

**Ympäristöministeriön ja Suomen ympäristökeskuksen välinen
tulossopimus vuosille 2013-2015**

Tarkistus vuodelle 2014

28.11.2013

Sisältö

1. Yleinen osa	3
1.1 Toiminta-ajatus ja perustehtävien kuvaus.....	3
1.2 Toimintaympäristö ja siinä odotettavat muutokset	3
1.2.1 Toimintaympäristön muutokset Suomessa	3
1.2.2 Toimintaympäristön muutokset Suomen ulkopuolella	4
1.2.3 Nousevat ympäristökysymykset	4
1.3 Strategiset linjaukset 2013-2015	5
1.3.1 Suomen ympäristökeskuksen rooli ympäristöpoliittisten päämäärien saavuttamisessa ..	5
1.3.2 Suomen ympäristökeskuksen toimintaa ohjaavat strategiset linjaukset vuosille 2013-2015	5
2. Yhteiskunnallinen vaikuttavuus	6
2.1 Yleiset vaikuttavuustavoitteet	6
2.2 Teemojen vaikuttavuustavoitteet	7
2.2.1 Ilmastonmuutos	7
2.2.2 Itämeri, vesistöt ja vesivarat	7
2.2.3 Kulutus, tuotanto ja luonnonvarat	8
2.2.4 Ekosysteemipalvelut ja luonnon monimuotoisuus	8
2.2.5 Rakennettu ympäristö ja alueiden käyttö	9
2.3 Poikkileikkaavien toimintojen vaikuttavuustavoitteet	10
2.3.1 Säädösvalmistelun edistäminen	10
2.3.2 Koulutus	10
2.3.3 Viestintä	10
2.3.4 Ympäristötiedon tuottaminen	10
2.3.5 Tietojärjestelmät ja -varannot	11
2.3.6 Laboratoriotoinnot	11
2.3.7 Alukset	11
2.4 Tutkimustoiminnan ja verkostoyhteistyön vaikuttavuustavoitteet	12
2.4.1 Tutkimustoiminta	12
2.4.2 Tutkimuslaitosuudistus	12
2.4.3 Verkostoyhteistyö	12
2.5 Muut vaikuttavuustavoitteet	12
2.5.1 Uudet kansalliset strategiat tai toimintaohjelmat	12
2.5.2 Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus (ARA).....	12
2.5.3 Vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman toimeenpano	12
3. Toiminnallinen tuloksellisuus 2014	13
3.1 Yleiset toiminnalliset tulostavoitteet	13
3.1.1 Toiminnallinen tehokkuus	13
3.1.2 Tuotokset ja laadunhallinta	13
3.2 Teemojen ja toimintojen toiminnalliset tulostavoitteet	14
3.3 Muut toiminnalliset tulostavoitteet viraston toiminnalle	14
4. Voimavarojen hallinta	16
4.1 Rahoitus	16
4.2 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen	16
4.3 Tietovarannot ja tutkimusinfrastruktuuri	17
5. Seuranta ja raportointi	18
5.1 Tavoitteiden tarkistaminen ja muutosten käsittely	18
5.2 Tulossopimuksen toteutuman raportointi	18
6. Voimassaolo ja allekirjoitukset	18

1. Yleinen osa

1.1 Toiminta-ajatus ja perustehtävien kuvaus

Suomen ympäristökeskus (SYKE) on ympäristöministeriön alainen ympäristöalan tutkimus- ja kehittämiskeskus, joka tukee kestävän kehityksen tavoitteiden ja keinojen arviointia ja valintaa sekä ympäristöpolitiikan toimeenpanoa. Suomen ympäristökeskus hoitaa myös maa- ja metsätalousministeriön toimialaan kuuluvia vesivarojen käyttöön ja hoitoon liittyviä tehtäviä.

Suomen ympäristökeskus tuottaa tietoa ympäristöstä, sen tilan kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä, arvioi vaihtoehtoisia kehityssuuntia sekä kehittää ratkaisuja kestävän kehityksen edistämiseksi erityisesti valtioneuvoston, muun julkisen hallinnon ja elinkeinoelämän käyttöön. Tutkimus- ja kehittämistehtävien sekä asiantuntijapalveluiden lisäksi SYKE huolehtii myös useista EU-lainsäädännön ja kansainvälisten sopimusten edellyttämistä raportoinneista sekä hoitaa eräitä ympäristövalvonnan ja muita viranomaistehtäviä.

1.2 Toimintaympäristö ja siinä odotettavat muutokset

1.2.1 Toimintaympäristön muutokset Suomessa

Julkishallinnon resurssien väheneminen, toiminnan uudelleenorganisointi ja ympäristöhaasteiden kasvu samanaikaisesti ovat Suomen ympäristöasioiden hallinnolle keskeinen haaste. Euroopan Unionin kasvava ympäristösäätely edellyttää vahvaa vaikuttamista jo asioiden valmisteluvaiheessa.

Ympäristöministeriön hallinnonalan yhteiset tavoitteet on kiteytetty ympäristöministeriön strategiassa. Strategiset päämäärät vuoteen 2020 mennessä.

- Kasvihuonekaasupitoisuudet ilmakehässä vakiinnutetaan tasolle, joka estää vaaralliset muutokset ja mahdollistaa sopeutumisen.
- Rakennettu ympäristö on energiatehokas, elinvoimainen ja parantaa ihmisen hyvinvointia.
- Asuinolot vastaavat ihmisten asumistarpeita ja asuntomarkkinat toimivat.
- Luonnon monimuotoisuus ja maisema-arvot säilyvät, ekosysteemipalvelut toimivat ja luonnonvarojen käyttö on kestävä.
- Itämeren sekä pinta- ja pohjavesien tila on vähintään hyvä.
- Ympäristöriskit tunnetaan ja hallitaan.
- Tuotannon ja kulutuksen materiaali- ja energiatehokkuus paranee oleellisesti.

Ympäristöministerin strategia uudistetaan vuoden 2013 loppuun mennessä.

Suomen ympäristökeskuksen toiminnan kannalta hallinnonalan päämäärien lisäksi hallitusohjelmaan, poikkihallinnollisiin kokonaisuuksiin sekä muihin valtiokonsernin yhteisiin tavoitteisiin liittyvät muutokset kiteytyvät kolmeen kokonaisuuteen:

- Valtion tutkimuslaitosten ja tutkimusrahoituksen kokonaisuudistuksen (tutkimuslaitosuudistus) toimeenpano
- Valtion vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman toimeenpano
- Valtion keskushallinnon, aluehallinnon sekä muun hallinnon (maakunnat, kunnat) työnjaon muutokset ja julkisen talouden kiristyminen

1.2.2 Toimintaympäristön muutokset Suomen ulkopuolella

Pitkällä aikajänteellä keskeisimmät globaalit ympäristökysymykset liittyvät ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen mukautumiseen, talouden uudistamiseen kestäväksi ja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen.

Suomen ympäristökeskuksen toiminnalle asetettaviin odotuksiin vaikuttavat erityisesti.

- Euroopan unionin tutkimus- ja ympäristöpoliittiset linjaukset ja velvoitteet
- Luonnonvarojen käyttöön liittyvät muutokset, kuten raaka-aineiden saatavuuden ja hinnoittelun muutokset, sekä niihin liittyvät kansainväliset aloitteet
- Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen liittyvät direktiivit ja kansainväliset sopimukset
- Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen mukautumiseen liittyvät kansainväliset hankkeet ja sopimukset, kuten ilmastososopimus ja UNECE:n kaukokulkeutumissopimus
- Arktisten alueiden ympäristösuojeluun liittyvä yhteistyö ja arktisen strategian toteutus
- Yhteistyö Pohjoismaiden ja Venäjän kanssa ympäristöasioissa
- YK:n toiminta kestävä kehityksen edistämiseksi
 - Rio +20 -huippukokouksen tulosten toimeenpano

1.2.3 Nousevat ympäristökysymykset

Nousevilla ympäristökysymyksillä tarkoitetaan ympäristöpoliittisen päätöksenteon kannalta tärkeitä aiheita, joiden merkitys todennäköisesti kasvaa tai saattaa kasvaa. Kysymykset voivat syntyä jo olemassa olevasta toiminnasta tai ne voivat olla kokonaan uusia. Tulohajauksen yhteydessä nousevien kysymysten osalta ei ole asetettu erillisiä tavoitteita. Niiden esiinnostamisen kautta kuitenkin varaudutaan suuntaamaan toimintaa uudelleen tarpeen vaatiessa.

Tässä tulossopimuksessa ympäristöhallinnon ja Suomen ympäristökeskuksen kannalta tärkeimmiksi nouseviksi ympäristökysymyksiksi on arvioitu:

Nousevat ympäristökysymykset, joihin liittyvää tutkimusta tai muuta toimintaa ei tällä hetkellä ole SYKE:ssä

1. Ilmastonmuokkauksen ympäristövaikutukset

Nousevat ympäristökysymykset, joihin liittyvää toimintaa on jo nykyisin SYKE:ssä, mutta kyseisen toiminnan uudelleen suuntaamista on tarpeen harkita

2. Niukkuus – materiaalitehokkuus, kierrätyksen tehostaminen, puhtaat ainekierrot ja materiaalivirtojen logistiikka
3. Vihreän (ja sinisen) talouden haasteet ja mahdollisuudet sekä muutokseen johtavat prosessit ja niiden vaikutusten mittaaminen
4. Arktisen alueen ympäristökysymykset
5. Ikääntymisen ja väestörakenteen muutoksen vaikutukset palvelurakenteisiin, asumiseen ja liikkumiseen

Nousevien ympäristökysymysten merkitystä SYKE:n toiminnalle asetettavien tavoitteiden ja voimavarojen suuntaamisen kannalta arvioidaan säännöllisesti vuosittaisten sopimustarkistusten yhteydessä ja tarvittaessa myös ad hoc -tilanteissa.

1.3 Strategiset linjaukset 2013-2015

1.3.1 Suomen ympäristökeskuksen rooli ympäristöpoliittisten päämäärien saavuttamisessa

Suomen ympäristökeskuksen tehtävänä on tuottaa tietoa ja palveluita ympäristöpoliittisten linjausten ja strategisten päämäärien valmistelun tueksi ja niiden toimeenpanon edistämiseksi sekä toimia monialaisena tutkimus- ja asiantuntijalaitoksena ympäristön kestävä käytön ratkaisujen tuottamisessa.

1.3.2 Suomen ympäristökeskuksen toimintaa ohjaavat strategiset linjaukset vuosille 2013-2015

Suomen ympäristökeskuksen toimintaan liittyvät strategiset linjaukset vuosille 2013-2015 ovat:

1. Keskitetään toimintaa sisällöllisesti viidelle ympäristön kannalta strategiselle teema-alueelle ja vahvistetaan niihin liittyviä asiakkuuksia ja sidosryhmäyhteyksiä.
2. Turvataan ympäristöministeriön ja aluehallinnon toimintaa tukeva asiantuntija-apu ja -palvelut erityisesti kansallisen ja EU-lainsäädännön valmistelussa ja toimeenpanossa sekä keskeisten strategioiden ja ohjelmien valmistelussa ja toimeenpanossa.
3. Parannetaan tietämyksen jakamista ja hyödyntämistä tukemaan entistä paremmin julkista ja yksityistä ympäristöön liittyvää päätöksentekoa.
4. Vahvistetaan tutkimukseen perustuvaa ennakointia ja vaikuttamista EU-linjausten valmistelussa Suomelle tärkeiden tavoitteiden mukaisesti.
5. Edistetään ympäristöministeriön linjaamia ympäristöpolitiikan tavoitteita valtioneuvostossa ja tutkimuslaitoksissa.
6. Suunnataan tutkimus- ja kehittämistoimintaa Suomen ympäristöpolitiikan kannalta keskeisiin EU:n teemoihin.
7. Parannetaan toiminnan tehokkuutta toimintakäytäntöjen uudistamisen sekä työnjaon tarkentamisen avulla.
8. Vahvistetaan ulkopuolista ja erityisesti EU- rahoitusta tukemaan tietämyksen uudistamista ympäristöministeriön ja valtioneuvoston ympäristöpoliittisten tavoitteiden mukaisesti
9. Uudistetaan henkilöstön osaamista järjestelmällisesti
10. Toteutetaan valtionhallinnon uudistamiseen liittyvät muutokset valtioneuvoston linjausten mukaisesti

2. Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

2.1 Yleiset vaikuttavuustavoitteet

Suomen ympäristökeskuksen toiminnan vaikuttavuus muodostuu kestävästä kehitystä koskevan tietämyksen uudistamisen ja uuden tiedon välittämisen kautta. Tämän tietämyksen ja tiedon käyttäjäkunta on poikkeuksellisen laaja. Valtioneuvoston lisäksi tiedon tärkeimpiä käyttäjiä ovat aluehallinto, kunnat, maakuntien liitot, liike-elämä, tiedotusvälineet, kansalaisjärjestöt sekä yksityiset kansalaiset.

Ympäristöpolitiikan toteuttamisen kannalta tärkeimmät vaikuttavuustavoitteet ovat

1. Hallitusohjelman mukaisen lainsäädännön valmistelun ja toimeenpanon tukeminen
2. Vaikuttaminen EU:n ympäristöpoliittisten linjausten valmisteluun ympäristöministeriön kanssa sovitulla tavalla
3. Tietämyksen jakamisen ja hyödyntämisen parantaminen tukemaan paremmin julkista ja yksityistä ympäristöön liittyvää päätöksentekoa

Kansantalouden kannalta tärkeimmät vaikuttavuustavoitteet ovat

4. Ympäristön kestäväällä tavalla huomioonottavan liiketoiminnan edistäminen, muun muassa resurssitehokkaat liiketoimintamallit tai kestävä rakentamis- tai kaivannaistoiminnan ratkaisut
5. Ympäristötietoon perustuvan liiketoiminnan edistäminen, muun muassa automaattiset ympäristön tilan mittaus- ja tiedon välitysratkaisut
6. Valtionhallinnon uudistusten, erityisesti tutkimuslaitosuudistuksen ja vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman, toimeenpano.

Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden todentaminen

Mittari	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Ennuste 2013	Tavoite * 2014-15
Hallitusohjelman mukaisen lainsäädännön valmistelun tuki <ul style="list-style-type: none"> • todentaminen palvelukykykyselyn avulla (YM,MMM) 	ei vastaavaa tavoitetta	ei mitattu	ei mitattu	vähintään 80 % tasolla 3 tai yli
Hallitusohjelman mukaisen lainsäädännön toimeenpanon tuki <ul style="list-style-type: none"> • todentaminen palvelukykykyselyn avulla (YM,MMM,ELYt) 	ei vastaavaa tavoitetta	ei mitattu	ei mitattu	vähintään 80 % tasolla 3 tai yli
Vaikuttaminen EU:n ympäristöpoliittisten linjausten valmisteluun ympäristöministeriön kanssa sovitulla tavalla <ul style="list-style-type: none"> • todentaminen palvelukykykyselyn avulla (YM, MMM) 	ei vastaavaa tavoitetta	ei mitattu	ei mitattu	vähintään 80% tasolla 3 tai yli
Julkista ja yksityistä ympäristöön liittyvää päätöksentekoa koskevan tietämyksen jakaminen <ul style="list-style-type: none"> • todentaminen palvelukykykyselyn avulla (YM, MMM, ELYt) 	ei vastaavaa tavoitetta	ei mitattu	ei mitattu	vähintään 80 % tasolla 3 tai yli

*käytettävä asteikko on 1-5. Arvosana kolme (3) kuvaa tasoa, jolla asetetut tavoitteet on saavutettu, mutta niitä ei ole ylitetty.

2.2 Teemojen vaikuttavuustavoitteet

Suomen ympäristökeskuksen toiminnalle asetettavat vaikuttavuustavoitteet on ryhmitelty teemoittain viiteen kokonaisuuteen. Teemat ja tavoitteet ovat toisiaan täydentäviä.

2.2.1 Ilmastonmuutos

Teemaan kuuluvat ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät ohjausjärjestelmät ja -keinot sekä toimenpiteiden vaikuttavuuden arviointi ja seuranta. Ilmansuojelua käsitellään ilmastoteeman alla siltä osin, kun on kyse lyhytaikaista säteilypakotetta aiheuttavista ilman epäpuhtauksista, integroiduista malleista ja kansainvälistä raportointia koskevista asioista.

- SYKEN tuottama tieto ja arvioinnit tukevat ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskevaa strategisten linjausten valmistelua ja päätöksentekoa YM:ssä ja muussa valtioneuvostossa.
- SYKEN kehittämien skenaario- ja mallitarkastelujen avulla voidaan edistää Suomen ilmasto- ja ilmansuojelutavoitteita EU-lainsäädännön valmistelussa ja kansainvälisissä neuvotteluissa.
- SYKE huolehtii valtioneuvostossa sovittulla tavalla ilmaston- ja ilmansuojelua koskevan EU-lainsäädännön ja Suomea koskevien kansainvälisten velvoitteiden seurannasta ja raportoinnista yhdessä muiden tiedontuottajien kanssa.
- SYKE osallistuu aktiivisesti arktiseen yhteistyöhön erityisesti lyhytvaikutteisiin säteilypakotetta aiheuttaviin ilman epäpuhtauksiin liittyvissä arviointiryhmissä.
- SYKEN tuottamat vaikutus- ja vaikuttavuusarvioinnit tukevat ilmastonmuutosta ja ilmansuojelua koskevan lainsäädännön valmistelua ja kehittämistä
- SYKE:n T&K toiminta tuo uusia näkökulmia ilmastopolitiikan valmisteluun, edistää yhteiskunnallisia muutosprosesseja ja tukee myös paikallisten ja alueellisten toimijoiden ilmastotyötä

Teeman tavoitteet liittyvät kiinteästi niihin tavoitteisiin, jotka asetetaan tuotannolle ja kulutukselle, energia- ja materiaalitehokkuudelle, luonnonvarojen hallinnalle sekä rakennetun ympäristön ja muiden maankäyttömuotojen ohjaukselle.

2.2.2 Itämeri, vesistöt ja vesivarat

Teemaan kuuluvat vesistöjen, pohjavesien ja Itämeren tilan seuranta, niiden kestävä käytön edistäminen ja kuormituksen vähentäminen sekä toimenpiteiden vaikutusten arviointi sekä merellä tapahtuvien öljy- ja kemikaalivahinkojen torjunta.

- SYKEN tuottama tutkimustieto ja asiantuntijapalvelut tukevat vesienhoito- ja merenhoitosuunnitelmien, nitraattiasetuksen, HELCOMin toimintaohjelman sekä uuden lainsäädännön valmistelua, toimeenpanoa ja toteutumisen seuranta.
- SYKEN tuottama tutkimustieto, joka koskee keinoja ympäristöpaineiden ja ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja elinympäristöjen kunnostamiseksi sekä vesi- ja meriekosysteemien toiminnan turvaamiseksi, tukee kustannustehokasta vesien ja meren tilan parantamista.
- SYKEN kehittämien ja ylläpitämien malli- ja ympäristötietojärjestelmien avulla arvioidaan paineiden suuruutta, kustannustehokkaita toimenpiteitä sekä kehitetään ympäristöpaineiden ja ympäristön tilan seurantajärjestelmiä.
- SYKE tuottaa tietoa ja palveluja kansainvälisten sopimusten ja veteen sekä merialueisiin liittyvien strategioiden (mm. Blueprint, Itämeristrategia) toimeenpanoon ja raportointiin.

- SYKE hoitaa ympäristövahinkojen torjuntaan liittyvät viranomaistehtävät sekä tuottaa tietoa ja koulutuspalveluja ympäristövahinkojen torjuntavalmiuden parantamiseksi.
- SYKE tuottaa tietoa uusien tuotteiden ennakoimattomien haittavaikutusten minimoimiseksi vesistöissä ja vesihuollossa osana kansallista kemikaaliohjelmaa.

2.2.3 Kulutus, tuotanto ja luonnonvarat

Teemaan kuuluvat materiaalien ja energian käytön tehokkuus, paras käyttökelpoinen tekniikka, luonnonvarojen kestävä käyttö sekä uudentyypisten riskien tunnistaminen (kuluttajakemikaalit ja teolliset nanomateriaalit).

- SYKEN tutkimushankkeet, asiantuntijapalvelut ja skenaariotarkastelut tukevat aktiivisesti YM:tä ja muuta VN:a kestävän materiaali- ja energiatalouden, resurssitehokkuuden sekä ympäristönsuojelun edistämiseksi. SYKE hyödyntää ja rakentaa toiminnassaan aktiivisesti uusia kotimaisia ja kansainvälisiä yhteistyöverkostoja.
- SYKEN tekemät tuotteiden, palvelujen ja teknologioiden kestävyysarvioinnit sekä ympäristöjalanjälkilaskelmat edistävät julkishallinnon, kuluttajien ja yritysten kestäviä valintoja. Kestävää kulutusta ja tuotantoa edistetään myös toteuttamalla yhteistyössä eri tieteenalojen asiantuntijalaitosten kanssa kehittämis- ja kokeiluhankkeita, joissa hyödynnetään ja kehitetään olemassa olevia kokeilu ympäristöjä kuten HINKU-kuntia.
- SYKEN kemikaaliohjelman toteuttamista palveleva kehittämistyö tähtää uusien tuotteiden ennakoimattomien haittavaikutusten minimointiin. SYKEN kehittämien riskienarviointi- ja hallintamenetelmien sekä haitallisten aineiden tutkimus- ja analyysimenetelmien avulla parannetaan ympäristöturvallisuutta erityisesti kuluttajakemikaalien, hormonihäiriköiden, nanomateriaalien ja kaivosten haitallisten aineiden alueella.
- SYKE edistää teollisuuden ympäristötehokkuutta, ympäristöinnovaatioiden syntyä, ja yhdenmennyä ympäristönsuojelua verkottamalla, vaikuttamalla ja hyödyntämällä parhaan käyttökelpoisen tekniikan EU- ja kansallisia prosesseja, sekä arvioi kansallisen jätepolitiikan tavoitteiden toteutumisesta ja vaikuttavuutta.

2.2.4 Ekosysteemipalvelut ja luonnon monimuotoisuus

Teemaan kuuluvat aihealueina luonnon monimuotoisuuden suojelu ja kestävä käyttö ja ekosysteemipalveluiden toimintaan perustuvien palveluiden ylläpito.

- SYKEN asiantuntijatuki kansainvälisten sopimusten valmistelussa edistää EU:n piirissä asetettujen luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen suojelu- ja ennallistamistavoitteiden saavuttamista ja kansallista toimeenpanoa. SYKEN osallistuminen tukee tavoitteiden toteutumisen seuranta, arviointia ja raportointia.
- SYKEN asiantuntijatehtävät tukevat lajien ja luontotyyppien suojelua sekä bioturvallisuuden kansallisista ja kansainvälistä kehitystä.
- SYKE parantaa tietämystä ekosysteemipalvelujen monikriteerisestä arvottamisesta ja turvaamisen keinoista sekä lisää osaltaan yleistä tietoisuutta ekosysteemipalvelujen merkityksestä.
- SYKE selvittää kaavoituksen ja muun maankäytön, luontoarvojen ja ekosysteemipalvelujen turvaamisen sekä viher- ja sinirakenteen kehittämisen välisiä yhtymäkohtia.
- SYKE edistää vastuullista bio- ja luonnonvarataloutta tutkimalla esim. kaivostoiminnan ja erilaisten energialähteiden (turvetuotanto, biopolttoaineet) käytön suhdetta ja vaikutuksia biodiversiteettiin ja ekosysteemipalveluihin.

2.2.5 Rakennettu ympäristö ja alueiden käyttö

Teemaan kuuluvat maankäyttö, rakennettu ympäristö ja liikennejärjestelmät sekä käyttötarpeiden yhteensovittamista tukevat ohjauskeinot, kuten kaavoitus.

- SYKEN kansallisilla ja kansainvälisillä tutkimus- ja kehittämishankkeilla ja niissä luoduilla vaihtoehtoisilla kehityspoluilla ja ratkaisumalleilla tuetaan ympäristöministeriötä ja koko valtioneuvostoa rakennettuun ympäristöön ja alueidenkäyttöön liittyvissä kysymyksissä. Toiminta kohdistuu erityisesti ajankohtaisiin asioihin kuten kuntauudistukseen, maankäyttö- ja rakennuslain toimivuuden arviointiin, sähköisen asioinnin ja demokratian edistämiseen sekä neuvonta- ja raportointijärjestelmien kehittämiseen.
- SYKE edistää elinvoimaisen ja ihmisen hyvinvointia parantavan, resurssitehokkaan ja vähähiilisen rakennetun ympäristön kehittämistä ylläpitämällä ja kehittämällä soveltuvia aineistoja sekä tuottamalla kulutusvalintoihin vaikuttavia menetelmiä.
- SYKEN tuottaman aineiston perusteella voidaan kehittää rakennettuun ympäristöön ja alueiden käyttöön liittyviä ohjausjärjestelmiä siten, että asuinolot tulevat vastaamaan (nykyistä paremmin) ihmisten tarpeita pitkällä aikavälillä. Erityistä huomiota kiinnitetään kaupunkiseutujen toimivuuden parantamiseen.
- SYKE osallistuu Asumisen ja rakentamisen E-palvelut -hankkeen kehitys- ja ylläpitotyöhön sekä tuottaa sisältöä verkkopalveluihin.

2.3 Poikkileikkaavien toimintojen vaikuttavuustavoitteet

Teemoittaisten tavoitteiden lisäksi on asetettu tavoitteet toiminnoille, jotka ovat joko luonteeltaan poikkileikkaavasti eri teemoihin liittyviä tai tuottavat kaikille teemoille edellytyksiä. Keskeiset poikkileikkaavat strategiset tavoitteet ovat:

2.3.1 Säädösvalmistelun edistäminen

SYKE tuottaa lainsäädännön valmistelussa ja täytäntöönpanossa ympäristöministeriön ja aluehallinnon toimintaa tukevia palveluita.

- SYKEN ministeriölle antama asiantuntijatuki on suunnitelmallista ja kattaa koko sääntelyprosessin elinkaaren ajan alkaen kv-sopimuksen valmisteluvaiheesta ja EU-säädösvalmistelusta ulottuen jo hyväksytyn säädöksen toimeenpanoon ja arviointiin.
- SYKEN tekemät YM:n säädöshankkeisiin liittyvät säädösehdotusten vaikutusten arvioinnit edistävät säädösvalmistelua ministeriössä.
- SYKEN tekemät voimassa olevaan lainsäädäntöön liittyvät vaikuttavuuden arvioinnit tukevat lainsäädännön uudistamiseen liittyvää päätöksentekoa.

2.3.2 Koulutus

SYKE vastaa ympäristöhallinnon yhteisen koulutusohjelman valmistelusta ja toteutuksen tuesta.

- SYKEN tuottama ympäristöhallinnon koulutus kohdentuu teemojen määrittelemille keskeisille painopistealueille.
- SYKE lisää uuden teknologian käyttöä koulutuksen toteutuksessa ja sähköisen koulutusaineiston hyödyntämismahdollisuuksia.

2.3.3 Viestintä

Viestinnällä tuetaan ympäristöhallinnon strategisten tavoitteiden toteutumista.

- SYKEN sisällöntuotanto ymparisto.fi:hin sekä verkkopalvelun hallinnointi edistävät ympäristöhallinnon tavoitteita asiakaslähtöisestä, laadukkaasta ja luotettavasta verkkopalvelusta. SYKEssä tehtävä toimitustyö tukee hallinnonalan tavoitetta taustoittaa ja syventää ympäristöön, asumiseen ja rakentamiseen liittyviä ajankohtaisia asioita Ympäristö-lehden kohderyhmille.
- SYKEN viestintäyhteistyö aluehallinnon kanssa tukee ympäristöministeriön strategisia viestintätavoitteita
- SYKEN viestit ja viestintämateriaalit tukevat ympäristöhallinnon yhteisten teemojen tavoitteita.
- SYKEN viestinnällä edistetään ympäristöasioiden avoimuutta, kansalaiskeskeisyyttä, osallistumista ja vuorovaikutusta.

2.3.4 Ympäristötiedon tuottaminen

Ympäristötiedon tuottaminen kattaa ympäristön tilaa koskevan tiedon tuottamisen ketjun tiedon keräämisen suunnittelusta tiedon jakeluun eri käyttäjille. Kehitystyö on organisoitu MONITOR2020-ohjelman avulla.

- Turvataan päätöksentekoa tukevan ja lainsäädännön kasvaviin vaatimuksiin vastaavan ennakointi- ja seurantatiedon korkea taso.

- Tuotettava mittaus- ja ennustetieto tukee ympäristöpolitiikan toimivuuden ja politiikkatoimien vaikutusten arviointia.
- Tiedon tuotantoa tehostetaan kehittämällä ennustemenetelmiä, automatisoimalla mittaamista ja vähentämällä seurantojen päällekkäisyyksiä. Tiedon hyödynnettävyyttä ja käytettävyyttä parannetaan ja jakelua tehostetaan.
- Kehittävillä menetelmillä pystytään arvioimaan EU:n asettamia velvoitteita ja velvoitteisiin voidaan vaikuttaa.

2.3.5 Tietojärjestelmät ja -varannot

SYKE toimii ympäristöhallinnon IT-palvelukeskuksena ja vastaa ympäristöhallinnon tietoteknisistä peruspalveluista, sähköisistä palveluista ja tietojärjestelmistä. SYKEN tehtävänä on ylläpitää ja kehittää toimialan tietojärjestelmiä, tietovarantoja ja tietopalveluja.

- Siirtyminen toimialariippumattomissa ICT-palveluissa valtion yhteiseen palvelukeskukseen (TORI-hanke) vuonna 2014 hoidetaan hallitusti ja ICT-palvelut jatkuvat katkoksetta, laadukkaasti ja kustannustehokkaasti.
- SYKEN ICT-palveluiden painopiste siirretään ympäristöhallinnon ydintoimintaa tukeviin tietojärjestelmien kehittämiseen sekä niihin liittyviin palveluihin. Aluehallinnon tietojärjestelmäpalvelujen jatkuminen varmistetaan yhteistyössä AHTI-palvelukeskuksen kanssa
- SYKE kehittää ydintoiminnan tietovarantoja ja -järjestelmiä siten, että niitä voidaan paremmin hyödyntää ympäristöseurannassa ja -tutkimuksessa sekä toiminnan ohjaamisessa, raportoinnissa ja viestinnässä.
- SYKE laajentaa paikkatietojen hyödyntämistä kehittämällä hallinnonalan omaa paikkatietoinfrastruktuuria yhteistyössä muiden alan toimijoiden kanssa. SYKEN paikkatietopalvelujen laajuus ELY:lle ja AVI:lle määritellään.

2.3.6 Laboratoriotoinnot

SYKEN akkreditoitu laboratoriotointa muodostaa tärkeän osan Suomen ympäristölaboratorioinfrastruktuuria. Laboratoriotointa turvaa ympäristöpolitiikan julkista luotettavuutta tuottamalla ympäristötietoa ja palveluja tiedon oikeellisuuden varmistamiseksi päätöksentekoa ja toimenpiteitä varten.

- Osallistutaan ympäristöministeriön SYKEN laboratoriotointa ja tutkimusaluksia koskevien selvitysten sekä SYKEN palveluiden sidosyksikköselvityksen perusteella tehtävien linjausten ja muutosten toimeenpanoon.
- Jatketaan LYNET-laboratorioyhteistyötä ja varaudutaan LYNET-yhteenliittymän laajentumiseen

2.3.7 Alukset

Tutkimusalukset ovat osa kansallista tutkimusinfrastruktuuria. Tutkimusaluksilla tehtävä tutkimus tuottaa tietopohjaa HELCOM seurantoja, merenhoidon suunnittelua ja vedenalaisen luonnon monimuotoisuuden inventointia varten.

- Tutkimusalusten kustannustehokkuutta lisätään ja kansainvälistä ja kansallista yhteiskäyttöä ja asiakkuuksia vahvistetaan osana kansallista ja eurooppalaista merentutkimuksen tutkimusinfrastruktuuria.
- Osallistutaan ympäristöministeriön SYKEN laboratoriotointa ja tutkimusaluksia koskevien selvitysten perusteella tehtävien linjausten ja muutosten toimeenpanoon.

2.4 Tutkimustoiminnan ja verkostoyhteistyön vaikuttavuustavoitteet

2.4.1 Tutkimustoiminta

- SYKE:n tutkimusosaaminen tukee ministeriön tavoitteita
- SYKE osallistuu SYKE:n kansallisten ja kansainvälisten sidos- ja yhteistyöryhmien kanssa tehtävään yhteistyöhön.
- SYKE:n tutkimus on ennakoivaa ja palvelee ministeriötä nousevissa ympäristökysymyksissä sekä ministeriön ennakointityössä.
- SYKE kehittää tutkimustoimintansa viestintää siten, että tutkimukseen perustuva tietämys tavoittaa hallinnon virkamiehet ja kansalaiset hyvin.
- SYKE vaikuttaa yhdessä ympäristöministeriön kanssa eri rahoitusinstrumentteihin (esim. Horisontti 2020, tutkimuslaitosuudistukseen liittyvät rahoitusmuodot) siten, että niiden avulla tuotetaan mahdollisimman hyvin tietoperustaa ympäristöministeriön tavoitteiden edistämiseksi/saavuttamiseksi.
- SYKE osallistuu EU:n LIFE ohjelman ns. integroitujen hankkeiden valmisteluun

2.4.2 Tutkimuslaitosuudistus

- SYKE osallistuu aktiivisesti tutkimuslaitosuudistuksen toimeenpanoon.
- SYKE ja YM varautuvat yhdessä tutkimusrahoituksen muutoksiin uusien rahoitusmahdollisuuksien hyödyntämisen tehostamiseksi ja toimintamenorahoituksen supistumisen hallitsemiseksi.
- SYKE vahvistaa verkostomaista yhteistyötä (LYNET ja SOTERKO) uudistuksen tavoitteiden mukaisesti

2.4.3 Verkostoyhteistyö

- SYKE osallistuu aloitteellisesti ja aktiivisesti Luonnonvara- ja ympäristötutkimuksen yhteenliittymän (LYNET) toimintaan
- SYKE osallistuu FinTrip-yhteenliittymän toimintaan erityisesti älykäs kaupunki- ja arktisuus-teemojen kautta.
- SYKE edistää yhteistyöverkostojensa kautta ympäristötavoitteiden saavuttamista; keskeisiä yhteistyötahoja ovat Ilmatieteen laitos, Liikennevirasto ja Liikenteen turvallisuusvirasto (TraFi) sekä VTT
- SYKE kehittää ja hyödyntää kansainvälisiä verkostojaan EU:n ympäristöpolitiikkaan vaikuttamisen kannalta

2.5 Muut vaikuttavuustavoitteet

2.5.1 Uudet kansalliset strategiat tai toimintaohjelmat

- SYKE osallistuu Suomi kestävä kaivannaisteollisuuden edelläkävijäksi -toimintaohjelman, Suomen biotalousstrategian sekä arktisen strategian toimeenpanoon erikseen sovittavilla tavoilla.

2.5.2 Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus (ARA)

- SYKE tukee ARA:n toimintakäytäntöjen kehittämistä erityisesti T&K- yhteistyön kautta

2.5.3 Vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman toimeenpano

- SYKE vastaa MONITOR2015-hankkeen toimeenpanosta
- SYKE osallistuu tutkimuslaitosten yhteisen projektien hallintaohjelmiston hankintaan ja käyttöönottoon yhteistyössä perustettavan Luonnonvarakeskuksen kanssa. Tavoitteena on saada ohjelmisto käyttöön Luonnonvarakeskuksessa 1.1.2015. SYKE:n tavoitteena on ottaa ohjelmisto käyttöön viimeistään KIEKU- järjestelmän käyttöönoton yhteydessä.

3. Toiminnallinen tuloksellisuus 2014

3.1 Yleiset toiminnalliset tulostavoitteet

3.1.1 Toiminnallinen tehokkuus

Toiminnallisen tehokkuuden mittarit	Mittari	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Ennuste 2013	Tavoite 2014
Tuottavuus					
	Ammattiyhteisöille suunnatut artikkelit / htv	0,19	0,23	0,22	0,25
	Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit / T&K-htv	0,71	1	1,05	1
	Julkaisut / htv	0,97	1	1,1	1
Kannattavuus ja kustannusvastaavuus					
	Julkisoikeudellisen maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus (%)	100	95	95	95
	Liiketaloudellisen toiminnan kustannusvastaavuus (%)	94	101	95	100

3.1.2 Tuotokset ja laadunhallinta

Tuotosten ja laadunhallinnan mittarit	Mittari	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Ennuste 2013	Tavoite 2014
Suoritteet ja julkishyödykkeet					
	Ammattiyhteisöille suunnatut artikkelit, (kpl)	124	150	150	165
	Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit (kpl)	212	240	300	300
	SYKEN järjestämiin koulutustilaisuuksiin osallistuneiden määrä	3 500	ei tavoitetta	4500	4700
	Paikkatietoaineistojen latausten kokonaismäärä, kpl/a)*	16 000	ei tavoitetta	16 300	16 300
Palvelukyky ja laatu					
	Tyytyväisyys SYKEN palvelukykyyn kokonaisuutena (YM,MMM,ELYt)	ei mitattu	3,9/5	3,88/5	4,0/5
	Tyytyväisyys SYKEN asiantuntijatukseen (YM,MMM,ELYt)	ei mitattu	ei tavoitetta	4,78/7	5/7
	Tyytyväisyys SYKEN järjestämään koulutukseen	3,9/5	ei tavoitetta	3,9/5	3,9/5
	Tunnettuus, media-indeksi (julkishallinnon mediabarometri: kiinnostavuus x aktiivisuus (0-100))	ei mitattu	55	48	ei mittausta

* Inspire- rajapintapalveluiden kautta ladattujen aineistojen määrä

3.2 Teemojen ja toimintojen toiminnalliset tulostavoitteet

Toiminnan sisältöön kohdistuvat tavoitteet vuodelle on jäsennelly vastaavalla tavalla kuin vaikuttavuustavoitteetkin. Tavoitteet koskevat erityisesti

- ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumista
- vesistöjen, pohjavesien ja Itämeren tilan seuranta, niiden kestävän käytön edistämistä ja kuormituksen vähentämistä sekä merellä tapahtuvien öljy- ja kemikaalivahinkojen torjuntaa
- materiaalien ja energian käytön tehokkuutta, parasta käyttökelpoista tekniikkaa, luonnonvarojen kestävä käyttöä sekä uudentyypisten riskien tunnistamista (kuluttajakemikaalit ja teolliset nanomateriaalit)
- luonnon monimuotoisuuden tilan seuranta, luonnon kestävä käyttöä ja ekosysteemien toimintaan perustuvien palveluiden ylläpitoa
- maankäyttöä, rakennettua ympäristöä ja liikennejärjestelmiä koskevan tiedon tuottamista sekä käyttötarpeiden yhteensovittamista tukevien ohjauskeinojen, kuten kaavoituksen, kehittämistä

Lisäksi tavoitteet koskevat:

- säädösvalmistelun edistämistä
- ympäristöhallinnon koulutusta
- ympäristöviestintä
- ympäristön tilaa koskevan tiedon keräämistä, jalostamista ja jakelua
- ympäristötietovarantoja ja -järjestelmiä
- laboratoriotoimintaa sekä
- tutkimusaluksia

Teema- ja toimintokohtaiset toiminnalliset tulostavoitteet vuodelle 2014 on kuvattu erillisissä liitteissä.

3.3 Muut toiminnalliset tulostavoitteet viraston toiminnalle

3.3.1 Tutkimustoiminta

- Tutkimus-, kehittämis- ja selvitystoiminnan tavoitteet vuodelle 2014 on kuvattu teema- ja toimintoliitteissä.

3.3.2 LYNET ohjauksen tavoitteet vuodelle 2014

- LYNETin tutkimusohjelmien toteuttaminen, osallistuminen paikkatieto-ohjelman käynnistämiseen
- Tutkimusyhteistyön kehittäminen muiden tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa tutkimuslaitosuudistuksen linjausten mukaisesti
- Tietoaineistojen avoimuuden edistäminen ja tietoinfrastruktuurityö hankkeiden kautta
- Seurantojen kehittämisen tiekartan toteuttaminen
- Osaamisen kehittäminen & verkottaminen: koulutustapahtumien järjestäminen, LYNETin osaamiskartoitus
- LYNET-viestinnän tehostaminen laitosten sisällä ja ulkoisille sidosryhmille
- LYNETin laboratoriotoimintojen yhteistyön tehostaminen

3.3.3 Ulkopuolisen rahoituksen hankinnan suuntaaminen

- SYKE suuntaa ulkopuolisen tutkimus-, kehittämis- ja selvitystoiminnan rahoituksen hankintaa teemojen/toimintojen tunnistamiin keskeisiin aihekokonaisuuksiin mm. SYKEN tutkimusohjelmien kautta.
- Vuonna 2014 osallistutaan ja varaudutaan ensimmäisiin Horisontti 2020- hakuihin sekä tutkimuslaitosuudistuksen myötä muodostuvan rahoituksen hakuihin

3.3.4 Mineraalialan kestävyden parantaminen

- SYKE tuottaa tietopohjaa mineraalialan kestävyden parantamiseksi sekä toimii ympäristöministeriön sekä lupa- ja valvontaviranomaisten tukena kaivannaistoiminnan ympäristövaikutusten hallinnan parantamisessa kehittämällä arviointimenetelmiä sekä antamalla asiantuntijatukea.

4. Voimavarojen hallinta

4.1 Rahoitus

Suomen ympäristökeskuksen rahoitus koostuu valtion budjetin kautta kohdennettavasta toimintameno- ja kehityshankkeiden hankerahoituksesta sekä palveluista perittävistä maksuista. Voimassaolevan kehysten ja vuoden 2014 tulo- ja menoarvioesityksen mukaan SYKE:n kokonaisrahoitus kehittyi seuraavasti:

	Toteuma 2012	Ennuste 2013	TAE 2014		Huomautukset
Suora budjettirahoitus*, milj. €	31,7	31,2	30,6		
	Toteuma 2012	Ennuste 2013	Tavoite 2014	Tavoite 2015	
Ulkopuolinen rahoitus, milj. €	27,3	27,8	27,4	27,1	
- ympäristöministeriö	7,7	7,8	7,7	7,6	
- muu julkisen sektorin rahoitus	8,2	8,0	7,7	7,5	
- budjetin ulkopuolinen rahoitus	7,4	8,0	8,0	8,0	
- maksullisen toiminnan tulot	4,0	4,0	4,0	4,0	
Yhteensä	59,0	59,0	58,0	57,0	

* ei sisällä ympäristövahinkojen torjunnan kustannuksia eikä alusinvestointeja
Valmisteilla olevien uudistusten rahoitusvaikutuksia ei ole huomioitu em. luvuissa.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan ulkopuolisen rahoituksen kehittyminen vaikuttaa merkittävästi toiminnan laajuuteen ja sisältöön. Ulkoisen rahoituksen on ennakoitu kasvavan lievästi.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitus	Toteuma 2012	Tavoite 2013	Ennuste 2013	Tavoite 2014
Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen määrä, milj. €	15,0	17,0	17,0	17,5
EU-hankerahoituksen määrä, milj. €	4,9	4,2	4,2	4,5
Suomen Akatemian rahoituksen määrä, milj. €	3,1		3,2	3,0

4.2 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

SYKE:n henkilöstön määrän ennakoidaan vähenevän, vaikkakin ulkoisen rahoituksen varassa olevan henkilöstön määrä pysyy ennallaan tai saattaa lievästi kasvaa. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus ovat sopineet yleislinjauksen voimavarojen suuntaamisesta vuodelle 2014 eri teemoille ja poikkileikkaaville toiminnoille liitteessä 1 esitetyllä tavalla. Suuntaamisella pyritään vahvistamaan ja varmistamaan osaaminen erityisesti teemojen ja toimintojen työstä nousseisiin voimavarojen vahvistamistarpeille, kuten ilmastonmuutokseen, rakennetun ympäristön kestävyteen sekä luonnonvarojen kestäväan käyttöön liittyvät voimavarat. Ympäristöministeriö ja SYKE ovat myös sopineet syventävänsä voimavarojen suuntaamistarkastelua vuoden 2014 alkupuolella siten, että tiedossa olevat toiminnan rahoituksen muutokset vuosina 2014-2017 otetaan huomioon.

Henkisten voimavarojen kehittämiselle on SYKE:n strategiassa asetettu tavoitteet. Tavoitteita on täsmennetty henkilöstöstrategiassa (2012- 2015), jonka toteutuksessa huomiota kiinnitetään muutoksen hallintaan, johtamisen ja esimiestoiminnan kehittämiseen, osaamisen kehittämiseen, työhyvinvointiin sekä palkitsemisjärjestelmien toimivuuteen. Henkisten voimavarojen hallintaa ja kehittämistä ohjaavat myös henkilöstösuunnitelma, henkilöstön kohdentamissuunnitelma sekä osana valtiohallinnon vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelmaa laadittavat inhimillisen pääoman

(IPO) kehittämissuunnitelmat.

- Henkisiä voimavaroja kuvaavaa raportointia parannetaan muun muassa palkkausjärjestelmän tilastointia kehittämällä.
- Osaamisen johtamisprosessia kehitetään niin, että se tukee osaamisen kehittämistä strategisilla teema-alueilla, osana SYKEN toiminnanohjausta. Tässä yhteydessä arvioidaan myös osaamisen hallinnan tietojärjestelmän käyttöönottomahdollisuutta.
- SYKE osallistuu aktiivisesti LYNET- osaamisen kehittämistyöryhmän (OSKE) työhön. Suurin osa SYKEN henkilöstökoulutuksesta toteutetaan LYNET- laitosten yhteisen henkilöstökoulutusohjelman kautta.
- Lisäksi pyritään lisäämään kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa sekä edistämään laitosten välistä tutkija- ja asiantuntijavaihtoa ja henkilökiertoa.

Henkisten voimavarojen hallinnan mittarit	Mittari	Toteuma 2012	Ennuste 2013	Tavoite 2014	Tavoite 2015
Henkilöstörakenne	Henkilötyön määrä (htv)	666	676	665	655
	Toimintamenorahoitteinen htv	375	366	356	345
	Toimintamenorahoitteinen htv-osuus (%)	56	54	54	53
	T&K- toiminnan toimintamenorahoitteinen htv-osuus (%)	40	38	37	35
	Tuottavuusohjelman mukainen vähenemä (htv)	-9	-10	-9	-1
	Muut henkilöstön muutokset (htv)			-2*	-6*
Työhyvinvointi	Työtyytyväisyys (VM-baro)	3,51		3,6	
Innostava johtaminen ja esimiestyö	Johdon toiminta esimerkkinä ja suunnannäyttäjänä	3,22		3,4	
	Töiden yleinen organisointi työyhteisössä	3,12		3,3	
Osaamisen kehittyminen ja uudistuminen	Tulos- ja kehityskeskustelujen toimivuus osaamisen kehittämisessä	2,97		3,2	
	Esimiesten ja johdon asettamat mahdollisuudet uudistua työssä	3,43		3,5	
Henkinen, fyysinen, sosiaalinen ja eettinen työkyky	Työyhteisön avoimuus asioiden valmistelussa ja päätöksenteossa	3,06		3,3	
	Työn innostavuus ja työssä koettu työn ilo	3,59		3,7	
	Sairauspoissaolot (työpäivää/htv)	7,3		7,3	

*TORI- hankkeen ennakoitu vaikutus: - yhteensä – 8 htv 2015 loppuun mennessä

4.3 Tietovarannot ja tutkimusinfrastrukturi

SYKE on avannut tietovarantonsa julkiseen käyttöön ensimmäisenä tutkimuslaitoksena Suomessa. Vuosina 2014-2015 jatketaan tietovarantojen avaamista ja niiden ylläpidon suunnitelmallista kehittämistä. Suomen ympäristökeskus vastaa useiden kansallisten ympäristötietovarantojen ylläpidosta, kansallisesta kemian mittanormaallaboratoriosta (MIKESin sopimuslaboratorio), ympäristöalan kansallisesta vertailulaboratoriosta, ympäristöhallintoa palvelevasta kolmen keskuksen akkreditoitusta laboratoriotuotinnasta sekä merentutkimusaluksista (m/s Aranda ja m/s Muikku). Laboratoriotuotintaa ja merentutkimusalusten toimintaa kehitetään ja keskitetään erillisten suunnitelmien mukaisesti yhteistyössä ympäristöministeriön kanssa.

5. Seuranta ja raportointi

5.1 Tavoitteiden tarkistaminen ja muutosten käsittely

Tämän tulossopimuksen pohjana on vuosille 2013-2015 tehty sopimus. Tässä sopimuksessa on tarkistettu tavoitteet vuodelle 2014 sekä tehty joitakin täsmennyksiä pohjana olevaan sopimukseen. Vuotta 2015 koskeva sopimus tarkistetaan syksyllä 2014.

Teema- tai toimintokohtaisia tavoitteita voidaan tarkistaa myös vuoden 2014 kuluessa. Muutoksista voivat päättää erikseen nimetyt teema- tai toimintokohtaiset vastuuhenkilöt. Sovitut muutokset kirjataan ja ilmoitetaan tulosohtauksesta vastaaville SYKEssä ja YM:ssä.

Mahdolliset poikkeamat tulossopimuksen toimeenpanon osalta käsitellään mahdollisimman nopeasti ja merkittävät poikkeamat raportoidaan tulosohtauksesta vastaaville SYKEssä ja YM:ssä.

5.2 Tulossopimuksen toteutuman raportointi

Suomen ympäristökeskus toimittaa ympäristöministeriölle puolivuosisiraportin tulossopimuksen toiminnallisten tavoitteiden toteutumasta 31.8.2014 mennessä. Suomen ympäristökeskus raportoi toimintakertomuksessaan maaliskuussa 2015 tulossopimuksen tavoitteiden toteutumasta. Toimintakertomus on osa tilinpäätöstä. Tulossopimuksen toteutuma raportoidaan NETRA-järjestelmän kautta.

Tulossopimuksen toimeenpanoa seurataan vähintään kahdesti vuoden aikana teema- tai toimintokohtaisissa sekä johdon kokouksissa. Tuolloin myös mahdolliset muutokset ja poikkeamat todetaan sekä sovitaan erikseen tarvittavista toimenpiteistä.

6. Voimassaolo ja allekirjoitukset

Tämä tulossopimus liitteineen on voimassa 1.1.2014-31.12.2014 ja se tarkistetaan vuodelle 2015 syksyllä 2014.

Helsingissä 28 päivänä marraskuuta 2013



Ville Niinistö
ympäristöministeri



Pia Viitanen
asunto- ja viestintäministeri

Hannele Pokka
kansliapäällikkö
ympäristöministeriö



Lea Kauppi
pääjohtaja
Suomen ympäristökeskus

LIITTEET:

Liite voimavarojen kohdentamisesta
Teema- ja toimintokohtaiset liitteet
Palveluliite 2014