



NYT MYÖS RASKAALLE KALUSTOLLE!

www.vianor.fi/myvianor

Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

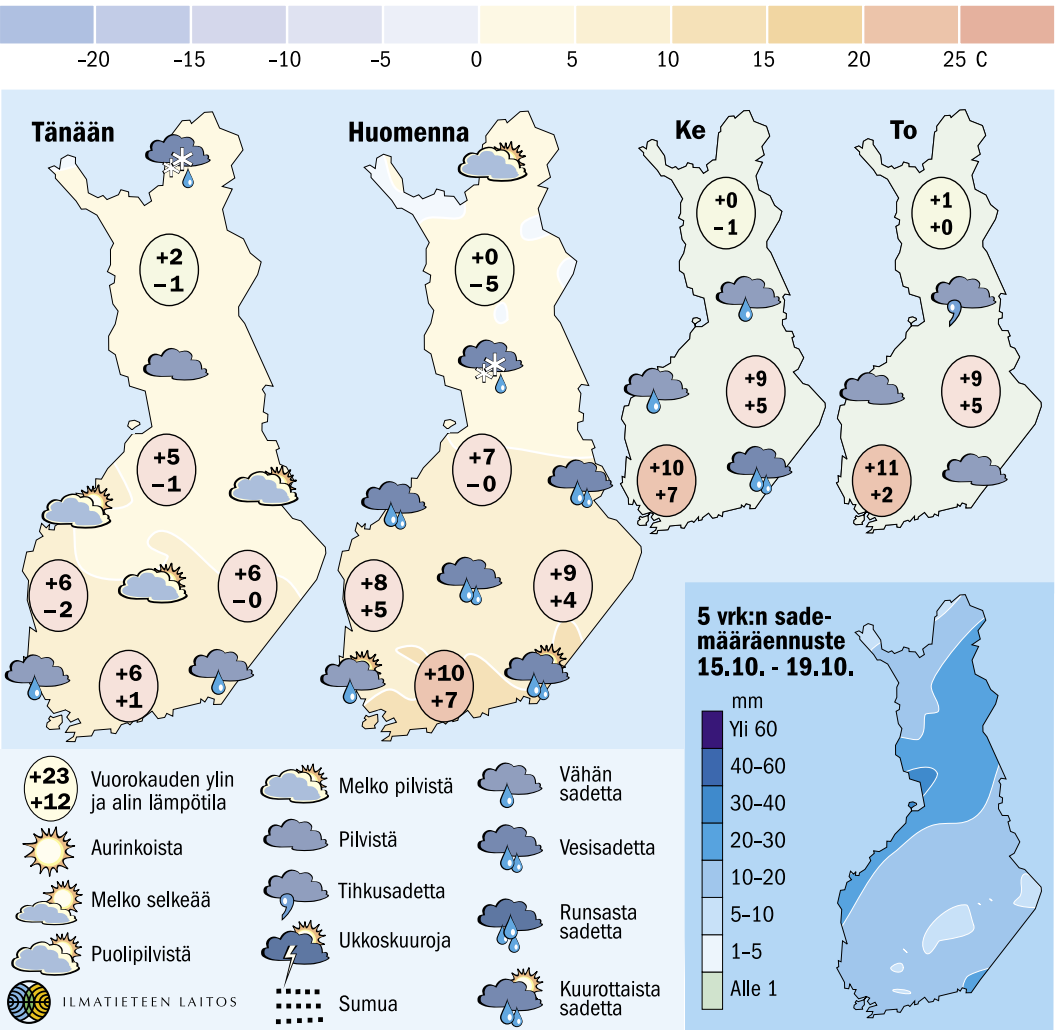
NRO 121 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 15. LOKAKUUTA 2012

Laadukkaat lannoitteet

Kyllä maa antaa, kun käyttää lantaa!

Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Kosteaa ilmaa virtaa Suomeen

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA eteläinen ilma- virtaus voimistuu ja maamme virtaa lämpimämpää ja kosteampaa ilmaa. Useampikin sadealue kulkee maamme yli koilliseen, yleisimmin sataa tiistain vaiheilla. Sateet tulevat suuressa osassa maata vetenä. Keski- ja Pohjois-Lapissa sataa lunta tai räntää, paikoin lunta voi sataa sakeasti. Tuuli on ajoittain voimakasta.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON 4–12, Lapissa -3:sta +4:ään astetta. Yölämpötila on +6:sta -2:een, Lapissa +2:sta -8:aan astetta.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää on epävakaista ja hieman tavanomaista lämpimämpää. Ajoittain sataa vettä, Lapissa myös räntää ja lunta.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	7	○	12.5
Kiikala	3	–	4.9
Turku	3	●	0.6
Jomala	8	●	13.0
Pori	4	●	2.8
Niinisalo	3	●	5.2
Tampere	5	●	6.6
Jokioinen	6	●	5.6
Lahti	5	●	6.1
Kouvola	6	●	11.8
Lappeenranta	6	○	7.9
Mikkeli	5	●	3.2
Ilomantsi	2	●	3.4
Juusuu	4	●	2.9
Kuopio	5	●	7.7
Viitasaari	4	●	7.7
Jyväskylä	5	●	3.7
Ähtäri	2	○	10.7
Kauhajoki	3	●	1.8
Vaasa	5	●	10.5
Ylivieska	4	●	2.8
Kajaani	4	●	1.1
Oulunsalo	5	○	3.9
Pudasjärvi	4	●	2.2
Suomussalmi	3	●	2.8
Kuusamo	2	●	5.5
Rovaniemi	4	●	1.9
Pello	4	●	0.1
Salla	3	●	5.0*
Sodankylä	3	●	2.0
Muonio	2	●	2.6
Kilpisjärvi	1	●	3.5
Ivalo	3	●	14.9
Utsjoki	3	●	7.1

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejako päät- ● = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

Minne pilvet karkaavat

Katso säääutkasta
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiiliilehti: m.mt1.fi

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:

- ◆ TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- + UUSI ETU Lukuvoimien näköislehteen ja arkistoon
- + UUSI ETU Lukuvoimien Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

RENKAAT VIANORISTA www.vianor.fi/raskaatrenkaat

Member of Nokian Tyres

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot		
Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: suomeksi 0600 10620 päänumeri 0600 10640		
Perinteisenä numerosta		
Uusimaa 0600 10621	Häme 0600 10625	Pohjois-Pohjanmaa 0600 10635
Varsinais-Suomi 0600 10622	Päijät-Häme 0600 10626	Kainuu 0600 10636
Satakunta 0600 10623	Kymenlaakso 0600 10627	Länsi-Lappi 0600 10637
Pirkanmaa 0600 10624	Etelä-Karjala 0600 10628	Koillismaa 0600 10638
	Etelä-Savo 0600 10629	Nyland 0600 10641
	Pohjois-Savo 0600 10630	Åland och Åboland 0600 10642
	Pohjois-Karjala 0600 10631	Österbotten 0600 10643
	Keski-Suomi 0600 10632	
	Etelä-Pohjanmaa 0600 10633	
	Keski-Pohjanmaa 0600 10634	

Maakuntia kuullaan suurpetokysymyksissä

Lokakuun aikana maa- ja metsätalousministeriö sekä maakuntien 15 alueellista riistanuovostoa järjestävät alueelliset tilaisuuudet suurpetokysymyksissä.

Ennalta kutsuttujen sidosryhmien edustajille tarkoitettu tilaisuus selvitetään eri tahojen näkemyksiä suurpetoista. Maa- ja metsätalousministeriön virkamies selostaa Suomen suurpetopolitiikan taustoja. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tai riistakeskuksen edustaja selvittää suurpetokantojen kehitystä ja kantojen seuranta.

Suurpetokantojen hoitoon



Suurpedoista keskustellaan maakunnissa lokakuussa.

liittyy monien eri tahojen tarpeita, toiveita ja käsityksiä. Hyvin monessa maakunnassa ne ovat ristiriitaisia tai peräti

vastakkaisia.

Sidosryhmäkeskusteluissa halutaan selvittää maakunnallisia näkemyksiä ja ristiriitailanteita sekä etsiä niihin ratkaisuja.

Kuulemiskierros on pohjatyötä suurpetojen valtakunnallisten hoitosuunnitelmien päivitykselle. Hallitusohjelmäsakin edellytetään suurpetopolitiikan onnistumista.

Kuulemistilaisuudet eivät ole kaikille tarkoitettuja avoimia tilaisuuksia. Kukin riistakeskuksen aluenuovosto on kutsunut paikalle tarpeelliseksi katsomansa tahot, jotka vaihtelevat hieman eri puolilla Suomea.

REIJO VESTERINEN

Lietelanta voi suodattua kaivoon päivissä

Tulva-alueilla kaivovettä käyttävien kotitalouksien kannattaa nyt olla tarkkana, varsinkin jos tulvavesi huuhtoo peltoja, joille on levitetty lietettä.

Jos kotitalouden käyttövesi otetaan kaivosta, joka sijaitsee lähellä tulva-alueita, on syytä seurata veden laatua lähiviikoina. Tarkkuuteen on syytä varsinkin seuduilla, joilla vesi on noussut pelloille, joille on ehditty levittää lietettä.

Lietteen saastuttama vesi nimittäin saattaa suodattua kaivoon hyvinkin nopeasti, jopa päivissä.

”Suomessa on paljon huokoista moreeni- ja hiekkamaata, jonka läpi vesi suodattuu pohjavedeen päivissä. Jos on tosi märkää, maa voi olla jo kylästynyt vedellä ja suodattumisaika on tavallista nopeampi”, Suomen ympäristökeskuksen tutkija Sanna Vienenonen sanoo.

Olosuhteet tietyistä vaihtelevat paljon paikallisesti. Maan laatu ja kaivon sijainti vaikuttavat valumiin. Savimaassa vesi suodattuu hitaammin.

Yleisempää kuitenkin on, että vesi suodattuu kaivon tulvimalalla yläreunan yli. Tulvavesien mukana voi kulkea ravinteita ja suolistoperäisiä bakteereja sekä monenlaista kiinteää ainesta, kuten puutavaraa, heikkua ja jopa laituria tai rehupallia.

Siksi ylärakenteet ja eristykset kannattaa tarkistaa ja huoltaa.



Tämän kaivon ylintä rengasta routa on liikuttanut. Saumasta pääsee pintavettä kaivoon. Rakenteiden ja saumausten täytyy olla täysin tiiviit.

”Tuuletusputkenkin pitää olla riittävän korkealla”, Vienonen muistuttaa.

Vesinäyte laboratorioon

Jos epäilee esimerkiksi lietteen saastuttaman veden päässeen kaivoon, pitäisi veden käyttämistä välttää. Tulvien laskeduttua vedestä voi muutaman viikon kuluttua ottaa näytteen ja lähettää sen laboratorioon.

Näyte pitäisi toimittaa laboratorioon vuorokauden sisällä. Se pitää säilyttää viileässä ja jolla laituria tai rehupallia.

Siksi laboratoriolta kannattaa varata aika näytteen tutkimiselle.

”Kunnista ja Suomen ympäristökeskuksen verkkosivuilta saa tietoa lähimmästä laboratoriorista. Kun sopii aikaa, voi sopia myös, mitä vedestä tutkitaan ja mitä se maksaa.”

Aina ei selvää, mikä saastumisen aiheuttaa. Ravinteita ja lietettä voi Vienosen mukaan tulla satojen metrien päästä.

Siksi kaivon paikka kannattaa selvittää tarkasti jo rakentamisaikavaiheessa.

”Kovin alaville maille ei kaivoa kannata rakentaa. Eikä lähelle vesistöjä.”

Jos kaivo on liian lähellä vesistöä, voi järvi- tai merivettä päästä kaivoon. Veden käyt-

täminen kaivosta voi alentaa pohjaveden pintaa ja silloin pintavesi alkaa suodattua pohjavedeksi.

”Vesi ei puhdistu riittävästi, jos kaivo on liian lähellä vesistöä, koska suodattumisaika on liian lyhyt.”

Rengaskaivon voi puhdistaa itse

Rengaskaivon voi itse yrittää puhdistaa. Porakaivon puhdistamiseen tarvitaan ammattilainen.

Rengaskaivo tyhjennetään, pestään ja desinfioidaan. Koko putkisto täytyy desinfioida. Lisäksi täytyy vaihtaa suodatti-

men hiekat.

Parin viikon kuluttua puhdistuksesta on vesinäyte tutkittava uudestaan.

Vienosen mukaan on vaikea arvioida, missä paina maata kaivojen varassa olevia koteja on tiheässä, sillä minkäänlaista kaivorekisteriä ei ole.

Sen verran tiedetään, että esimerkiksi Pohjanmaalla, missä on korkea tulvariski, ei ole kovin paljon kaivoja.

”Siellä on kattava vesijohtoverkosto. Sen sijaan Varsinais-Suomessa on enemmän kaivoja. Kaivoja on kuitenkin kaikkialla Suomessa.”

AIMO VAINIO

UUDET N-SARJAN MALLIT
N93H • N103H • N103H5

MALLISARJA TÄYNNÄ ASENNETTA

KONE AGRIA SUOMEN ENSIESITTELYSSÄ
KONEAGRIA-NÄYTTELYSSÄ
JYVÄSKYLÄSSÄ 24.-27.10. 2012
OSASTOLLA B210. TERVETULOA!

KATSO ENNAKKO: WWW.VALTRA.FI

- UUSI 3 SYLINTERINEN CR-MOOTTORI
- ENEMMÄN VOIMAA, VÄHEMMÄN KULUTUSTA
- PAREMPI NÄKYVYYS VIISTON KONEPEITON ANSIOISTA
- N103 VARUSTETTAVISSA UUDELLA HITECH 5 -VAIhteISTOLLA

Kysy lisää! Valtra-myyjät, AGCO Suomi Oy
Lähimmän Valtra-myyjän yhteystiedot saat numerosta 020 45 501 tai www.valtra.fi

Valtra is a worldwide brand of AGCO

Individually Yours