

0	0	3	5	7	10	13	19	25	36	48	55	62	69	75	85	90	92	93	95	96	97	99	100
0	2	4	6	8	10	15	20	30	40	45	50	55	60	70	80	85	90	92	94	96	98	100	

UUTISET

Kehitysavun järjestöjen määrärahoista leikataan jopa kolmannes

Järjestöt saivat viime vuonna 110 miljoonaa euroa. Ulkoministeriö arvioi, että summasta leikataan 30–40 prosenttia. Leikkaukset johtavat henkilöstön vähennyksiin Suomessa ja ulkomailla.

Kehitysyhteistyöhön käytetyt määrärahat vähenevät ensi vuodesta alkaen vuosittain yhteensä 270 miljoonalla eurolla. Summasta 300 miljoonaa leikataan

suorana kehitysyhteistyön määrärahoista, mutta summasta 100 miljoonaa ohjataan Finnfinn ja muiden rahoitusinstituutioiden kautta kehitysyhteistyöhön. Kehitystyön palveluskusken (Kepa) toiminnanjohtaja **Timo Lappalainen** tuo esiin huolensa siitä, miten äkilliset leikkaukset vaurioittavat huolella ja pitkäjänteisesti tehtyä kehitystyötä.

”Ymmärrämme toki, että tiukoissa palkoissa jokainen joutuu ottamaan isoa vastaan. Mutta on erilaisia tapoja tehdä leikkauksia. Se miten se nyt tehdään, on oikeastaan kaikkein äälimmäinen, joska se ei anna mahdollisuuksia ottaa törmäystä vastaan.”

Lappalaisen mielestä olisi ollut kannattavampaa aloittaa leikkaukset pienemmällä summalla.

malla ja nostaa sitä portaittaisesti neljän vuoden kuluessa.

Kehityssyhteistyön määrärahat ovat lähes kolmekkertaisesti vuodesta 2000, mutta ensi vuodesta alkaen niihin kohdistuu suuria leikkauksia. Tulevan neljän vuoden aikana luvossa on lähemmäs miljardin euron säästö.

Leikkausten suuruusluokkaa alkaa jo olla samaa taas vuonna 2014 kaikkiaan kehityssyhteistyön määrärahojen kanssa.

Myöskään päästökauppojen tuloja ei enää ohjata kehityssyhteistyölle, mikä tarkoittaa noin 70 miljoonan lovea kehityssyhteistyöhön suunnattuihin tukiin.

Kehitystyötä tekevät kansalaisjärjestöt ovat hyvin huolissaan näiden aikainäisestä toteutuksesta.

**Leikkauskohteet ja
leikkaustapa vielä auki**
Ulkkoministeriön kehityspoliittisen osaston päällikön **Pekka Puustinen** mukaan leikkauskustat kansalaisjärjestöihin kohdistuu noin 30–40 prosenttia.

Viime vuonna tukien määrä kansalaisjärjestöille oli noin 110 miljoonaa euroa.

”Kansalaisjärjestöjen tuista noin 70 prosenttia menee ohjelmatickua saaville, 25 prosenttia hanketukiin ja noin viisi prosenttia muihin tukiin, kuten kansalaisjärjestöjen viestintään ja globaalikasvatukseen”, Puustinen kertoo.

Ohjelmatickua jaetaan aina kolmeksi vuodeksi kerrallaan, ja nyt niitä saavat esimerkiksi ulkkoministeriön 16 kumppanuusjärjestöä, Kefa ja Kehys

Ky sekä kolme erityissäätiötä. Vielä ei ole täysin selvää, miten leikkaukset muutun jaksautu-
vasta määrärahojen saajien kesken.
Ulkoministeriö antaa tarkempaa
tietoa elokuun puolessavälissä.
Kansalaisjärjestöt pelkäävät
kuitenkin pahinta.
"Osa tuista on sidottuja meno-
ja, ja niihin on vaikea koskea.
Yksi on esimerkiksi EU:lle teh-
dyt sopimukset, joissa on niin
sitten sopimussakot, että niitä ei
kannata rikkoa. Sitten jäh melko
vähän väännösohjausta", Kirkon
ulkomaanvian toiminnanjohtaja
Jouni Hemberg arvioi.
Pekka Puustinen kuitenkin
painottaa, että säästöjä haetaan
myös muista kehitysyhteistyön
kohdista, kuten monenkeskises-
tä kehitysyhteistyöstä.
Melko todennäköistä on, että

leikkaukset tuntuvat niin koti-
maassa kuin ulkomailla. Kansala-
isjärjestöjen kehitystyöikäy-
tännöt voivat ulkoministeriön
mukaan muuttua, eikä joltain
aieimpia tukimuotoja voida vält-
tämättä enää toteuttaa.

"Eniten tässä harmittaa, että
tämäntyyppinen paita leikata
vaaraantaa monen pitkäajanteisen,
hyvän projektin saavutukset.
Leikkauksen olisi voinut tehdä
työtyylikkämmiin porrastamalla",
Lappalainen harmittelee.

Projektit lupojen myötä
avaruus saajien jäävät tyhjään päälle.
Lappalaisen mukaan esimerkiksi
Planin tekemän selvityksen mu-
kaan jopa kymmenet tuhannet
työtöistä joudaan ilmaan asian-
muotoista koulutusta.

Järven arvioltaan kansalais-
järjestöjä odottavat todennäköi-

sesti myös tyt-neuvottelut, jotka koskevat jopa satoja kehitysyhteistyön ammatillaisia. Kepsä-olttatkin koko henkilöstöä koskevat ty-neuvottelut, joilla tavoitellaan 25-35 henkilötyövuoden irtisanomisia.

”Suomi taantuu Romanian ja Bulgarian tasolle”

Leikkausten ajoitus on Timo Lappalaisen mukaan hieman onneton. Tänä vuonna YK:n 15 vuoden vuosituhatvuotitavoitteet tulevat täyteen, ja kysysohjelmaa päätetään uudesta kehitysohjelmasta tulevalle 15 vuodelle.

Ohjelman rahoittamisesta keskustellaan ensi kuussa Etiopiassa. YK:n suositus kehitysyhteistyön tukemiseen on ollut 0,7 prosenttia bruttokansantulosta jo yli 40 vuotta, ja

Suomikin on sitoutunut siihen.

"Sen sijaan, että määrärahat olisivat nousemassa lähelle 0,7 prosenttia, ulkomaankauppa- ja kehitysministeri **Lenita Toiva-kalla** on aika aikävä tehtävä edustamaan maata, joka on juuri tynny-nämä leikkaukset ja määrärahat tippuvat alle 0,4 prosentin."

Suomi on ollut kehitystyötä määrärahoissa myöskin Jouni Hembergin mukaan hyvää keskitasoa 0,6 prosentin lukemallaan. Leikkaukset pudottavat kuitenkin Suomen EU:n uusien jäsenmaiden, kuten Bulgarian ja Romanian tasolle.

"Leikkausten seuraukset ovat dramaattiset. Tulevaisuus näyttää melko ankealta. Rahoitusosuus on alettava etsiä vahvimmin muualta", Hemberg pohtii.

SILJA EISTO



Kirkon ulkomaanavun ylläpitämässä Nicolas Barren koulussa Keski-Afrikan Tasavallassa on kolme luokkaa. Pienimpien ryhmässä on 45 oppilasta, isompien ryhmissä jopa 70. Kuvassa opettajajärjoittelija Nadège Ngbo 3-5-vuotiaiden ryhmän kanssa.



Cecelia Zangar työskentelee Mambahnin alueella Liberian suurimmassa kanalassa, jonka toimintaa Kirkon ulkomaanapu tukee.



Ohn Taw Gyin pakolaisleirin koulu Myanmarissa on yksi Kirkon ulkomaanavun avustuskohdeista.

Tutkimuslaitos: Ilmaston lämpeneminen ei olekaan hidastunut 2000-luvulla

Ilmastoon lämpenemisen pysäyttämiseen on tilasto-ohjelmaa, kertoo Yhdysvaltain ympäristö- ja valtamerentutkimuslaitos NOAA. Lämpeneminen on jatkunut 2000-luvulla lähes samana vauhtia kuin viime vuosikymmenten lopussa. Tutkimus on julkaistu Science-tiedelehdessä.

NOAA:n mukaan tulokseen on päästy parantamalla laskentamalleja ja ottamalla mukaan entistä enemmän maanpintavaikantoja.

Lisäksi laskelmassa on huomioitu kaksi viimeisintä vuotta, joista 2014 oli mittauksistorian lämpimin.

Täkkennuksia mittauksiin maalla ja merellä

Mallia muutettiin sekä meren että maan pintalämpötilan laskennassa. Merimittauksissa merkittävänä parannuksena esiteltiin poijusta ja laivoilla tehtyjen mittasten eron huomioiminen.

Täkkarpina pidetty poijumittaukset antavat yleensä viileämpiä lukemia kuin laivoilta tehtdyt. Päivitytässä laskentamallissa pyritään samalla huomioimaan yksittäisten laivojen

Eri tutkimuslaitosten laskentamallit tuottavat erilaisia tuloksia, sanoo professori Ari Laaksonen Ilmatieteen laitokselta.

Mittauspisteiden määrä on vähentynyt maa-alueilla tuntuvasti 1980-lukuun verrattuna. Yksi syy verkon harvenemiseen on mittausase-

mien ylläpidon kustannukset. Kansallisesti ylläpidettyjen asemien tärkein tehtävä on tuottaa dataa sääennusteisiin, ei ilmastotutkimukseen.

den harva verkosto on johtanut lämpöemission aliarviointiin, tutkimuksessa todetaan. Erityisesti Etelämantereelta puuttuu tietoa, vaikka se on lämpöemission kannalta merkittävimpiä alueita.

Ongelmaa ratkotaan ottamalla laskuihin aiemmin käyttämättä jäänyttä tietoa. Lämpötilatietoja voidaan myös lisätä oletusarvoisille alueille, joilta ei ole mittauksia.

**Ympäri malleja
ympäri maailmaa**

Tutkimuslaitokset käyttävät omia laskentamallejaan, joilla eri lähteiden tulokset saadaan vertailukelpoisiksi, sanoo professori **Ari Laaksosen** Ilmatieteen laitoksella.

Mallien erojen takia esitykset lämpötilan kehityksestä voivat poiketa toisistaan. Erottavat Laaksosen mukaan asteen sadadosien luokkaa. Myös Ilmatieteen laitoksen datasta on saatu muulla hieman erilaisia tuloksia kuin laitoksen omista raporteista.

Laaksosen mukaan laskentamallien muutokset eivät ole harvinaisia.

HEIKKI JAAKOLA

"Arvio on pätevää"

Hydvalvatalaisen NOAA:n tutkimus on tieteellisesti pätevä, muttei silloin lopullinen totuus toteutuneesta keuhkuksesta, sanoo ympäristöministeriön professori **Atte Korhola** Helsingin yliopistosta.

Korhola odottaa parhaillaan toisen keskeisen ilmastodatan tuottajan, brittiläisen Hadley Centerin näkemystä asiasta. Sen mukaan lämpenemisen hidastuminen 2000-luvulla näkyvästä.

Korholan mukaan NOAA:n uusin esitys haastaa aiemmat ilmastomallit. Korjattussakin esityksessä 15 vuoden on lämmennyt 15 muodon aikana noin 0,09 astetta. Toistan myllän mukaan tämän olisi pitänyt olla vähintään 0,2 astetta.

Ero viittaa siihen, että ilmastolämpämiehem vaikuttavia luontaisista sisäisiä tekijöitä tunnetaan vielä heikosti.

Tietoa kymmenistä tuhansista pisteistä

Korholan mukaan maailmalla on kymmenien tuhatta mit-

NOAA:n
tutkimus
on tieteellisesti
pätevä, muttei silti
lopullinen totuus
toteutuneesta
kehityksestä.

ATTE KORHOLA

tauspistettä. Niiden tuottaman tiedon muokkaaminen vertailukelpoiseksi on erittäin monimutkainen tehtävä.

Tilannetta helpottaisi kansainvälisen yhteisön ylläpitämä mittauspisteverkosto, joka rakennettaisiin erityisesti ilmastotutkimuksen tarpeisiin.

Verkoston pitäisi olla alueellisesti kattava ja koostua lyhydenmukaisesti toimivista yksiköistä.

HEIKKI JAAKOLA

Kemerahakemukset moninkertaistuneet

Kestävän metsätalouden rahoituslain mukaiset kemerahekemukset ovat moninkertaistuneet. Hakemustulvan takana on lainsäädännön muutos.

Metsäkeskuksen mukaan rahoituslain uudistus sai aikaan ennalta arvaamattoman hakemustulvan. Vanhan kemeralain mukaisten hakemusten määrä kasvoi keväällä kolmella neljänneksellä. Niiden osalta hakuaika päättyi 17 huhtikuuta.

Metsäkeskuksen pitää antaa siihen liittyvä rahoituspäätös tämän kauden loppuun mennessä.

Kemerauudistus muutti työläjiä ja rahoitusta. Uutta on myös vaatimus ennakkosuunnitelmasta.

Metsäkeskuksen mukaan etenkin poistuvia työläjeksi kos-

kevat hakemukset lisääntyivät keväällä. Pellometsätyöskentä pystykarsinnan osalta tukihakemukset nelinkertaistuivat.

Möys metsänsuodistamiseen haettiin tukea lähes neljä kertaa enemmän. Ainoastaan luonnon- ja tuhotuotusyhdistysten määrät olivat pieniä.

Hakemuskäytäntöä kasvoivat eniten pohjoisessa Suomessa. Pienintä hakemuskäytäntöä kasvoivat Oulussa.

Metsäkeskusten mukaan uusien suunnitelmallisten kunnostus- ja metsätalousohjelmien suunnittelutaloustietä on siirtynyt maksattavaksi syyksyksi. Myös aikaisemmin hyväksyttyjen keskeisten suunnitelmallisten hankkeiden tuet maksetaan pääosin vasta syyksyksi.

JARMO PALOKALLIO

Järvien pinnat korkealla

Saimaan vesi nousee vielä pari viikkoa, kertoo Tulvakeskus. Nousua kertyy arviolta korkeintaan 10 senttiä. Näillä näkymin Saimaan pinta pysyy kuitenkin normaalivöhykkeen ylärajan alapuolella.

Järvi-Suomen, Kuusamon ja paikoin myös Lapin järvien pinnat ovat myös korkealla. Ky-

mijoen vesistössä muun muassa Päijänteen ja Puulan vedenpin-
nat on edelleen selvästi kes-
kimääräistä ylempänä, vaikka
ovatkin jo laskeneet kevään ja
alkukesän huippulukemista.

Kuusamon Kitkajärvi on ol-
lut kesäkuun alusta 30 vuoden
pituisen havaintojaksos ennä-
tyslukeman tuntumassa. MT