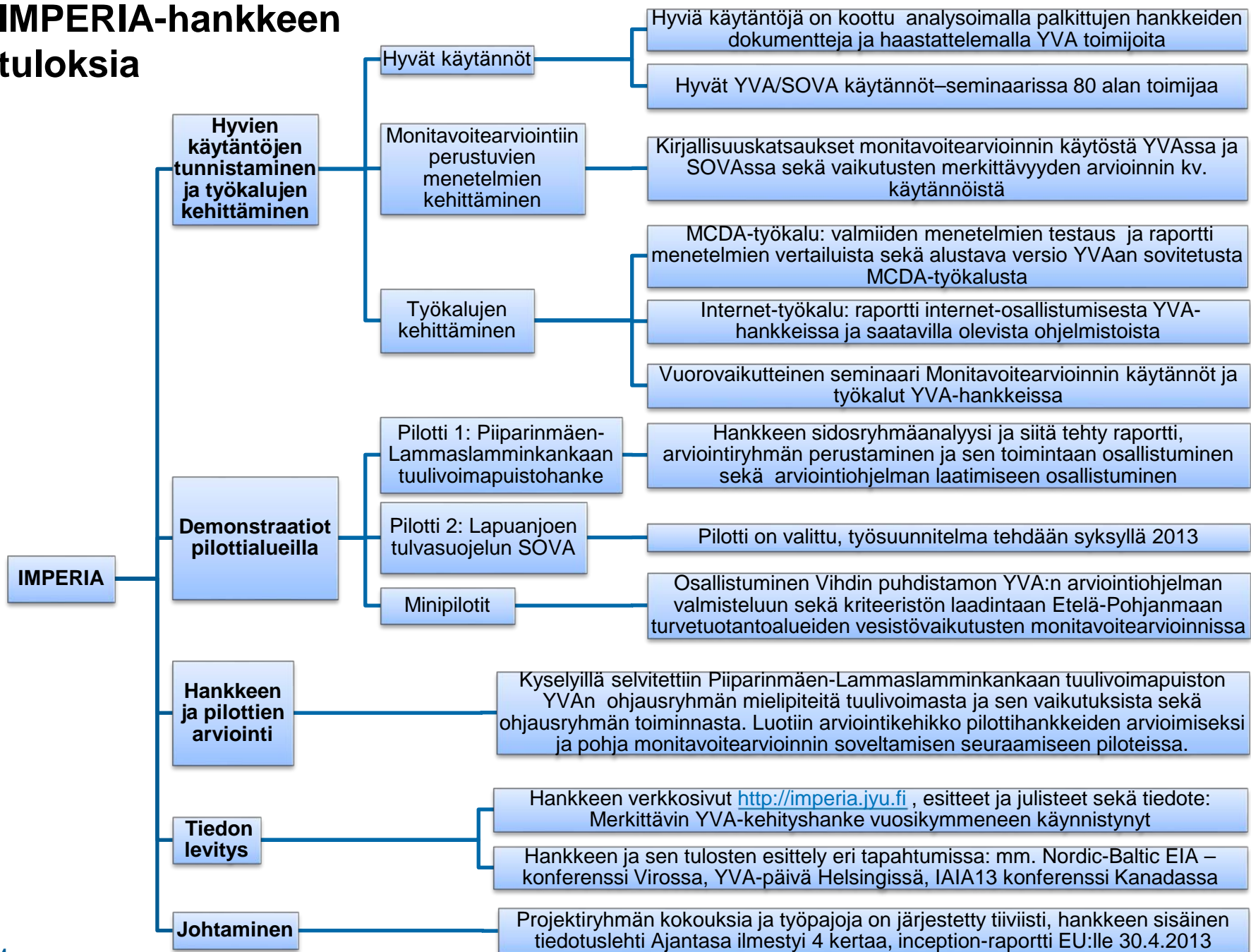
- internet- ja MCDA -pohjaiset työkalut
- uudet menetelmät
- oppaat ja ohjeistot (mm. nettiYVA –ohjeisto)
- koulutusmateriaalit ja –tilaisuudet
- raportit ja artikkelit

Monitavoitearvioinnin käytäntöjen ja työkalujen hyödyntäminen on keskeisessä roolissa IMPERIAN toiminnassa

IMPERIA-hankkeen päätuotokset ensimmäisenä vuonna



IMPERIA-hankkeen tuloksia



Raportit

Kehitystarpeet ja -ideat

- Raportti I: Luodemäki S, Grönlund S, Marttunen M (2013) Hyvät käytännöt YVA/SOVA-menettelyissä Suomessa
- Raportti II: Ikäheimo E (2013) Vaikutusten merkittävyyden arviointi ja vaihtoehtojen tarkastelu – kansainväliset suuntaviivat ja esimerkit. *Alkuperäinen englanniksi.*
- Raportti III: Karjalainen TP, Neste J (2013) Kirjallisuuskatsaus – MCDA-menetelmien käyttö ympäristövaikutusten arvioinnissa. *Alkuperäinen englanniksi.*
- Raportti IV: Marttunen M, Vienonen S, Koivisto U (2013) Vaikutusten merkittävyyden määritelmät – kirjallisuuskatsaus. *Alkuperäinen englanniksi.*

Menetelmät ja työkalut

- Raportti V: Mustajoki J, Marttunen M, Luodemäki S (2013) The experiences of Internet participation
- Raportti VI: Mustajoki J, Marttunen (2013) MCDA-työkalujen vertailu – ideoita uuden YVA-lähtöisen MCDA-työkalun kehittämiseen. *Alkuperäinen englanniksi.*

Tuotokset

- Artikkelit I: Karjalainen TP, Marttunen M, Sarkki S, Rytönen A-M (2013) Ekosysteemipalveluiden sisällyttäminen ympäristövaikutusten arviointiin: Analyttinen lähestymistapa. *Environ Impact Assess Rev* 40:54–64 (painossa). *Alkuperäinen englanniksi.*
- Artikkelit II: Marttunen M, Mustajoki J, Dufva M, Karjalainen T (2013) Kuinka suunnitella ja toteuttaa sidosryhmien osallistuminen MCDA-prosessiin? Viitekehys oikean lähestymistavan valintaan. *EURO Journal on Decision Processes - Special Issue on Environmental Decision Making*. Toimitettu hyväksyttäväksi. *Alkuperäinen englanniksi.*
- Artikkelit III: Mustajoki M, Marttunen M, Karjalainen TP, Hokkanen J, Vehmas A (2013) Käytäntöjen kehittäminen MCDA-menetelmän soveltamiseksi YVAN tukena. *Proceedings of the 33rd Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA13), Calgary, Alberta, Canada, 13–16 May 2013.* *Alkuperäinen englanniksi.*

Koordinaattori

Suomen ympäristökeskus
Johtava asiantuntija Mika Marttunen
mika.marttunen@ymparisto.fi

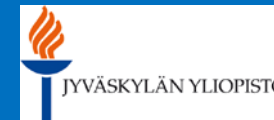


Partnerit

Oulun yliopisto/ Thule-instituutti
Yliopistotutkija Timo P. Karjalainen
timo.p.karjalainen@oulu.fi



Jyväskylän yliopisto
Yliopistonopettaja Elisa Vallius
elisa.vallius@jyu.fi



Ramboll Finland Oy
Johtava asiantuntija Joonas Hokkanen
joonas.hokkanen@ramboll.fi



SITO Oy
Toimialajohtaja Sakari Grönlund
sakari.gronlund@sito.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

