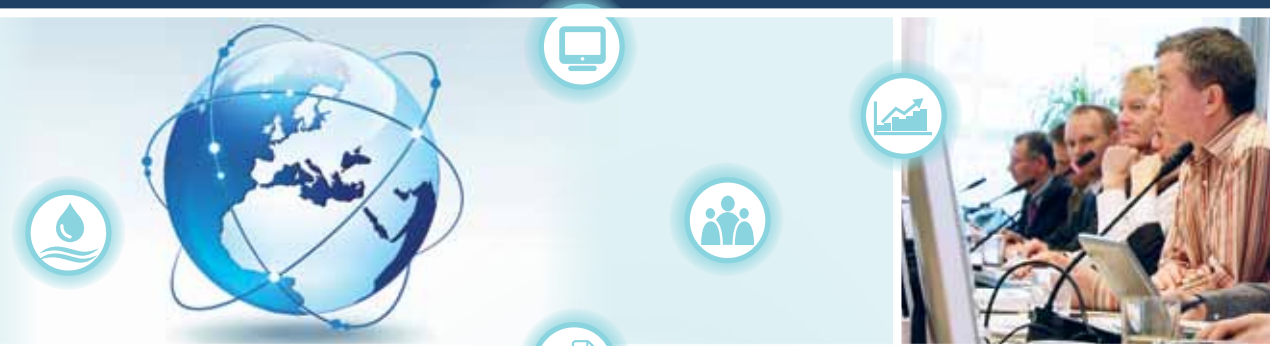


Eionet yhdistää

Ympäristötietojen jakaminen Euroopassa





Sisällysluettelo

Eionetin lähtökohdat	3
Eionetin kehitys ja rakenne	4
Eionetin rakenne	5
Eionet – menestystarina	8
Eionet – virastojen välinen yhteistyö	9
Mielipiteitä Eionetistä	10
Eionet – yhteinen sisältö.....	11
Eionet – yhteinen infrastruktuuri.....	12
Yhteinen ympäristötietojärjestelmä (SEIS).....	13
Eionet yhdistää	14
Kansallisten seurantakeskusten laitokset	15



Eionetin lähtökohdat



Eionetin missio

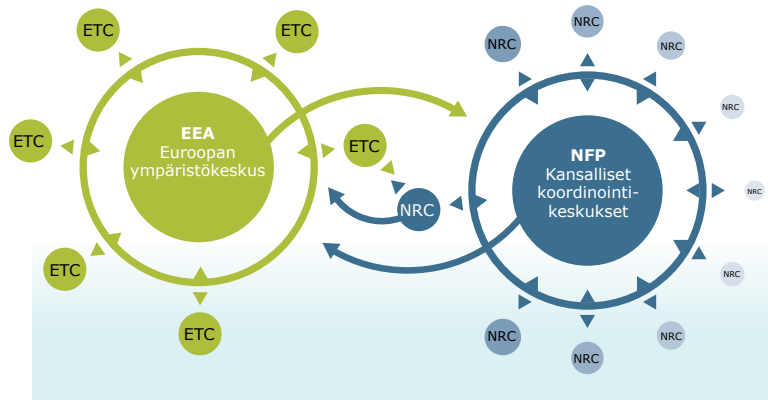
Euroopan ympäristötieto- ja seurantaverkosto (Eionet) tarjoaa ajankohtaista ja laadukasta tietoa ja asiantuntemusta Euroopan ympäristön tilan ja siihen kohdistuvien paineiden arviointia varten. Se auttaa päätöksentekijöitä tekemään asianmukaisia ympäristönsuojelutoimia jäsenvaltioissa ja EU:n tasolla sekä arvioimaan sovellettavan politiikan ja toimien tehokkuutta.

Euroopan ympäristökeskus (EEA) on Euroopan unionin virasto, jonka tehtävänä on tuottaa luotettavaa ja riippumatonta ympäristötietoa ympäristöpolitiikan kehittämiseen, hyväksymiseen, toteutukseen ja arviointiin osallistuville tahoille sekä yrityksille ja kansalaisyhteiskunnalle.

Eionet on EEA:n ja sen jäsen- ja yhteistyömaiden muodostama kumppanuusverkosto. Siihen kuuluu EEA:n lisäksi joukko eurooppalaisia aihekeskuksia (ETC) sekä asiantuntijaverkosto, johon kuuluu noin 1 500 edustajaa 39 eri maasta ja yli 400 kansallisesta ympäristötietoa käsittelevästä elimestä. Näitä asiantuntijaryhmiä kutsutaan kansallisiksi koordinoitikeskuksiksi (NFP) ja kansallisiksi asiantuntijalaitoksiksi (NRC).

EEA kerää Eionetin välityksellä yksittäisten maiden ympäristötietoja. Ajankohtaisuus ja kansallisella tasolla validoidun ja laadukkaan datan tarjoaminen on keskeisessä asemassa. Saadut ympäristötiedot julkaistaan EEA:n verkkosivulla, ja ne muodostavat perustan alakohtaisille ja integroiduille ympäristöarvioinneille. Näin ympäristöasioiden hallintoprosessit, päätöksenteko ja ympäristötilan arviointi sekä

kansalaisten osallistuminen kansallisella ja Euroopan tasolla sekä maailmanlaajuisesti helpottuvat. Kun yksittäisten maiden tiedot yhdistetään kansalaistieteeseen sekä maallikko-, paikallis- ja perinnetiedosta ja elinkeinoelämältä peräisin olevaan palautteeseen ja tietoon, muodostuu vahvan tietopohja, johon päättäjät voivat tukeutua ja joka edistää yleisön osallistumista.

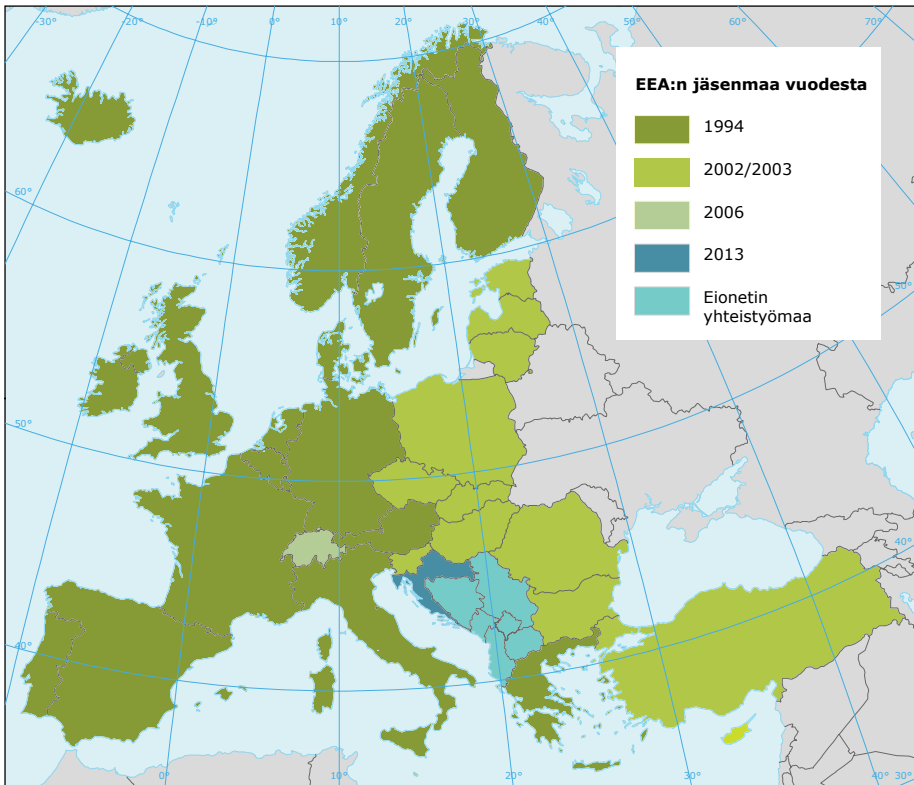


Eionetin kehitys ja rakenne



Eionet on kasvanut EEA:n laajenemisen myötä

Eionet perustettiin vuonna 1994 Euroopan ympäristökeskuksen perustamisesta 7. toukokuuta 1990 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1210/90 mukaisesti. Eionetista on tullut erinomainen ympäristön tilaa ja ympäristöön vaikuttavia paineita ja tekijöitä koskevan tiedon ja arviointien tarjoaja. Eionet on kasvanut sitä mukaa kuin EEA:n jäsen- ja yhteistyömaiden määrä on kasvanut.





Eionetin rakenne



Euroopan aihekeskuksen tehtävät – esimerkkinä biodiversiteetti

Euroopan biodiversiteetin aihekeskus (ETC/BD) on eurooppalainen yhdeksän organisaation yhteenliittymä. Organisaatioiden yhteistyö Euroopan ympäristökeskuksen kanssa perustuu kumppanuuspuitesopimukseen, ja ne saavat lisärahoitusta Ranskan ympäristöministeriöltä. Aihekeskuksen työtä koordinoi Pariisissa sijaitseva Ranskan luonnonhistorian museo "ydinryhmän" kautta, johon kuuluu 12 henkeä seitsemästä Euroopan maasta.

Biodiversiteetin aihekeskuksen päätehtävänä on

- tukea EEA:n indikaattoripohjaista arviointityötä tarkastelemalla biodiversiteetin ja ekosysteemien tilaa ja kehityssuuntia Euroopassa
- tuottaa ympäristöpolitiikkaa ja kestävän kehityksen politiikkaa koskevia tietoja, erityisesti EU:n ympäristö- ja biodiversiteettipolitiikan ja -strategioiden sekä Bernin yleissopimuksen toteutusta Euroopassa
- kehittää valmiuksia raportoida Euroopan biodiversiteetistä pääasiassa Eionetin kautta
- auttaa Euroopan ympäristökeskusta kehittämään Euroopan biodiversiteettitietokeskusta (BDC) ja Euroopan biodiversiteettiportaalia eli BISE tietojärjestelmää (Biodiversity Information System for Europe).

ETC/BD: <http://bd.eionet.europa.eu>

Euroopan aihekeskukset (ETC)

EEA-maiden organisaatioiden yhteenliittymä, jolla on asiantuntemusta tietyiltä ympäristön alalta ja joka tukee EEA:n työohjelmaa sen toimeksiannosta.

Euroopan aihekeskukset (ETC) ovat tiettyyn aihealueeseen erikoistuneita asiantuntijakeskuksia, jotka hoitavat EEA:n toimeksiannosta tietyjä EEA:n strategiassa (viisivuotisessa työohjelmassa) ja vuotuisissa työohjelmissa määriteltyjä tehtäviä. EEA:n johtokunta valitsee keskuksat euroopanlaajuiseen kilpailuun perustuvan valintaprosessin avulla, ja ne työskentelevät EEA:n alaisuudessa tietyillä aihealueilla. Kussakin aihekeskuksessa on johtava organisaatio sekä ympäristötutkimuksen ja -tiedon asiantuntijaorganisaatioita, jotka tuovat yhteen omat erikoisalansa.

Tällä hetkellä (2012) aihekeskuksia on kuusi. Niiden alat ovat

- ilmansaasteet ja ilmastonmuutoksen lieventäminen (ETC/ACM)
- ilmastonmuutoksen vaikutukset, haavoittuvuus ja sopeutuminen (ETC/CCA)
- biodiversiteetti (ETC/BD)
- sisä-, rannikko- ja merivedet (ETC/ICM)
- paikkatiedot ja niiden analysointi (ETC/SIA)
- kestävä kulutus ja tuotanto (ETC/SCP)

Aihekeskukset, jotka työskentelevät yhdessä Eionetin jäsenmaiden kanssa, helpottavat tiedonsaantia näistä maista sekä toimittavat EEA:lle ja Eionetille raportteja ja muita palveluja.



Eionetin rakenne



Kansalliset koordinoitkeskukset (NFP)

Kansallisessa ympäristöorganisaatiossa työskentelevä asiantuntija tai asiantuntijaryhmä, jonka kyseinen maa nimittää ja rahoittaa ja joka hyväksytään EEA:n, Eionetin muiden jäsenten ja keskeisten toimijoiden tärkeimmäksi yhteyspisteeksi. Kansallinen koordinoitkeskus tukee EEA:n työohjelman toteutusta koordinoimalla lukuisista asiantuntijalaitoksista (NRC) koostuvan kansallisen verkon toimintaa.

Kansalliset koordinoitkeskukset ovat EEA:n tärkeimpiä yhteyspisteitä EEA:n jäsen- ja yhteistyömaissa. Ne koordinoivat EEA:n ja aihekeskusten yhteistyötä ja organisoivat EEA:n strategiaan ja työohjelmaan liittyviä toimintoja. Monet kansalliset koordinoitkeskukset mainostavat EEA:n keskeisiä julkaisuja järjestämällä julkistamistapahtumia ja laatimalla lehdistötiedotteita.

Kansallisten koordinoitkeskusten toimintatavat vaihtelevat maittain. Tämä johtuu osittain niiden perustana olevien kansallisten ympäristöjärjestelmien erilaisuudesta. Jotkin kansalliset koordinoitkeskukset esimerkiksi toimivat ympäristökeskusten yhteydessä, toiset ovat osa ympäristöministeriötä; jotkin toimivat keskushallinnossa ja toiset

taas osana hajautettuja, toisinaan liittomuotoisia järjestelmiä.

Lisäksi kansalliset koordinoitkeskukset toimivat EEA:n johtokunnan jäsenten neuvonantajina ja luovat yhteyksiä muihin keskeisiin verkkoihin.

Kansallisen koordinoitkeskuksen työ – esimerkkinä Norja

”Tavanomaiseen työviikkooni Norjan kansallisen koordinoitkeskuksen yhteyshenkilönä sisältyy paljon lukemista. Saan, luen, arvioin ja toimitan eteenpäin monia EEA:n ja kansallisen Eionet-verkoston asiakirjoja: arviointeja, raportteja, poliittisia asiakirjoja, selontekoja ja pyyntöjä. Tehtävänäni on osaksi varmistaa, että oikeat ihmiset saavat ajoissa tärkeitä tietoja, sekä seurata raportointivelvollisuuksia ja osallistumista EEA:n työhön ja muistuttaa siitä verkostolleni. Päivittäiset työrutiiniini sisältävät käynnin Eionet foorumilla, yhteydenpitoa kansallisiin asiantuntijalaitoksiin tai esisijaisiin yhteyshenkilöihin, sähköpostien, kutsujen ja pyyntöjen välittämistä, kokousten valmistelua, palautteen kirjoittamista sekä sen varmistamista, että Norjan verkosto seuraa ja tukee lukuisia EEA:ssa meneillään olevia prosesseja. Tärkeimpänä tehtävänäni on turvata tiedonkulku EEA:n ja Norjan Eionetin välillä.”





Eionetin rakenne



Työskentely kansallisten asiantuntijalaitosten kanssa – tapaustutkimus

Resurssitehokkuuspolitiikkaa koskevien tiedotteiden laatiminen

Keväällä 2010 EU otti käyttöön *Eurooppa 2020* -kasvustrategian, jossa yhdeksi lippulaivahankkeeksi nimettiin resurssitehokkuus.

EEA ennakoiki maiden tarvetta vastata tähän haasteeseen ja käynnisti selvityksen Eionetin jäsenmaiden resurssitehokkuuden politiikasta ja välineistä. Sillä oli kaksi päätavoitetta:

- päätöksenteon tukeminen laajentamalla resurssitehokkuutta koskevaa tietopohjaa, keräämällä, analysoimalla ja viestimällä resurssitehokkuuspolitiikkaan liittyvistä kansallisista kokemuksista
- edistää tiedon ja hyvien käytäntöjen jakamista Eionetissa.

Marraskuussa 2010 kestävästä kulutuksesta, tuotannosta ja resurssien käytöstä vastaavia Eionetin jäsenmaiden kansallisia asiantuntijalaitoksia pyydettiin toimittamaan vastaukset vakiomuotoiseen kyselylomakkeeseen.

Tiukasta aikataulusta huolimatta suurin osa maista lähetti vastauksensa, ja lokakuussa 2011 julkaistiin raportti, jota kansalliset ja EU:n päättäjät ovat sittemmin hyödyntäneet.

Tämä EEA:n ja Eionetin yhteinen toimenpide on vain yksi esimerkki siitä, miten oikeaan aikaan annettu kansallinen panos voi vaikuttaa tärkeään eurooppalaiseen poliittiseen prosessiin hyödyntämällä verkon vahvuutta ja asiantuntemusta.

Lisätietoja resurssitehokkuuspolitiikasta ja 31 maan yksityiskohtaiset profiilit saa EEA:n verkkosivuilta osoitteesta: <http://www.eea.europa.eu/resource-efficiency>

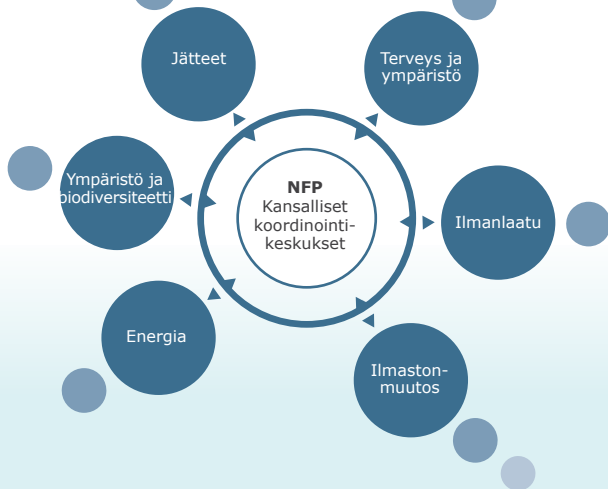
Kansalliset asiantuntijalaitokset (NRC)

Kansallisen ympäristöorganisaation palveluksessa oleva asiantuntija tai asiantuntijaryhmä, jonka kyseinen maa nimeää ja rahoittaa työskentelemään EEA:n ja aihekeskusten kanssa tietyillä EEA:n työohjelmaan kuuluvilla ympäristön osa-alueilla.

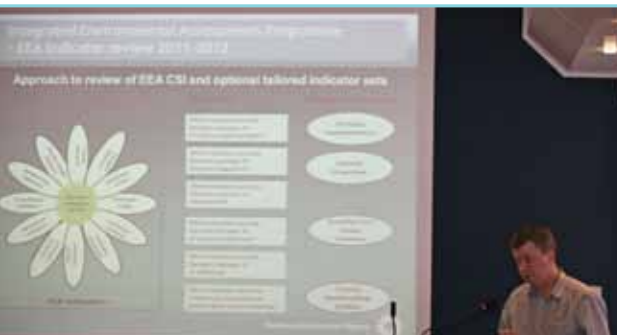
Kansalliset asiantuntijalaitokset (NRC) ovat jäsen- ja yhteistyömaiden nimittämiä. Niitä on perustettu tiettyjä ympäristön osa-alueita varten, kuten ilmanlaatu, terveys ja ympäristö, ilmastonmuutos, jätteet, luonto ja biodiversiteetti, energia ja niin edelleen. Niiden pääroolinsa on osa-alueiden koordinointi ja olennaisen tiedon ja asiantuntemuksen tarjoaminen. Kansallisten asiantuntijalaitosten rakenne vaihtelee EEA:n monivuotisen strategian

vaatimusten ja prioriteettien mukaisesti. Niiden työn painopiste vaihtelee käsiteltävän aiheen mukaan, mutta ne kaikki auttavat EEA:ta noudattamaan työohjelmaansa.

Kansalliset asiantuntijalaitokset sijaitsevat organisaatioissa, jotka keräävät ja toimittavat säännöllisesti kansallisen tason ympäristötietoja ja/tai joilla on tarvittavia tietoja erilaisista ympäristökysymyksistä, seurannasta tai mallinnuksesta.



Eionet — menestystarina

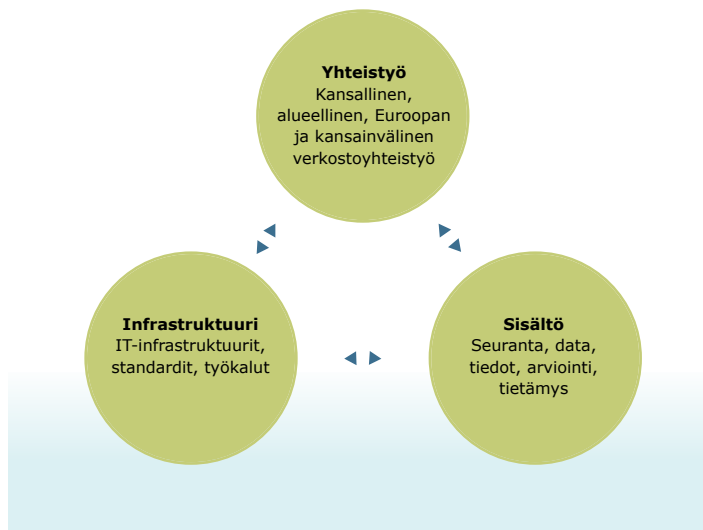


Eionet — kehittynyt, joustava verkosto

Vuonna 1994 toimintansa aloittaneesta Eionetista on tullut tunnettu ja luotettu laadukkaan tiedon ja arviointien tarjoaja Euroopassa.

Eionetin toimintaperiaatteisiin kuuluu seuraavaa:

- vahva **toimielinten välinen yhteistyö** monilla eri tasoilla (kansallisella, alueellisella-, Euroopan ja kansainvälisellä tasolla) sekä kansalaisyhteiskunnan kanssa tehtävä kumppanuusyhteistyö, jota koordinoituyksikkö edistää
- sovittu **yhteinen sisältö** (data, tiedot, indikaattorit, analyysit)
- **yhteinen infrastruktuuri**, yhteiset standardit ja työkalut.





Eionet – virastojen välinen yhteistyö



Eionet – ihmisten muodostama verkosto

Virastojen välinen yhteistyö ja kansallisissa laitoksissa työskentelevien ihmisten sitoutuminen ovat keskeisiä asioita Eionetissa, sillä Eionet on pohjimmiltaan ihmisten muodostama verkosto.

NFP-Eionet-ryhmä koostuu kansallisista koordinoitokeskuksista, Euroopan aihekeskusten johtajista, Euroopan komission edustajista ja EEA:n työntekijöistä, ja se kokoontuu kolme kertaa vuodessa. Keskustelujen tulokset toimitetaan EEA:n johtokunnan kokouksiin, ja tällä tavoin ne tukevat suoraan EEA:n strategian kehittämistä.

EEA:n, aihekeskusten ja kansallisten asiantuntijalaitosten välistä monipuolista verkkoviestintää ja yhteistyötä tuetaan järjestämällä säännöllisiä kansallisten asiantuntijalaitosten työpajoja, joissa esitellään EEA:n/aihekeskusten toimintaa, jaetaan kansallisia kokemuksia ja keskustellaan etenemistavasta. Näiden työpajojen avulla ylläpidetään ja vahvistetaan hyviä suhteita EEA:n/aihekeskusten, kansallisten asiantuntijalaitosten sekä maiden välillä.

Neuvojen, asiantuntemuksen ja kokemusten vaihtamisesta on ollut maille hyötyä kansallisten valmiuksien kehittämisessä, erityisesti tietojen keruuta ja hallinnointia sekä toimintalinjojen kannalta merkittävien tietojen ja arviointien tuottamista ja levitystä koskevista asioista.

Kansallisten asiantuntijalaitosten ja aihekeskusten välinen laaja viestintä on parantanut tietojen

laatua kansallisella ja Euroopan tasolla, ja se on auttanut monia maita parantamaan seuranta- ja raportointijärjestelmien valmiuksia. EU:n uusissa jäsenvaltioissa varhainen liittyminen Euroopan ympäristökeskukseen ja Eionetiin on tuonut ympäristökysymyksiä näkyvämmiin esiin ja vaikuttanut kansallisten seuranta- ja tietojärjestelmien sisältöön ja laajuuteen.

Raportoinnin järjeistäminen koko Euroopassa

EEA ja aihekeskukset keräävät ja analysoivat maiden EU-tasolle raportoitavia tietoja avoimesti, tarkoituksenaan antaa yleiskuva Euroopan ympäristöstä. Näin voidaan myös vertailla maiden aikaansaannoksia ympäristöasioissa. Lisäksi Eionet-maita kannustetaan kehittämään kansallisia verkkojaan siten, että EU:n asettamat ja kansainväliset raportointivaatimukset täyttävä vertailukelpoisuus voitaisiin taata.

Mielipiteitä Eionetistä



“ Norjan yhteistyö Euroopan ympäristökeskuksen kanssa auttaa meitä saamaan Norjan ympäristön tilasta ja sen kehityksestä paremman käsityksen kuin mitä voisimme itse hankkia.”

Johnny Auestad, Norjan
ilmasto- ja saastevirasto

“ Tärkeintä näissä tiedoissa on se, että niiden pohjalta kehitetään ympäristöpolitiikkaa ja että niitä hyödynnetään paitsi Euroopan tasolla myös jäsenvaltioissa.”

Liutauras Stoskus, Liettuan
ympäristönsuojeluvirasto

“ Meille on hyvin tärkeää päästä Eionetiin. Tämä oli meille hyvin tärkeä seikka, koska emme ole EU:n jäsenvaltio. Nyt voimme siis jakaa vertailukelpoisia tietoja.”

Nicolas Perritaz, Sveitsin
liittovaltion ympäristövirasto

“ Päättävöitteenamme oli oppia jotakin eurooppalaisista kokemuksista [...] ja toteuttaa sama kansallisella tasolla”

Dejan Lekic, Serbian
ympäristönsuojeluvirasto

“ Emme voi enää kuvitella työskentelevämme vain kansallisella tasolla. Ympäristöongelmiin on tartuttava Euroopan tasolla tai vieläkin laajemmin. EEA:ssa meitä kiinnostaa eniten se, että se on pohjimmiltaan paikka, jossa vaihdetaan tietoja ja levitetään tietämystä.”

Jacques Thorette, Ranskan
ympäristökeskus

“ Kaikki tämä tarjoaa meille runsaasti tilaisuuksia reagoida Euroopan politiikkaan, kehittyä itse, nähdä, mitä muut tekevät, ja verrata omaa toimintaamme sekä toimia itse paljon aktiivisemmin”

Mata Aravantinou, Kreikan entinen
ympäristö- ja kaavoitusasioista
ja julkisista rakennusurakoista
vastannut ministeri

Eionet — yhteinen sisältö



Ympäristöongelmiin puuttuminen edellyttää Euroopan yhteistä lähestymistapaa. Eionet on edistänyt merkittävästi tämän tavoitteen kannalta tärkeää yhteistyötä jakamalla ympäristötietoja Euroopassa.

EEA ja Eionet-kumppanit määrittivät jo varhaisessa vaiheessa tärkeimmät tietovirrät. Eionetissa hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan dataa ja tietoja, joita maat jo toimittavat EU:n tai kansainvälisten raportointivelvoitteiden täyttämiseksi. Tämä tarkoittaa sitä, että kansallisella tasolla kerättyjä tietoja voidaan luovuttaa monien vastaanottajien käyttöön

ja käyttää moniin eri tarkoituksiin kansallisella, alueellisella- ja kansainvälisellä tasolla. Se tarjoaa myös maille mahdollisuuden keskittää voimavaroja lakisäätteiden ja moraalisten raportointivelvoitteiden täyttämiseen.

Eionetissa jaettuja tietoja käytetään EEA:n Euroopan laajuisissa analyyseissa ja arvioinneissa. Ne

tukevat myös EEA:n keskeisiä indikaattoreita. EEA julkaisee vuosittain kertomuksen ⁽¹⁾ siitä, miten maat suoriutuvat näiden tietojen toimittamisesta (oikea-aikaisuus, täydellisyys ja laatu). Tämä kertomus on merkittävä apuväline eri maiden suoritusten vertailuun ja samalla se kannustaa kaikkia maita parantamaan toimintaansa.

Euroopan ympäristön tila ja näkymät — maakohtaiset arvioinnit

Eionet on käynnistänyt viime vuosina maakohtaisen arviointiprosessin, joka perustuu yhteiseen lähestymistapaan, mutta jossa otetaan myös maakohtaiset erot huomioon. Tämä prosessi mahdollistaa lukijoiden informoimisen asioista, jotka vaikuttavat politiikan toteutukseen. Samalla voidaan viestiä usein täydentävisä toimenpiteistä, joita eri maat toteuttavat EU:n lainsäädännön ja monenvälisen ympäristösopimusten nojalla vaadittujen toimien lisäksi. Tiedot maakohtaisia arviointeja varten toimitetaan täysin verkkopohjaisesti. Ne kattavat eri aihealueita, ja ne on jäsenelty tarkkaan määriteltyjen ohjaavien kysymysten mukaan.

SOER 2010 maakohtaiset arvioinnit: <http://www.eea.europa.eu/soer/countries>



(¹) <http://www.eea.europa.eu/publications/eionet-priority-data-flows-may-2>

Eionet – yhteinen infrastruktuuri



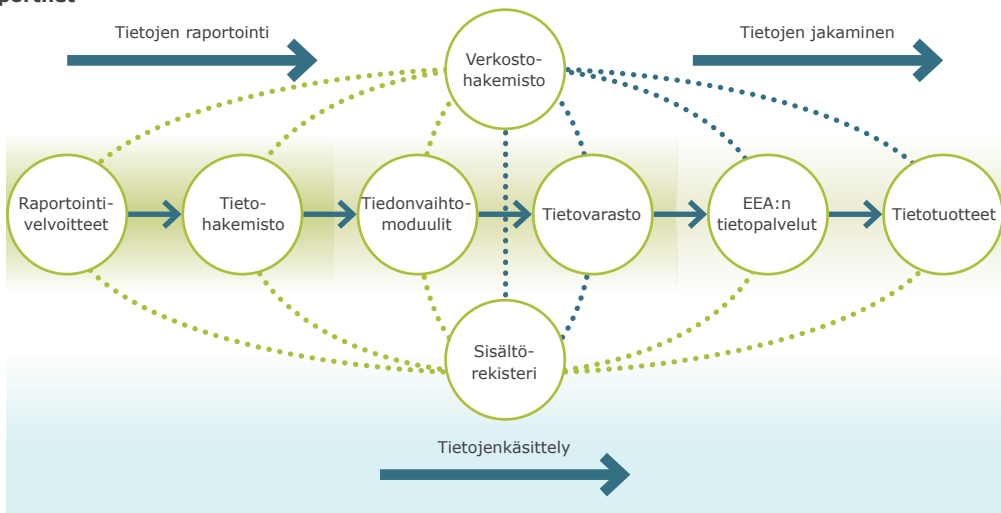
EEA ja Eionet ovat hyödyntäneet aina alusta asti uusinta teknologiaa, käyttäneet avoimia infrastruktuureja ja välineitä sekä luoneet ja hyödyntäneet yhteisiä standardeja.

Eionetin jäsenmaat ovat yli kymmenen vuoden ajan toimittaneet tietoja Euroopan ja kansainvälisellä tasolla käyttäen Reportnet-raportointityökalua^(?). Reportnet muodostuu verkkopohjaisista työkaluista ja sovelluksista, joiden avulla maat voivat toimittaa tietoja.

Järjestelmään kuuluu useita verkkopalveluja, ja se mahdollistaa tehtävien selkeän jaon. Reportnetin alunperäisenä tarkoituksena oli yksinkertaistaa EEA:lle ja viime kädessä Euroopan komissiolle ilmoitettavien ympäristötietojen toimittamisprosessia. Tietojen toimittaminen kaikille

kansallisille, alueellisille ja kansainvälisille organisaatioille on nyt avoimempaa. Jotkin maat hoitavat nykyisin lähes kaikki alueelliset ja kansainväliset raportointivelvoitteensa Reportnetin avulla — myös YK:n elinten suuntaan.

Reportnet



(?) <http://www.eionet.europa.eu/reportnet>



Yhteinen ympäristötietojärjestelmä (SEIS)



Eionetissa EEA:n jäsen- ja yhteistyömaat pyrkivät siihen, että ympäristötietoja käsitellään Euroopassa järkeistetysti ja kokonaisvaltaisesti.

Eionet-kokemusten pohjalta on luotu yhteinen ympäristötietojärjestelmä SEIS (Shared Environmental Information System). SEIS on Euroopan komission, EEA:n ja Eionet kumppaneiden yhteistyöhanke. Sillä pyritään parantamaan entisestään ympäristötietojen keräämistä, vaihtoa ja käyttöä Euroopassa

ja luomaan hajautettu mutta kokonaisvaltainen verkkopohjainen, yhteentoimiva Euroopan laajuinen ympäristötietojärjestelmä järjestelmiä ja prosesseja yksinkertaistamalla ja nykyaikaistamalla. SEIS koostuu periaatteista, joista useimmat ovat EEA:n ja Eionetin prosesseja tukevia.

SEIS käytännössä – esimerkkinä "Eye on Earth" ⁽³⁾

Yksi esimerkki SEIS-järjestelmän periaatteiden toteutuksesta käytännössä on "Eye on Earth" palvelu. Kyseessä on maailmanlaajuinen ja julkinen tiedon luomista ja jakamista varten tehty tietojärjestelmä. Eionet käyttää tulevaisuudessa "Eye on Earth" -palvelua vahvistaakseen asemaansa tiedonjakoa edistävänä muutoksen aikaansaajana ja lisätäkseen ympäristötietojen keräämisen ja tarjoamisen tehokkuutta ja tuloksellisuutta.

SEIS-järjestelmän periaatteet käytännössä

1. Tietoja hallitaan mahdollisimman lähellä tiedonlähdettä.
2. Tiedot kerätään kerran ja niitä jaetaan ja käytetään usein.
3. Viranomaisia autetaan täyttämään lakisääteiset raportointivelvoitteensa.
4. Viranomaisia autetaan arvioimaan ympäristön tilaa ja ympäristöpolitiikan tehokkuutta ja kehittämään tarvittaessa uutta ympäristöpolitiikkaa.
5. Edistetään maantieteellisten ympäristövertailujen tekemistä.
6. Kansalaisia autetaan osallistumaan ympäristöpolitiikan laadintaan ja täytäntöönpanoon ja heidän käyttöönsä tarjotaan kaikki tiedot.
7. Käytetään avoimia standardeja.

⁽³⁾ <http://eyeonearth.org>

Eionet yhdistää



Eionet on esimerkki siitä kuinka ympäristöpolitiikan arviointia ja kehittämistä voidaan tukea kumppanuuksien ja tiedonvälityksen avulla. Tämä on menestyksekkäs malli, joka voidaan ottaa käyttöön muuallakin maailmassa yhteyden luomiseksi maailman muiden osien välille.

Globalisoituneessa maailmassa, jossa valtiot, kansantaloudet ja kansakunnat ovat toisiinsa yhteydessä, ratkaisujen löytäminen ympäristöuhkiin edellyttää sitä, että ympäristöhallinto toimii kaikilla tasoilla tehokkaasti.

Hallinnon parantamiseen kuuluu olennaisesti se, että kootaan uskottava, legitiimi, asiaankuuluva ja helppokäyttöinen tietopohja, jotta päättäjät voisivat perustaa päätöksensä luotettaviin tietoihin. Tieteen ja politiikan välisten yhteyksien vahvistamiseksi on ratkaisevan tärkeää jakaa ympäristötietoja kansallisella, alue- ja kansainvälisellä tasolla Eionetin kaltaisten verkostojen tuella.

Eionet – esimerkki muille alueille

Eurooppalainen naapurisuuden ja kumppanuuden väline (ENPI) tarjoaa rahoitusta EU:n sekä sen itäisten ja eteläisten alueiden välisen yhteistyön vahvistamiseen. ENPI muodostaa puitteet sellaisten toimenpiteiden toteutukselle, joilla pyritään vahvistamaan nykyistä ympäristövalvontaa ja ympäristötietojen hallintaa SEIS-järjestelmän periaatteiden mukaisesti. Eionet tarjoaa hyvin arvokkaan perustan tälle työlle.

Eionetin on katsottu myös olevan tärkeä perusta arktisen alueen seurantaverkostojen (Sustaining Arctic Observing Networks, SAON) luomiselle. Niiden tavoitteena on parantaa arktisten alueiden seurantaa edistämällä kumppanuusyhteistyötä, lisäämällä olemassa olevien seuranta- ja tietoverkostojen välistä synergiaa ja edistämällä tietojen jakamista.

Koska Eionetin ainutlaatuinen rakenne perustuu virastojen väliseen yhteistyöhön, yhteiseen sisältöön sekä yhteisiin IT-infrastruktuureihin ja työkaluihin, se on otettu kansainvälisellä tasolla esimerkiksi, jonka pohjalta YK:n ympäristöohjelmalle (UNEP) pyritään luomaan verkostorakenne ja verkkopohjainen foorumi tiedon ja arviointien jakamista varten.



Kansallisten seurantakeskusten laitokset

Albania	Agency of Environment and Forestry (AEF)
Alankomaat	Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) — <i>PBL Netherlands Environmental Assessment Agency</i>
Belgia	Interregional Cell for the Environment (IRCEL-CELINE)
Bosnia-Hertsegovina	Federal Ministry for Environment and Tourism of the Federation of Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	Executive Environment Agency (BEEA)
Entisen Jugoslavian tasavalta Makedonia	Министерство за животна средина и просторно планирање, Македонски информативен центар за животна средина — <i>Ministry of Environment and Physical Planning, Macedonian Environmental Information Center</i>
Espanja	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente — <i>Ministry of Agriculture, Food and Environment</i>
Irlanti	Environmental Protection Agency
Islanti	Environment Agency of Iceland
Italia	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) — <i>Institute for Environmental Protection and Research</i>
Itävalta	Umweltbundesamt — <i>Environment Agency Austria</i>
Kosovo YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1244/99 nojalla	Environmental Protection Agency
Kreikka	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής — <i>Ministry for the Environment, Energy and Climate Change</i>
Kroatia	Agencija za zaštitu okoliša — <i>Croatian Environment Agency (CEA)</i>
Kypros	Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment
Latvia	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVGMC) — <i>Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC)</i>
Liechtenstein	National Office for Forests, Nature and Land Management
Liettua	Environmental Protection Agency (EPA)
Luxemburg	Ministère du Développement durable et des Infrastructures — <i>Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastruktur — Ministry of Sustainable Development and Infrastructure</i>
Malta	Malta Environment and Planning Authority
Montenegro	Ministry of Sustainable Development and Tourism
Norja	Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) — <i>Climate and Pollution Agency (Klif)</i>
Portugali	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, I.P.) — <i>Portuguese Environment Agency</i>
Puola	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska — <i>Chief Inspectorate for Environmental Protection</i>
Ranska	Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement (MEDDTL) — <i>Ministry for Ecology, Sustainable Development, Transport and Housing</i>
Romania	Ministry of Environment and Forestry
Ruotsi	Naturvårdsverket — <i>Swedish Environmental Protection Agency</i>
Saksa	Umweltbundesamt (UBA) — <i>Federal Environment Agency</i>
Serbia	Serbian Environmental Protection Agency (SEPA)
Slovakia	Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP) — <i>Slovak Environmental Agency (SEA)</i>
Slovenia	Agencija Republike Slovenije za okolje — <i>Slovenian Environment Agency</i>
Suomi	Suomen ympäristökeskus (SYKE) — <i>Finnish Environment Institute (SYKE)</i>
Sveitsi	Bundesamt für Umwelt (BAFU) — Office fédéral de l'environnement (OFEV) — Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) — <i>Federal Office for the Environment (FOEN)</i>
Tanska	Danish Nature Agency
Tšekin tasavalta	CENIA, česká informační agentura životního prostředí <i>CENIA, Czech Environmental Information Agency</i>
Turkki	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı — <i>Ministry of Environment and Urbanisation</i>
Unkari	Ministry of Rural Development
Viro	Keskkonnateabe Keskus (KTK) — <i>Estonian Environment Information Centre (EEIC)</i>
Yhdistynyt kuningaskunta	Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra)

България Belgique/België Bosna i Hercegovina Česká republika Crna Gora/Црна Гора Danmark
Deutschland Eesti Ελλάδα España France Hrvatska Ireland Ísland Italia Kosovo under UNSCR
144/99 Κύπρος Latvija Liechtenstein Lietuva Luxembourg Magyarország Malta Nederland Norge
Österreich Polska поранешна југословенска Република Македонија Portugal Romania Shqipe
Slovenija Slovenská republika Србија Schweizerische Eidgenossenschaft/Confédération suisse/
Confederazione Svizzera/Confederaziun svizra Suomi/Finland Sverige Türkiye United Kingdom
България Belgique/België Bosna i Hercegovina Česká republika Crna Gora/Црна Гора Danmark
Deutschland Eesti Ελλάδα España France Hrvatska Ireland Ísland Italia Kosovo under UNSCR
144/99 Κύπρος Latvija Liechtenstein Lietuva Luxembourg Magyarország Malta Nederland Norge
Österreich Polska поранешна југословенска Република Македонија Portugal Romania Shqipe
Slovenija Slovenská republika Србија Schweizerische Eidgenossenschaft/Confédération suisse/

Lisätietoja:

Euroopan ympäristökeskus:

www.eea.europa.eu

Luettelo kansallisista tietokeskuksista ja Euroopan teemakeskuksista:

www.eea.europa.eu/about-us/countries-and-eionet/list-of-members-of-the-nfp-eionet-group

Eionetin infrastruktuuri ja välineet:

www.eionet.europa.eu

Valokuvat:
© Paweł Kazmierczuk;
s. 4, oikea: © Paweł Ehrlich, GENIA

European Environment Agency
Kongens Nytorv 6
1050 Copenhagen K
Denmark

Puh. +45 33 36 71 00
Faksi +45 33 36 71 99

Verkkosivut: www.eea.europa.eu
Tiedustelut: www.eea.europa.eu/enquiries



Publications Office

