

31/031/2015

SYKE-2014-J-143

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN JA SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUKSEN VUODEN 2015 TULOSSOPIMUS

Maa- ja metsätalousministeriö ja Suomen ympäristökeskus (SYKE) ovat tehneet tämän 5.12.2014 Helsingissä pidettyyn tulosneuvotteluun perustuvan sopimuksen SYKEN tulostavoitteista vuodelle 2015.

1. Yleistä

Suomen ympäristökeskus (SYKE) on ympäristöministeriön alainen tutkimus- ja asiantuntijalaitos, joka tukee kestäväen kehityksen tavoitteiden ja keinojen arviointia ja valintaa sekä ympäristöpolitiikan toimeenpanoa. SYKE hoitaa myös maa- ja metsätalousministeriön toimialaan kuuluvia vesivarojen käyttöön ja hoitoon liittyviä tehtäviä. Tämä tulossopimus koskee näitä vesitalous-tehtäviä, joissa SYKE erityisesti

- 1) tutkii ja arvioi vesivaroissa tapahtuvia muutoksia ja niiden syitä sekä kehittää keinoja haitallisten ympäristömuutosten ehkäisemiseksi ja korjaamiseksi yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa;
- 2) tuottaa asiantuntijapalveluja maa- ja metsätalousministeriölle, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksille sekä aluehallintovirastoille;
- 3) seuraa ja arvioi vesivaroja sekä huolehtii niihin liittyvistä raportointivelvoitteista;
- 4) ylläpitää ja kehittää toimialan tietojärjestelmiä, tietovarantoja ja tietopalveluja;
- 5) osallistuu tehtäviinsä liittyvään kansainväliseen yhteistyöhön;
- 6) edistää ympäristötietoisuutta ja tuottaa toimialansa koulutuspalveluja.

Useat SYKEN muut tehtävät, kuten vesiensuojelu-, paikkatieto- ja tietojärjestelmätehtävät, tukevat vesitaloustehtäviä. SYKE pyrkii siihen, että eri ministeriöiden toimialoihin kuuluvat vesialan tehtävät voidaan kokonaisuutena toteuttaa tarkoituksenmukaisella tavalla.

2. Strategiset tavoitteet 2015–2019

2.1. Perustehtäviin vaikuttavat toimintaympäristön muutokset

Maa- ja metsätalousministeriön strategia korostaa peltojen, metsien ja vesien sekä kala- ja riistakantojen kestäväen käytön turvaamista sekä edellytysten luomista näiden uusiutuvien luonnonvarojen käyttöön perustuvalla biotaloudella. Luonnonvaratalouden päämääriä ovat:

1. Uusiutuvia luonnonvaroja käytetään ja hoidetaan kestävästi, ja hallitaan niihin liittyvät riskit
2. Luodaan edellytyksiä uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvan liiketoiminnan kilpailukyvyille ja kasvulle
3. Luodaan edellytykset monipuoliselle virkistyskäytölle, ihmisten hyvinvoinnille ja muille luontohyödyille huolehtimalla elinympäristöistä ja luonnon monimuotoisuudesta
4. Sovitetaan yhteen luonnonvarojen käytön ja suojelun tarpeet

Vesi on keskeinen luonnonvarojen käytössä. SYKE tuottaa myös tärkeää tietoa riskienhallintaan, joka on tärkeä keino hyvinvoinnin lisäämisessä. SYKEN tutkimustoiminta ja asiantuntijapalvelut vesitalouskysymyksissä sekä yhteistoiminta LYNET:ssä tukevat näiden strategisten päämäärien saavuttamista.

Ilmastonmuutoksen kansallisen sopeutumissuunnitelman päämääränä on, että suomalaisella yhteiskunnalla on kyky hallita ilmastonmuutoksen riskit ja sopeutua ilmastossa tapahtuviin muutoksiin. Keskeisiä tavoitteita suunnitelmassa ovat: (1) Sopeutuminen on sisällytetty osaksi

toimialojen sekä toimijoiden suunnittelua ja toimintaa, (2) Toimijoilla on käytössään tarvittavat ilmatoriskien arviointi- ja hallintamenetelmät ja (3) Tutkimus- ja kehitystyöllä, viestinnällä ja koulutuksella on lisätty yhteiskunnan sopeutumiskykyä, kehitetty innovatiivisia ratkaisuja ja kansalaisten tietoisuutta ilmastonmuutokseen sopeutumisesta. SYKE tukee suunnitelman toteuttamista. Painopisteenä on MMMn vesitalousstrategian päämäärä 1 (*Varaudutaan muuttuviin ilmasto- ja vesioloihin*) luetelluissa toimitissa (luku 2.3).

Biotalousstrategian päämäärät ovat: (1) Kilpailukykyinen biotalouden toimintaympäristö, (2) Uutta liiketoimintaa biotaloudesta, (3) Vahva osaamisperusta biotaloudelle, (4) Biomassojen käytettävyyttä ja kestävyys. Puhtailla vesivaroilla on suuri merkitys sekä kansallisesti että kansainvälisesti. Tavoitteena on kasvattaa vesivarojen ja vesiekosysteemien tuotantopotentiaalia ja saada vesi- ja kalavarat sekä vesiviljely tärkeäksi osaksi kestävästä ruoan, energian, ravinteiden ja hyvinvointipalvelujen tuotantoa.

Vesisektorin merkitys kehitysyhteistyössä kasvaa. Vesiturvallisuus on suomalaisen vesialan ja kehitysyhteistyön kansainvälinen pääteema. Hallituksen kehityspoliittinen ohjelma korostaa ihmisoikeuksien ja köyhyyden poistamista kehitysyhteistyössä. Vesiturvallisuuden edistäminen liittyy kiinteästi kummankin tavoitteen saavuttamisen. SYKE tekee vesialan kehitysyhteistyötä, tukee Suomen vesifoorumin toimintaa sekä osallistuu aktiivisesti kansainvälisten järjestöjen työhön vesialalla.

Rajavesistöyhteistyö naapurimaiden kanssa on Suomelle tärkeää ja hyvin kehittyneellä tasolla. Suomen toiminta rajavesistöasioissa ja niihin liittyvissä kansainvälisissä sopimuksissa on ollut esimerkkinä maailmalla. Toimintaa rajavesistöjen hyväksi jatketaan sekä omien naapureiden kanssa että kansainvälisten sopimusten toimeenpanossa.

Tutkimuslaitosten ja tutkimusrahoituksen kokonaisuudistuksessa noin 10 % SYKEN toimintamenoista siirretään valtioneuvoston kanslian ja Suomen Akatemian käytettäväksi strategiseen tutkimukseen. Leikkaus vähentää SYKEN kykyä kattaa yhteisesti rahoitettavien hankkeiden omarahoitusvaatimukset ja heikentää edellytyksiä ulkoisen rahoituksen hankintaan. Toisaalta uudistus lisää valtioneuvostoa palvelevan rahoituksen määrää. SYKE osallistuu yksin ja yhdessä rahoitushakuihin.

Maa- ja metsätalousministeriön ja ympäristöministeriön hallinnonalojen tutkimuslaitosten tutkimusta ja muita toimintoja koordinoidaan LYNET:n kautta. Yhteistyön alueita päivitetään laajennetussa LYNET –verkostossa.

Haasteena on saavuttaa tasapaino vähenevän henkilöstön ja uusien ja uudenlaista osaamista edellyttävien tehtävien välillä. Myös aluehallinnon asiantuntijavarojen väheneminen lisää SYKEen kohdistuvia odotuksia. Keinoja ovat luopuminen osasta tehtäviä sekä muutokset tehtävien hoidon tavoissa. Valtion roolin muuttuminen lisää muutoinkin tarvetta kehittää kumppanuuksia ja verkostoja ja julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä. Tuottavuuden parantamiseksi tiedonhallinnassa kehitetään yhteiskäyttöisiä tietojärjestelmiä. Ajantasaisen vesitiedon tarpeen kasvuun pyritään vastaamaan uusilla työvälineillä ja toimintatavoilla.

2.2. Tutkimuksen suuntaviivat

Vesitaloustutkimuksen painopisteet kaudella 2015–2019 ovat vesistöalueiden ja vesivarojen hoidon, suojelun ja käytön sekä riskienhallinnan systeemissä tutkimuksessa, jolla etsitään yhteiskunnallisesti kestäviä ratkaisuja ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi, vesiensuojeluongelmiin sekä edistetään vesiluonnonvarojen kestävästä käytöstä ja sinistä biotaloutta. Vesistöalueiden monitavoitteista hallintaa varten kehitetään mallijärjestelmiä, vuorovaikutteista suunnittelua sekä vesienhoitoa ja tulvariskien hallintaa palvelevien toimenpiteiden kustannustehokkuuden ja hyötyjen arviointia. Yhteistyössä LUKEn kanssa kehitetään tutkimusta ja asiantuntijapalveluja vaelluskalakantojen elvyttämiseksi ja erilaisten käyttötarpeiden yhteen-

sovittamiseksi ja eri käyttäjäryhmien vuorovaikutusten ja yhteistyön edistämiseksi tavoitteena vesien kestävästä käytöstä ja hoidon kokonaisuhyödyn lisääminen rakennetuissa vesistöissä.

Ministeriöiden tutkimus- ja muun erillisrahoituksen lisäksi ulkopuolisen rahoituksen määrää pyritään kasvattamaan vesitaloustutkimuksessa. Pyritään myös aktiivisesti vaikuttamaan rahoittajien ohjelmien sisältöihin. Rahoitusinstrumentteina tulevat kysymykseen mm. TEKES:n rahoitus, Suomen Akatemia sekä EU-osarahoitteiset instrumentit (Horizon 2020, Interreg, LIFE + ja EAKR). Osallistutaan myös European Research Areaan rakentamiseen liittyvän Joint Programming Initiative (JPI) -ohjelman 'Water challenges for a Changing World' toteuttamiseen sekä mahdollisesti myös European Innovation Platformin 'Water Efficient Europe' toimintaan.

Vesitalouteen liittyvää tutkimustoimintaa ohjataan SYKEssä erityisesti Itämeri, vesistöt ja vesivarat – tutkimusohjelman avulla, mutta liittymäkohtia on myös muihin tutkimusohjelmiin ilmastonmuutoksen, ekosysteemipalveluiden sekä alueiden käytön ja rakennetun ympäristön osalta. Esimerkiksi vihreään ja siniseen infrastruktuuriin liittyvä tutkimus sekä ekosysteemien tuottamien hyötyjen arvottamiseen liittyvä toiminta tukevat vesivarojen monipuoliseen hyödyntämiseen (sininen biotalous) tähtääviä toimenpiteitä. Vieraslajit muodostavat kasvavan uhan vesiluonnolle ja sen käytölle.

SYKEN tutkimustoiminnassa painotetaan yhteistyötä muiden LYNET-laitosten kanssa ilmastonmuutoksen vaikutusten arvioinnissa, skenaariomenetelmien kehittämisessä ja haavoittuvuuden ja sopeutumisen arvioinnissa. Yhteistyötä kehitetään ja tiivistetään mm. vesivarojen hallintaan ja vesiensuojeluun liittyvällä mallien ja arviointityökalujen kehittämisellä, ilmastonmuutoksen sopeutumiseen liittyvissä T&K-hankkeissa, kunnostukseen liittyvässä toiminnassa sekä seurannan kehittämisessä. Myös vesiin liittyvien tietovarantojen hyödyntämistä ja yhteiskäyttöä edistetään.

2.3. Keskeiset päämäärät vesitalousasioissa

Vesitilanne- ja tulvavaroituspalvelun kehittämisessä korostuvat asiakasnäkökulma sekä tosi-aikaisuudesta aiheutuvat operatiiviset vaatimukset. Toiminnassa panostetaan erityisesti riskien hallintaan ja mallien kehittämiseen, jotta palvelut ja niiden laatu turvataan. Hydrologisia aineistoja, malleja, tietojärjestelmiä ja paikkatietoja käytetään myös kehitettäessä valuma-alueiden vesitalouden, ravinnekuormituksen ja tulvariskien hallintaa. Seurantoja ja niihin liittyviä raportointeja kehitetään osana ympäristöinformaation kehittämisohjelmaa. Seurantoja uudistetaan LYNET-yhteenliittymän, vuoden 2015 alusta aloittavan Luonnonvarakeskuksen ja muiden hallinnonalojen kanssa. Lisäksi pyritään vaikuttamaan EU:n ja kansainvälisten organisaatioiden seuranta- ja raportointivelvoitteisiin.

Vesihuoltoon liittyvissä tehtävissä painopiste on tiedonhallinnan kehittämisessä, maankäytön ja rakentamisen ohjauksessa, vesihuoltoverkostojen tilan parantamisessa, riskien hallinnassa ja ekotehokkaissa ratkaisuissa. Pohjavesien kestävästä käytöstä painopisteitä ovat pohja- ja pintavesien väliset yhteydet sekä seurantojen yhteensovittaminen. Tietoa pohjavesialueista pyritään lisäämään maankäytön ja elinkeinojen, maa-ainesten oton, vedenhankinnan ja suojelun tarpeiden yhteen sovittamiseksi ottaen huomioon myös oikeusturvanäkökohdat.

SYKE edistää vesitalousstrategian toimeenpanoa seuraavasti:

Päämäärä 1: Varaudutaan muuttuviin ilmasto- ja vesioloihin

- Tulvakeskus vastaa yhtenäisestä vesitilannepalvelusta ja tulvavaroituksista.
- Edistetään yhteiskunnan varautumista ilmastonmuutokseen ja poikkeuksellisiin vesioloihin. Kehitetään skenaariotarkasteluja ja lähestymistapoja, joilla voidaan tunnistaa sopeutumistarpeita. Arvioidaan sopeutumismenetelmien tehokkuutta, kustannuksia ja hyötyjä.
- Arvioidaan maankäytön ja ilmastonmuutoksen vaikutusta vesivaroihin ja vesistökuormitukseen sekä tulvariskeihin.

Päämäärä 2: Valuma-alueilla sovitaan yhteen vesien käytön ja hyvän tilan tavoitteet

- Edistetään vesivarojen käyttöön liittyvien tavoitteiden yhteensovittamisen käytäntöjä Suomessa ja kansainvälisesti.
- Sovitetaan yhteen tulvariskien hallinnan, vesienhoidon ja merenhoidon sekä alueiden käytön suunnittelua.
- Kehitetään vesistöalueittaista hyötyjen, haittojen ja riskien hallintaa muuttuvissa ilmasto-oloissa.
- Arvioidaan vesivarojen käytön ja hoidon toimenpiteiden yhteiskunnallisia ja taloudellisia vaikutuksia sekä sovelletaan vuorovaikutteisen suunnittelun ja monitavoitteisen päätöksenteon menetelmiä.
- Tarkennetaan hydrogeologisella tutkimuksella tietoa pohjavesimuodostumista ja hyödynnetään tietoja pohjavesialueiden kartoituksessa ja luokituksessa sekä erityisesti vedenhankintaan liittyvien riskien arvioinnissa.

Päämäärä 3: Toimintatavat ovat asiakaslähtöisiä ja perustuvat kumppanuuksiin

- Palveluja kehitetään asiakaslähtöisesti ja niiden suunnittelussa otetaan huomioon julkisen ja yksityisen sektorin rajapinnat sekä asiakkaiden tiedontarve ja odotukset.
- Järjestetään asiakastyytyväisyyden ja palautteen säännöllinen kerääminen.
- Tehostetaan ympäristöseurannan käytäntöjä, seurantatiedon jalostamista ja jakelua.

Päämäärä 4: Suomessa on kansainvälisesti kilpailukykyinen vesialan osaaminen

- Lisätään kansainvälistä yhteistyötä (EU-valmistelu, hanketoiminta, rajavesistöyhteistyö, yhteistyö ulkoasiainministeriön kanssa, UNECE:n toiminnan tukeminen rajavesistöasioissa).
- Osallistutaan UNECE:n työohjelman toteuttamiseen, erityisesti vesi-ruoka-energia -arvioinnin tekemiseen hyödyntäen rajavesistöyhteistyön kokemuksia.
- Tuetaan Suomen vesifoorumin toimintaa ja edistetään vesialan kumppanuuksia.
- Kansainvälisissä (myös kehitysmaihin suuntautuvassa) tutkimuksessa korostuvat ilmastonmuutokseen ja vesivarojen hallintaan liittyvät teemat erityisesti rajavesistöissä sekä vesijalanjälkeen ja sen käyttöön ohjauskeinona liittyvä tutkimus.
- Tuetaan Keski-Aasian maiden kehitystä vesivarojen käytössä ja hoidossa.
- Osallistutaan Kiinan vesivaraministeriön ja MMMn koordinoimiin yhteishankkeisiin.
- Tehdään aktiivista yhteistyötä kansainvälisten verkostojen puitteissa.
- Tuotteistetaan ja kehitetään vesitilannepalvelua, malleja ja arviointityökaluja kilpailukykyisiksi yhteistyössä alan yritysten kanssa.
- Vesistöihin ja vesivaroihin liittyvän tiedon kokoamista, jalostamista ja jakelua parannetaan ja samalla selvitetään mahdollisuudet myös alan liiketoiminnan edistämiseen.

2.4. Palvelut aluehallinnolle ja ministeriöille

- Varaudutaan ELYjen resurssivähennysten mahdollisesti tuomiin muutostarpeisiin.
- Tuotetaan asiantuntijapalveluja ja järjestämällä yhteisiä koulutus- ja neuvottelupäiviä.
- Tuetaan ministeriötä, ELY-keskuksia ja tulvaryhmiä tulvariskien hallinnan suunnittelussa.
- Vastataan tietojärjestelmien ylläpidosta ja parannetaan niiden käytettävyyttä.
- Huolehditaan vesiasioden kansallisesta ja kansainvälisestä raportoinnista.
- Toteutetaan hydrologista seurantaa ja vastataan hydrologisesta tietopalvelusta.
- Vastataan hydrologisten tietokantojen ylläpidosta, laskentaohjelmien kehityksestä, tiedon keruun sovelluksista, mittalaitteiden esivalinnasta ja käyttäjien ohjeistuksesta.
- Vastataan Vesistöennustejärjestelmän ylläpidosta, vesistöennusteista, ajankohtaisen vesitilannepalvelun sisällöstä, tulva- ja lumikuormavaroituksista sekä LUOVA-järjestelmän tulvatilannekuvasta ja Tulvakeskuksesta yhteistyössä ELY-keskusten ja Ilmatieteen laitoksen kanssa.

- Huolehditaan vesistöalueiden hoitoon sekä rakennettuihin ja säännöstelyihin vesistöihin liittyvistä asiantuntijatehtävistä ja tuotetaan ELY-keskuksille säännöstelyjen ja juokсутusten toimeenpanon asiantuntijapalveluja ja osallistutaan säännöstelyverkoston toimintaan.
- Osallistutaan suomalais-venäläisen rajavesistökomission toimintaan.
- Välitetään vesistökunnostusverkoston kautta tietoa ja kokemuksia vesistöjen kunnostamisesta ja kannustetaan kansalaisia, yhteisöjä ja yrityksiä omaehtoiseen kunnostustyöhön.
- Ylläpidetään ja kehitetään yhdessä IL:n ja muiden LYNET-laitosten kanssa Ilmasto-opas.fi -sivustoa, jonka kautta tarjotaan ajankohtaista tietoa ilmastonmuutoksen vaikutuksista ja sopeutumisesta.

3. Vuoden 2015 tavoitteet

3.1. Talousarvion tulostavoitteet

Vesitalous ja yleiset luonnonvara-asiat

- Edistetään rakennettujen vesistöjen monipuolista käyttöä ja hoitoa sekä elinkeinotoiminnan edellytyksiä ottaen huomioon tulva- ja kuivuusriskit, kalatalous, virkistyskäyttö, elinympäristöjen tila ja uusiutuvan energian tuotanto.
- Edistetään ilmastonmuutokseen sopeutumista ja muita riskienhallintaa parantavia vesitaloushankkeita.
- Vesihuollon tietohuoltopalvelu valmistuu käyttöönotettavaksi.
- Hyödynnetään uuden tekniikan, innovatiivisten julkisten hankintojen ja kansalais-havainnoinnin käyttöä veden laadun ja määrän seurannassa.
- Edistetään suomalaiseen vesiosaamiseen perustuvaa kansainvälistä yhteistyötä ja vientiä Suomen vesifoorumin kanssa.

3.2. Toiminnalliset tavoitteet

- Laaditaan tulvariskien hallintasuunnitelmien toimenpiteiden seurannan ohjeistus ja kuulemispalautekooste. Raportoidaan yhteistyössä ELY-keskusten kanssa tulokset asukkaiden suhtautumisesta tulvariskien hallinnan toimenpiteisiin. Kehitetään tulvariskien hallinnan ja vesienhoidon suunnittelun ja viestinnän yhteensovittamista yhteistyössä ministeriöiden ja ELY-keskusten kanssa.
- Tuetaan vesistövisioiden valmistelua erityisesti Iijoella. Valmistellaan LUKEn koordinoimana suunnitelma rakennettujen vesistöjen tutkimusohjelmaksi. Kartoitetaan isännättömiä/tarpeettomia patoja ja kehitetään arviointitapaa purkamisesta aiheutuvien vaikutusten tunnistamiseen.
- Tuotetaan ELYille padotus- ja juokсутusselvitysten edellyttämät vesistömallilaskennat ottaen huomioon ilmastonmuutokseen sopeutuminen. Päivitetään Pirkanmaan säännöstelyjen järvien säännöstelysuositukset ja laaditaan raportti lisälmen reitin säännöstelyjen toimivuudesta. Parannetaan tiedonvälitystä Venäjälle.
- Otetaan Vesistömallijärjestelmässä käyttöön ILn uudet säännustemallituotteet ja kehitetyt vesistömallin hydrologiset prosessisovellutukset sekä tulvavahinkoarviot. Kehitetään Tulva-keskuksen erityistilannetoimintaa yhteistyössä ELY-keskusten ja pelastuslaitosten kanssa. Jatketaan Tulvakeskuksen mobiilipalvelun, hulevesi- ja jääpatotulvavaroitusten ja -kartojen sekä jääpatotulvien toistuvuuden arvioinnin kehittämistä.
- Valmistellaan yhdessä LUKEn ja ELY-keskusten kanssa esitys maa- ja metsätalouden seurannan uudelleen järjestelyistä. Parannetaan seurannan tuottavuutta (Monitor 2020 hanke) ja nostetaan hydrologisen seurannan automatisointiastetta.

- Saatetaan päätökseen EU-LIFE+ hanke ”Monitavoitearvioinnin käytännöt ja työkalut ympäristövaikutusten arvioinnin laadun ja vaikuttavuuden parantamisessa” (IMPERIA) ja Inarijärven kalatalouden kehittämisen tulevaisuuskuvien ja toimenpidevaihtoehtojen monitavoitearviointi.
- Tuotetaan tietoa vesivarojen käytön euromääräisen arvon ja varallisuuden määrittämiseksi. Kehitetään vesivaratilinpidon tiedon tuottamista mm. mallien avulla sekä tiedonhallinnan järjestämistä mm. rajapintoja muihin järjestelmiin yhteistyössä Tilastokeskuksen kanssa.
- Edistetään vesihuollon tietohuoltopalvelun käyttöönottoa arvioimalla tallennettujen vesihuoltolaitosten vedenottamotietojen luotettavuutta ja ajantasaisuutta. Hankkeessa tarkastellaan myös lupaehtojen mukaisen vedenottomäärän suhdetta pohjavesimuodostuman arvioituun antoisuuteen.
- Valmistellaan haja-asutusalueen maankäytön ja vesihuollon suunnittelun yhteensovittamista tukevan palvelupaketin toteuttaminen osaksi LIITERI –paikkatietopalvelua.
- Edistetään toimintavarmaa ja energiatehokasta vesihuoltoa.
- Tuotetaan vesitaloutta palvelevien toimintamallien ylläpidon asiantuntija- ja tekniset palvelut ja julkaistaan ohjeet ELYjen rakentamistoimintaan liittyvistä hankinnoista sekä valtion omistukseen jäävien rakenteiden ylläpidosta.
- Järjestetään elokuussa 2015 Kuusamossa 20. pohjoisten hydrologisten alueiden tutkimus-symposiumi ”20th International Northern Research Basins Symposium and Workshop”.

4. Vesitaloustehtävien henkilöstö

Vuonna 2011 tehdyn vesitaloustehtäviin suunnattujen voimavarojen käyttösuunnitelma on vuoden 2013 loppuun mennessä pääosin toteutettu.

Vuosina 2014–2017 SYKEN toimintamenomomenttiin kohdistuu yhteensä arviolta 4–5 M€ vähennys, joka koostuu tutkimuslaitosten rahoitusuudistuksesta, vielä jäljellä olevasta tuottavuusohjelmasta sekä eräistä muista jo sovituista säästöpäätöksistä.

Säästöjen vaikutuksista SYKEN T&K –toimintaan ja palvelutehtäviin ympäristöministeriön toimialalla on päätetty alkuvuodesta 2014. Linjaukset tarkistetaan alkuvuodesta 2015. Säästöjen vaikutuksista vesivaratehtäviin on sovittu vuoden 2015 osalta.

Momentti	2015
35.01.04, Yhteensä	25
30.40.21, Yhteensä	16

Linjaukset vuosien 2016–2017 osalta sovitaan alkuvuonna 2015 siten, että ne voidaan ottaa huomioon vuoden 2016 talousarvioesityksen laadinnassa. Samassa yhteydessä sovitaan myös siitä, millä tavoin vesitaloustehtäviin kohdennettava SYKEN toimintamenopanostus määritellään.

Aluehallinnon muutokset saattavat vaikuttaa voimavaralinjauksiin vuodesta 2016 eteenpäin. SYKE osallistuu aluehallinnon uudistuksiin liittyvien toimintatapa- ja työnjakomuutosten valmisteluun.

5. Seuranta ja raportointi

Suomen ympäristökeskuksen toimintakertomus ja tilinpäätös toimitetaan maaliskuussa 2016. Mikäli merkittäviä poikkeamia tulostavoitteista tulee tietoon raportointien välillä, niistä neuvotellaan erikseen maa- ja metsätalousministeriön kanssa.

Helsingissä 9. tammikuuta 2015



Jaana Husu-Kallio
Kansliapäällikkö
Maa- ja metsätalousministeriö



Lea Kauppi
Pääjohtaja
Suomen ympäristökeskus



Juha Ojala
Osastopäällikkö
Maa- ja metsätalousministeriö

