

# Kansainvälinen luonnonvarapolitiikka ja digitalisaatio – yhteenveto 7.6.työpajan tuloksista

Gaia Consulting

12.6.2018

## Loppuraportin runko

- 1) Työkysymykset teema-alueittain (vesi, ruoka, metsät)
- 2) Työpajan tulokset teema-alueittain
- 3) Yhteenveto kaikkia toimialoja koskevista toimenpiteistä
- 4) Johtopäätökset

# Työkysymykset teema-alueittain (vesi, ruoka, metsät)



## Työpajan pääkysymykset

- 1) Miten kansainvälinen luonnonvarapolitiikka parhaiten tukisi yritysten kv-liiketoimintaa?
  - Onko kansainvälisessä luonnonvarapolitiikan hyödyntämisessä pullonkauloja?
  - Mitä mahdollisuuksia sen hyödyntäminen voisi tuoda?
  
- 2) Mitä konkreettisia toimenpiteitä digitalisaation hyödyntämiseksi pitäisi tehdä kansainvälisessä luonnonvarapolitiikassa? Miksi?
  - Mikä on julkisen sektorin rooli ja mikä yritysten vastuulla?
  - Miten yhteistyötä julkisen sektorin, tutkimuslaitosten ja yrityksen välillä voidaan edistää?
  - **Tuottakaa ryhmässä 3-5 keskeistä toimenpidettä fläpille (mitä, ketkä)**
    - Pohtikaa, ovatko ne yleisesti luonnonvaroja vai tiettyä luonnonvaraa koskevia toimenpiteitä?

# Työpajan tulokset teema-alueittain

## Metsät: Keskeiset toimenpiteet



- Metsädata-analytiikkaan keskittyvän hubin perustaminen Suomeen
- Datankeruuvelvoitteiden määrittely Suomessa ja ulkomailla (jotta voidaan avata rajapintoja, vaikuttaa ulkomailla)
- TKI-pilotoinnin edistäminen EU- ja kv-tasolla
- Kansainväliseen yhteistyöhön vaikuttaminen ja suomalaisen kokonaistarjonnan määrittäminen
  - Yksittäisten tuotteiden sijasta tulee tarjota ratkaisuja yritysten kilpailukyvyn nostamiseksi

Mitä konkreettisia toimenpiteitä digitalisaation hyödyntämiseksi pitäisi tehdä kansainvälisessä luonnonvarapolitiikassa?

# Työpajan tulokset teema-alueittain

## Vesi: Keskeiset toimenpiteet



- Tarvitaan vesiasioihin liittyvää vuoropuhelua yritysten ja hallinnon välillä.
  - Rakennetaan ekosysteemejä, joissa myös pienten ja nousevien yritysten ääni kuuluu.
  - Suurempia kokonaisuuksia käsittävät ekosysteemit käyvät tehokkaammin vuoropuhelua hallinnon kanssa.
- Hallinnolta tarvitaan sitoutumista ja tukea viennin edistämiseksi. Hallinto voi näyttää esimerkkiä toimimalla ”veturina” tekemällä tai tilaamalla ratkaisuja suomalaisilta toimijoilta.
- Valmistelussa olevaan kansainvälisen vesialan strategian määrittelyyn tulee ottaa mukaan eri toimijoita.
  - Toimenpideohjelmaa tulisi valmistella yhteistyössä, eri ministeriöiden toivotaan puhuvan samalla äänellä.

Mitä konkreettisia toimenpiteitä digitalisaation hyödyntämiseksi pitäisi tehdä kansainvälisessä luonnonvarapolitiikassa?

# Työpajan tulokset teema-alueittain

## Ruoka: Keskeiset toimenpiteet



- Ruokaekosysteemin muodostaminen
  - Tarvitaan kokonaisarkkitehtuuri, joka kattaa järjestelmät, prosessit ja tietojen yhdistämisen
  - Otetaan ekosysteemiin mukaan yritykset, Business Finland, tutkimus sekä kolmas sektori
  - Suomi voisi brändätä itsensä asiantuntijana kokonaisvaltaisissa ruokahävikkiratkaisuissa, jotka huomioivat koko tuotantoketjun. Perustana on vastuullinen ja kestävä ruokavarojen käyttö.
  - Ekosysteemin tueksi ja tulosten jalkauttamiseksi tarvitaan myös osaamista markkinointiin ja myyntiin
- Kansainvälinen vaikuttaminen, johon kaikki sektorit osallistuvat
  - Hyödynnetään kansainvälisiä kokoontumisia ja tapahtumia kuten Slush sekä muita vaikuttamismahdollisuuksia
  - Nostetaan esille ruokakysymykset Suomen EU-puheenjohtajuuskaudella. Mietitään yhdessä voisiko ruokahävikkiratkaisut olla mahdollinen teema.
  - Otetaan toimenpiteisiin vahvasti mukaan yritykset ja heidän osaamisensa liiketoimintahyötyjä painottaen.

Mitä konkreettisia toimenpiteitä digitalisaation hyödyntämiseksi pitäisi tehdä kansainvälisessä luonnonvarapolitiikassa?

# Yhteenveto kaikkia toimialoja koskevista toimenpiteistä



- Luonnonvaroihin liittyvään dataan ja analytiikkaan keskittyvän osaamiskeskittymän/ hubin perustaminen Suomeen
- Luonnonvaroihin liittyvän TKI-pilotoinnin edistäminen EU-tasolla
- Yhteistyön ja vuoropuhelun tiivistäminen toimijoiden välillä (yritys-tutkimus-hallinto)
- Suomen osaamisen tarjooman kehittäminen (ratkaisut ja referenssit) ja kokonaisratkaisujen tuottaminen
- Myynti- ja markkinointiosaamisen kehittäminen
- Kansainvälisten ekosysteemien muodostaminen ja vahvistaminen
- Luonnonvaroihin liittyvien edelläkävijäekosysteemien tukeminen luonnonvarat ja digitalisaatio -fokuksella
- Hallinnon toimijat konkreettisten ratkaisujen tuottajaksi ja digitalisaation veturiksi
- Kansainvälisten luonnonvarastrategioiden muodostaminen ja niiden päivitys (erityisesti vesipuolella) siten, että sisällytetään strategioihin konkreettisia toimenpiteitä
- Proaktiivinen ja vahvempi vaikuttaminen kohdemarkkinoilla, joihin ratkaisuja tarjotaan
- Luonnonvaroihin liittyvien kansainvälisten osaamistapahtumien ja huippukokouksien järjestäminen Suomessa
- Suomen EU-puheenjohtajuuskauden teemojen valinta kansainvälisen luonnonvarapolitiikan näkökulmasta (myös muiden relevanttien vaikuttajapaikkojen osalta)

- **Lyhyen aikavälin konkreettisia toimenpiteitä ministeriöille**
  - Digitalisaation ja kansainvälisen luonnovarapolitiikan näkökulmien sisällyttäminen nyt valmistelussa oleviin kansallisiin strategioihin (tulevan hallituskauden syötteisiin), myös tulevaisuudessa
  - EU-puheenjohtajuuskauteen valmistautuminen määrittelemällä kärkiteemat ja panostamalla niihin (tulevaisuudessa sekä muissa relevanteissa “vaikuttajapositioissa”)
- **Vahvistetaan yritysten ja julkisen sektorin yhteistyötä - tässä vaaditaan myös yritysten aloitteellisuutta**
  - Proaktiivinen ja vahva vaikuttaminen kohdemarkkinoilla
  - Hallinnon omat “lippulaivahankkeet” veturiroolissa
  - TKI-pilotoinnin edistäminen EU-tasolla
- **Tärkeimpänä nähtiin kansainvälisesti vahvojen ekosysteemien muodostaminen yhteistyössä – tämä on myös haastavin pitkän aikavälin tavoite**
  - Tarvitaan kokonaisratkaisuja ja Suomen osaamisen tarjoaman kirkastamista (ratkaisut ja referenssit)
  - Tuetaan yhteistyötä, vuoropuhelua ja avoimuutta – ekosysteemejä edistävien veturiyritysten löytäminen on usein haaste
  - Konkreettiset ideat kuten ”datan ja analytiikan kansainväliset osaamishubit” vievät ekosysteemejä eteenpäin – toimii on tartuttava rivakasti



Our Clients Make  
the World Cleaner  
and Safer.

*gaia* 

[www.gaia.fi](http://www.gaia.fi)

