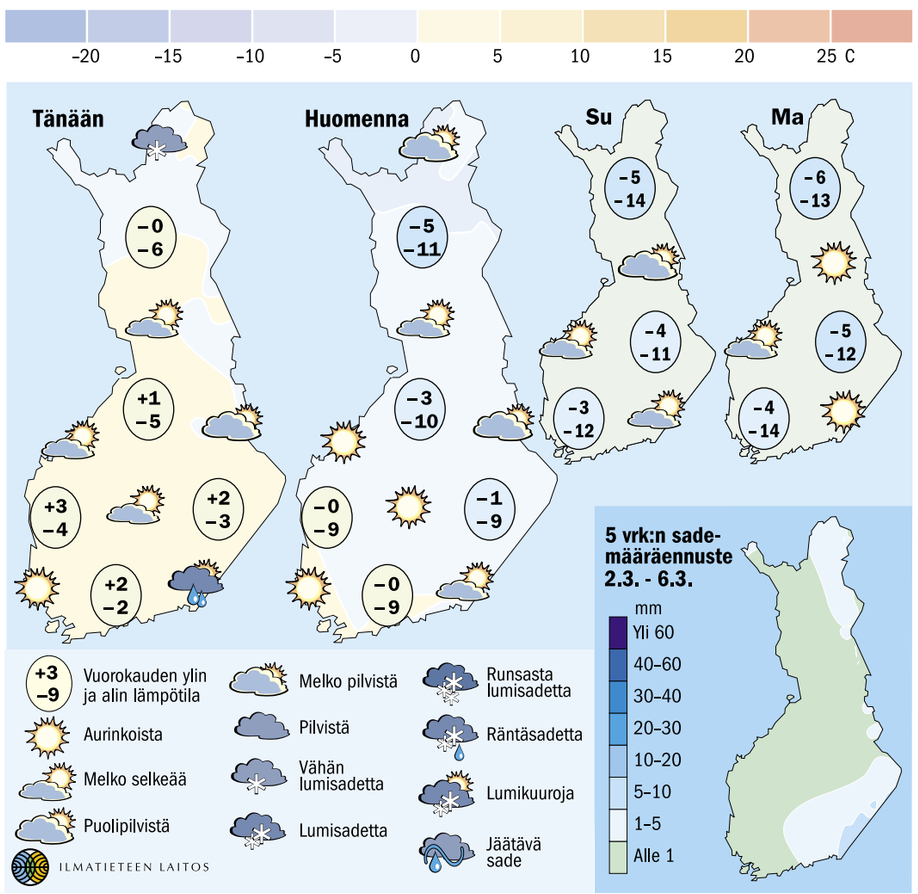
www.peltosiemen.fi
Peltosiemen
QUARNABOR
Vehnälaatua, johon muut pyrkivät
jps-mainos.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 26 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 2. MAALISKUUTA 2012

Kärki-Agri
LACTAgold
20 l ja 200 l astiat
Maitohappopohjainen erittäin hoitava vedinhoitoaine, myös robottilypsyyn.
p. 064 298 900
www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Helmikuu oli tavanomaista kylmempi

Helmikuu oli ensimmäinen tavanomaista kylmempi kuukausi sitten viime vuoden helmikuun.

KARI SALONEN

Helmikuun ja koko talven pakkasennätykseksi mitattiin -42,7 astetta.

Helmikuun keskilämpötila vaihteli Ilmatieteen laitoksen havaintoasemien mittausten mukaan Ahvenanmaan noin -5 asteesta Itä- ja Keski-Lapin vajaaseen -15 asteeseen. Pitkäaikaiseen keskiarvoon verrattuna lukemat olivat koko maassa tavanomaista alempia.

Varsinkin kuukauden alussa oli kylmää, ja silloin mitattiin kuukauden alhaisimmat lämpötilat. Pakkanen kiristyi maan itä- ja pohjoisosassa yleisesti 30 ja 40 asteen välille, ja maan eteläosassakin päästiin paikoin yli 30 asteen pakkaslukemiin.

Koko maan alin lämpötila oli -42,7 astetta, ja se mitattiin Inarin Kaamasessa 6. helmikuuta. Kuukauden ylin lämpötila oli +6,6 astetta, joka mitattiin Ahvenanmaalla Jomalassa 29. helmikuuta.

Kuukauden sademäärä vaihteli maan itäosan sekä Itä- ja Pohjois-Lapin vajaasta 30 millimetristä Länsi-Uudenmaan ja Meri-Lapin runsaaseen 60 millimetriin.

Yksittäisistä havaintoasemista eniten satoi Helsingin Kumpulassa, jossa sadetta kertyi kuukauden aikana 84,6 millimetriä. Vähiten eli 9,4 millimetriä satoi Lappeenrannan Lepolassa. Suurin vuorokautinen sademäärä oli 23,7 millimetriä, joka mitattiin Tornion Torpissa 19. päivänä.

Talvikuukaudet olivat yhteensä lauhat

Talvikuukausien eli joulu–helmikuun keskilämpötila oli kylmästä helmikuusta huolimatta laajalti tavanomaista korkeampi, mihin on syynä huomattavasti tavanomaista lauhempi joulukuu.

Suurin poikkeama oli Länsi- ja Pohjois-Lapissa, jossa oli paikoin runsaat kaksi astetta tavanomaista lauhempaa.

Sen sijaan laajoilla alueilla maan etelä- ja keskiosassa poikkeama jäi vajaaseen asteeseen, joten talvi oli näillä alueilla keskilämpötilaltaan melko tavanomainen.

Korkein keskilämpötila, vähän yli -3 astetta, oli lounaisrannikolla ja Ahvenanmaalla. Alin keskilämpötila, vähän alle -10 astetta, mitattiin Keski- ja Pohjois-Lapissa. Lauhan alkutalven vuoksi terminen talvi pääsi alkamaan maan eteläosassa vasta vuodenvaihteessa eli tavanomaista myöhemmin.

Talvikuukausien sademäärä oli laajalti tavanomaista suurempi. Eniten satoi maan eteläosassa ja Meri-Lapissa, jossa sadetta kertyi paikoin runsaat 250 millimetriä.

Runsassateisilla alueilla mitattiin useilla havaintoasemilla suurin talven sademäärä vuosikymmeniin. Helsingin Kaisaniemessä talven sademäärä, 272 millimetriä, oli aseman 150-vuotisen mittaushistorian suurin.

Niukimmille sateille talvikuukausina jäätiin Itä- ja Pohjois-Lapissa, jossa sadesumma jäi alle 125 millimetrin.

Havaintoasemista sateisin oli Helsingin Kumpula, jossa sadetta kertyi 344 millimetriä. Vähiten satoi Inarin Nellimissä, jossa talvikuukausien kokonaissademäärä oli vain 49 millimetriä.

MAIKKI KULMALA

Sää poutaantuu ja kylmenee

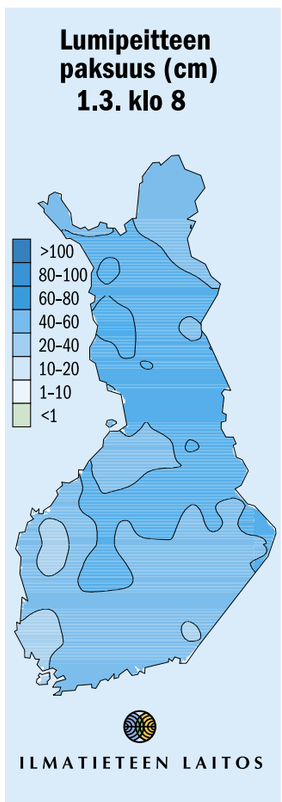
VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA aluksi lähinnä maan etelä- ja keskiosassa sataa vettä ja lunta. Loppuviikolla pohjoisesta virtaa kylmää ja kuivaa ilmaa koko maahan ja sää muuttuu poutaiseksi ja selkeämmäksi. Tuuli on parina lähipäivänä puuskaista.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ALUKSI suuressa osassa maata 0 ja +3 asteen välillä. Viikonlopusta alkaen päivälämpötila on enimmäkseen -1 ja -7, yölämpötila -10 ja -20 asteen välillä.

SADETTA KERTYY VEDEKSI muutettuna 1–5 milliä, idässä paikoin runsaat 5 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu aluksi kylmänä. Jakson lopulla lumisateet yleistyvät.

LUMITILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	2	●	10.1
Kiikala	2	●	11.5
Turku	2	●	12.1
Jomala	2	●	8.1
Pori	3	●	8.5
Niinisalo	0	●	7.8
Tampere	3	●	10.6
Jokioinen	2	●	10.5
Lahti	−0	●	11.1
Kouvola	−0	−	6.1
Lappeenranta	−1	●	2.5
Mikkeli	1	●	*
Ilomantsi	−5	●	3.2
Joensuu	−3	●	2.7
Kuopio	1	●	3.2
Viitasaari	0	●	3.4
Jyväskylä	1	●	8.2
Ähtäri	0	●	15.0
Kauhajoki	3	●	4.6
Vaasa	6	◐	2.1*
Ylivieska	−0	●	4.2
Kajaani	−2	●	1.1
Oulunsalo	−1	●	4.3
Pudasjärvi	−3	●	2.5
Suomussalmi	−4	●	2.5
Kuusamo	−5	●	2.2
Rovaniemi	−4	●	2.9
Pello	−5	●	10.8
Salla	−5	●	2.5
Sodankylä	−5	●	4.2
Muonio	−6	●	4.7
Kilpisjärvi	−2	●	7.6
Ivalo	−5	●	*
Utsjoki	−15	○	0.5

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

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

Lauhtuuko Lapualla kiristyykö Kiteellä
Kuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
+ UUSI ETU Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
+ UUSI ETU Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen
Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

DeLaval ja Agrimarket 40 vuotta yhteistyötä Juhlatarjous!
5 kpl 40,-
Laadukas 12 litran Tiuku-sanko
Nyt erikoishintaan!
DeLaval AGRI MARKET

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: suomeksi **0600 10620**
på svenska **0600 10640**
Perinteisenä numerosta
Uusimaa **0600 10621**
Varsinais-Suomi **0600 10622**
Satakunta **0600 10623**
Pirkanmaa **0600 10624**
Häme **0600 10625**
Päijät-Häme **0600 10626**
Kymenlaakso **0600 10627**
Etelä-Karjala **0600 10628**
Etelä-Savo **0600 10629**
Pohjois-Savo **0600 10630**
Pohjois-Karjala **0600 10631**
Keski-Suomi **0600 10632**
Etelä-Pohjanmaa **0600 10633**
Keski-Pohjanmaa **0600 10634**
Pohjois-Pohjanmaa **0600 10635**
Kainuu **0600 10636**
Länsi-Lappi **0600 10637**
Koillismaa **0600 10638**
Nyland **0600 10641**
Åland och Åboland **0600 10642**
Österbotten **0600 10643**
24 tuntia vuorokaudessa hinta 0,93 e/min + pvm

Lumikuorma on suuri Meri-Lapissa ja Uudellamaalla

Helmikuun lumipyryt ovat kasvattaneet lumikuorman tavallista suuremmaksi Meri-Lapissa ja Uudellamaalla. Etelärannikolla lumikuorma kasvoi parissa päivässä jopa yli 20 kiloa neliömetrille.

”Rakennusten peruslumikuorma ylittyy jo paikoin, ja ennusteiden mukaan lumikuorma kasvaa entisestään. Erityisesti hallien omistajien on syytä huomioida tämä”, varoittaa kehitysinsinööri **Kimmo Söderholm** Suomen ympäristökeskuksesta.

Helmikuun alun kireillä pakkasilla lumen vesiarvon kasvu oli hidasta, mutta kuukauden puolivälin jälkeen eri puolilla maata saatiin useita voimakkaita lumipyryjä, jotka kasvattivat lumen vesiarvoa paljon.

Helmikuun lopussa lunta oli eniten Lapin länsi- ja lounaisosista Koillismaalle, Kainuuseen ja Pohjois-Karjalan pohjois- ja itäosaan ulottuvalla vyöhykkeellä. Alueella lumen vesiarvo oli yleisesti 130–160 millimetriä, mutta monin paikoin selvästi enemmän. Muualla maan pohjoisosissa lumen vesiarvo oli 90–130 millimetriä.

Maan etelä- ja keskiosissa lumisimpia alueita olivat Pohjois-Karjala, etelärannikko ja Keski-Suomi, joissa vesiarvo oli 110–130 millimetriä.

Vähälumisimmilla alueilla lounais- ja länsirannikolla lumen vesiarvo oli paikoitellen alle 60 millimetriä.

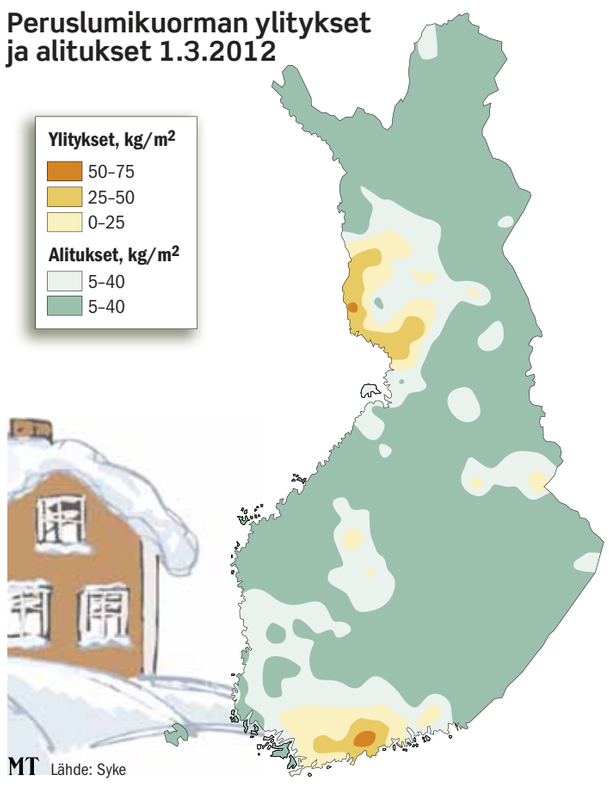
Routaa on tavallista vähemmän

Routaa on tavallista vähemmän tammi–helmikuun vaihteen kovista pakkasista huolimatta. Routaa esiintyy nyt yleisesti 5–20 senttiä ajankohdan keskiarvoa vähemmän.

”Roudan puute johtuu runsaslumisesta talvesta ja siitä, että maaperä oli kosteaa talvikauden alkaessa”, kertoo hydrogeologi **Mirjam Orvomaa** Suomen ympäristökeskuksesta.

Maan eteläosassa routaa on 0–10, ja länsirannikolla 10–30 senttiä. Lapissa routaa on 30–80 senttiä. Muualla maassa routaa esiintyy yleisesti 10–20 senttiä.

Peruslumikuorman ylitykset ja alitukset 1.3.2012



MT Lähde: Syke

Vedenkorkeudet vielä laskussa

Maaliskuun alussa lämpötilan ennustetaan pysyvän pakkasen puolella koko Suomessa, joten vesitilanne pysyy seuraavalla viikolla samankaltaisena kuin helmikuussa ja useimpien järvien vedenkorkeudet jatkavat laskuaan.

”Jos kevään lämpötilat ovat tavanomaisia, ovat merkittävimmät kevättulvat odotettavissa Etelä-Suomessa vasta maalis-huhtikuun vaihteessa tai huhtikuun alkupuolella ja muualla maassa vielä myöhemmin”, kertoo johtava hydrologi **Bertel Vehviläinen** Suomen ympäristökeskuksesta.

Tavanomaista lämpimämpi sää voi kuitenkin kasvattaa virtaamia jo maaliskuun puolivälistä alkaen etelä- ja lounaisrannikon joissa.

Runsaslumisilla alueilla etelärannikolla on riski tavanomaista suurempiin kevättulviin, mutta sulamisajan sää vaikuttaa tulvien suuruuteen merkittävästi.

Suurimmassa osassa Suomea lumen vesiarvo on melko tavanomainen ja odotettavissa olevat tulvat vastaavasti lähellä keskimääräistä. Ennusteet tarkentuvat vielä tulva-ajan lähetessä.

Pohjavesien pinnat laskussa

Pohjaveden pinnakorkeudet ovat laskussa koko maassa talvelle tyypilliseen tapaan.

Pohjaveden pinnat vaihtelevat valtakunnallisesti keskiarvon tuntumasta noin 25 senttiä sen yläpuolelle. Pohjaveden pinnat jatkavat laskuaan ainakin pitkälti maaliskuun puolelle.

MAIKKI KULMALA

Kasvihuonekaasujen seurantajärjestön päämaja Suomeen

Euroopanlaajuisen kasvihuonekaasujen pitoisuuksia, vapautumista ja sitoutumista seuraavan Integrated Carbon Observation Systemin Icosin päämaja perustetaan Suomeen. Päämajan toiminta käynnistyy ensi vuonna.

Icos on eurooppalaisten tutkijoiden, tutkimusasemien ja mittausaineiston verkosto. Sen muodostavat 15 maan noin 50 kansallista mittausasemaa sekä niitä koordinoiva katto-organisaatio. Suomalaisia Icos-toimijoita ovat Ilmatieteen laitos, Helsingin yliopisto sekä Itä-Suomen yliopisto.

Icos-verkoston toiminta jatkuu vuoteen 2031 asti. Ilmatieteen laitoksen pääjohtaja **Petteri Taalas** on toiminut Icosin väliaikaisen hallintoneuvoston puheenjohtajana.

Icos seuraa hiilen kiertokulkua ilmakehässä sekä sen sitoutumista ekosysteemiin ja meriin.

”Näin saadaan tietoa muun muassa siitä, millainen on hiilitaseen muutos, mikä on ihmisen vaikutuksen eli päästöjen osuus muutokseen ja toisaalta, miten metsien ja merien kyky sitoa hiiltä muuttuu ilmaston muuttuessa”, Taalas kuvaa.

Icosin päämajaa rahoittavat liikenne- ja viestintäministeriö sekä opetus- ja kulttuuriministeriö ja Ranskan valtio.

MT

MAALISKUUN KÄRKITARJOUKSET

CEMO
Uutuus!
Tankkaussäiliö CEMO 200 l, 12 V
• Lev. 80 cm, pit. 60 cm ja kork. 59 cm
• Paino tyhjänä 25 kg
• 12 V pumppu, virtaus 40 l/min
• Letkun pituus 4 m, automaattipistooli, kaapelit 4 m akkukiinnitykseen, sulku- ja ilmaventtiili
• Valmistettu polyeteenistä
• Ei vaadi erillistä ADR-lupaa
690,00/kpl

PLUSSA
Koukkuvaaka OCS-2
Suursäkkien, paalien jne. punnitukseen
Max. kuorma 2000 kg. Elektroninen LED-numeronäyttö. Ladattavan akun kesto n. 60-80 tuntia/lataus. Lukematarkkuus 1 kg. Mukana kauko-ohjain.
K-PLUSSA Etu -10 % 520,00/kpl
Hinta ilman Plussa-korttia 578,-

Hydraulinen työntövarsi KAT 3 -pikakouralla
• Traktorin päässä Kat3 -ristinivel
• Pituus 700-940 mm, 45 mm varren ja 90 mm männän halkaisija
369,00/kpl

BAHCO
Hylsyavainsarja 3/4”
Iso hylsysarja konemiehelle.
299,00/srj

Haarukkavaunu Noble Lift FB 2 tn
• Haarukan pituus 1150 mm
• Nostokyky 2 tn
• Jalkajarru
279,00/kpl

Ironside kiintorengasräikkäsarja 8-19 mm muovilaukussa
12-osainen. Mukana adapterit 1/4”, 3/8” ja 1/2” hylsyille sekä 1/4” bitseille. Kromivanadiumia
99,90/srj

BONDIOLI & PAVESI
1-koon klapikoneakseli
Yksi koko. Maksimipituus 108 cm. Klapikoneisiin, lannoitteen levittimeen, ruiskuun, ym.
K-AGRO
78,00/kpl

Uusi malli!
K-maatalous -haalari
Sekoitekangaskokohaalari. Paljon taskuja ja vyölenkit. Tuulilista suojaa vetoketjua. Useita eri kokoja.
49,90/kpl

Kiintolenkkiavainsarja, 26 osaa
• Koot 6 - 32 mm
• Kätevä rullattava kangaspussi
29,90/srj

Tarjoukset (sis. alv) ovat voimassa maaliskuun 2012 loppuun tai niin kauan kuin varatut erät riittävät.
K-MAATALOUS
www.k-maatalous.fi