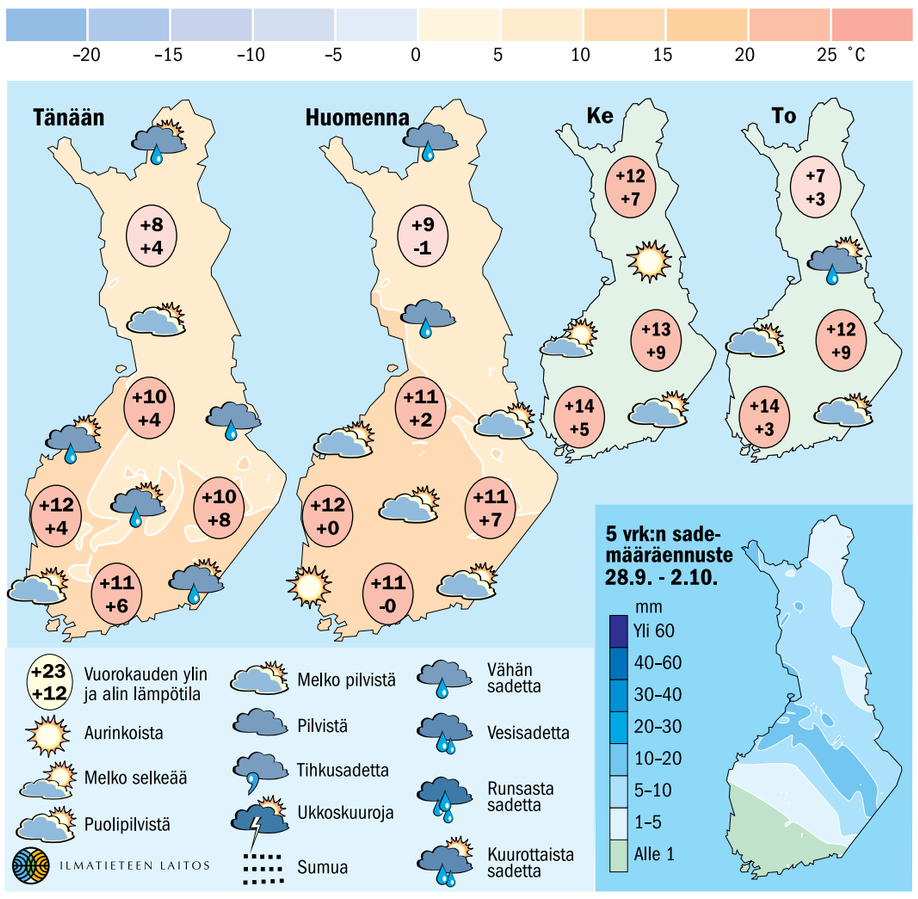
# MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 112 – PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 28. SYYSKUUTA 2015



Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
RAVINTEISTA TINKIMÄTTÄ!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi


## VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ




## SÄÄ EILEN

| Paikka | Lämpötila | Pilvisyys | Sade 5 vrk |
|---|---|---|---|
| Helsinki | 13 | ◐ | 3.1 |
| Kiikala | 11 | ● | 3.6 |
| Turku | 13 | ● | 5.3 |
| Jomala | 12 | ● | 13.5 |
| Pori | 12 | ● | 10.0 |
| Niinisalo | 11 | ○ | 9.9 |
| Tampere | 11 | ● | 3.7 |
| Jokioinen | 11 | ● | 6.5 |
| Lahti | 11 | ● | 1.1 |
| Kouvola | 11 | ◐ | 1.4 |
| Lappeenranta | 11 | ◐ | 2.5 |
| Mikkeli | 11 | ● | * |
| Ilomantsi | 8 | ● | 11.1 |
| Joensuu | 10 | – | 1.6 |
| Kuopio | 9 | ● | 9.8 |
| Viitasaari | 9 | ● | 8.0 |
| Jyväskylä | 10 | ● | 9.0 |
| Ähtäri | 9 | ● | 9.4 |
| Kauhajoki | 12 | ○ | 18.2 |
| Vaasa | 12 | ● | 7.3 |
| Ylivieska | 11 | ● | 15.5 |
| Kajaani | 9 | ● | 15.9 |
| Oulunsalo | 10 | ● | 14.9 |
| Pudasjärvi | 10 | ● | 24.4 |
| Suomussalmi | 9 | ● | 18.5 |
| Kuusamo | 9 | ● | 35.8 |
| Rovaniemi | 10 | ● | 37.6 |
| Pello | 10 | ● | 27.3 |
| Salla | 8 | ● | 20.5 |
| Sodankylä | 10 | ● | 28.4 |
| Muonio | 9 | ● | 20.9 |
| Kilpisjärvi | 7 | ● | 6.7 |
| Ivalo | 9 | ● | 9.6 |
| Utsjoki | 9 | ● | 12.4 |

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

# Evira kiittää metsästäjiä rabieksen torjunnasta

Suomi on ollut raivotautivapaa vuodesta 1991. Tänään vietetään kansainvälistä rabies-päivää.

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira kiittää kaikkia niitä metsästäjiä, jotka ovat lähettäneet sille pienpetonäytteitä.

Virasto on tehnyt vuosien ajan yhteistyötä Suomen riistakeskuksen sekä riistanhoitoyhdistysten kanssa raivotaudin torjuntaan liittyvän näytteenoton järjestämisessä.

Metsästäjien lähettämät pienpetonäytteet ovat välttämättömiä raivotautivapauden osoittamisessa.

Näytteiden avulla seurataan myös rabiessyöttirokotusten onnistumista. Aktiivisten metsästäjien avulla vuosittainen näytemäärätavoite on yleensä saavutettu ja jopa ylitettykin.

Kansainvälistä rabiespäivää vietetään joka vuosi syyskuun 28. päivänä. Päiväksi otettiin **Louis Pasteurin** kuolinpäivä, koska hän yhdessä kollegansa kanssa kehitti ensimmäisen tehokkaan rabiesrokotteen. Ensimmäisen kerran rabiespäivää vietettiin vuonna 2007.

Evira tutkii jatkuvasti luonnonvaraisia ja muita epäilyttävistä oireista kärsiviä eläimiä raivotaudin varalta. Poikkeuksellisesti käyttäytyvästä luonnonvaraisesta ketusta, supikoirasta tai muusta petoeläimestä tulee ilmoittaa kunnan- tai läänineläinlääkärille.

### Tautia vastaan rokotuksin

Kotieläinten ja pienpetojen rokottaminen on tärkein keino raivotaudin ehkäisyyn. Metsästykseen käytettävät koirat, viranomaisten palveluskoirat sekä ulkomailla käyvät koirat, kissat ja fretit on pakko rokottaa rabiesta vastaan.

Lisäksi Evira suosittelee, että kaikki muut koirat ja kissat rokotetaan säännöllisesti, samoin hevoset, jotka oleskelevat riskialueella.

Raivotaudin leviäminen Suomeen luonnonvaraisten eläinten välityksellä pyritään estämään levittämällä kaakkoisrajalle supikoirille ja ketuille tarkoitettua syöttirokotetta.

Syöttirokotteiden lentolevitys alkoi 9. syyskuuta. Noin viiden viikon aikana pudotetaan yhteensä 180 000 pienpedoille tarkoitettua rokotetta.

Rokotteet levitetään noin 40 kilometrin levyiselle vyöhykkeelle, joka ulottuu Ilomantsista Virolahdelle, sekä 20 kilometrin levyiselle vyöhykkeelle, joka kulkee etelärannikkoa pitkin itärajalta Pyhtäälle. Lentolevityksen kokonaispinta-ala on noin 10 000 neliökilometriä.

Syöttirokotteet ovat noin 30 gramman painoisia, voimakkaasti kalauutteelta haisevia ruskeita paloja. Heikennettyjä raivotautiviruksia sisältävät rokotteet ovat nesteenä foliokapselissa syöttien sisällä.

”Syötit tulee jättää maastossa rauhaan, jotta pienpedot eivät jätä niitä syömättä ihmisen hajun vuoksi. Jos syöttejä löytyy runsaasti hyvin pieneltä alueelta tai asuintalojen pihapiiristä, asiasta on hyvä ilmoittaa Eviraan”, ohjeistaa erikoistutkija **Tiina Nokireki** Evirasta.

Koirat kannattaa pitää erossa rokotteista, sillä rokotekapselien syöminen on aiheuttanut joillekin koirille pahoinvointia.

### Suomi taudista vapaa

Raivotautia on vastustettu Suomessa määrätietoisesti vuosikymmenten ajan. Suomalaisissa eläimissä rabiesta on todettu viimeksi vuosien 1988–1989 aikana, jolloin tauti levisi maan rajojen ulkopuolelta pääsääntöisesti kettuihin ja supikoiriin Kaakkois-Suomessa.

Rabies hävitettiin eläinten rokotuksilla. Tavoitteena on pitää Suomi jatkossakin taudista virallisesti vapaana. Rabies on kuitenkin Suomessa todettu tuontieläimissä vuosina 2003 ja 2007 sekä luonnonvaraisessa lepakossa 2009.

TERHI PAPE-MUSTONEN

# Pohjoisesta virtaa kylmää ilmaa

KYLMÄÄ ILMAA VIRTAA aluksi pohjoisesta maahamme. Ensi viikon keskivaiheilla voimistuu tilapäisesti lauha läntinen ilmavirtaus, mutta jakson lopussa sää kylmenee jälleen luoteesta alkaen. Pilvisyys on vaihtelevaa, sateet ovat melko vähäisiä. Tuuli on ajoittain voimakasta.

LÄMPÖTILA ON ILTAPÄIVISIN 9–15, pohjoisessa pääosin 5–10 asteen välillä. Yön alin lämpötila on -2 ja +10 asteen välillä.

JAKSON SADEKERTYMÄ ON enimmäkseen 1–5 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää on vaihtelevaa ja etenkin pohjoisessa tavanomaista kylmempää. Ajoittain voi sataa vettä, Lapissa myös räntää ja lunta.

## 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


Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat: TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi


## RABIES

### Raivotauti

**Rabies on** tappava viruksen aiheuttama keskushermostosairaus, joka tarttuu pääasiassa pureman välityksellä.
**Vuosittain yli** 55 000 ihmisen raportoidaan kuolevan rabieksen seurauksena lähinnä Afrikassa ja Aasiassa. Todellinen luku on suurempi. Rabiesta esiintyy edelleen myös useissa Itä-Euroopan maissa.
**Tartunnan pääasiallisia** levittäjiä ovat kotieläimistä koira ja kissa sekä luonnonvaraiset petoeläimet kuten kettu ja supikoira. Rabiesta esiintyy myös lepakoissa.
**Taudinkuva on** tavattu jakaa hiljaiseen ja raivoisaan muotoon. Raivoisassa muodossa eläin on ärtynyt, levoton ja hyökkäilee purren raivokkaasti.
**Taudin edetessä** ilmenee nielemisvaikeuksia, alaleuka ja silmäluomet roikkuvat ja lopulta eläin halvaantuu kokonaan.
**Oireiden puhjettua** tauti johtaa aina kuolemaan, useimmiten muutamassa päivässä.

LAURI AARNIO/KUVALIITERI

Rabiesta tavattiin luonnonvaraisesta lepakosta vuonna 2009. Lepakkoraivotautivirus tarttuu huonosti muihin eläinlajeihin.

# Lapsia tappaneella sudella ei ollut rabiesta

Luonnonvarakeskuksen tutkijan **Sanna Ojalammin** mukaan (MT 2.9.) vuosina 1880–1882 Turussa 22 lasta tappanut susi saattoi olla rabies-tartunnainen.

Lukijamme **Kaj Granlund** Lestijärveltä kiisti Ojalammin teorian mielipidekirjoituksessaan (MT 7.9.). Susi-kirjan kirjoittanut biologi **Mervi Laaksonen** vahvistaa Granlundin kannan.

”Jos tarkoitetaan 1880-luvulla Turun seudulla tapahtuneita susisurmia, on varsin todennäköistä, että kyse ei ollut rabies-tartunnaisesta sudesta. Tapaukset sattuivat maantieteellisesti laajalla alueella ja pitkällä aikavälillä, joten on todennäköisintä, että kyseessä oli susi tai sudet, jotka tappoivat ihmisiä ravinnokseen”, Laaksonen kertoo.

”Tuona aikana hirvikanta oli erittäin alhainen, joten riistaa oli vähän tarjolla. Tapaus johtui silloisista sosioekonomisista olosuhteista, jonka seurauksena susi joutui etsimään ravintoa ihmisasutuksen luota.”

TERHI PAPE-MUSTONEN

# Kansalta tuki tiukoille päästövähennyksille

Liki 80 prosenttia suomalaisista odottaa sekä Pariisin joulukuiselta ilmastokokoukselta että Suomelta kunnianhimoisia ja kattavia päästövähennyksiä ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Ympäristöministeriön teettämään kyselyyn vastasi yli tuhat kansalaista.

Noin 60 prosentin mielestä päävastuu vähennyksistä kuuluu rikkaille maille. 40 prosentin mielestä Suomen pitäisi lisätä ilmastorahoitustaan kehittyville maille.

60 prosenttia pelkää, että raskas teollisuus siirtyy maihin, joissa päästöjä ei rajoiteta niin rankasti. Samansuuruinen joukko uskoo, että metsien liittäminen Pariisin sopimukseen edistäisi metsäosaamisen vientiä.

### 70 maalta sitoumus

Maatalous- ja ympäristöministeri **Kimmo Tiilikainen** (kesk.) on mielissään kyselyn tuloksista.

”Kansalaisilta tulee tuki Suomen linjalle eli sille, että tarvitaan kunnianhimoinen ja kattava sopimus, jossa rikkaiden maiden on otettava etunojaa.”

Hänen mielestään kysely vahvistaa, että ilmastonmuutos huolestuttaa yhä, vaikka uutiset ovat täyttyneet talousvaikeuksista ja pakolaiskriisistä. Nekin tosin kietoutuvat enenevissä määrin ilmastonmuutokseen.

Ministerin mukaan hiilivuotoa ehkäistään sitä paremmin, mitä useampi maa on mukana Pariisiin sopimuksessa. Tilanne näyttää lupaavalta, sillä jo 70 maata on lupautunut hillitsemään päästöjään. Lupauksia tehneiden maiden kasvihuonekaasupäästöt kattavat noin 70 prosenttia maailman päästöistä.

Sitoumukset eivät kuitenkaan riitä rajaamaan ilmaston lämpenemistä kahteen asteeseen.

» Vaikka hakkuita lisättäisiin, pysyvät Suomen metsät edelleen hiilinieluna.

### Metsäosaamiselle kysyntää

EU:ssa on työn alla päästökauppadirektiivin uusiminen. Tiilikaisen mukaan tilanne näyttää Suomen osalta hyvältä, sillä meillä on ominaispäästöjen osalta kilpailukykyistä teollisuutta, joka tulee saamaan ilmaisia päästöoikeuksia.

EU:ssa valmistellaan myös päästökaupan ulkopuolisten alojen taakanjakoa, joka koskee muun muassa maataloutta, liikennettä ja rakentamista.

”Se tulee olemaan Suomelle päästökauppaa hankalampi rasti, kun tullaan kansallisiin kiintiöihin. Koska bruttokansantuote henkeä kohden on korkea, saamme tehdä tosissamme töitä, jottei tule liian kovia vaikutuksia Suomelle”, Tiilikainen arvioi.

Metsien tilanne on Suomessa hyvä, koska ne sitovat hiiltä. Vaikka hakkuita lisättäisiin, pysyvät metsät edelleen hiilinieluna. Myös suomalaiselle metsäosaamiselle tulee kysyntää.

Tiilikainen vakuuttaa, että Suomi on mukana, kun metsäkadon laskentaperiaatteista väännetään.

Moni ilmastokokoukseen osallistuva maa on tehnyt lupauksia metsäkadon pysäyttämiseen liittyen. Muun muassa jättipäästäjä Kiina on luvannut lisätä puuston määrää.

KATJA LAMMINEN