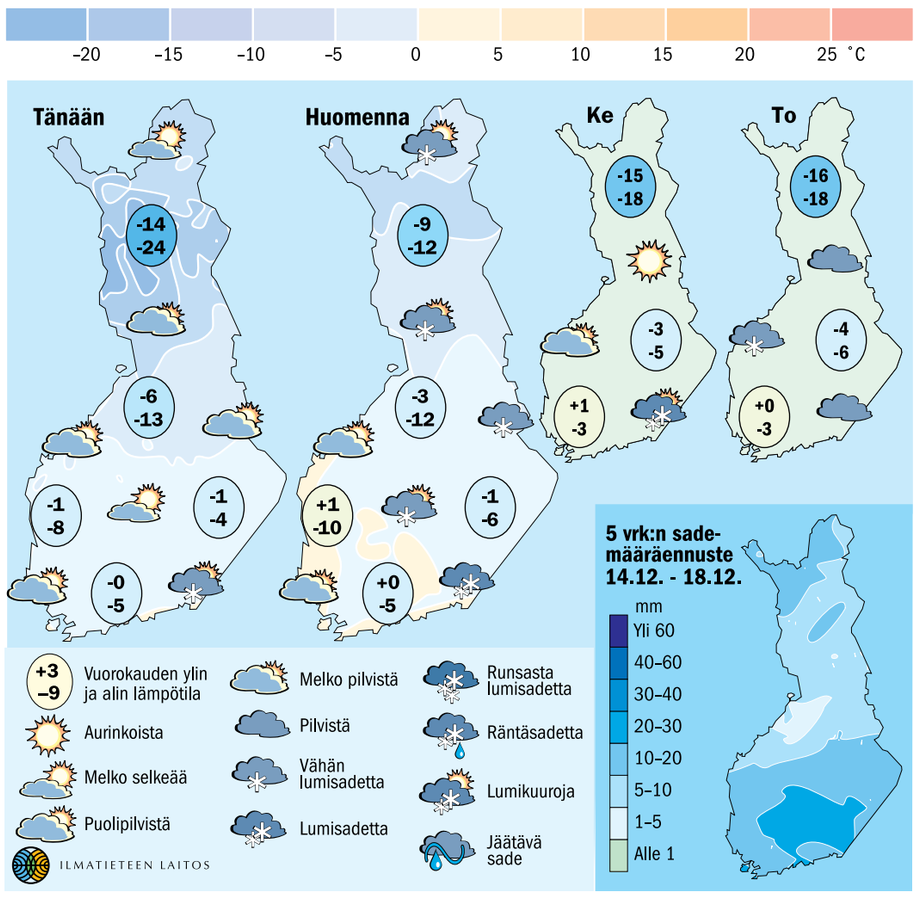
MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 145 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 14. JOULUKUUTA 2015

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Täsmälannoituksen edelläkävijä!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Pohjoisesta virtaa edelleen kylmää ilmaa

KOKO MAAHAN VIRTAA kylmempää ilmaa. Aluksi sää on enimmäkseen poutainen ja pilvisyys on vaihtelevaa. Viikon keskivaiheilla tulee ajoittain lumi-, etelässä räntäsateita. Loppuviikolla pilvisyys lisääntyy ja sää hieman lauhtuu. Lännestä saapuu laaja sadealue joka tuo maan etelä- ja keskiosaan vesi- ja räntäsadetta, pohjoisessa tulee lumikuuroja.

LÄMPÖTILA ON MAAN etelä- ja keskiosassa +5 ja -10, maan pohjoisosassa enimmäkseen -5 ja -20, Lapissa alimmillaan -20 ja -25 asteen välillä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna 5–25 milliä, runsaimmat sateet painottuvat loppuviikkoon ja maan etelä- ja keskiosaan.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää viilenee uudestaan väliaikaisesti viikonloppuna. Alkuviikolla lännestä saapuu runsas sadealue ja sää jälleen lauhtuu. Ajoittain sataa vettä tai räntää, Lapissa lunta.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	1	●	5.1
Kiikala	0	–	5.9
Turku	1	●	2.5
Jomala	2	●	4.4
Pori	1	●	6.2
Niinisalo	-0	●	6.5
Tampere	-0	●	5.4
Jokioinen	0	●	8.5
Lahti	2	●	1.9*
Kouvola	0	●	2.1
Lappeenranta	1	◐	2.4
Mikkeli	-1	●	*
Ilomantsi	-1	●	10.0
Joensuu	-1	●	8.3
Kuopio	-1	●	9.0
Viitasaari	-1	●	11.3
Jyväskylä	-1	●	7.1
Ähtäri	-1	●	9.7
Kauhajoki	-0	●	14.7
Vaasa	-1	◐	14.3
Ylivieska	-5	●	10.2
Kajaani	-	–	28.2
Oulunsalo	-9	◐	20.0
Pudasjärvi	-11	●	8.1
Suomussalmi	-7	●	21.0
Kuusamo	-9	●	9.2
Rovaniemi	-18	◐	7.6
Pello	-21	◐	8.8
Salla	-14	●	8.7
Sodankylä	-26	◐	13.3
Muonio	-26	●	8.1
Kilpisjärvi	-17	○	7.2
Ivalo	-18	◐	10.3
Utsjoki	-19	○	10.1

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 8 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

Tilaa Maatalouskalenteri 2016
Hinta 31,50 €
sisältää toimitus- ja postimaksun.
myynti@proagria.fi tai puh. 020 747 2485
www.proagriaverkkokauppa.fi
PRO Agria

Ilmatieteen laitoksen
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri -kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon.
Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden tableteille optimoituun lehteen lukulauta.m1t.fi
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

FRANCOIS MORI/LEHTIKUVA

Ilmastokokouksen puheenjohtaja, Ranskan ulkoministeri Laurent Fabius (keskellä) tuuletti villisti, kun historiallinen ilmastosopimus syntyi Pariisissa lauantai-iltana. YK:n pääsihteeri Ban Ki-moon (vas.) ja Ranskan presidentti Francois Hollande yhtyivät ilonpitoon. Kunnianhimoisen sopimuksen takana seisovat kaikki maailman valtiot.

Ilmastosopimus antaa potkua Suomen taloudelle

Pariisin ilmastosopimus luo kysyntää vihreälle teknologialle.

PARIISI (MT)
Suomella on nyt näytön paikka vyöryttää osaamistaan maailmalle.

Pariisissa lauantain syntynyt ilmastosopimus kasvattaa vihreän teknologian kysyntää ja parantaa suomalaisen teollisuuden kilpailukykyä.

Sitä mieltä ovat maatalous- ja ympäristöministeri **Kimmo Tiilikainen** (kesk.) sekä Suomen ilmastopaneelin puheenjohtaja, Helsingin yliopiston ympäristöekonomian professori **Markku Ollikainen**.

Ollikaisen mukaan ilmastosopimus antaa välttämättömän viestin markkinoille, kansalaisille, järjestöille ja yhteisöille pyrkiä kohti hiilineutraalia maailmantaloutta.

”Sopimus sallii päästökauppaohjelmien linkittämisen ja korostaa yhteisiä sääntöjä kansainvälisille päästöjä kompensoiville mekanismeille”, hän sanoo.

EK ja Energiateollisuus suht tyytyväisiä

Elinkeinoelämän Keskusliiton EK:n johtavan asiantuntijan **Mikael Ohlströmin** mukaan sopimus tasaa kilpailutilannetta sen suhteen, millaisia ilmastokustannuksia yrityksille koituu eri puolilla maailmaa.

”Niin sanotun hiilivuodon riski säilyy kuitenkin pitkälle tulevaisuuteen. Siksi eurooppalaiset energiaintensiiviset yritykset, jotka kilpailevat globaaleilla markkinoilla, tarvitsevat kilpailuhaittaa tasoittavia toimia.”

Lähivuosina tehtävä ilmastositoumusten tarkastelu on merkittävä välietappi, jolloin Ohlströmin mielestä erityisesti köyhien ”G20-maiden olisi välttämätöntä kiriä omia päästötavoitteitaan, jotta kuilu EU:n ja muun maailman ilmastotoimien ei veny entisestään.”

Ohlströmin mukaan on hyvä, ettei Pariisin sopimuksessa viitata vuodelta 1992 peräisin olevaan kiinteään jaotteluun teollisuus- ja kehitysmaihin.

Toki teollisuusmaille on edelleen asetettu suurempi vastuu ilmastotoimista ja -rahoituksesta, mutta myös kehittyvien maiden velvoitteet kasvavat, kun niiden toimintakyky paranee.

Energiateollisuus ry:n toimitusjohtajan **Juha Naukkarisen** mukaan energia-alan tehtävä on jatkaa määrätietoisesti kohti päästöttömyyttä ja fossiilisten polttoaineiden alasajoa.

”Sopimus antaa taustatukea päästöjen hinnoitteluun ja alueellisten päästökauppajärjestelmien yhteistyöhön. Uusi markkinamekanismi kannustaa yksityisiä tahoja investoimaan päästövähennyshankkeisiin.”

Tiukat tavoitteet, löysät keinot

Kansainvälisen oikeuden professori **Kati Kulovesi** Itä-Suomen yliopistosta pitää sopimuksen heikkoutena sitä, etteivät kunnianhimoiset tavoitteet ja toteuttamiskeinot ole tasapainossa keskenään.

Maiden pitäisi jatkossa vapaaehtoisesti leikata päästöjään huomattavasti, jotta lämpötilannousu pysyisi alle kahdessa asteessa.

Myös kehitysmaille maksettavan ilmastorahoituksen lisääminen jää tulevien neuvottelujen varaan.

Kuloveden mukaan Suomen päästövähennystavoite ei ole vielä tarkasti tiedossa.

Euroopan unioinin maakohtaiset tavoitteet on tarkoitus sopia ensi vuonna.

Tavoitteet koskevat päästökaupan ulkopuolisia sektoreita, kuten jätettä, liikennettä, maataloutta ja metsiä. Päästökauppasektoria eli raskasta teollisuutta sen sijaan kohdellaan EU:n sisällä yhtenä kokonaisuutena.

Metsät ja ruokaturva mukana

MTK on tyytyväinen, että metsäkysymykset saivat sopimuksessa ansaittua tilaa. Metsien hoito ja kestävä metsätalous nähdään keinona ylläpitää hiilinieluja.

MTK:n energia-asiantuntija **Anssi Kainulaisen** mukaan sopimukseen on kirjattu metsärahoitusmekanismit yleisluontoisesti ja joustavasti. Lisäksi erottelua kehitysmaiden ja teollisuusmaiden metsien kohtelun välillä on häivytetty merkittävästi.

Myös ruokaturva kirjattiin sopimukseen. Sen myötä huomio kiinnittynee myös viljelysmaan kunnon huolehtimiseen ja hiilinielun ylläpitämiseen.

KATJA LAMMINEN

» Niin sanotun hiilivuodon riski säilyy kuitenkin pitkälle tulevaisuuteen.
MIKAEL OHLSTRÖM

» Sopimukseen on kirjattu metsärahoitusmekanismit yleisluontoisesti ja joustavasti.
ANSSI KAINULAINEN

SOPIMUKSEN PÄÄKOHDAT

Iso urakka

Ilmaston lämpeneminen rajataan alle 2 asteeseen vuosisadan loppuun mennessä.
Maailma siirtyy nollapäästöihin vuodesta 2050 eteenpäin. Silloin hiilinielut, kuten metsät, sitovat kasvihuonekaasupäästöt.
Liki 190 maan päästövähennyksiä valvotaan ja tiukennetaan viiden uoden välein.
Teollisuusmaat rahoittavat kehitysmaiden ilmastotoimia vuosittain yli 90 miljardilla eurolla.

KOMMENTTI

Kerrottavaa lapsille

Nuija oli hädin tuskin kopsahtanut pöytään ilmastosopimuksen merkiksi, kun ystäväni jo tiedusteli Facebookissa, onko meidät nyt pelastettu.

Vastasin, että ainakin lapsenne ja lastenlapsenne saavat ehkä kasvaa hieman turvallisemmassa maailmassa.

Ilmastopakolaisten armeijat eivät vyöry pohjoiseen, eikä sotia syty viljelysmaan ja kasteluveden takia.

Tulevat polvet ajavat edullisilla sähköautoilla ja hämmästelevät muistoja pahanhajuisesta pakokaasusta.

Kiinan suurkaupungeissa ihmiset elävät pidempään, kun eivät sairastu fossiilisista saasteista.

Tämän kaiken mahdollistaa Pariisissa syntynyt ilmastosopimus, jossa maailman maat ovat ilmaisseet halunsa siirtyä öljyttömälle ja hiilettömälle aikakaudelle.

Kuten maatalous- ja ympäristöministeri **Kimmo Tiilikainen** totesi, sopimus on osoitus siitä, että koko ihmiskunta pystyy puhaltamaan yhteen hiileen (tai tässä tapauksessa tuulivoimalaan), jos kyseessä on tarpeeksi iso asia.

Siinäpä hyvä ja toivoa luova iltatarina lapsille, jotka ovat joutuneet kuulemaan lähinnä huonoja uutisia sodista ja terrorismista.

Maailmasta tulee jokusen celsiusasteen verran turvallisempi paikka. Sen me olemme yhdessä luvanneet tuleville polville.

KATJA LAMMINEN

LYHYESTI

Puolueet tyytyväisiä

Puolueet kokoomuksesta vihreisiin tervehtivät ilmastosopua tyytyväisinä. Opetus- ja kulttuuriministerin **Sanni Grahn-Laasosen** (kok.) mukaan sopimus luo uskoa siihen, että ympäristöstä ja ilmastosta huolehditaan globaalisti ja että kansainvälisesti pystymme yhteistyöhön tulevien sukupolvien elämän edellytysten puolesta.

Vihreiden puheenjohtaja **Ville Niinistö** kiittää Pariisin ilmastoneuvotteluja, mutta toteaa samalla, että jo nyt tiedetään, että toistaiseksi maiden antamat sitoumukset eivät riitä tavoitteen saavuttamiseen. Siksi on tärkeää, että sitoumukset toimeenpannaan tehokkaasti ja niitä voidaan kiristää myöhemmin.

Sopimus tasoittaa kilpailua

Elinkeinoelämän keskusliiton (EK) mukaan Pariisin sopimus on tärkeä askel kohti tasaveroisempaa kilpailutilannetta sen suhteen, millaisia ilmastokustannuksia yrityksille koituu eri puolilla maailmaa.

EK pitää ensiarvoisen tärkeänä, että maailman maat ovat ottamassa ilmastovastuuta kattavammin kuin koskaan aiemmin. Lämpötilatavoitteiden saavuttaminen edellyttää, että ilmastonmuutoksen hillintää jatketaan Pariisin jälkeen entistäkin kunnian himoisemmin.

Suomen elinkeinoelämälle ilmastosopu on tärkeä askel kohti tasapuolisempia kilpailuolosuhteita ja kasvavaa cleantech-kysyntää.

WWF: Maapallon lämpeneminen kuriin

”Pariisin ilmastokokouksessa saavutettiin muutakin kuin uusi ilmastosopimus. Valtiot näyttivät, että ne ovat sitoutuneita rajoittamaan maapallon lämpeneminen jopa vain 1,5 asteeseen”, sanoo ympäristöjärjestö WWF:n suojelujohtaja **Jari Luukkonen**.

Luukosen mukaan sopimus on selkeä viesti kaikille maille ja yrityksille, ettei tulevaisuus ole isopäästöisissä energialähteissä, kuten turpeessa, hiilessä tai öljyssä. Suomessa on mahdollisuuksia hyötyä sopimuksesta satsaamalla vahvasti kestäviin uusiutuviin energiamuotoihin.

Nyt myydään viime kauden esittelykoneet!
25 NHK 1990-2015
Kattavat listat viime kauden laadukkaista esittelykoneista www.nhk.fi/esittelykoneet ja www.nhk.fi/jcb-esittelykoneet.
Esimerkiksi:

KUHN PROFILE 1880
-esittelykäytössä ollut seosrehuvaunu
36 600€ sis. Alv 24%
JCB FASTRAC 3230
-esittelykäytössä ajettu 390 h
194 900€ sis. Alv 24%
Lautatarhankatu 3, 13110 HML • asiakaspalvelu@nhk.fi • www.nhk.fi