



SEVERI BOR
UUTUUS!
Laadukas
monitahoinen

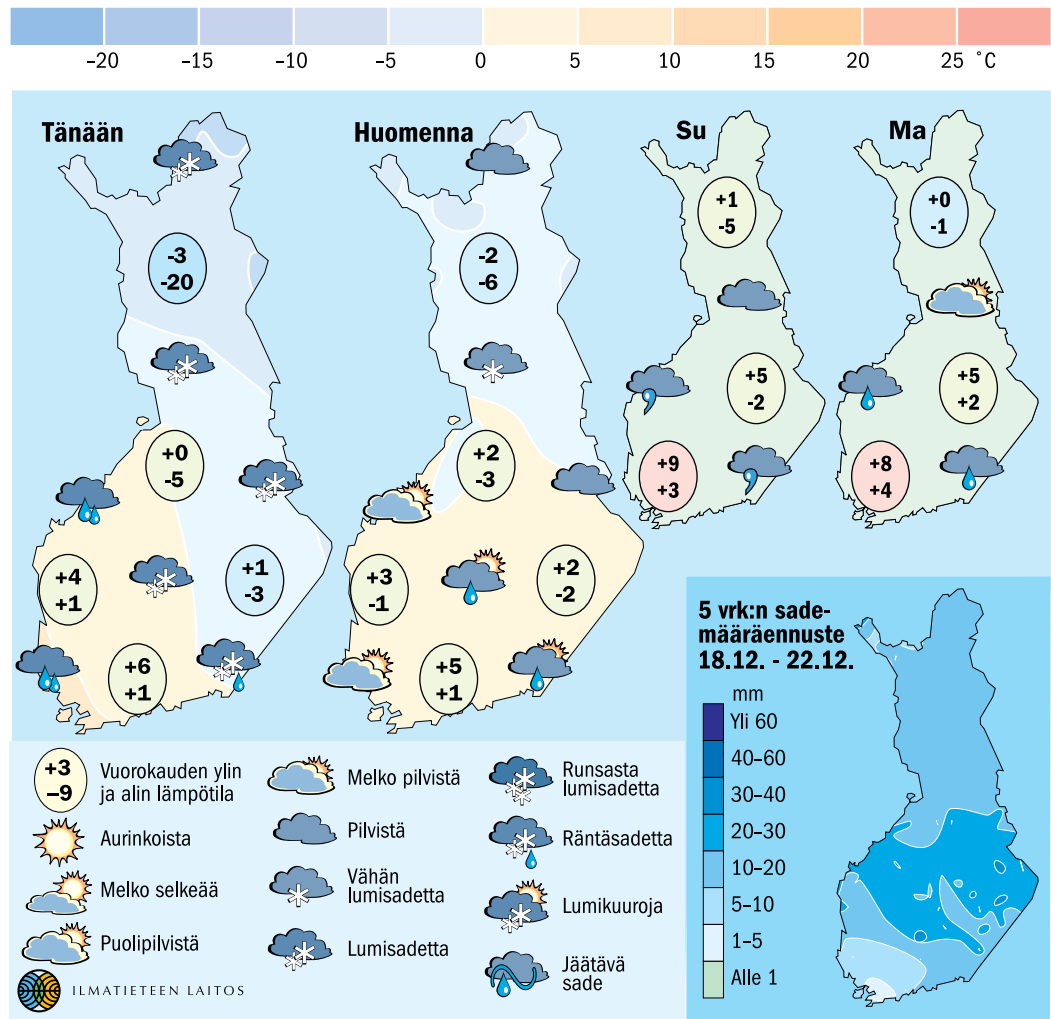
MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 147 – PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 18. JOULUKUUTA 2015



JUSTI.
-TILAKOHTAINEN REHU-
TÄYTTÄ TAVARAA RÄÄTÄLÖIDYSTI,
TUOREENA SUORAAN TEHTAALTA!
KärkiAgri
www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Lauhaa, sateista ja ajoittain tuulista

MAASSAMME VALLITSEE LAUHA etelän ja lännen välinen ilmavirtaus. Pilvisyys on enimmäkseen runsasta ja maamme yli kulkee sadealueita. Maan etelä- ja länsiosassa sateet tulevat enimmäkseen vetenä, aivan idässä ja maan pohjoisosassa myös räntänä ja lumena. Sää on ajoittain tuulista.

LÄMPÖTILA ON +9 ja -2, maan pohjoisosassa +4 ja -10 asteen välillä. Lauhinta sää on sunnuntaina.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna maan eteläosassa 2–10 milliiä, maan keski- ja pohjoisosassa 10–25 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää on epävakaista ja lauhaa.



Kiristyy pakkahan vielä kovin, kevään tuloa antaa odottaa vielä tovin

www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiililehti: m.mt1.fi

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden **kestotilaaajana** saat:

- **TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
- **Lukuoikeuden** Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri -kuukausiliitteen **näköislehteen ja arkistoon.**
- **Lukuoikeuden** Maaseudun Tulevaisuuden **tableteille optimoituun lehteen** lukulauta.mt1.fi

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Ilmatieteen laitoksen
Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta:
0600 10620

- 24 tuntia vuorokaudessa
- hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelimaksu

- ☐ Eläinten rahtikuljetuksia koko Suomen alueella. Puh. 0400-638 502
 - ☐ Teurastus ja lihan paloitteilupalvelut
 - ☐ Teemme tuotteet kaupan kriteerit täyttäviin kaupapakkauksiin
- Lisätiedot: jouko.koistinen@nic.fi
Savo-Karjalan Liha Oy
www.savokarjalanliha.fi
017-2618 919

SÄÄ EILEN

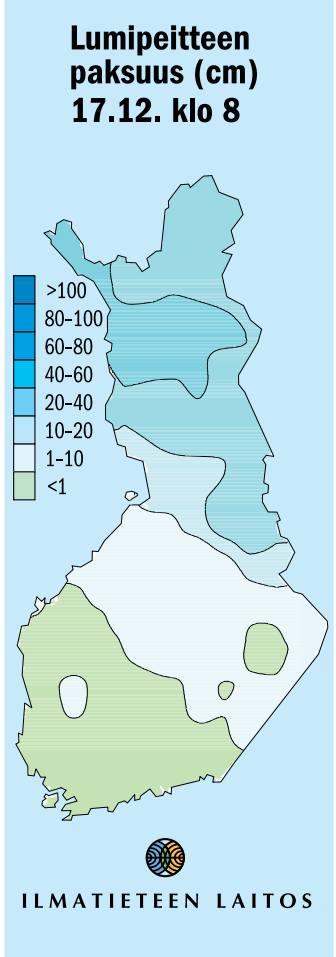
Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	2	●	4.0
Kiikala	-0	●	3.7
Turku	-2	●	0.3
Jomala	3	●	6.4
Pori	-0	●	1.8
Niinisalo	-1	●	2.0
Tampere	-0	●	5.4
Jokioinen	-0	●	6.8
Lahti	-2	●	0.4
Kouvola	-4	●	1.1
Lappeenranta	-6	●	1.1
Mikkeli	-6	●	*
Ilomantsi	-17	○	3.6
Joensuu	-10	●	2.7
Kuopio	-7	●	3.9
Viitasaari	-7	●	5.4
Jyväskylä	-5	●	1.3
Ahtari	-3	●	1.4
Kauhajoki	-0	●	1.1*
Vaasa	-0	●	2.0
Ylivieska	-7	●	2.5
Kajani	-14	●	3.7
Oulunsalo	-9	●	2.9
Pudasjärvi	-17	●	1.7
Suomussalmi	-21	○	3.2
Kuusamo	-24	○	2.0
Rovaniemi	-19	●	5.4
Pello	-15	●	4.0
Salla	-27	○	4.6
Sodankylä	-28	●	3.9
Muonio	-23	●	
Kilpisjärvi	-17	●	10.2
Ivalo	-24	○	0.3
Utsjoki	-23	○	3.4

*jaksoissa puuttuv(i)ja päiv(i)ä

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



LUMITILANNE



Rauta sulaa Raahessa Rautaruukin terästehtaalla, joka vuodesta 2014 on ollut osa ruotsalaista SSAB-konsernia. EU:n oma terästuotanto on taantunut kymmenessä vuodessa.

EU:n raskas teollisuus pelkää päästötiukennuksia

Euroopan unionin ilmastopolitiikka voi kiihdyttää tehtaiden alasajoa. Yli neljännes teräksestä tulee jo Aasiasta.

rästehtaiden toimitukset ovat vähentyneet 3,7 miljoonasta tonnista 2,7 miljoonaan tonniin vuosien 2006 ja 2013 välillä. Tehtaita on jouduttu sulkemaan Euroopassa. Suomessa lakkautettiin Koverharin terästehdas.

"Kun otetaan huomioon, että päästöt Kiinan terästehtailla ovat paljon suuremmat, EU:n yksipuolinen ilmastopolitiikka on lisännyt maailmanlaajuisia päästöjä 4 miljoonalla tonnilla vuodessa", Kätkä ynnää.

Kallista sähköä
EU:ssa kaikkein vähäpäästöisimmät tehtaat saavat suhteessa eniten päästöoikeuksia. Tarkotus on, että kymmenes laitoksesta saisi kokonaan ilmaiset oikeudet.

"Nyt kuitenkin komissio on leikkaamassa päästöoikeuksien määrää niin, etteivät edes parhaat laitokset saa täyttää kompensatiota, vaan niiden kilpailukyky maailmanmarkkinoilla heikkenee."

Päästökaupasta aiheutuu myös epäsuoria kustannuksia

» **Metalli-, metsä- ja kemianteollisuus joutuvat heikompaan kilpailuun verrattuna EU:n ulkopuolisiin maihin.**

MARTTI KÄTKÄ

sähkön kallistumisen myötä. Niiden kompensoinnin EU jättää veronmaksajille.

"Jotkut jäsenmaat ovat ottaneet käyttöön täyden kompensoinnin, toiset kompensoivat osittain mutta on myös maita, joissa ei ole minkäänlaista kompensatiota. Tämän seurauksena EU-maiden teollisuuden välille syntyy kilpailutilanteen vääristymä."

Suomessa on energiaintensiivistä teollisuutta EU-maista suhteessa eniten. Hallitusohjelmassamme mainitaan epäsuorien kustannusten korvaaminen.

"Asia uhkaa kuitenkin viivästyä vuodelle, eikä täydestä kompensoinnista ole varmuutta". Kätkä toteaa.

Uutta liiketoimintaa
Parhaassa tapauksessa ilmastopimuksen osapuolet täyttävät velvoitteensa ja maailmalle syntyy hiilioksiidipäästöjen hinnoittelujärjestelmä. Silloin suomalainen teollisuus on vahvoilla.

"Vahvuksiimme ovat biopolttoaineiden poltto- ja katilateknikka, kaukolämpö- ja jäähdytysteknologia, yhdistetty lämmön ja sähkön tuotanto, toisen sukupolven biopolttoaineet, lämmön talteenottojärjestelmät, lämpöpumput, älykkäät sähköverkot, taajuusmuuttajat sekä integroidut metalli- ja metsäteollisuuden prosessit", Kätkä luettelee.

Hän arvioi, että teollisuudelle voi syntyä runsaasti uutta liiketoimintaa, kunhan kilpailuvyöstä pidetään huolta ja ilmastopolitiikkaan saadaan globaalit pelisäännöt.

KATJA LAMMINEN



WETERAANI NUMERO!
Vanhojen traktorien ja työkoneneiden **erikoisnumero.**

OSTA HETI! vain 6,90 (norm. 9,90 €)

Entisöity Allis-Chalmers HD 5B vm.1954
VOIMAA ON!

ENSIMMÄISET TEHDAS-OHJAAMOT
LOKOMO TIELLÄ JA METSÄSSÄ
KEMPSUT SODASSA JA RAUHASSA

NYT LEHTIPISTEISSÄ!

Tilaa Koneviesti itsellesi! 3 numeroa vain 29 € (norm. 35,00). Tilaa lähettämällä **tekstiviestiä**: TILAUS KM6008 sekä nimesi ja osoitteesi numeroon 12147. Tai **netissä**: www.koneviesti.fi/netti Tilaustunnuks: KM6008

Normaali tekstiviestin hinta. Palvelu toimii kaikissa kotimaan mobiiliverkoissa. Tarjous voimassa 8.1.2016 asti kotimaassa. Tilaus alkaa ensimmäisestä mahdollisesta numerosta ja se laskutetaan tilauksen alettua. Niimi- ja yhteystietoja voidaan käyttää ja luovuttaa henkilötietolain mukaisesti.

SUOMEN KONEUSKOTTAVIN AMMATTILEHTI