



NYT MYÖS RASKAALLE KALUSTOLLE!

www.vianor.fi/myvianor

Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

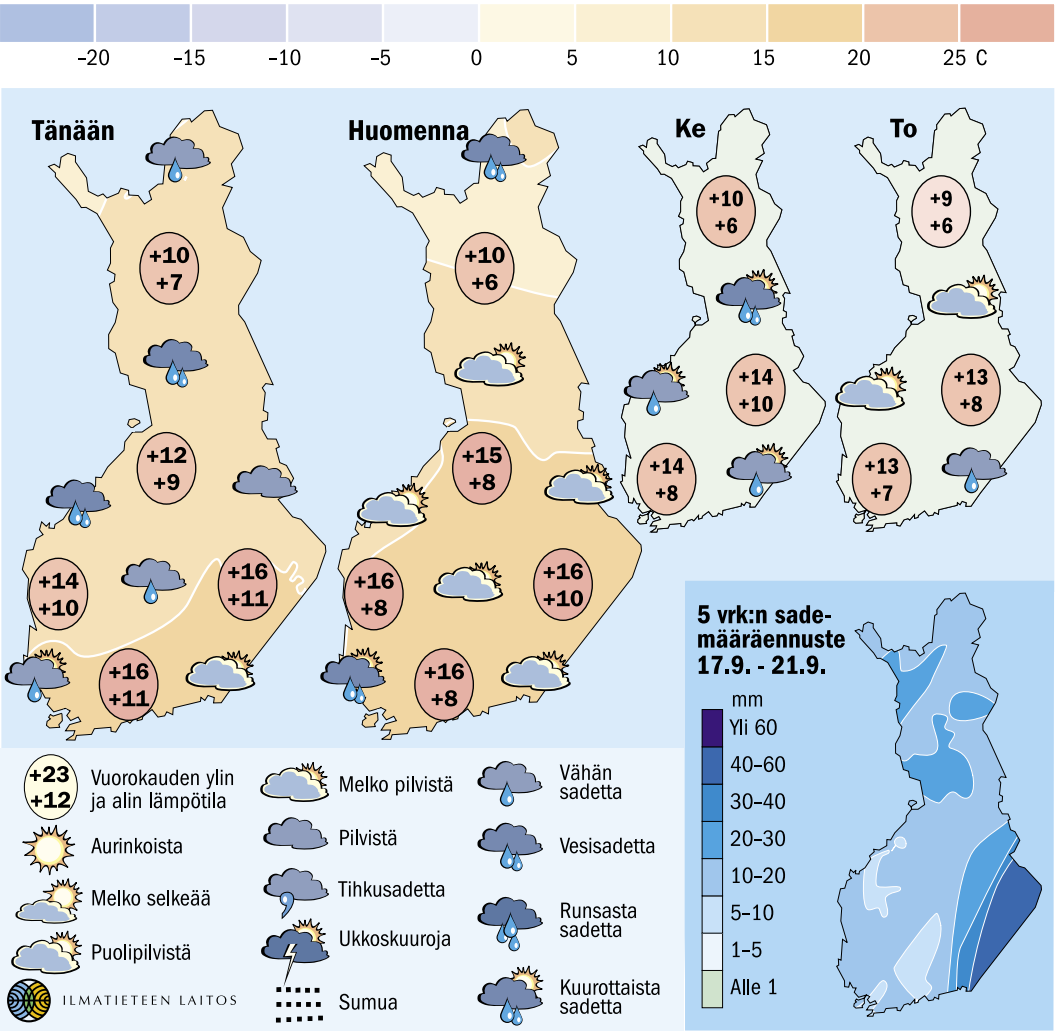
NRO 109 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 17. SYYSKUUTA 2012

Laadukkaat lannoitteet

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

Kyllä maa antaa, kun käyttää lantaa!

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Ajoittain sateista ja tuulista

ALKUVIIKOLLA LOUNAASTA ALKAA virrata kosteaa ja lämmintä ilmaa. Pilvisyys on runsasta ja sateita liikkuu ajoittain Suomen yli koilliseen. Sateet painottuvat maan pohjois- ja länsiosaan. Sää on myös tuulista. Loppuviikolla etelästä näyttää nousevan matalapaine, jonka sateet painottuvat itään.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 10–15 asteen välillä, etelässä hieman ylikin, ja Lapissa 7–12 astetta. Yölämpötilat ovat aluksi 5–12 asteen välillä, loppuviikolla yöt viilenevät ja hallan todennäköisyys kasvaa myös etelässä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on pääosin 10–20 milliiä, idässä paikoin enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää on vaihtelevaa ja viileää.

RENKAAT VIANORISTA www.vianor.fi/raskaatrenkaat

Member of Nokian Tyres

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

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

Ilmatieteenlaitoksen

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:

- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
- UUSI ETU** Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
- UUSI ETU** Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

Kirjautu heti osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjautu

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	16	●	5,9*
Kiikela	14	○	12,4
Turku	15	○	8,3
Jomala	14	●	4,5
Pori	14	○	6,8
Niinisalo	12	○	4,8
Tampere	12	○	6,2
Jokioinen	14	○	12,6
Lahti	15	○	11,2
Kouvola	15	–	16,0
Lappeenranta	13	–	13,3
Mikkeli	15	○	13,0*
Ilomantsi	12	○	20,2
Joensuu	14	–	5,5
Kuopio	14	○	18,4
Viitasaari	15	○	10,1
Jyväskylä	15	○	15,7
Ahtä	14	○	4,1
Kauhajoki	13	○	14,2
Vaasa	15	●	7,8*
Vilvieska	13	○	5,9
Kajaniemi	–	–	8,9*
Oulunsalo	14	○	8,3
Pudasjärvi	10	○	14,6
Suomussalmi	10	○	20,8
Kuusamo	–	–	23,1
Rovaniemi	11	●	15,6
Pello	10	○	17,1
Salla	11	○	7,2*
Sodankylä	10	○	21,9
Muonio	6	●	13,6
Kilpisjärvi	5	●	7,2
Ivalo	–	–	9,8
Utsjoki	9	○	33,9

Pääseekö puimaan Puumalassa

Käykö kylvö Köyliössä

Kuntakohtainen sääennuste: www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiililihti: m.mt1.fi

Raskasmetallien ja typen laskeumat vähentyivät

Raskasmetallien ja typen laskeumat ovat vähentyneet Suomessa, Metsäntutkimuslaitos (Metla) kertoo. Kun sammalissa oli vielä vuonna 1985 lyijyä 5–30 milligrammaa kilossa, niin vuonna 2010 määrä jäi Etelä-Suomessa 2–4 milligrammaan, muualla alle 2 milligrammaan.

Metlan mukaan esimerkiksi lyijyllisen bensiinin myynnin lopettaminen 1990-luvun alussa on syy hyvään kehitykseen.

Metlan kertoitusten mukaan Inarin itäosin laskeutua yhä ajoittain Kuolan sulatoista runsaasti nikkeliä ja kuparia.

Kaikkein myrkyllisimpien ja helposti ilmassa kulkeutuvien lyijyn, kadmiumin ja elohopean laskeuma on alhainen koko Suomessa. "Se on ympäristön kannalta merkittävintä", tutkijat korostavat.

Raskasmetallilaskeuman ale-

neminen johtuu kotimaisten päästöjen ja kaukokulkeuman vähenemisestä.

Tuotanto kasvoi, päästöt vähenevät

Suurimmat yksittäiset raskasmetallien päästäjät ovat olleet pitkään Harjavallan ja Tornion metalleja jalostavat tehtaat.

Viimeisimmissä kartoituksissa vuosina 2005 ja 2010 sammaten nikkeli- ja kuparipitoisuudet ovat olleet Inarin itäosissa aiempaa korkeampia.

Typen laskeuma on alentunut jonkin verran viimeisten 20 vuoden aikana koko Suomessa.

Raskasmetalli- ja tyypilaskeumat ovat vuoden 2005 sammatkartoituksen perusteella Pohjoismaissa Euroopan alhaisimmat.

Tutkittuun lainsäädäntö ja uusi teknologia ovat vähentäneet päästöjä.

MT

Happikatoalue Itämeren päältäalla on yhtä laaja kuin viime kesänä. Suomenlahdella ja Perämerellä tilanne on verrattain hyvä.

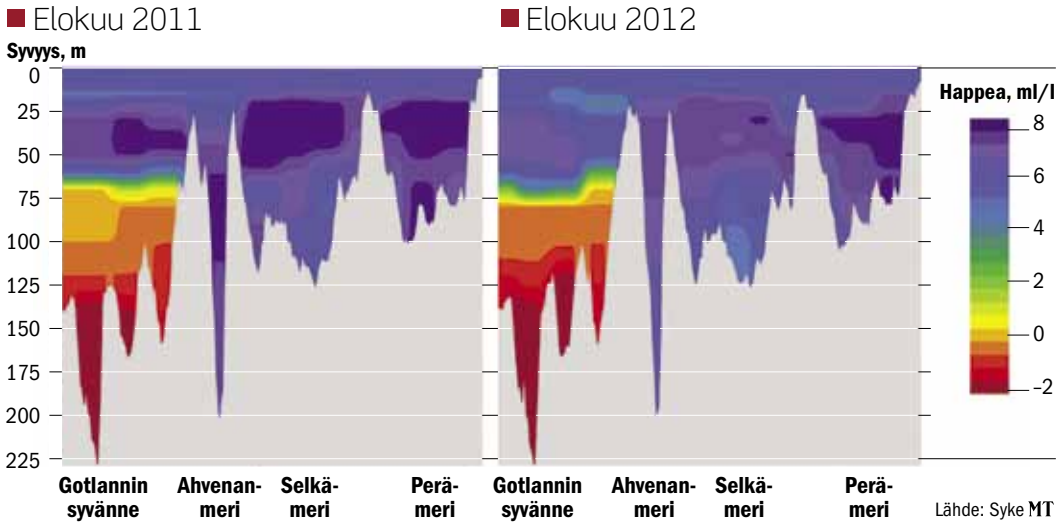
Suomen ympäristökeskuksen (Syke) merentutkimusluket Aranda ja Muikko ovat palanneet elokuun tutkimusmatkoiltaan.

Matkoilla selvitettiin Suomenlahden, Itämeren pääaltaan, eteläisen Saaristomeren ja Pohjanlahden rehevöitymistä, pohjakerrosten happitilannetta sekä pohjaeläinyhdyksunnissa tapahtuneita muutoksia.

Itämeren päältäalla syvänteiden happitilanne on viime vuoden pysynyt erittäin huonona varsinaisen Itämeren keskisillä ja pohjoisilla syvänteillä. Hapettomilla alueilla ei ole lainkaan pohjaeläimiä.

Suomenlahden syvänteissä tilanne on kuitenkin parantunut.

Itämeren happitilanne



Ulkosaariston pohjan happitilanne on myös hyvä mutta rannikon tuntumassa sisäsaaristossa edelleen paikoin huono.

Selkä- ja Perämeren happitilanne on hyvä.

Levätilanne parantunut vuoden 2005 tasosta

Useimmilla Syken havaintopaikoilla levän määrä on selkeästi laskenut vuoden 2005 tasosta.

Erityisesti muutos näkyy itäisellä Suomenlahdella.

"Pietarin kaupunki on parantanut vedenpuhdistusta huomattavasti, mikä on vähentänyt ravinnekuormitusta. Vuonna 2004 vuotuiset päästöt vähentyivät 1500 tonnilla", Muikon matkanjohtaja **Seppo Knuutti-la** Sykeä kertoo.

Tutkimusmatkat ovat osa Syken merikeskuksen Itämeren

tilan pitkäaikaismuutostutkimusta, ja ne palvelevat myös Itämeren suojelukomission Helcomin yhteistä seurantaa.

Lugajoen päästövähennys näkyy 3-5 vuoden päästä

Knuuttilan mukaan on mielenkiintoista seurata, miten Luoteis-Venäjän Kingiseppissä sijaitsevan Eurochemin lannoitetehtaan päästöjen kuriin

saaminen vaikuttaa itäisen Suomenlahden tilaan.

Hän arvioi, että tulokset alkavat näkyä 3–5 vuoden päästä.

Tehdas päästi Lugajoen kautta Suomenlahteen yhtä paljon leville käyttökelpoista fosforia kuin koko Suomi yhteensä.

Eurochem kiisti aluksi tehtaan jätekipsivuoresta aiheutuneet päästöt mutta myönsi sen lopulta kesäkuussa.

"Toivottavasti vastaavanlaisia päästölähteitä ei löydy lisää", paljastuksessa mukana ollut ja sittemmin venäläisten pidättämä Knuutti-la huokaa.

Knuuttila ottaa myös kantaa Euroopan parlamentin tiistaina hyväksymään rikkidirektiiviin. Hän paheksuu suomalaismepien ja teollisuuden kielteistä asennetta päästöjen vähentämisessä.

Vaikka rikki ei suoraan vaikuta Itämeren tilaan, laivojen polttoainevalinnoilla voidaan vähentää riikin lisäksi typen oksidista aiheutuvia haittoja.

"Jos laivat käyttäisivät polttoöljyn sijaan nesteytettyä maakaasua eli LNG:tä, typpioksidipäästöt alenisivat 80 prosenttia. Se vähentäisi merkittävästi Itämeren rehevöitymistä."

SUVI NIEMI

Karhujen pyyntiluvat lähes käytetty

Maa- ja metsätalousministeriö myönsi yhteensä 136 karhujen kaatolupaa tälle metsästyskaudelle. Pohjois-Suomessa on vielä useita lupia käyttämättä, muualla maassa karhujen kaatokiintiö on lähes käytetty.

Itäisen poronhoitoalueen 30 karhun kiintiöstä oli suunniteltiin mennessä ammuttu 14 karhua ja läntisen poronhoitoalueen 10 karhusta 4 karhua.

"Pohjois-Karjalassa on vain 4 lupaa käyttämättä", kertoi maakunnan karhujahtajin koordinoija **Esa Rätty** keskiviikkona.

Yhteensä lupia oli maakunnassa 39. Koko Itä-Suomen vakiintuneen karhukannan hoitoalueella suurin sallittu saalis määrä on 60 karhua.

"Karhutiheksissä on alueel-

lisia eroja, mutta ei jahtia voi ainakaan ylimitoitettuna pitää", totesi Rätty.

Haaskalta jahtiin

Kainuussa karhuja on ammuttu 14, joista puolet poronhoitoalueelta ja puolet poronhoitoalueen ulkopuolelta, kertoo Suomen riistakeskuksen Kainuun aluetoimiston riistapäällikkö **Jukka Keränen**.

Keränen arvioi, että jahtiin osallistuu satoja metsästäjiä. Luvattomat haaskat ovat olleet yksi syksyn valituksen aiheista.

Myös luvallisia haaskoja on hyödynnetty jahdissa lainvastaisesti.

Kainuun rajavartiosto keskeytti karhuseurueen metsästyksen jahdin avauspäivänä

20.8. Suomussalmella, kirjoitti Kotiseutu Plus -lehti. Metsästys oli aloitettu laskemalla koira irti viranomaisten tiedossa olevan haaskan läheisyydestä.

Ravintohoukuttimen hyväksikäyttö metsästyksessä on laissa kielletty. Tapausta tutkitaan metsästyksirikoksena.

Etelä- ja Keski-Pohjanmaa sekä Pirkanmaan maakunta kuuluvat kehittyvän kannan hoitoalueeseen, jonne myönnettiin kolme pyyntilupaa. Esi-merkiksi Keski-Pohjanmaalla jahti päättyi nopeasti, kun karhu kaadettiin tunti jahdin alkamisen jälkeen.

kesänä olleet rosiksia tonkivat karhut. Petäjävedellä ammuttiin syyskuun alussa yksi rosiksia penkonut karhu poliisin toimenpideluvalla.

Riistakeskuksen Keski-Suomen aluetoimiston riistapäällikkö **Jukka Purhosen** mukaan ongelma ei hävinnyt, sillä rosiksilla käy toinenkin karhu.

"Jo aiemmin ammutun karhun on nähty liikkuvan tämän toisen rosiksidyykkarin kanssa. Tyypillisesti kyse on tietyistä yksittäisistä yksilöistä, jotka käyvät pihoilla."

Keski-Suomeen myönnettiin 7 karhun pyyntilupaa, joista 6 on käytetty kannanhoidollisessa jahdissa.

Riistakeskuksen Etelä-Savon aluetoimiston riistanhoidon-

neuvoja **Teemu Lamberg** kertoo, että maakunnassa on puolenkymmentä rosikskarhua. Karhuja on yritetty karkottaa koirilla, äänellä ja kumiluodeilla, mutta huonolla menestyksellä.

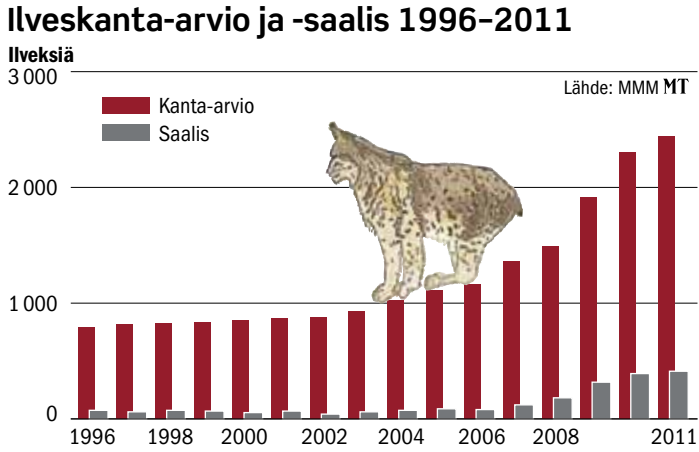
"Edellisen kerran rosiskarhut olivat ongelma vuonna 2009. Mustikka-aikan karhut eivät juuri rosiksilla käyneet, mutta ovat nyt palanneet."

Viimeksi viikko sitten Kerimäellä ammuttiin yksi rosiskarhu.

Kannanhoidollisia karhun kaatoja maakunnassa oli keski- viikkoon mennessä tehty 5, lupia on myönnetty 8.

Karhun metsästysaika päättyy lokakuun lopussa.

SARI PENTTINEN



Ilvesten määrän annetaan kasvaa

Ilvesten määrä Suomessa jatkaa kasvuaan, jos maa- ja metsätalousministeriön asetusta suurimmasta sallitusta pyyntimäärästä toteutuu esitetyssä muodossa.

Ministeriö on lähettänyt lausuntokierrokselle asetusluonnoksen, jonka mukaan tulevalle pyyntikaudella saisi tappaa enintään 440 ilvestä.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen (Rktl) arvion mukaan Suomessa on nyt 2340–2610 aikuista ilvestä. Niiden lisäksi on muutama sata keväällä syntyneitä pentua.

Arvio perustuu petoyhdistysverkoston havaintoihin sekä tammikuussa viidellä alueella tehtyihin kattaviin maastolaskentoihin.

Ministeriö toteaa, ettei ongelmana ole kannan säilyvyys, vaan ihmisten sietokykyyn lisääminen ja parantaminen.

Ilvespelkoa tunnetaan ministeriön mielestä hyvin vähän, mutta varsinkin pihoihin tulevat ilveskset koetaan hyvin kielteisinä.

Ilveskset aiheuttavat ongelmia porotaloudelle, turkistarhaukselle, karja- ja lammastaloudelle

sekä metsästyskoirille pyyntitilanteissa. Porovahinkojen määrä on alentunut vuoden 2009 huippuluvuista.

Poronhoitoalueella saisi metsästää enintään 40 ilvestä. Vuosi sitten kiintiö oli sama, saalis puolet siitä.

Muun Suomen kiintiöksi jää enintään 380 ilvestä. Lisäksi on mahdollista myöntää poikkeusluvat enintään 20 ilvesten poistamiseen, jos ne aiheuttavat erityisen merkittäviä vahinkoja tai turvallisuushakaa.

Ilvesten pyyntiin vaadittavat poikkeusluvat myöntää Suomen riistakeskus. Nyt valmisteilla oleva asetus rajoittaa riistakeskuksen valtaa poiketa enimmäismääristä tai alueellisista määräyksistä.

Ives on EU:n luontodirektiivin tukeksi suojelmaa ja Suomen metsästyslailla ympäri vuoden rauhoitettu eläin. Luontodirektiivi sallii kuitenkin poikkeamisen tiukasta suojeljärjestelmästä.

Ilvesten metsästys alkaa joulukuun alussa ja päättyy helmikuun lopussa.

REIJO VESTERINEN

FENDT EDELLÄKÄVIJÄT AJAVAT FENDTILLÄ

VOITA OMA PIHASAUNA!
Katso samalla myös tarkka kiertue- aikataulu osoitteessa www.fendt.fi

Fendt kalustoa nähtävillä viikolla 41

Tervetuloa Peltopäiville!

Vuotuinen Fendt-päätapahtumamme lähestyy. Lähemme esittelykierrokselle kattavan ja monipuolisen malliston kanssa. Tervetuloa Peltopäiville tutustumaan mukavaan Fendt-huipputeknologiaan!

Tarkemmat kiertuepaikat ja päivämäärät päivittyvät osoitteeseen www.fendt.fi. Seuraa myös lehti-ilmoittelua alan julkaisuissa!

Your Agriculture Company

Fendt-jälleenmyynti:
Valtra-myyjät AGCO Suomi Oy. Lisätietoja: 020 45 501, www.fendt.fi