

EEA-Eionetin uusi strategia ja verkosto

Elise Järvenpää SYKE

Eionet uusiksi – enemmän irti Eurooppalaisesta yhteistyöstä

28.9.2021 Zoom -webinaari



S Y K E

EEA, Eionet ja muut yhteistyöryhmät

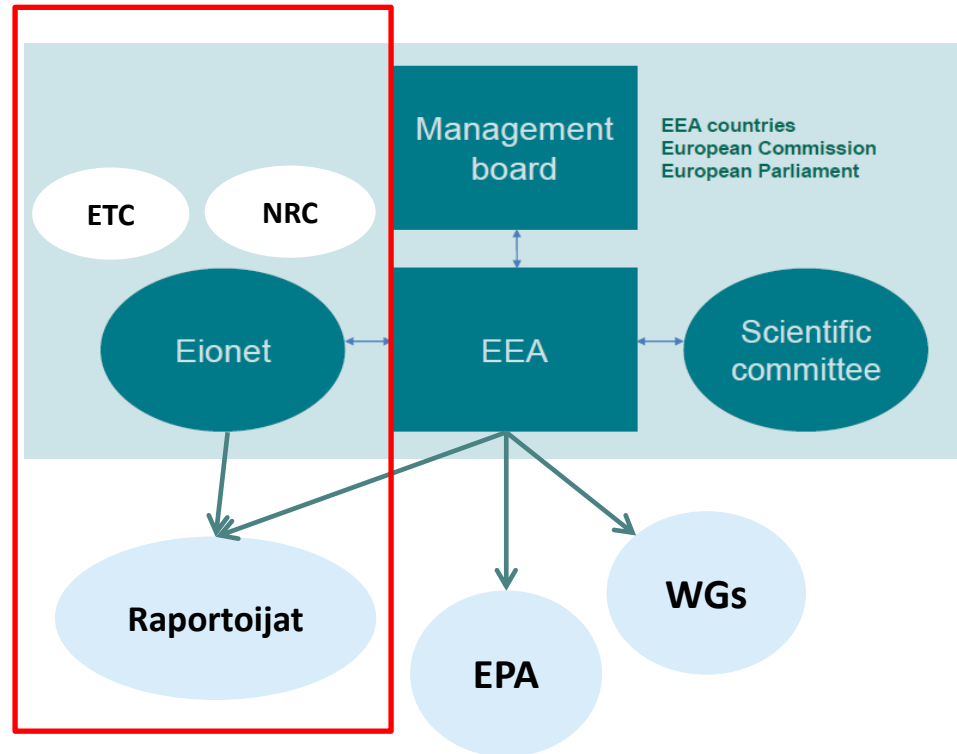
- **Euroopan ympäristötieto- ja seurantaverkosto**

(Eionet)

- EEA:n, jäsenmaiden ja yhteistyömaiden kumppanuusverkosto
- 13 Eionet ryhmää (aiemmin 24 National Reference Centre NRC-ryhmää)
- 7 European Topic Centre (ETC)

- **Muita yhteistyöryhmiä**

- European Network of the Heads of Environment Protection Agencies (EPA): Syke pääjohtaja ja EPA Interest Groups
- Ympäristöraportoijat
- Komission työryhmät, erikseen nimettävät asiantuntijaryhmät (Chemicals, Tourism, EUNIS)



EEA-Eionetin strategia 2021-2030

Miten toimimme: Strategiset tavoitteet

ST1 Tuetaan politiikan täytäntöönpanoa ja edistetään kestäväysmurrosta

Tuotetaan näyttöön perustuvaa tietoa politiikan täytäntöönpanon ja kestäväysmurrosta edistävien aloitteiden tehostamiseksi ja tukemiseksi.

ST2 Tarjotaan oikea-aikaista tietoa kestävyysaasteiden ratkaisemiseksi

Viestitään kohdennettua tutkimustietoa poliittiseen ja julkiseen keskusteluun sekä tarjotaan tietoa toimien ja innovatiivisten ratkaisujen tueksi yhteiskunnallisiin haasteisiin.

ST3 Luodaan entistä vahvempia verkostoja ja kumppanuuksia

Vahvistetaan verkostoa aktiivisella, kansallisen tason sitoutumisella ja toiminnalla. Tuetaan tiedon ja kokemuksen jakamista työskentelemällä yhteistyössä muiden johtavien organisaatioiden kanssa.

ST4 Hyödynnetään tietoaineistojen, teknologian ja digitalisaation tarjoamat mahdollisuudet täysimääräisesti

Hyödynnetään digitalisaatiota ja uusia teknologioita (massadata, tekoäly, kaukokartoitus) vakiintuneiden tietolähteiden täydentämiseksi ja korvaamiseksi, ja siten paremman päätöksenteon tukemiseksi.

ST5 Yhteisten tavoitteiden resurssointi

Kehitetään verkoston rakenteita, asiantuntemusta ja valmiuksia muuttuviin tietotarpeisiin vastaamiseksi. Turvataan ja monipuolistetaan resursseja yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Mitä teemme: Teemat

Tuotamme tietoa viidestä toisiinsa liittyvästä teemasta, jotka linkittyvät Euroopan tuotannonaloihin (maa-, metsä- ja kalatalouteen sekä teollisuuteen), tuotantjärjestelmiin sekä kulutukseen (energiaan, liikkuvuuteen, elintarvikkeisiin ja rakennuksiin).



Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit

Biodiversiteettikadon ja ekosysteemien heikentymisen vuoksi Euroopassa pyritään vahvistamaan ihmisten luontosuhdetta. Seuraamme tätä siirtymää ja tuemme esimerkiksi luontopohjaisten ratkaisuiden ja muiden toimien täytäntöönpanoa ja arviointia.



Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen

Ilmastonmuutos on läsnä nyt ja tulevana vuosikymmeninä. Eurooppa tavoittelee ilmastoneutraaliutta vuoteen 2050 mennessä ja pyrkii kasvattamaan ilmastokestävyyttä sekä vähentämään haavoittuvuutta ilmaston muuttuessa. Seuraamme tätä siirtymää ja tuemme politiikkatoimien kehittämistä, täytäntöönpanoa ja arviointia.



Ihmisten terveys ja ympäristö

Arvioimme päästöjen ja muuttuvan ilmaston vaikutuksia ihmisten terveyteen Euroopassa. Lisäämme ymmärrystä sosiaalisista ja demografisista tekijöistä, jotka vaikuttavat kansalaisten altistumiseen ja haavoittuvuuteen haitallisille ympäristövaikutuksille. Tuemme Euroopan nollapäästötavoitteita ja niihin nivoutuvien eurooppalaisten ja kansallisten toimien toteuttamista.



Kiertotalous ja resurssien käyttö

Seuraamme Euroopan kiertotaloussiirtymää ja sen aikaansaamia ilmasto- ja ympäristöhyötyjä. Arvioimme Euroopan pyrkimyksiä vähentää yhteiskuntiemme kulutuksen ja raaka-ainesten, tuotteiden, palvelujen ja jätteiden tuotannon haitallisia vaikutuksia.



Kestävyystrendit, -näkömät ja -reaktiot

Voimme saavuttaa kunnianhimoiset tavoitteemme edistämällä kokonaisvaltaista kestävyysmuutoksia elintavoissa sekä kulutus- ja tuotantomalleissa. Arvioimme eri sektoreiden, järjestelmien ja politiikkatoimien mahdollisuuksia ja sitoutamme sidosryhmät mukaan luomaan innovaatioita ja muita toimia Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi.



SYKE

European Topic Centerit 2022-2026

What we do: Areas of work

To achieve our strategic objectives, we will deliver timely knowledge across five, interlinked, areas of work:



1. Biodiversity and ecosystems

Faced with continued biodiversity loss and ecosystem degradation, what are the most effective policies and measures? We will work to further identify the causes as well as solutions, including nature-based solutions.



2. Climate change mitigation and adaptation

Is Europe becoming more resilient and less vulnerable to climate change? Is it taking sufficient action to achieve climate neutrality by 2050? We will monitor this transition and support the development, implementation and evaluation of policies and measures to reduce greenhouse gas emissions and to adapt to a changing climate.



3. Human health and the environment

We will assess the impacts on human health caused by environmental pollutants and the Europe's changing climate. This includes improving our understanding of the role that social and demographic factors play in influencing the exposure and vulnerability of European citizens, and the benefits occurring from measures introduced to address pollution.



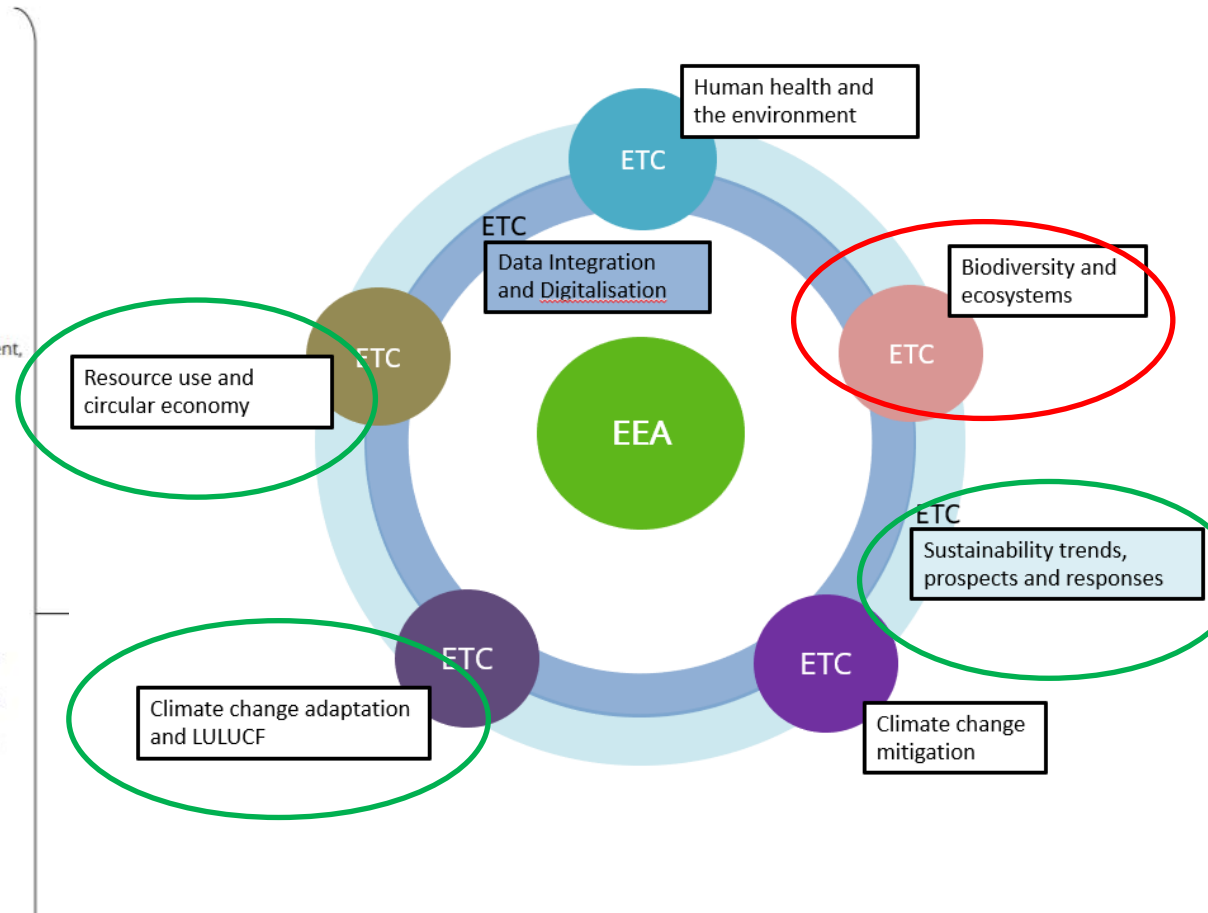
4. Resource use and circular economy

We will improve our understanding of the environment and climate impacts caused by Europe's production and consumption of raw materials, products and services. This includes addressing resource efficiency and waste dimensions, as well as supporting the implementation and monitoring of circular economy actions across Europe, and the sharing of best practices.



5. Sustainability, trends, prospects and responses

We will assess developments towards sustainability across policy priorities, including drivers of change, systems dynamics, synergies and trade-offs. We will engage stakeholders on future transitions and innovative responses.



Uudet Eionet-ryhmät

Uusi Eionet-ryhmä	Kuvaus	Nykyiset NRC-ryhmät
Biodiversity - Land, Water and Marine ecosystems - Integration of knowledge for policies	Group will focus on integration through enhanced data assessment, digitalisation, information systems and indicators covering biodiversity, land, marine and freshwater ecosystem states and impacts.	NRC Biodiversity, NRC Marine, NRC Forest, NRC Water (emissions, quantity, quality), NRC Agriculture
Biodiversity and ecosystems – cumulative pressures and solutions	Group will focus on the drivers of biodiversity and ecosystem changes, supporting the implementation of actions, management measures and their evaluation i.e. ‘Responses’.	NRC Biodiversity, NRC Marine, NRC Forest, NRC Water (emissions, quantity, quality), NRC Agriculture
Climate change mitigation and energy systems	Climate change mitigation and climate resilience, actions targeting sectors such as energy, transport, buildings, agriculture, forestry and other land use; Energy systems	NRC Mitigation of Air Pollution and Climate Change, NRC Environment and Energy, NRC Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaptation,
Climate change impacts, vulnerability and adaptation	Adaptation actions and strategies at national and urban levels; disaster risk reduction, actions in sectors, including transport, energy and agriculture and in other domains	NRC Climate Change Impacts, Vulnerability and Adaptation, NRC Mitigation of Air Pollution and Climate Change EPA-IG
Human health and the environment	Environment and health, including impacts on human health from air, soil and water pollution, noise, chemicals and the changing climate; benefits to well-being from healthy environments and urban spaces.	NRC Air quality, NRC Noise, NRC Health, NRC Industrial pollution Chemicals expert group
Circular economy and resource use	Circular economy including its monitoring, production and consumption of raw materials, products, services, and waste management/prevention..	NRC Resource Efficiency and Circular Economy, NRC Waste, EPA-IG-Circular Economy

Uudet Eionet-ryhmät

Uusi Eionet-ryhmä	Kuvaus	Nykyiset NRC-ryhmät
Communication	Communication and delivery of timely and targeted inputs to inform policy and public discussions, by organising and communicating environment and climate knowledge.	NRC COM
State of Environment	Integrated assessments, assessing trends and prospects for sustainability in Europe and globally across environment and climate priorities, sectors, systems and policies	NRC SoE
Foresight	Group will support EEA and Eionet countries with knowledge, information, skills and methodological expertise on futures analysis and foresight studies to support policymaking and governance of sustainability transitions both at the national and European level.	NRC FLIS
Food systems	Group will support Eionet/EEA by supporting activities addressing the sustainability of the food systems in Europe, including the policies and drivers that shape them.	NRC Health, NRC Agriculture jne.
Land systems	Including Copernicus land monitoring, soil, land use and land cover, links with pressures on biodiversity and ecosystems, climate mitigation and adaptation, resource use etc	NRC Soil, NRC Land Cover, NRC Land use,
Mobility systems	Group will support countries and the EEA taking a systemic perspective to identify challenges and solutions to address the environment and climate-related impacts from Europe's mobility systems.	NRC Transport, NRC Health, NRC FLIS
Data, technologies and digitalisation	Digitalisation including new technologies relevant to environment information systems, use of big data, artificial intelligence and earth observation technologies	NRC EIS, EPA-IG Citizen science, NRC Land cover & use

Mikä kaikki muuttuu?

- Vähemmän ryhmiä laajemmilla teemoilla
 - 13 Eionet-ryhmää aiemman 24 sijasta
 - Kullakin ryhmällä ”koordinaattori-vetäjä” (Eionet group lead)
 - Lisäksi lyhytaikaisempia alatyöryhmiä (subgroup, WG)
- Intensiivisempi, kaksisuuntainen yhteistyö EEA-Eionet
 - Ryhmän työsuunnitelman teko yhdessä
 - Ryhmän jaettu vetovastuu EEA-jäsenmaat
 - Webinaarien, workshopien ja konsultointien lisäksi yhteisiä projekteja ja julkaisuja
- Ympäristöraportoinnit ja -raportoijat siirtyvät Eionet sateenvarjon alle
 - EEA-MAWP raportointien lisäksi kaikki EEA:n kautta kulkevat raportoinnit

Tämän työpajan tavoitteet

- Tutustuttaa verkoston jäsenet uuteen EEA-Eionet strategiaan, verkoston rakenteeseen ja teemoihin
- Kuulla kokemuksia Eionet-verkostosta
- Aloittaa uusien ryhmien toiminnan suunnittelu yhdessä osallistujien kanssa
 - Ryhmäkeskustelujen tulokset toimivat pohjana kansallisen keskustelun jatkolle + tiedoksi asiantuntijoille, jotka jatkavat keskustelua Euroopan tason Eionet-ryhmissä

Linkkejä

- EEA-Eionetin uusi strategia 2021-2030
<https://www.eea.europa.eu/fi/articles/euroopan-ymparistokeskuksen-ja-eionetin-strategia>
- EEA: <https://www.eea.europa.eu/>
- Eionet portaali <https://www.eionet.europa.eu/>
- Eionet yhteistietoja Suomesta:
<https://www.eionet.europa.eu/countries/eionet-countries>
- Eionet Planner (konsultoinnit & tapahtumat):
<https://eionetplanner.eionet.europa.eu/>

Kiitos!