

Tiedottaa, tulkitsee, avaa mahdollisuuksia Euroopan ympäristökeskuksen strategia 2009–2013





Euroopan ympäristökeskuksen strategia 2009–2013

Tässä Euroopan ympäristökeskuksen strategiassa esitellään keskuksen suunnitelmat seuraavaksi viideksi vuodeksi. Strategia muotoutuu nykyisten ja tulevien tietotarpeiden pohjalta, ja yleisenä painotuksena siinä on kerättävien ympäristötietojen huomattavasti laajempi käyttö. Virtaviivaistamme toimintaamme, luomme uusia toimintatapoja ja kehitämme uusia menetelmiä tavoitteena sulauttaa ympäristöajattelu osaksi taloudellista ja yhteiskunnallista päätöksentekoa.





Visio

Tulla tunnustetuksi maailman johtavana ajankohtaisia, asiaankuuluvia ja helposti saatavia tietoja, tietämystä ja arvioita Euroopan ympäristöstä tarjoavana elimenä.





Uusia tapoja ympäristötietojen tulkintaan

Valtaosa luonnosta on yhteistä hyvää, joka kuuluu kaikille – niin myös siitä huolehtiminen. Arvostaaksemme luonnon tarjoamia etuja on löydettävä tavat maksaa oikea hinta niiden suojelemisesta ja säilyttämisestä.

Euroopan ympäristökeskuksessa kootaan virallisten tilastojen vastineeksi ekosysteemipalveluja ja ympäristövaroja koskevia tilastoja, jotta niitä voidaan verrata talouden perinteisiin varoihin.

Samalla vahvistamme menetelmälliset perusteet kansainväliselle sopimukselle ympäristötilinpidosta ja laadimme arvion Euroopan ekosysteemeistä ja palveluista (Eureca 2012). Tulevaisuudessa pystymme osoittamaan, miten yritykset ja valtiot voivat sisällyttää ekosysteemipalvelut toimintaansa maailmantalouden rakenteiden uudistamiseksi.





Uusia tapoja käyttää ympäristötietoa

Ihmiset tarvitsevat ajantasaista tietoa omasta ympäristöstään. Esimerkiksi suurille otsoni- ja hiukkaspitoisuuksille altistuvien ihmisten määrä kasvaa koko ajan taajamien laajenemisen myötä. Otsonitietoja voi nyt tarkastella lähes reaaliaikaisesti EYK:n otsonisivustolla, jota esitellään parhaillaan lääkäreille ja sairaaloille, jotta nämä voivat kehittää varoitusjärjestelmiä riskiryhmiä varten.

EYK tarjoaa verkossa ilmanlaatutietoja, jotka perustuvat maan pinnalla sijaitseviin seuranta-asemiin ja GMES-ohjelman kaukokartoitushavaintoihin. Niiden ansiosta terveydenhuoltoalalla voidaan saada parempi käsitys ympäristölähtöisistä hengityselinsairauksista.





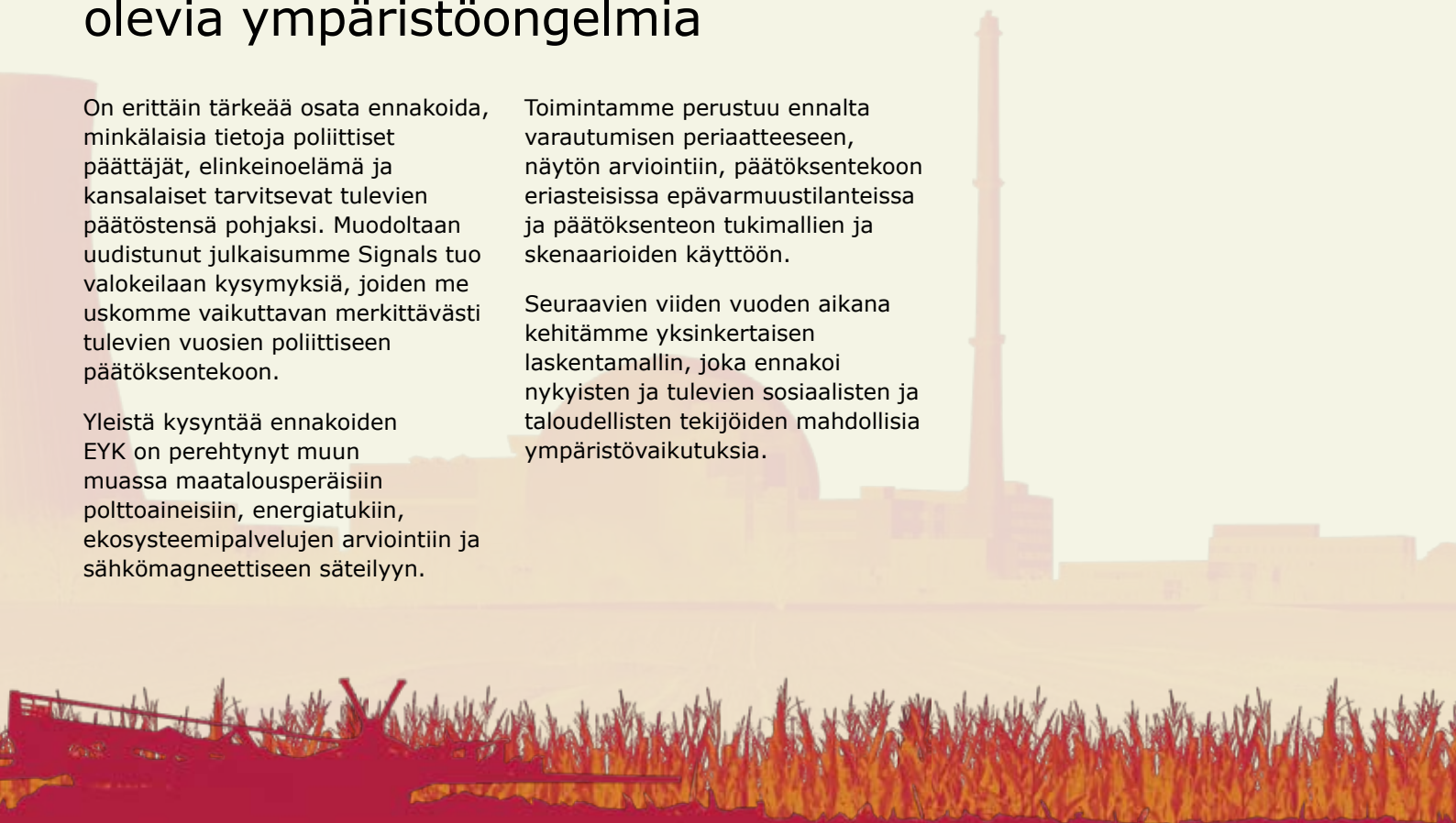
Uusia keinoja tunnistaa kehittymässä olevia ympäristöongelmia

On erittäin tärkeää osata ennakoida, minkälaisia tietoja poliittiset päättäjät, elinkeinoelämä ja kansalaiset tarvitsevat tulevien päätöstensä pohjaksi. Muodoltaan uudistunut julkaisumme Signals tuo valokeilaan kysymyksiä, joiden me uskomme vaikuttavan merkittävästi tulevien vuosien poliittiseen päätöksentekoon.

Yleistä kysyntää ennakoiden EYK on perehtynyt muun muassa maatalousperäisiin polttoaineisiin, energiatukiin, ekosysteemipalvelujen arviointiin ja sähkömagneettiseen säteilyyn.

Toimintamme perustuu ennalta varautumisen periaatteeseen, näytön arviointiin, päätöksentekoon eriasteisissa epävarmuustilanteissa ja päätöksenteon tukimallien ja skenaarioiden käyttöön.

Seuraavien viiden vuoden aikana kehitämme yksinkertaisen laskentamallin, joka ennakoi nykyisten ja tulevien sosiaalisten ja taloudellisten tekijöiden mahdollisia ympäristövaikutuksia.





Uusia työtapoja

Samalla kun yhä useammat kansalaiset ovat vakuuttuneet ympäristön merkityksestä heidän omalle elämälleen, luotettavan paikallisen tiedon kysyntä on kasvanut valtavasti. Tiedon tarjoaminen EYK:n verkostojen välityksellä on ollut ainutlaatuinen ja myönteinen kokemus. Alan uusimpien tekniikoiden ja ohjelmistojen ansiosta olemme voineet hyödyntää seurannan ja havainnoinnin uusimpia tieteellisiä saavutuksia.

Olemme vastikään todenneet, että kansalaishavainnoijilla, erityisesti syrjäseuduilla asuvilla taikka elämäntapansa tai työnsä takia lähellä luontoa elävillä ihmisillä on tärkeää sanottavaa. Pohjoisnavan kaltaisilla alueilla toimittaessa usein juuri alkuperäisväestö havaitsee muutokset nopeammin kuin edistyksellisetkään näytteenotto-ohjelmat. Näiden tietolähteiden yhdistäminen viralliseen arviointi- ja analyysitietoon on vastaisuudessa hyvin tärkeää.

EYK on laajentanut ja vahvistanut seurannan ja tiedonkeruun verkostojaan ja lähteitään maailmanlaajuisen kansalaisten ympäristöseurantajärjestelmän avulla. Tulevien viiden vuoden aikana otamme käyttöön uuden apuvälineen, yhteisen ympäristötietojärjestelmän SEIS. Näin voimme tuottaa monenlaisia ympäristöseurantapalveluja mittakaavassa, joka vaihtelee maailmanlaajuisesta aivan paikalliseen.





Päämäärämme

EYK:n päämääränä on tuoda Euroopan päätöksentekijöiden ja kansalaisten saataville ajankohtaista ja tarkoituksenmukaista tietoa, joka muodostaa vankan perustan ympäristöpolitiikalle, auttaa vastaamaan arkielämän ympäristökysymyksiin sekä varmistaa ympäristöajattelun ja -kasvatuksen sisällyttäminen päätöksentekoon.

Seuraavien viiden vuoden aikana aiomme päästä tähän tavoitteeseen:

- tukemalla edelleen Euroopan ympäristölainsäädännön täytäntöönpanoa Euroopan ympäristöä analysoimalla ja arvioimalla;
- varmistamalla jatkuvan pääsyn laadukkaaseen ympäristöä koskevaan tietoon, informaatioon ja palveluihin;
- tuottamalla yhdenmukaisia ympäristöarvioita ja tulevaisuudentutkimuksia Euroopasta yhä kansainvälisemmässä ympäristössä;
- reagoimalla kriittisiin ympäristöalan painopistealueisiin sitä mukaa kuin niitä otetaan poliittiseen käsittelyyn;
- tehostamalla viestintää ja tiedonvälitystä päätöksentekijöille ja kansalaisille multimediumuotoisen, helppotajuisen ja monikielisen tiedotuksen avulla.

Strategisena tavoitteenamme

Uusi strategiamme perustuu kolmeen päätoimintaan:

- tuetaan EU:n ja kansainvälisen ympäristölainsäädännön ja erityisesti kuudennen ympäristöä koskevan toimintaohjelman mukaisia tietotarpeita;
- tarjotaan lisää ajankohtaisia arvioita siitä, miten ja miksi ympäristö muuttuu ja ovatko ympäristöpoliittiset toimet olleet tehokkaita: muun muassa

kuudes ympäristöä koskeva toimintaohjelma, EU:n kestävän kehityksen strategia ja muut asiaan liittyvillä aloilla toteutetut toimet;

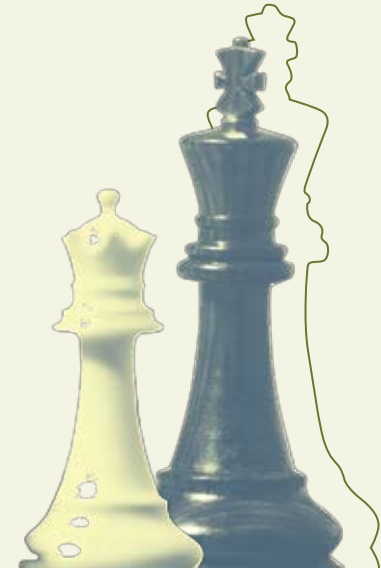
- kohennetaan ympäristötiedon ja -tietämyksen koordinoitua ja levittämistä kaikkialla Euroopassa.

Strategisena tavoitteenamme on

- toimia keskeisenä vaikuttajana Euroopan ympäristöpolitiikan ja muiden alojen toimien kehittämisessä ja täytäntöönpanossa, erityisesti Euroopan komission ympäristöä koskevassa toimintaohjelmassa;
- seurata EU:n ja EYK:n jäsenvaltioiden sekä ehdokasvaltioiden ja mahdollisten ehdokasvaltioiden ympäristöpolitiikan tehokkuutta;



- tukea EU:n kestävän kehityksen strategian seurantaan (tarjoamalla apua kestävän kehityksen indikaattoreita varten) keskittyen keskeisiin ympäristölähtöisiin kysymyksiin;
- tehdä yhdennettyjä ympäristöarviointeja ja analyyseja kuudennessa ympäristöä koskevassa toimintaohjelmassa ja EU:n kestävän kehityksen strategiassa, käsitellä ympäristöaiheita sekä tulevaisuus- ja varhaisvaroitustutkimuksia, jotka liittyvät yhteiskunnallisissa ja taloudellisissa rakenteissa tapahtuviin muutoksiin;
- tarjota pääsy entistä säännöllisemmin päivitettäviin tietoihin ja mahdollisuuksien mukaan lähes reaaliaikaisiin tietoihin ympäristötiedon ajantasaisuuden kohentamiseksi yhteisen ympäristötietojärjestelmän ja ympäristötietokeskusten kautta;
- ennakoida uusia ideoita ja ajatuksia, varsinkin ekosysteemipalvelujen, resurssien käytön ja kehittyvien teknologioiden ja innovaatioiden sekä käyttäytymismuutosten alalla;
- kehittää uusia verkkopohjaisia palveluja ympäristökasvatuksen tarpeisiin;
- auttaa varmistamaan tehokkaan viestinnän ja tietopalvelujen avulla, että ympäristöajattelu sisällytetään päätöksentekoon ja Euroopan kansalaisten jokapäiväiseen elämään.







Euroopan ympäristökeskus (EYK) on Euroopan unionin erillisvirasto. Tehtävänäimme on tarjota perinpohjaista ja riippumatonta tietoa ympäristöstä. Ympäristökeskus on erittäin tärkeä tiedonlähde sekä ympäristöpolitiikan kehittämiseen, hyväksymiseen, toteuttamiseen ja arviointiin osallistuville että suurelle yleisölle. EYK:hon kuuluu tällä hetkellä 32 jäsenvaltiota.

Euroopan ympäristökeskus
Kongens Nytorv 6
1050 Copenhagen K
Tanska
Puhelin: +45 33 36 71 00
Faksi: +45 33 36 71 99
Internet-sivut: eea.europa.eu
Tiedustelut: eea.europa.eu/enquiries