



VIVIANA^{BOR}
Satoisa Etelä-Suomen uutuuskaura

MAASEUDUN TULEVAISUUS

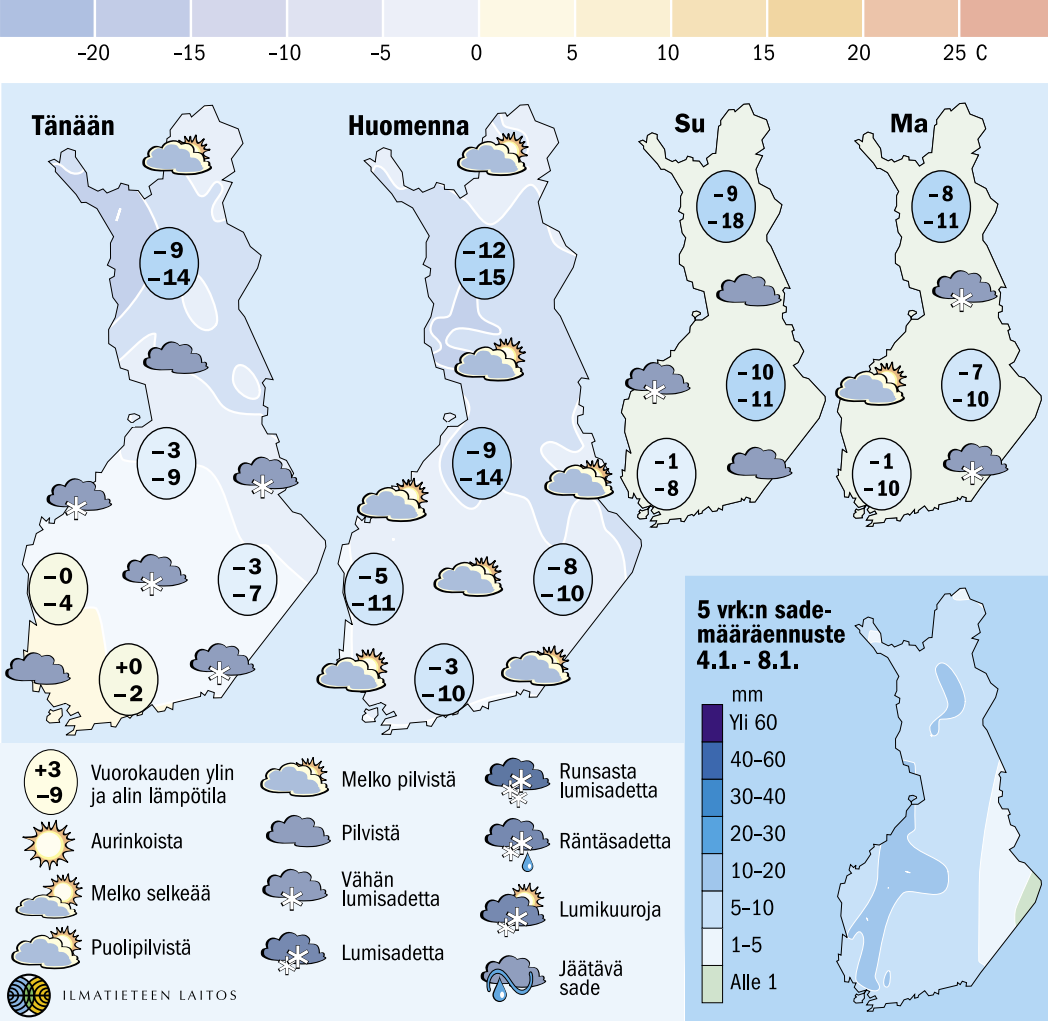
NRO 2 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 4. TAMMIKUUTA 2013

KärkiAgri
*Hyvästä rehusta parempaa!
Tilaa nyt ennakkohintaan!*

KÄRKI SYL-ALLTM

p. 064 298 900www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ

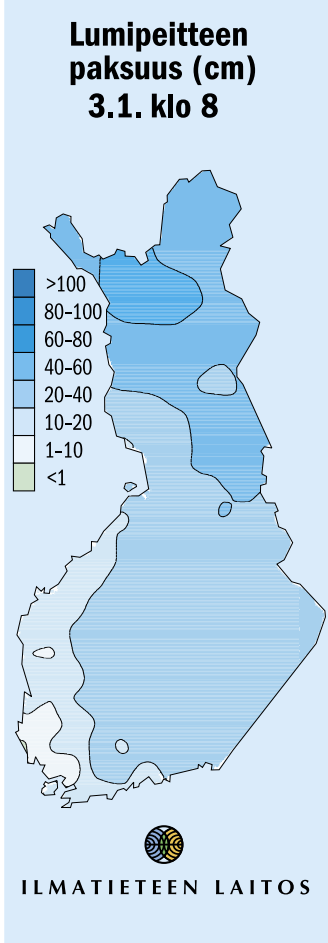


Vaihtelevaa

PILVISYYS ON VAIHTELEVA. Aluksi hajanaisia räntä- ja lumisateita tulee lähinnä maan etelä- ja keskiosassa. Viikonvaihteessa lännestä saapuu runsaamman lumisateen alue, joka liikkuu koko maan yli itään. LÄMPÖTILA LASKEE niin, että viikonloppuna maan länsiosassa on -5–-10, itäosassa -8–-15 ja pohjoisosassa -10–-20 astetta. Lännestä alkaen sää uudestaan hieman lauhtuu sunnuntain ja maanantain aikana. JAKSON SADEKERTY-MÄ on vedeksi muutettu maan länsiosassa 7–12 milliiä, itäosassa 1–8 milliiä ja pohjoisosassa 4–10 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu lämpötilaltaan vaihtelevana. Ajoittain sataa lunta tai räntää.

LUMITILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	1	•	24.8
Kiikala	-1	•	26.5
Turku	0	•	29.7
Jomala	-2	•	19.2
Pori	0	•	22.5
Niinisalo	-1	•	26.3
Tampere	-1	•	17.6
Jokioinen	-	•	7.4*
Lahti	-0	•	18.0
Kouvola	0	•	20.5
Lappeenranta	-0	•	6.7
Mikkeli	-0	•	•
Ilomantsi	-1	•	8.7
Joensuu	-0	•	18.2
Kuopio	-1	•	22.2
Viitasaari	-1	•	16.3
Jyväskylä	-1	•	19.1
Ahtäri	-2	•	26.4
Kauhajoki	-4	•	13.7
Vaasa	-3	•	24.5
Ylivieska	-2	•	19.9
Kajaani	-2	•	19.5
Oulunsalo	-2	•	21.3
Pudasjärvi	-4	•	26.0
Suomussalmi	-3	•	25.2
Kuusamo	-5	•	23.5
Rovaniemi	-4	•	15.3
Pello	-11	•	18.0
Salla	-5	•	16.8
Sodankylä	-5	•	15.8
Muonio	-9	•	10.5
Kilpisjärvi	-20	•	7.4
Ivalo	-4	•	6.5
Utsjoki	-10	•	9.4

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päät- ● = puollpilvistä
tyen eilen klo 8 ● = pilvistä

Talvitarjous!



4 pkt
50,-

DeLaval Mikrokuitu-utareppyhye 48 pyyhettä nyt erikoishintaan!

Loskaa Lohtajalla?



Kuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiiliilehti: m.mt1.fi

Rahanarvoiset edut kestotilajaalle!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilajaajetuna saat:

◆ **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**

+ Lukuokkeuden näköislehteen ja arkistoon

+ **UUSI ETU**

+ Lukuokkeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

+ **UUSI ETU**

Käytä etusi heti ja kirjautu osoitteesta: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjautu

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Ilmatieteen laitoksen





Joulukuussa hytistiin kylmässä

Joulukuu oli Ilmatieteen laitoksen havaintojen mukaan selvästi tavanomaista kylmempi ja suuressa osassa maata tavanomaista sateisempi. Ilmatieteen laitoksen tilastojen mukaan kuukauden keskilämpötila vaihteli lounaisrannikon ja Ahvenanmaan runsaasta -6 asteesta Koillismaan noin -16 asteeseen. Pitkäaikaiseen keskiarvoon verrattuna poikkeama oli suurin maan keskiosassa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa, jossa oli runsaat viisi astetta tavanomaista kylmempää. Pienin poikkeama oli Ahvenanmaalla sekä Länsi- ja Pohjois-Lapissa, jossa oli vajaa kolme astetta tavanomaista kylmempää. Kylmä joulukuu on koettu viimeksi kuluneen 50 vuoden aikana myös vuosina 1967, 1978, 1995 ja 2002. Kuukauden alin lämpötila -34,7 astetta mitattiin Kuusamon Kiutakönkällä 20. joulukuuta. Kylmä sää jatkui pääosin aina joulunpyhiin saakka. Joulukuun sademäärä kohosi maan etelä- ja länsiosassa paikoin runsaaseen 60 millimetriin, mutta Pohjois-Lapissa jäätien paikoin 10 ja 20 millimetrin välille. Havaintoasemista sateisinta oli Paraisten Fagerholmissa, jossa satoi 103 millimetriä. Suurin vuorokautinen sademäärä 20 millimetriä mitattiin Kouvolan Anjalassa 16. päivänä. Vähiten satoi Enontekiön Näkkälässä, jossa sadetta kertyi 11 millimetriä. Pitkäaikaiseen keskiarvoon verrattuna sademäärä oli lounaissaaristossa, Suomenlahden rannikolta Etelä-Pohjanmaalle ja Keski-Suomeen ulottuvalla vyöhykkeellä sekä Länsi-Lapissa tavanomaista suurempi. Lunta oli joulukuun lopussa koko maassa. Yli puolen metrin kinoksia löytyi Luoteis-Lapista ja paikoin myös Uudenmaan itäosasta. Eniten lunta, 73 senttiä, oli Kittilän Kenttäravassa. Vähiten lunta oli Ahvenanmaalla, Pohjois-Karjalan pohjoisosassa ja Perämeren rannikolla, jossa sitä oli yleisesti alle 20 senttiä. Ahvenanmaalla lumipeite oli kuukauden lopussa epäyhte-näinen. MT



Vesisateet ja lämmin sää ovat sulattaneet lumet talvitulvaksi pelloille Inkoon Degerbyssä Uudellamaalla.

Varsinais-Suomessa joet kevättulvan korkeuksissa

Viime päivien lauha sää ja vesisateet ovat nostaneet jokien virtaamat paikoin kevättulvien suuruisiksi Varsinais-Suomessa. Sään ennustettu kylmeneminen helpottanee tilannetta lähipäivinä.

Uskelanjoen virtaama oli keski- viikkona noin 50 kuutiometriä sekunnissa. Jokeen muodostunut jääkansi oli sulanut Salon keskusta-alueita lukuun ottamatta. Varsinais-Suomen elykeskuksen mukaan jäät olivat kasaantuneet Salon keskustan yläpuolelle. Syntyneestä jääpadosta ei toistaiseksi ollut tulva-vaaraa, sillä jää oli ohuttua. Alueen järvet ovat pysyneet pääsääntöisesti vielä ajankohdalle tyypillisissä lukemissa, mutta Kiskon Kirkkojärven vedenpinta on ollut nousussa ja sen ennustetaan nousevan ensi viikon alkuun mennessä kevättulvan tasolle. Myös Satakunnan joissa virtaamat ovat kasvaneet. Eurajoen virtaama oli keskiviikkona noin 30 kuutiometriä sekunnissa ja Loimijoen noin 80 kuutiometriä sekunnissa, mitkä ovat vähän keskimääräistä kevättulvaa pienempiä. Kokemäenjoen virtaama oli noin 320 kuutiometriä sekunnissa. Sen nousua suu-remmaksi pyritään estämään Pirkanmaan järvien juoksutuksia säännöstelemällä, jotta jokeen aiemmin muodostunut jääkansi säilyisi. Pohjois-Satakunnassa Karvianjoen vesistöissä virtaamat ja vedenkorkeudet ovat myös nousussa ja saavuttanevat huippunsa viikonloppuna. Huippujen ennustetaan kuitenkin jäävän melko maltillisiksi. Myös Uudenmaan jokien, kuten Vantaanjoen, vedenpinnat olivat keskiviikkona nousussa. Lepsämänjoen vedenkorkeus oli tulvarajalla, mutta Vantaanjoen alaosalla vedenkorkeus ei nouse merkittävästi. Joissakin Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan joissa vedenpinnat nousevat niin ikään lähipäivinä, arvioi Suomen ympäristökeskus.

Sää viitenee
Sään ennustettu viileneminen hillitsee vedenkorkeuksien kasvua ja Etelä-Suomen jokien pintojen arvioitiin kääntyvän laskuun viimeistään torstaina. Sään lämpeneminen on ainakin toistaiseksi helpottanut Kymijoen hydeongelmia. Kymijoen alajuoksulla vedenpinta nousi joulukuun loppupuolen aikana hyyeen takia paitoitellen 50–70 senttiä, mutta on laskenut viime päivinä. Kymijoen alaosan hyydetä torjuttin räjäytyksillä sekä pienentämällä Päijänteen juoksutusta Kalkkisen säännöstelypadosta. Päijänteen vedenpinta on kuitenkin hyvin korkealla, mikä on rajoittanut mahdollisuuksia pienentää juoksutusta. Päijänteen ohella useimpien muidenkin suurten järvien vedenpinnat ovat erittäin korkealla maan keski- ja itäosissa. Saimaan vedenkorkeus on vuodenaikaan nähden korkeimmillaan sitten vuoden 1981, mutta hitaassa laskussa. Tammikuun aikana Saimaan ja Kallaveden vedenkorkeuksien ennustetaan laskevan 5–15 senttiä ja Pielisen 15–25 senttiä. Suurten järvien laskujokien virtaamat ovat vuoden aikaan nähden suuria.

Vedenkorkeus verrattuna 1962–2010 arvoihin
4.1.2013

Lähde: Valtion ympäristöhallinto MT

MAIKKI KULMALA

Viime vuosi oli paikoin poikkeuksellisen sateinen

Ilmatieteen laitoksen tilastojen mukaan suurimmat sademäärät mitattiin viime vuonna etelärannikolla, Pohjois-Satakunnasta Kainuuseen ulottuvalla vyöhykkeellä, Pohjois-Karjalassa ja Meri-Lapissa. Havaintoasemista eniten satoi Kajaanin Saaresmäessä, jossa vettä kertyi 1 031 millimetriä. Vähiten, 409 millimetriä, satoi Inarin Angelissa. Vuosi oli useilla Ilmatieteen laitoksen havaintoasemilla sateisin 50:n viime vuoden aikana. Suurin tähän mennessä tilastoitua vuoden sademäärä, 1 109 millimetriä, mitattiin vuonna 1961 Espoon Nupurissa. Vuoden 2012 suurin vuorokautinen sademäärä, 96 millimetriä, mitattiin Karvian Alkkiassa heinäkuun 8. päivänä. Tavanomaisen lämmintä Vuoden 2012 keskilämpötila vaihteli lounaissaariston ja Ahvenanmaan runsaasta +6 asteesta Keski- ja Pohjois-Lapin noin 1 pakkasasteeseen. Poikkeamat pitkäaikaisesta keskiarvosta eivät olleet missään päin maata suuria. Hieman tavanomaista lämpimämpää oli ainoastaan osassa Pohjois-Lappia ja paikoin eteläisillä ja lounaisilla rannikkoalueilla. Muualla maassa lämpötila oli lähellä pitkäaikaista keskiarvoa tai hieman sen alle. Poikkeamat pitkäaikaisesta keskiarvosta olivat yleisesti alle puoli astetta. Vuoden ylin lämpötila, 31,0 astetta, mitattiin Lieksan Lampelassa heinäkuun 30. päivänä ja alin, -42,7 astetta, Inarin Kaamassa helmikuun 6. päivänä. Talvi alkoi myöhään Talvikauden eli joulukuun keskimmäisellä puolella oli kylmää helmikuusta huolimatta laajalti tavanomaista korkeampi, mihin on syynä huomattavasti tavanomaista lauhempi joulukuu 2011. Lauhan alkutalven vuoksi terminen talvi pääsi alkamaan maan eteläosassa vasta vuoden vaihteessa 2011–2012, eli harvinaisen myöhään.

Terminen kevät alkoi koko maassa tavanomaista aiemmin eli maan eteläosassa maaliskuun alkupuolella ja Pohjois-Lapissa huhtikuun 20. päivän jälkeen. Kevään sademäärä oli suurimmassa osassa maata tavanomaista suurempi, paikoin jopa harvinaisen suuri. Hellepäivät harvassa Hellepäivät olivat kesällä harvassa, sillä koko maassa hellepäivien lukumäärä jäi noin puoleen tavanomaisesta. Paikoin kesä-elokuun sademäärät olivat yli 1,5-kertaisia tavanomaiseen nähden, kun taas paikoin jäätien pitkän ajan keskiarvojen alapuolelle. Eniten satoi maan itäosassa ja Kainuussa, vähiten Keski- ja Pohjois-Lapissa. Ukkosta esiintyi kahteen edelliseen vuoteen verrattuna selvästi vähemmän. Touko-syyskuun aikana Suomen maa-alueille iskeneiden maasalamoiden lukumäärä 78 000 oli selvästi alle pitkä-



Lokakuun tulvat kiusasivat muun muassa Etelä-Pohjanmaalla. Ilmajoen Alajoella tulvan alle jäi laaja peltoalue.

aikaisen keskiarvon, joka on 138 000. Syys-marraskuu oli koko maassa tavanomaista lämpimämpi ja sateisempi. Maan länsiosassa ja Lapissa satoi paikoin puolitoistakertaisesti pitkäaikaiseen keskiarvoon nähden. Ilmatieteen laitos käyttää nykyisin vertailukautena vuo-

sien 1981–2010 ajalta laskettuja tilastoja. Koko maan vuoden keskilämpötila on uudella vertailukaudella lähes 0,4 astetta edellistä korkeampi. Koko maassa sademäärät ovat hieman suurempia kuin vanhalla vertailukaudella.

MAIKKI KULMALA