

Ilmatieteen laitos

Liikenne- ja viestintäministeriön tilinpäätöskannanotto vuoden 2016 tilinpäätöksestä

Liikenne- ja viestintäministeriö antaa perustellun tilinpäätöskannanottonsa Ilmatieteen laitoksen vuoden 2016 tilinpäätöksestä. Kannanotto perustuu talousarvioasetuksen 66 i §:n 1 momenttiin.

Kannanotto on käsitelty ministeriön johtoryhmissä.

Yleistä

Ilmatieteen laitoksen tilinpäätös on selkeästi laadittu ja siinä esitetyt tiedot ovat pääsääntöisesti oikeita ja riittäviä.

Tilinpäätöslaskelmat on laadittu säännösten mukaisesti. Tilinpäätöslaskelmien liitteenä esitettävät tiedot on esitetty valtion talousarvioista annetun asetuksen edellyttämällä tavalla.

Tilinpäätösanalyysi on esitetty valtion talousarviosta annetun asetuksen mukaisesti.

Toiminnallisesta tehokkuudesta on esitetty oikeat ja riittävät tiedot.

Arvio tuloksellisuudesta, sen kehityksestä ja asetettujen tulostavoitteiden toteutumisesta**Tulostavoitteet**

Kertomusvuoden aikana Ilmatieteen laitoksen strategia uudistettiin. Uudessa strategiassa Ilmatieteen laitoksen toiminta rakentuu neljän kulmakiven varaan: strategiset infrastruktuurit, digitaalinen ja sujuva tuotanto, korkeatasoinen tutkimus palveluna sekä asiakaslähtöiset palvelut.

Ilmatieteen laitoksen henkilöstön määrä väheni kertomusvuonna, mikäli on seurausta vuonna 2015 käydyistä yhteistoimintaneuvotteluista. Henkilöstön osaamisprofiileissa ja toimenkuvissa tapahtui hieman muutoksia. Näistä muutoksista huolimatta Ilmatieteen laitos saavutti lähes kaikki sille tulossopimuksessa asetetut tavoitteet. Laitos muun muassa paransi sääennusteidensa osuvuutta ja satteen ennustettavuus oli vuonna 2016 jopa ennätystasolla.

Myös tutkimuspalvelujen osalta laitoksen kansainvälisesti vertaisarvioitu tutkimustyö saavutti vuoden 2016 aikana kansainvälisen Web of science -tietokannan mukaan ennätyksellisen 312 julkaisun määrän. Tutkimustyön kansainvälisesti korkeaa laatua todistaa lisäksi muun muassa se, että laitoksen tutkijat olivat mukana seitsemässä Nature-tiedejulkaisun artikkelissa. Kansainvälisen yhteistyön alalla laitos jatkoi muun muassa Pohjoismaiden yhteisen säämallituotannon valmistelua. Strategisen osaamisen kehittämiseksi laitos käynnisti kertomusvuoden aikana historiansa toisen tenure track -professuuriohjelman.

Id Versionumero

Liikenne- ja viestintäministeriö	Käyntiosoite Eteläesplanadi 16 (kirjaamo) Helsinki	Postiosoite PL 31 00023 Valtioneuvosto	Puhelin 029516001	www.lvm.fi etunimi.sukunimi@lvm.fi kirjaamo@lvm.fi
----------------------------------	---	--	----------------------	--

Vuodelle 2016 Ilmatieteen laitokselle oli tulossopimuksessa asetettu yhteensä 14 tulostavoitetta, joita mitattiin 14 mittarin avulla. Tämän lisäksi laitokselle oli asetettu 4 toiminnallisen tehokkuuden mittaria. Ilmatieteen laitos saavutti kolme tulostavoitetta lukuun ottamatta kaikki sille asetetut tulostavoitteet. Laitos on esittänyt poikkeamille perustelut. Kahden toteutumatta jättäneen tulostavoitteen laitos katsoo toteutuvan aikataulun viivästyminen vuoksi vuoden 2017 puolella. Toteutumatta jääneistä tulostavoitteista ministeriö kehottaa laitosta kiinnittämään huomiota erityisesti julkisoikeudellisten suoritteiden kustannusvastavuuden saattamiseksi tavoitetasolle (toteuma 95 % /100 %).

Sekä kokonaistuottavuus että työn tuottavuus kehittyivät myönteisesti. Kokonaistuottavuuden 2 %:n tavoite ylitettiin 1,8 % -yksiköllä. Positiivisen tuloksen sai aikaiseksi kokonaispanoksen lasku edellisvuoteen verrattuna tuotosindeksi pysyessä samana. Työn tuottavuuden 1 %:n tavoite puolestaan ylitettiin 5,27 % -yksiköllä. Tämä johtui htv-määrän selvästä laskusta edellisvuoteen verrattuna. Sidosryhmien tyytyväisyys pysyi edellisvuosien tapaan kiitettävällä tasolla.

Viraston rooli hallitusohjelman toteuttamisessa ja yhteiskunnallisten tavoitteiden saavuttamisessa

Ilmatieteen laitoksen rooli hallinnonalan yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden saavuttamisessa on määritelty monivuotisessa tulossopimuksessa. Ilmatieteen laitos toimii alansa turvallisuusviranomaisena tuottaen varautumisen ja valmiuden palvelut muille viranomaisille ja yhteistyökumppaneille. Laitos kehittää lakisääteisessä palvelu- ja tutkimustoiminnassaan erityisesti sää- ja varoituspalveluita erityisesti poikkeuksellisia säätilanteita varten. Laitos tuottaa tutkimustietoa etenkin biotalouden ilmasto- ja ilmanlaatuvaikutuksista – ja riskeistä sekä tukee tutkimukselleen muiden muassa energiasektoria eri energiamuotojen päästökysymyksissä.

Ministeriö panee tyytyväisyydellä merkille viraston toiminnan osana hallinnonalan vuoden 2016 toimintaa ja hallinnonalan tavoitteiden saavuttamista. Virasto on hoitanut viranomaistehtävänsä ja se on uudistanut ja tehostanut toimintatapojaan hallinnonalan linjausten mukaisesti.

Laitos on hallitusohjelman tavoitteiden mukaisesti toiminnallaan tukenut digitaalisen liiketoimintaympäristön syntymistä muun muassa avaamalla laitoksen kehittämät lähdekoodit. Laitos on myös päättänyt, että jatkossa uudet, kehitettävät lähdekoodit suunnitellaan lähtökohtaisesti avattaviksi. Näin laitos tukee toiminnallaan mm. liikenteen automatisaatiota reaaliaikaisen koneluettavan avoimen rajapinnan ylläpidolla ja kehittämisellä. Lisäksi laitos kehittää toiminnassaan syntyvien suurten tietomäärien analytiikkaa ja hallintaa sekä tekee yritys yhteistyötä uuden liiketoiminnan synnyttämiseksi.

Seurattavat mittarit

Seurattavia mittareita ei ole tarpeen siirtää tulostavoitteisiin.

Arvio tilinpäätösanalyysistä

Ministeriö on arvioinut laitoksen tilinpäätösanalyysiä. Arvioinnissa on otettu huomioon tilintarkastajan näkemykset. Ministeriö kiinnittää jatkossa huomiota vain oleellisimpiin ja merkittävimpiin asioihin.

Liikenne- ja viestintäministeriö on sitoutunut kiinnittämään huomiota hallinnonalan virastojen ja laitoksen osalta maksuperustelain mukaiseen suoritteiden hinnoitteluun. Ilmatieteen laitoksen julkistaloudellisen maksullisen toiminn-

Id Versionumero

Liikenne- ja viestintäministeriö	Käyntiosoite Eteläesplanadi 16 (kirjaamo) Helsinki	Postiosoite PL 31 00023 Valtioneuvosto	Puhelin 029516001	www.lvm.fi etunimi.sukunimi@lvm.fi kirjaamo@lvm.fi
----------------------------------	---	--	----------------------	--

nan tulos jää edellisten vuosien tapaan alle maksuperustelain edellyttämän omakustannusarvon. Laitoksen maksuasetus on voimassa vuoden 2017 loppuun. Maksuasetuksen tarkistuksessa Ilmatieteen laitoksen tulee pyrkiä maksuperustelain mukaiseen hinnoitteluun. Lisäksi tarkastusvirasto on kiinnittänyt huomiota, että laitos ei ole esittänyt kustannusvastaavuuslaskelmissa raportointivuoden tavoitelukuja.

Ministeriö kiinnittää vuoden 2015 tilinpäätöskannanottonsa tavoin huomiota siihen, että tilinpäätöksessä tulisi lisätä sanallista analyysia helpottamaan numeroiden tulkintaa. Erityisesti tulostavoitteiden toteumien kohdalla myös saavutettujen tavoitteiden osalta tulee kuvata keskeiset perustelut.

Tarkastusvirasto on lisäksi kiinnittänyt huomiota sisäisen tarkastuksen järjestämiseen laitoksen viime vuosina käyttämän sisäisen tarkastuksen vähäisen työpanoksen vuoksi. Ministeriö kiinnittää Ilmatieteen laitoksen huomion siihen, että laitoksen on huolehdittava sisäisen valvonnan toimivuudesta, asianmukaisuudesta ja riittävydestä sekä tätä vasten arvioida sisäisen tarkastuksen järjestämistä, mikäli laitos näkee tähän perusteltua syytä.

Toimenpiteet, joihin laitoksen on tarpeen ryhtyä tuloksellisuuden parantamiseksi

Viraston tulee ottaa huomioon edellä esitettyjen tuloksellisuus- ja tilinpäätösanalyysin yhteydessä edellytetyt toimenpiteet.

Ottaen huomioon julkiseen sektoriin kohdistuvat säästötavoitteet, ministeriö edellyttää, että viraston kustannuskehitys pysyy maltillisena. Ministeriö painottaa edelleen, että virastolla ja koko hallinnonalalla on kustannusten nousun torjumiseksi jatkuvasti selvitettävä ja tarkastettava mahdollisia säästö- ja tehostamistoimenpiteitä.

Virastojen rooleissa ja yhteistyössä on konsernistrategian painopisteiden toimeenpanon suhteen tunnistettu tarve tarkentaa virastojen rooleja ja tarkastella roolitusta kokonaisuutena hallinnonalan yhteistyötä korostaen. Tätä painopisteistöä tehdään painopistetapaamisissa kuluvan vuoden aikana ja virastolta odotetaan aktiivista osallistumista työhön tuloksellisuuden parantamiseksi.

Ministeriö on käynnistänyt liikenne- ja viestintähallinnon virastouudistuksen keväällä 2017. Ministeriö edellyttää viraston myötävaikuttavan hankkeen läpiviennin osallistumalla aktiivisesti hanketyöhön.

Liikenne- ja viestintäministeriön toimenpiteet tuloksellisuuden parantamiseksi

Hallinnonalan konserniyhtenäisyyttä tukevaa ohjausmallia kehitetään edelleen.

Virastojen tulossopimuksia kehitetään vuoden 2017 aikana tarkoituksena parantaa tulostavoitteiden yhteyttä konsernistrategian yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoitetiloihin tarkentamalla viraston roolia konsernistrategian toteuttajana ja kytkemällä mittarit konsernistrategian tavoitetiloihin entistä tiiviimmin. Tätä työtä tehdään muun muassa painopistetapaamisissa, joihin kaikki ministeriön osastot osallistuvat.

Ministeriön johtaa hallinnonalan virastouudistusta, jonka tavoitteena on erityisesti hallinnonalan tuloksellisuuden parantaminen ja asiakastarpeiden entistä parempi huomioinen.


Id Versionumero

Liikenne- ja viestintäministeriö	Käyntiosoite Eteläesplanadi 16 (kirjaamo) Helsinki	Postiosoite PL 31 00023 Valtioneuvosto	Puhelin 029516001	www.lvm.fi etunimi.sukunimi@lvm.fi kirjaamo@lvm.fi
----------------------------------	---	--	----------------------	--

Hallinnonalalla toteutetaan pääministeri Sipilän hallitusohjelman mukaista digitaalisen liiketoiminnan edistämisen kärkihanketta. Lisäksi hallinnonalalla toteutetaan säädösten sujuvoittamisen kärkihanketta.



Anne Berner
liikenne- ja viestintäministeri



Harri Pursiainen
kansliapäällikkö

Tiedoksi

Liikenne- ja viestintäministeri
Valtiovarainministeriö
Eduskunnan tarkastusvaliokunta
Valtionalouden tarkastusvirasto
Valtiokonttori
Liikenne- ja viestintäministeriö, konserninhjausosasto
Liikenne- ja viestintäministeriö, ohjausyksikkö
Liikenne- ja viestintäministeriö, talousyksikkö

Id Versionumero

Liikenne- ja viestintäministeriö	Käyntiosoite Eteläesplanadi 16 (kirjaamo) Helsinki	Postiosoite PL 31 00023 Valtioneuvosto	Puhelin 029516001	www.lvm.fi etunimi.sukunimi@lvm.fi kirjaamo@lvm.fi
----------------------------------	---	--	----------------------	--