

VIANOR.FI/RASKAATRENKAAT

**VIANOR**
Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 118 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 12. LOKAKUUTA 2015

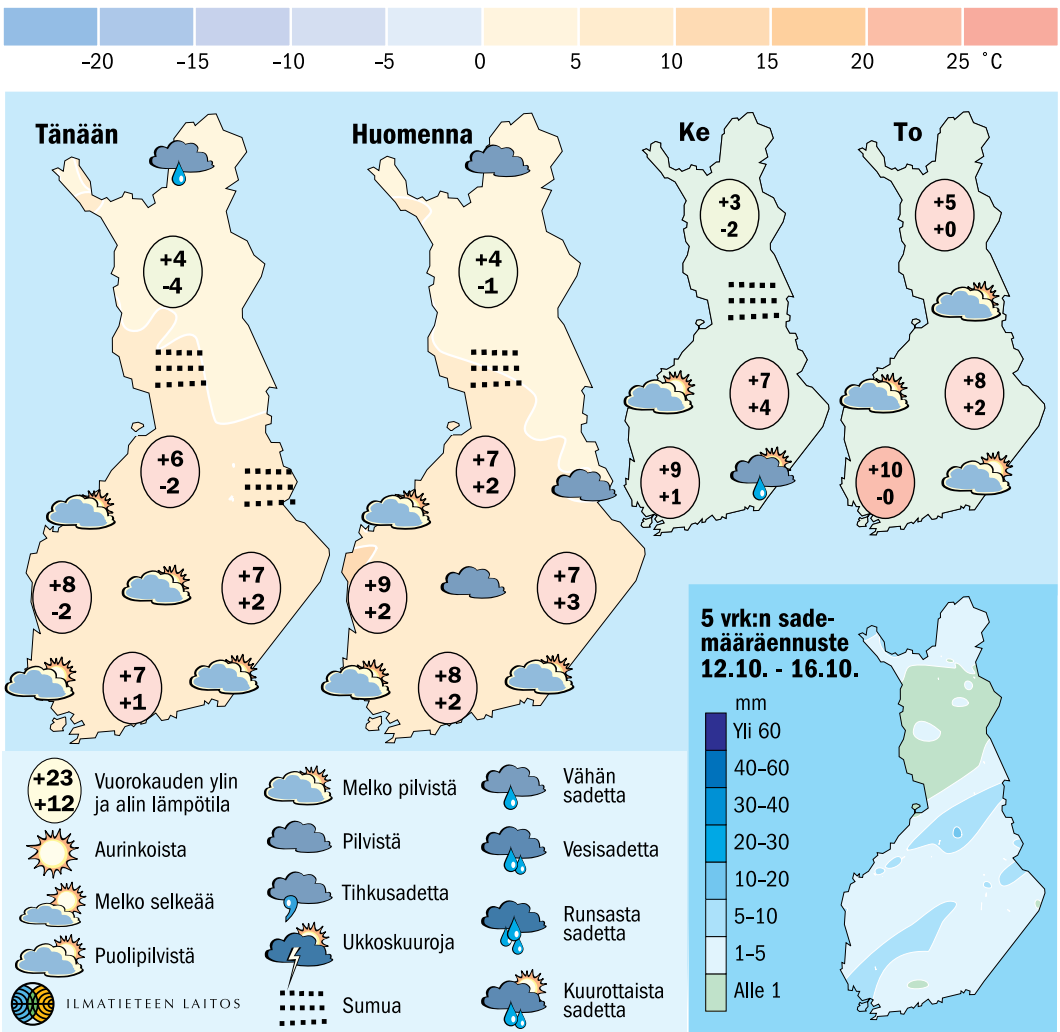
Laadukkaat lannoitteet

**BELOR PREMIUM**

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

Typpi27 + Se
Se on seleeniä!
NYT MYYNNISSÄ

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää jatkuu poutaisena

MAASSAMME VALLITSEE LAUHA lännen ja lounaan välinen ilmavirtaus. Pilvisyys lisääntyy, mutta enimmäkseen sää on poutaista. Lähinnä paikoin voi sataa heikosti vettä tai tihkua.
PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 4–10, Lapissa 1–7 asteen välillä. Yön alin lämpötila on pääosin –2 ja +5 asteen välillä.
JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on pääosin 0–5 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA Suomen sää on epävakaista ja lämpötila on lähellä tavanomaista. Ajoittain sataa vettä, Lapissa myös lunta.

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

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

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	5	0	
Kiikala	4	0	
Turku	5	0	
Jomala	-	0	0.8
Pori	5	0	
Niinisalo	4	0	
Tampere	5	0	
Jokiainen	4	0	
Lahti	5	0	
Kouvola	5	0	
Lappeenranta	3	0	
Mikkeli	3	0	*
Ilomantsi	4	0	0.1
Jouensuo	4	0	0.2
Kuopio	3	0	
Viitasaari	3	0	0.3
Jyväskylä	4	0	
Ähtäri	2	0	
Kauhajoki	8	0	0.8
Vaasa	8	0	0.1
Ylivieska	5	0	
Kajaani	1	0	
Oulunsalo	6	0	
Pudasjärvi	3	0	
Suomussalmi	0	0	
Kuusamo	2	0	
Rovaniemi	1	0	
Pello	-1	0	
Salla	-1	0	
Sodankylä	0	0	
Muonio	-0	0	
Kilpisjärvi	4	0	
Ivalo	0	0	
Utsjoki	-0	0	
*jaksossa puuttuvilla päivillä			
Sää eilen klo 12	0 = selkeää		
Sadejakso päättyi klo 9	0 = puolipilvistä		
	● = pilvistä		

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaaajana saat:

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

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta **www.maaseuduntulevaisuus.fi**

Tuuleeko kaikilla Tuuloksen tuvilla



Täsmäsääennuste
www.maaseuduntulevaisuus.fi
 mobiililihti: m.mt1.fi

JCB-generaattorit nyt saatavana NHK-Keskuksesta!

Tervetuloa KoneAgriaan osastollemme **E100** tutustumaan JCB-generaattoreihin



KONE AGRIA
TAMPERE

25NHK
1990-2015

Lautatarhankatu 3, 13110 HML • asiakaspalvelu@nhk.fi • www.nhk.fi



Suurin susipaine kohdistuu Lapin eteläpuolelle Itä-Suomeen. Tämä susi kuvattiin Lieksassa.

Suden asema poronhoito-alueella herättää kysymyksiä

Euroopan sudet keskittyvät harvaan asutuille vuoristo-seuduille. Suomi on poikkeus.

Suden asema on poronhoito-alueella aivan erilainen kuin muualla Suomessa.
”Lappihan tarjoaisi valtavan hyvän alueen susille elää, mikäli poronhoitoa ei harjoitettaisi”, tutkija **Mari Pohja-Mykrä** Ruralia-instituutista kertoo.
”Kannanhoitosuunnitelmasa todetaan suden osalta taloudellisen kestävyysn rajojen tuvan poronhoitoalueella hyvin nopeasti vastaan, joten susille myönnetään siellä helposti vahinkoperustainen poikkeuslupa.”

Suden puuttumisella on merkityksensä niin Lapin muiden petojen ja haaskansyöjien, kuin saaliseläintenkin kannalta. Suden ansiosta hirvieläimet eivät runsastu liiaksi.
”Siten susien ja muiden petoeläinten runsastuminen vaikuttaisi esimerkiksi jäkäliköiden palautumiseen ja niissä eläviin hynteisiin. Toki myös metsätaloudella on selkeä vaikutus jäkälä- ja luppomaiden nykytilanteeseen”, kuvailee biologi ja Susi-kirjan kirjoittaja **Mervi Laaksonen**.
Sudet pitävät kettukannan kurissa, mikä hyödyttää kanlintuja. Toisaalta ahmat hyötyvät suden kaatamien hirvien haakoista.
”Luonnollisesti se, että kolmannes Suomesta on lähes sudetonta aluetta, vaikuttaa susikannan kokoon ja sijoittumiseen. Nyt suurin susipaine on

nimenomaan poronhoitoalueen etelärajalla Itä-Suomessa”, Laaksonen jatkaa.
Vuonna 2012 maa- ja metsätalousministeriö maksoi 20 suden aiheuttamista vahingoista poronhoitoalueella 1,3 miljoonaa euroa eli 65 000 sutta kohti. Muualla Suomessa susivahinkojen hinta ministeriölle oli 743 euroa sutta kohti.
Susikannan hoitosuunnitelman mukaan pienin elinvoimainen susikanta on 25 lisääntyvää paria. Tavoite on jo mahdollisesti saavutettu poronhoitoalueen ulkopuolella.

Rahat kohdennetaan Lappiin
Suurpetojen aiheuttamista porovahingoista maksettiin viime vuonna yhteensä 7,1 miljoonaa euroa korvauksia. Luonto-Liiton järjestöpäällikkö **Sami Säynevirta** pitää susikorvausten kohdennusta poronhoitoalueelle ongelmallisena.
”Tällä hetkellä suuri osa valtion petokorvausrahoista suunnataan poronhoitoalueelle. Se on selvä epäkohta”, Säynevirta painottaa.
”Susivahinkojen ratkaisemiseksi on löydettävä muita vaihtoehtoja kuin susien tappaminen. Esimerkiksi Portugalissa valtio on tukenut tiloja taloudellisesti laumanvartijakoirien ottamisessa käyttöön lampaiden suojaksi.”
Myöskään Laaksonen mukaan metsästy ei ole ainoa keino välttää susivahinkoja.
”Jos susikanta alueella säilyy, vahinkoja tulee, jollei karjaa ja muita kotieläimiä ole suojattu. Susi hakee saaliinsa sieltä, mistä se on helpointa ottaa.”
Laaksonen mukaan petoaita on suhteellisen tehokas suoja susia vastaan mutta huomaut-

taa niiden toimivan huonosti esimerkiksi rantalaitumilla.
”Tarkoituksena on muuttaa ympäristö sellaiseksi, että suden ei kannata käyttää aikaa kotieläinten saalistamiseen. Kotieläinten ongelmana on niiden huono sopeutuminen petomaiseen. Kesyt eläimet eivät osaa paeta eivätkä omaa muitakaan keinoja suojautua pedoilta.”
Toisaalta metsästyksessä jäävät saaliiksi helpommin ne sudet, jotka eivät väistä ihmistä.
”Sudelle ihminen on peto, jota sen kannattaa väistää. Eläimistä elossa säilyvät todennäköisimmin ne, jotka pystyvät parhaiten väistämään vaaroja.”

Suden käytös on aina ”luonnollista”
Pihassa käyvät sudet eivät kuitenkaan ole ”luonnottomia”, vaan käyttäytyvät vain tietyllä tavalla.
”Susi on osa luontoa ja yhtä arvokas riippumatta sen käyttäytymisestä. Siten ihmisen pihapiirissä käynyt susi on aivan yhtä susimainen ja luonnollinen kuin sen arempii lajikumppani”, Laaksonen painottaa.
Suden ja ihmisen vuorovaikutus on johtanut myös koiran jalostumiseen.
”Sudesta kehittyi koiria pitkäikäisiksi ja ilmeisesti useaan otteeseen. Varhaisimmat koirat kuitenkin hävisivät jääkauden aikana”, Laaksonen kertoo.
”Nykyinen koiramme kehittyi 14 000 vuotta sitten. On arveltu, että ne olivat aluksi varsin löyhästi sidoksissa ihmiseen.”
Koiria polveutuu sudesta, joten ”puhdas susi” on jossain määrin absurdi käsite. Vaatimuksesta riippuen aivan puhtaan suden löytäminen maapallolta lienee mahdollonta.
TERHI PAPE-MUSTONEN

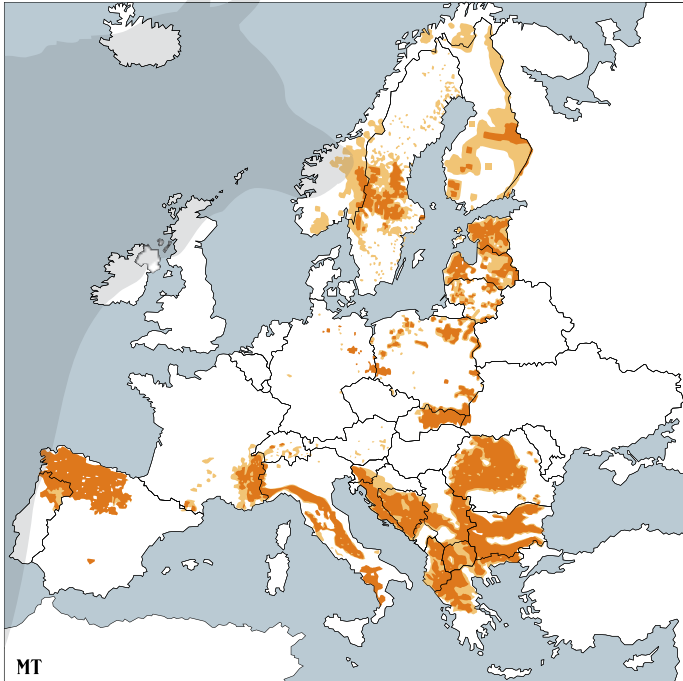
SUSIPOPULAATIOT

Euroopassa elää 12 000 sutta

Euroopassa on yhteensä 10 susipopulaatiota ja enemmän kuin 12 000 sutta, kun mukaan ei lasketa Valko-Venäjän ja Venäjän susipopulaatioita.
Viime vuoden joulukuussa julkaistu Euroopan laajuinen tutkimus osoitti, että susikannat ovat elpymässä pitkään jatkuneen heikentymisen jälkeen.
EU:n arvion mukaan susikorvauksiin käytetään alueella ainakin 8 miljoonaa euroa. Sudet tappavat yli 20 000 kotieläintä alueella joka vuosi.
Kaikki Euroopan sudet eivät ole samaa alalajia. Esimerkiksi

Espanjassa elävät sudet katsotaan omaksi alalajikseen.
Suomalais-venäläisen kannan sudet ovat sopeutuneet pääasiallisesti hirvien ja peurojen (Rangifer-suku) saalistukseen.
Vaikka populaatiot olisivat geneettisesti samoja, sudet sopeutuvat elinympäristönsä oloihin ja siirtävät metsästykulttuuria sukupolvelta toiselle.
Venäjällä arvioidaan elävän noin 30 000 sutta, mutta määrän arvioimistapa ei ole kovin luotettava. Susi ei ole Venäjällä rauhoitettu laji.

Susien reviirit



EU varoittaa Ruotsia sudenmetsästyksestä

Ruotsin susikantaa uhkaa EU:n ympäristökomission mukaan sekä sen pieni koko että sisäsiirtoisuus. Komissio harkitsee Ruotsin susikäytäntöjen viemistä EU:n tuomioistuimeen.
Ruotsi on sallinut suden metsästämisestä vuodesta 2010 joka vuosi, ja komissio katsoo sen edustavan systemaattista käytäntöä, joka estää suden kannan kasvamisen tarpeeksi elinvoimaiseksi.
EU:n ympäristökomissio korostaa, että Ruotsiin on saatava uusia susiysilöitä joko luontaisen siirtymisen mahdollistamiseksi tai siirtämällä niitä tarkoituksellisesti.

» Ovatko muiden maiden kansalaiset ottaneet suden levittäytymisen vastaan rauhallisesti, sopeutuen samalla suden läsnäoloon kehittämällä susiturvallisista elinkeinojen käytäntöjä? Eivät ole.

MARI POHJA-MYKRÄ

Suden tappamat kotieläimet ovat herättäneet kiivasta keskustelua myös Ruotsissa. Ilmasto- ja ympäristöministeri **Åsa Romson** ja maaseutuministeri **Sven-Erik Bucht**

lupasivat lisää rahaa sudelta suojautumiseen viime talvena.
Ruotsin susipopulaatio on eristynyt, sillä uusien yksilöiden on hyvin vaikea siirtyä Ruotsiin.

Lapin susityhjiö estää geenivirran suomalais-venäläisen ja Skandinavian sisäsiirtoisen susipopulaation välillä.

Susiviha ei ole suomalaisen ilmiö
Tutkija **Mari Pohja-Mykrä** otti kantaa syyskuun alussa susikonfliktiin Ruralia-instituutin blogissa.
Hänen mukaansa käsitys suomalaisen erityisestä takapajuisuudesta suden kohtaamisessa on väärä.
”Ovatko muiden maiden kansalaiset ottaneet suden levittytymisen vastaan rauhallisesti, sopeutuen samalla suden läsnä-

oloon kehittämällä susiturvalisia elinkeinojen käytäntöjä? Eivät ole.”
”Ranskassa ranskalaiset suden suojelijat pitävät yllä myyttiä oman maansa ainutlaatuisesta takapajuisuudesta, Norjassa norjalaiset suojelijat, Puolassa puolalaiset...”
Pohja-Mykrän mukaan sutta pelätään kaikkialla missä sitä maailmalla esiintyy. Maaseudun asukkaat ja elinkeinoharjoittajat ovat turhautuneita kannanhoidon viranomaistoimiin. Susipelko leimataan helposti irratiionaaliseksi ja vihasadistikseksi.
TERHI PAPE-MUSTONEN