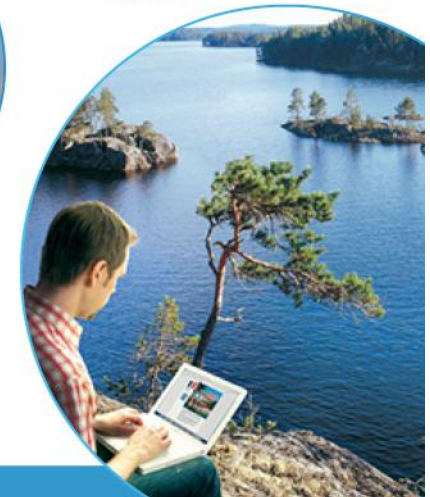


# EU:n Biodiversiteettistrategia

Itä- ja Pohjois-Suomen Green Deal -webinaarisarja

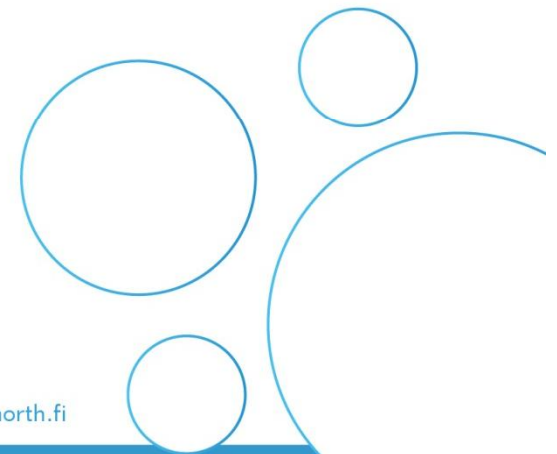
15. ja 23.6. 2020

Tanja Lepistö



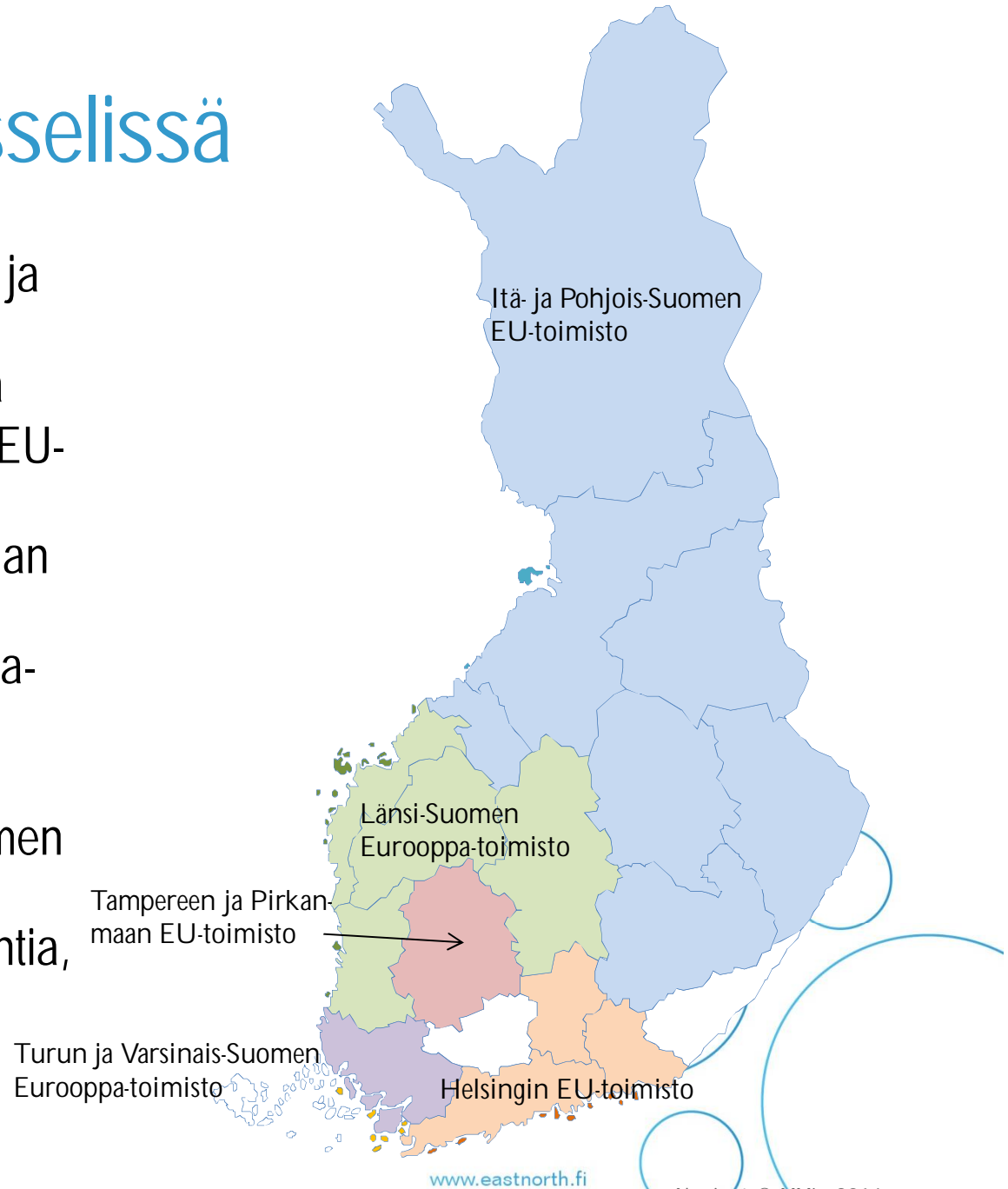
# Teemoitus

- Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto
- Green Deal
- Biodiversiteettistrategia
- Keskustelu

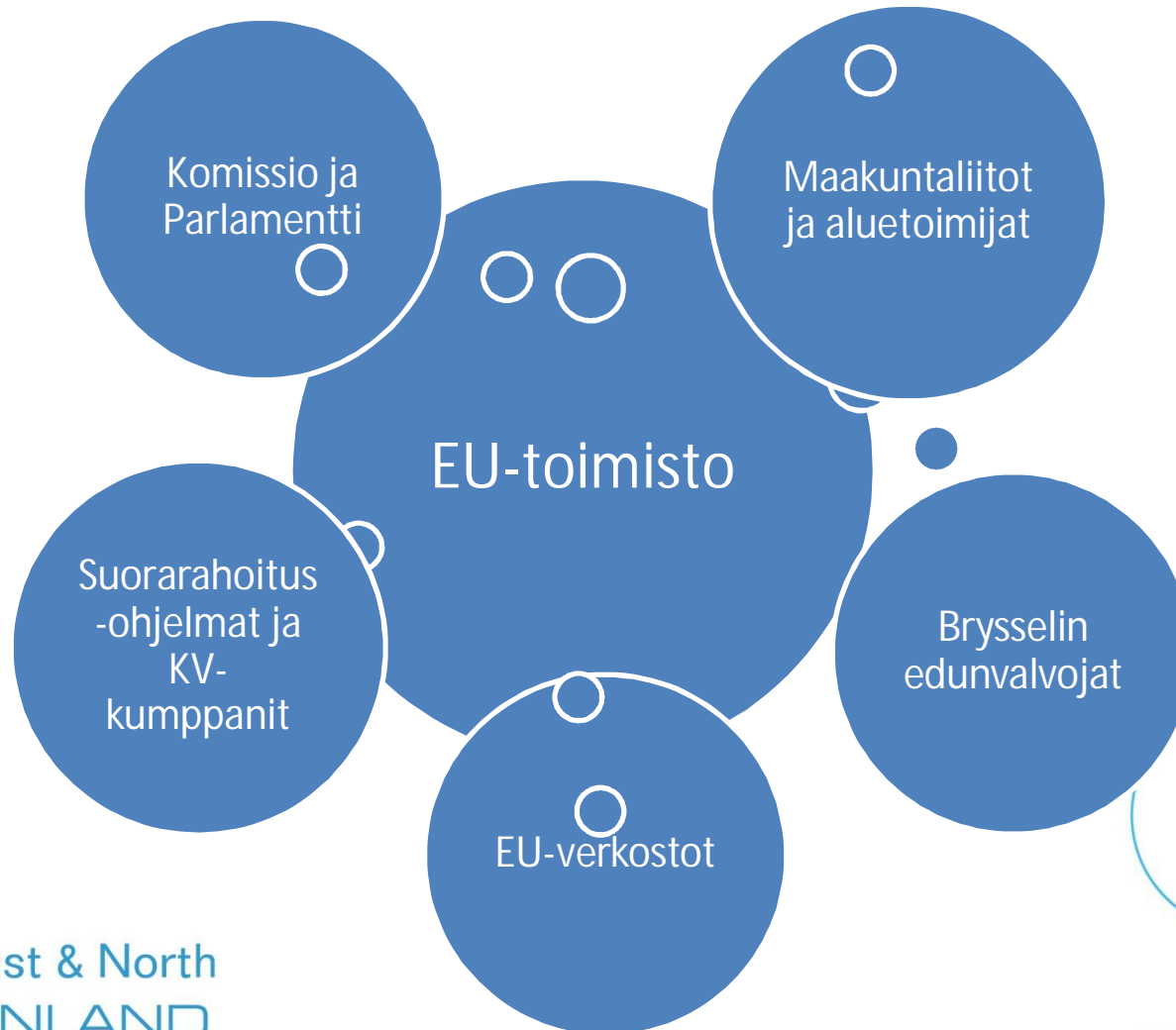


# Aluetoimistot Brysselissä

- Brysselissä n. 300 alueiden ja kaupunkien EU-toimistoa
- 5 suomalaista aluetoimistoa
  - Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto
  - Tampereen ja Pirkanmaan EU-toimisto
  - Länsi-Suomen Eurooppa-toimisto
  - Helsingin EU-toimisto
  - Turun ja Varsinais-Suomen Eurooppa-toimisto
- Edustavat alueensa maakuntia, kuntia, elinkeinoelämää ja oppilaitoksia



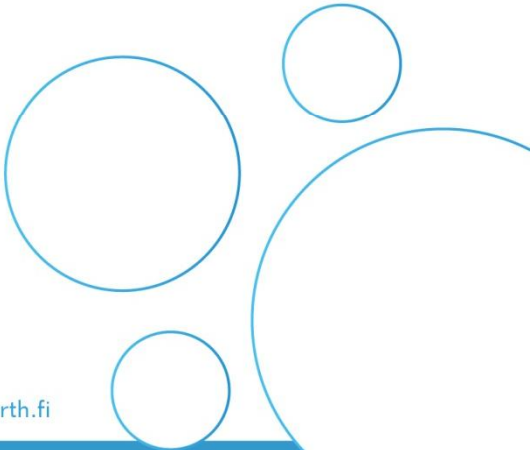
# Tieto on työväline



# EU-toimiston tehtävät

- Edunajaminen ja aluemarkkinointi
- EU:n erillisrahastojen hyödyntämisen tuki
- Tiedonvälitys
- Osallistuminen seminaareihin, kuulemisiin ja muihin tilaisuuksiin --> raportointi
- Brysselin vierailuissa avustaminen
- Tapahtumien ja seminaarien toteuttamisessa avustaminen
- Kokoustilat alueen toimijoiden käyttöön

# GREEN DEAL



# Komission prioriteetit

- Euroopan vihreän kehityksen ohjelma (Green Deal)
- Ihmisten hyväksi toimiva talous
- Euroopan digitaalinen valmius
- Eurooppalaisen elämäntavan edistäminen
- Vahvempi EU maailmannäyttämöllä
- Uutta vauhtia eurooppalaiselle demokratialle

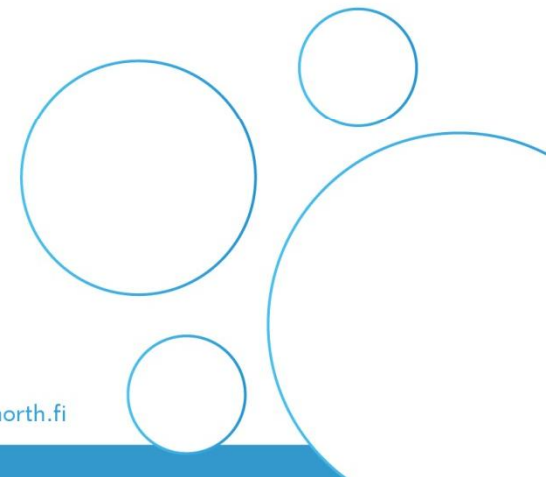
# Vihreän kehityksen ohjelma

- Ilmastoneutraali maanosa 2050
- YK:n Kestävän kehityksen tavoitteet ytimessä
- Luonnonvaran käytön rajat, ilmastonmuutos, luonnon monimuotoisuus
- Läpileikkaava kehitysuskoinen kasvuohjelma
- Murros vääjäämätön – oikeudenmukainen siirtymä
- Viesti yrityksille ja julkisille toimijoille
- Covid-19 -> Vihreä toipuminen (green recovery)



# Vihreän kehityksen ohjelma - Teemat

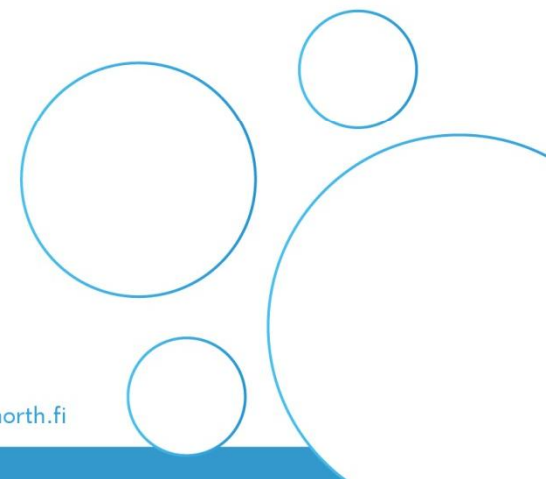
- Puhdas energia
- Kestävä teollisuus
- Rakentaminen ja kunnostaminen
- Kestävä liikkuvuus
- Biologinen monimuotoisuus
- Pelloilta pöytään
- Ympäristön pilaantumisen torjunta



# Keppi ja porkkana

- Direktiivit, strategiat, toimintasuunnitelmat
  - Maalla, meressä, ilmassa
  - Luonnonvarat, teollinen ympäristö, digitaalisuus
    - > **KAIKKI** toimialat
- Rahan porkkana
  - Vihreän kehityksen investointiohjelma
  - 10 vuotta, biljoona Euroa
  - Horisontti Eurooppa 35 % Green Dealin tavoitteisiin
  - Muut rahoitusohjelmat 25 %

# BIODIVERSITEETTISTRATEGIA

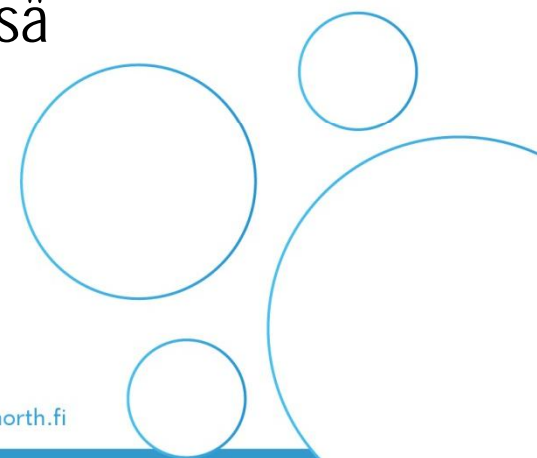


# Kuuntelijan näkökulmia

- Minkälaiseen sääntelyyn on syytä varautua?
- Mistä löytyvät tulevat kehityskohteet?
- Missä ovat strategian suhteen edunajamisen paikat?
- Strategia -> Rahoitusohjelmien rakentaminen -> edunajamisen paikat?

# Vuoteen 2030 mennessä Euroopan biodiversiteetti on toipumisuralla hyödyntäen ihmisiä, planeettaa, ilmastoa ja taloutta

- Ilmastonmuutoksen hillintä läpileikkaavana tekijänä
  - Pariisin ilmastopöytäkirja, YK:n kestävän kehityksen tavoitteet
- Sosio-ekonomiset vaikutukset vahvasti mukana
  - Viljelijät, kalastajat, metsien omistajat (ja yritykset) muutoksen tekijöinä
  - Kiinteä sidos CAPIin (mahdollistaja)
  - Vahva ennallistamisen agenda
  - EU-tason monimuotoisuuden säilymisen turvaava sitova säädöstä (tarkasteluun, 2024)
  - EU globaali johtaja monimuotoisuuden säilyttämisessä



# Suojelualueiden verkosto

## Natura2000 keskiössä

- Tavoitetasona vähintään 30 % Euroopan maapinta-alasta suojeltuna
  - nyt 26 %, Natura 18 %, 8 % kansallisesti suojeltua
- Lisäksi vähintään 30 % merialueilta
  - nyt 11 %, 8 % Natura2000, 3 % kansallisesti suojeltu
- Suomessa suojeltu nyt n. 13 % metsien pinta-alasta

## Vahva suojelu

- Kolmasosa suojelualueiden verkostosta (10 % EU:n maa ja meripinta-alasta) tulisi olla vahvan suojelun piirissä
- Lisäksi erityishuomio vanhoihin metsiin aarniometsiin ja hiiltä hyvin varastoiviin ekosysteemeihin, kuten soihin

\* ambitious EU Nature Restoration Plan

\* Truly coherent Trans-European Nature Network (TEN-N)

# Ennallistaminen

## Tavoitetaso

- vähintään 30 % lajeista ja luontotyypeistä, jotka eivät tällä hetkellä ole suotuisassa tilassa, saavuttavat sen vuoteen 2030 mennessä.

\* new EU Nature Restoration Plan

## Konkretia

- Komissio esittää 2021 EU-tason ennallistamistavoitteet. Tässä mukana myös hiilivarastot (suot, vanhat metsät, aarniometsät)
- Obs! turvemaiden problematiikka

# Metsän määrän lisääminen

## Tavoitteet

- Metsien määrän (nielu ja varasto) kasvattaminen
- Myös resilienssi, ml. metsäpalot, tuohyönteiset, kuivuus
- Myös metsien sosio-ekonomisen roolin turvaaminen; materiaalit, tuotteet ja palvelut – erityisesti Bio-kiertotalouden näkökulmasta

## Toimenpiteet

- CAP keskeisessä roolissa (metsitys, metsän istutus)
- EU:n metsästrategia
- Ohjeistuksia monimuotoisuutta kasvattavaksi metsitykseksi, metsänistutukseksi <- osana kestäväää metsänkäsittelyä
- Myös urbaanit metsät
- Europan metsätietosysteemi toimijayhteistyössä
- 3 miljardia lisäpuuta



# Energiantuotanto

## Tavoitteet

- Energiantuotannon hiiliriippuvuudesta vapautuminen
- Myös bioenergia on osa ilmastoneutraalia taloutta.
- Ilmastonmuutoksen hillinnän ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämisen haasteiden vuoksi tällä on kuitenkin riskinsä

## Toimenpiteet

- Uusiutuvan energian direktiivi -> vahvistetaan kestävyyskriteerejä, siirrytään kehittyneempiin biopolttoaineisiin
- à Tähteet sekä käyttökelpoton ja kierrätyskelpoton jäte
- "EU:ssa tuotettujen elintarvike- ja rehukasvien ja kokonaisten puiden energiakäyttö tulisi minimoida"

\* RED, päästökauppa, LULUCF

# Maatalous

## Tavoitteet

- Turvallinen, kestävä, ravinteikas ja kohtuuhintainen ruoka
- Huomio kestäviin menetelmiin
- Hyönteisten, erityisesti pölyttäjien kannan palauttaminen
- Hiilensidonta, eroosion väheneminen, ilmastovaikutus
- 25 % maa-alasta luomussa 2030

## Toimenpiteet

- Täsmäviljely, luomuviljely, agroekologia, peltometsätalous, laidunnus (low intensive permanent grassland), tiukemmat eläinten hyvinvoinnin standardit
- 50 % kemiallisten torjunta-aineiden vähentäminen 2030
- 10 % maatalouden maa-alasta korkea-asteiseksi aktiiviviljelyn ulkopuolelle

\* EU pölyttäjääloite

\* Luomuviljelyn toimintasuunnitelma

# Sininen biotalous

## Merien hyvän tilan palauttaminen

- Meritila energiantuotannossa (offshore tuulivoima, aurinkoenergia)
- Tuki kalastajille (EMKR) vähemmän haittaaviin kalastustekniikoihin siirtymiseksi

## Makean veden ekosysteemien turvaaminen

- Tavoitteena ainakin 25 000 km jokienkunnostusta – kalareitit
- luonnollisen virtauksen palauttaminen
- Kaikkien pintavesien hyvä tila/potentiaali ja pohjaveden hyvä tila saavutetaan 2027

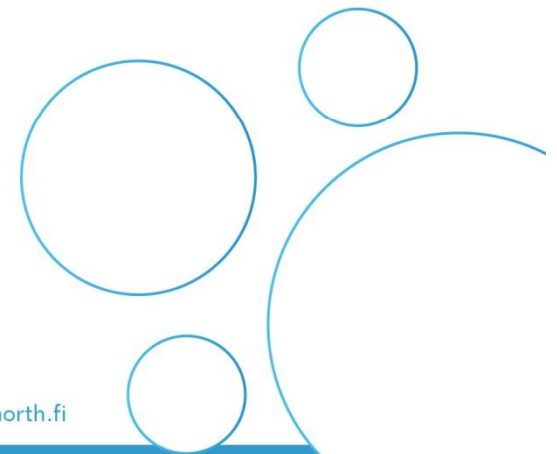
# Lisäksi....

## Urbaanin ja taajamien lähellä olevien alueiden viherryttäminen

- Kaupunkisuunnittelun tulisi huomioida vihreä infra paremmin
  - terveet ekosysteemit, luontolähtöiset ratkaisut, luonnon saavutettavuus
  - Urban greening plans (20 000 as. kaupungit)
  - European Green Capital 2023
  - European Green Leaf 2022
- Rakentamisen metsäkatovaikutukset

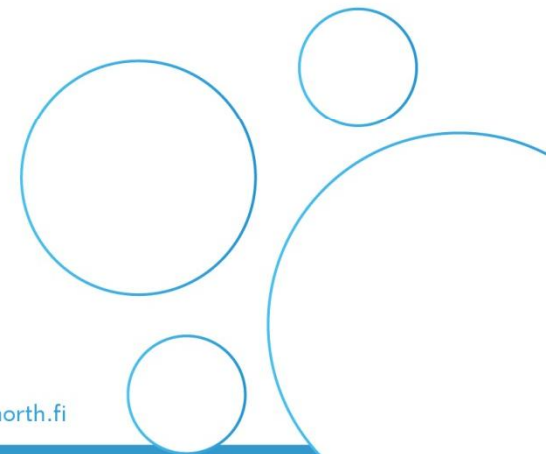
## Monimuotoisuudesta liiketoimintaa

- Euroopan horisontin strateginen tutkimusagenda monimuotoisuudelle
- EU:n monimuotoisuuden tietokeskus
- Myös missiot
- Erasmus+



# Rahoitus

- 25 % EU-rahoituksesta ilmastotavoitteellisiin hankkeisiin
- Invest EU: Luontopääoma ja kiertotalousaloitteet
- Kestävän rahoituksen taksonomia: ohjaava kehys
- Veromalli ja hinnoittelu monimuotoisuushävikille



# Extraa

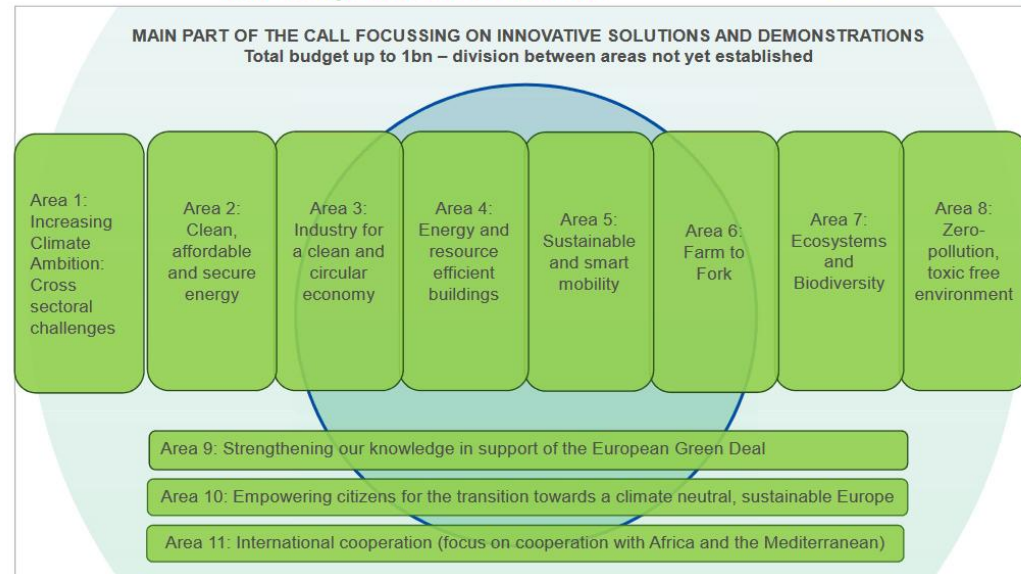
## Green Deal -teemainen Horisontti 2020 -haku

[https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call\\_en&pk\\_campaign=rtd\\_news](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en&pk_campaign=rtd_news)

Päivitetty hakukuvaus:

<https://www.businessfinland.fi/49bdb1/globalassets/finnish-customers/horizon-2020/esitysaineistot/green-deal-webinaari-04062020.pdf>

## The European Green Deal Call



## Timeline

- 1<sup>st</sup> of June – DL for contribution from thematic programme committees
- 3<sup>rd</sup> of June – Closing of stakeholder engagement (public consultation)
- Mid-June (the week 15-19 June) – Last Strategic committee meeting
- July/August – Interservice consultation & opinion of the Strategic committee
- Mid-September – adoption of the WP update by the Commission and call opening -> only single stage calls!
- End of January 2021 – Expected closing of the call
- Q4 2021 – Signature of grant agreements (obligatory!)

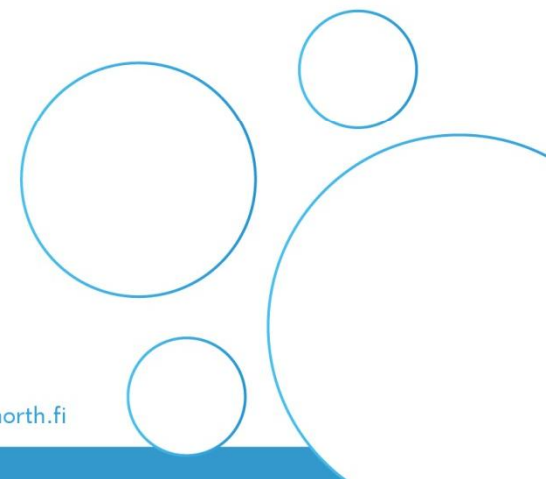
# Preliminary Topics - 1

AREA OF THE CALL	TOPIC NUMBER	TITLE OF TOPIC	TYPE OF ACTION
Area 1: Increasing Climate Ambition: Cross sectoral challenges	1.1	Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means	RIA
	1.2	Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities	RIA
	1.3	Climate-resilient Innovation Packages for EU regions	IA/CSA
Area 2: Clean, affordable and secure energy	2.1	Demonstration of innovative critical technologies to enable future large-scale deployment of offshore renewable energy technologies (with the possibility to address also hydrogen applications)	IA
	2.2	Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and industrial applications	IA
Area 3: Industry for a clean and circular economy	3.1	Closing the industrial carbon cycle to combat climate change	IA
	3.2	Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy	IA
Area 4: Energy and resource efficient buildings	4.1	Building and renovating in an energy and resource efficient way	IA
Area 5: Sustainable and smart mobility	5.1	Green airports and ports as hubs for sustainable and smart mobility	IA

## Topics - 2

AREA OF THE CALL	TOPIC NUMBER	TITLE OF TOPIC	TYPE OF ACTION
Area 6: Farm to Fork	6.1	Testing and demonstrating systemic innovations for sustainable food from farm to fork	IA
Area 7: Ecosystems and Biodiversity	7.1	Restoring biodiversity and ecosystem services	
Area 8: Zero-pollution, toxic free environment	8.1	Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals	RIA
	8.2	Towards better regulation of chemical and pharmaceutical mixtures: from science to evidence-informed policies	RIA
Area 9: Strengthening our knowledge in support of the EGD	9.1	European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges	RIA
	9.2	Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation	RIA/IA
	9.3	A transparent & accessible ocean: Towards a Digital Twin of the Ocean	IA

# KESKUSTELUA





# Kuuntelijan näkökulmia

- Minkälaiseen sääntelyyn on syytä varautua?
- Mistä löytyvät tulevat kehityskohteet?
- Missä ovat strategian suhteen edunajamisen paikat?
- Strategia -> Rahoitusohjelmien rakentaminen -> edunajamisen paikat?

## Personnel:



**Kari Aalto**

Director

Mobile (Belgium): + 32 497 570 806

Mobile (Finland): +358 40 773 88 88

[firstname.lastname@eastnorth.fi](mailto:firstname.lastname@eastnorth.fi)



**Jenna Huhtanen**

Special Advisor

Mobile (Belgium): +32 497 405 383

[firstname.lastname@eastnorth.fi](mailto:firstname.lastname@eastnorth.fi)



**Tanja Lepistö**

Senior Advisor

Mobile (Belgium): +32 493 552 771

[firstname.lastname@eastnorth.fi](mailto:firstname.lastname@eastnorth.fi)

# KIITOS!

