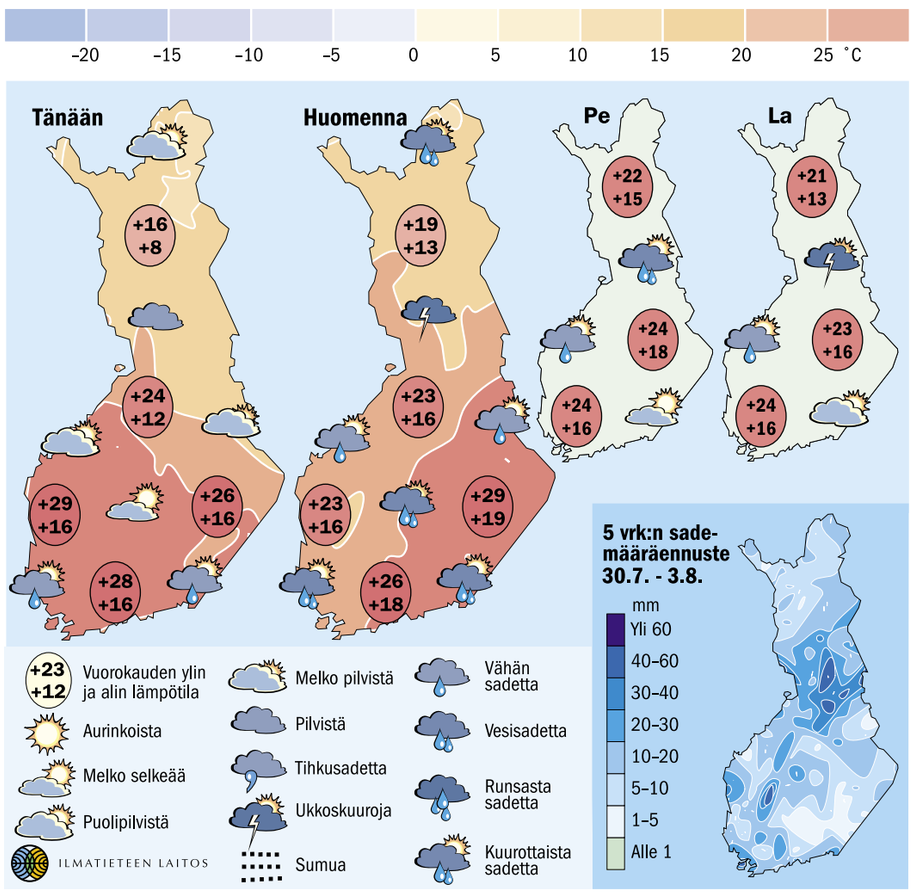
Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin
MTK

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 87 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 30. HEINÄKUUTA 2014

VALTRA VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Tornionjoen lohikuolemien tutkiminen jatkuu Evirassa

Tänä kesänä Tornionjoesta löydettiin kuolleita lohia tavanomaista enemmän. Nousevissa lohissa on todettu paljon ihovaurioita, joiden syistä ei ole tietoa.

KARI SALONEN

Evira toivoo kalastajilta lisää näytteitä huonokuntoisista elävinä pyydystetyistä lohista.

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira jatkaa Tornionjoen lohikuolemien syyn selvittämistä. Tarttuvista kalataudeista ei ole löytynyt näyttöä.

”Toistaiseksi on tutkittu vasta yksi kuolleena löytynyt lohi sekä seitsemän lohta, jotka on saatu koepyynnillä puolitoista viikkoa sitten. Kahden myöhemmin toimitetun kalan tutkimukset ovat kesken”, tutkija **Satu Viljamaa-Dirks** Evirasta kertoo.

Lopullisten tulosten saaminen kestää joitakin viikkoja. Lohikaloille tautia aiheuttavia bakteereita ei ole tavattu, virustutkimukset ovat vielä kesken.

Myöskään nousevien lohien ihovaurioille ei ole löytynyt selitystä.

Viljamaa-Dirksin mukaan lohen vaurioituneeseen ihoon tarttuu jossakin vaiheessa vesihomesieni, joka pahentaa vauriota. Lopulta kala menehtyy nestetasapainon häiriöön.

Tornionjoessa tilannetta vaikeutti heinäkuussa korkea veden lämpötila. Se aiheuttaa lohille hapenpuutetta, vaikeuttaa muutakin aineenvaihduntaa ja alentaa tautien vastustuskykyä.

”Korkea veden lämpötila on todennäköinen syy lohikuolemien kasvuun”, Viljamaa-Dirks sanoo.

Vesihometta jo kesäkuussa

Vesihometartuntaa todettiin jo talvella Ruotsin puolelta Kalixjoesta sekä Perämereltä. Myös Tornionjoen lohissa on vesihometartuntaa jo kesäkuussa.

Ihovaurioiden syyt ovat vielä epäselviä.

”Taustalla voivat olla ihon hormonaaliset muutokset, mekaanisen vauriot tai tartunnalliset aiheuttajat”, erikoistutkija **Perttu Koski** Evirasta kertoo.

Ruotsin lohijoissa on havaittu udn-tautiin eli lohikalojen ihokuolioon viittaavia oireita. Diagnoosia ei ole vahvistettu.

Kosken mukaan 1960- ja 1970-luvuilla Brittein saarilla ja Ruotsissa tauti tappoi paljon kutemaan nousevia lohia. Taudin syytä ei saatu selville. Sitäkään ei tiedetä, onko kyseessä tarttuva tauti.

REIJO VESTERINEN

Sade- ja ukkoskuuroja tulee aluksi suuressa osassa maata

VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sade- ja ukkoskuuroja tulee suuressa osassa maata. Pilvisyys on vaihtelevaa. Viikonloppuna korkeapaine vahvistuu Suomeen etelästä ja sää poutaantuu etelästä alkaen.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on pääosin 23 ja 30, Lapissa 15 ja 25 asteen välillä. Yön alin lämpötila on enimmäkseen 10 ja 20 asteen välillä.

SATEEN KUUROLUONTEISUUDESTA JOHTUEN sademäärissä on suurta paikallista vaihtelua. Jakson ennustettu sademäärä on 10–40 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu selvästi keskimääräistä lämpimämpänä ja aluksi poutaisena. Sade- ja ukkoskuurot yleistyvät uudelleen jakson kuluessa.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	26	○	
Kiikala	26	◐	1.5
Turku	28	◐	1.9
Jomala	26	◐	0.5
Pori	26	◐	
Niinisalo	24	●	4.8
Tampere	25	◐	0.2
Jokioinen	26	◐	0.1
Lahti	26	◐	0.5
Kouvola	27	◐	0.1
Lappeenranta	26	◐	2.8
Mikkeli	26	◐	*
Ilomantsi	24	◐	25.9
Joensuu	25	○	6.2
Kuopio	23	◐	2.1
Viitasaari	24	◐	1.6
Jyväskylä	23	○	0.2
Ähtäri	25	◐	14.9
Kauhajoki	25	◐	5.2
Vaasa	24	●	
Ylivieska	22	○	3.2
Kajaani	21	◐	11.5
Oulunsalo	21	○	7.3
Pudasjärvi	17	●	8.4
Suomussalmi	19	○	20.2
Kuusamo	15	●	4.6*
Rovaniemi	15	●	31.5
Pello	13	●	64.3
Salla	12	●	24.7
Sodankylä	11	●	40.0
Muonio	12	●	22.2
Kilpisjärvi	11	○	
Ivalo	12	●	16.5
Utsjoki	10	●	3.2

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

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

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

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu
Ilmatieteenlaitoksen

Salamat iskivät ennätyksen

Suomessa salamoi maanantaina enemmän kuin minään muuna päivänä tänä vuonna. Ilmatieteen laitoksen mukaan vuorokaudessa iski 16 200 salamaa.

Kaikkien aikojen salamointiennätyksestä 40 000:sta jäätiin kuitenkin vielä kauas. Salamoinnin edellinen tämän vuoden päiväennätys rikkoutui heinäkuun 15. päivä, jolloin salamahavaintoja tehtiin noin 13 800.

Helteinen ja kostea sää jatkuu koko maassa, joten ukkoskuuroja on luvassa myös loppuviikolle. Päivystävän meteorologin mukaan keskiviikon sade- ja ukkoskuurot painottuvat Länsi- ja Etelä-Suomeen.

Torstaina ukkostaa lähes koko maassa, kun saderintama kulkee Suomen halki lännestä itään. Vain Kaakkois-Suomi ja pohjoisin Lappi säästynevät ukkosilta.

Ilmatieteen laitokselta todetaan, että torstaina saatetaan lyödä kesän salamointiennätys, koska ukkoskuuroja on luvattu joka puolelle Suomea.

Myrskyt katkoneet sähköjä

Ukkosten katkomat sähköt on suurelta osin saatu korjatuksi Itä-Suomessa. Savon Voiman verkkoalueella oli kuitenkin aamupäivällä sähköttömiä asiakkaita runsaat 1 700, kun heitä yöllä oli lähes kymmenkertaisesti.

Pohjois-Karjalassa sähköttä oli pahimmillaan oli noin 11 000. Verkkoyhtiö PKS Sähkönsiirto arvioi, että voimakkaat ukkosrintamat enteilevät sähkökatkoja aina loppuviikolle asti.

Rovaniemellä sähköt katkesivat käytännössä koko kaupungissa tunniksi maanantai-iltana puoli yhdeksän aikaan.

MT

SM-onkikilpailun voittajalla iso kuha

Onkikilpailussa saadaan harvemmin kuha saaliiksi. SM-onginnassa näin kävi ja Kaakkois-Suomen kalamiespiiriä ja Kivijärven Kalaveikkoja edustanut miesveteraani **Kauko Nenonen** voitti Suomen mestaruuden .

Nenosen 1,765 kilon voittosaalis oli lähes pelkästään 1,5-kiloisen kuhan ansiota. Voittaja väsytteli kuhan taitavasti ohuella siimalla.

Naisveteraanien suurimman saaliin onki Kaukasten Kalakerhon **Leena Rantanen**. Hän sai 746 grammaa kaloja.

Naisten sarjan paras oli Hankasalmen Kalamiesten **Sari Kuniala**. voitto heltisi 785 gramman saaliilla.

Miesten sarjan voittoon vaadittiin yli kilon tulos. Kaivoksen Kalamiesten **Sami Nousiaisen** kalapussi painoi 1 147 grammaa.

Miesten sarjan joukkuevoiton vei Iisalmen Pilkkijöiden ykkösjoukkue. Saalista kertyi 2 964 grammaa. Naisten paras joukkue oli Alavuden Urheilukalastajien kolmikko, saalista he saivat 1 510 grammaa.

Viime viikonlopun helteessä Suomen mestaruuksia tavoitteli 765 kilpailijaa. Kilpailu järjestettiin Saimaan kanavalla.

REIJO VESTERINEN

Sinilevien määrä kasvaa hitaasti järvillä

Sinilevän määrä järvillä on lisääntynyt hitaasti. Pintakukintoja on havaittu vähemmän kuin tavallisesti.

Sinilevän odotetaan lisääntyvän myös järvillä. Pintaveden lämpötilat ovat järvissä useita asteita lämpimämpiä kuin keskimäärin ajankohtana.

Sinileväkukintoja esiintyy erittäin runsaasti lounaisilla merialueilla. Laajoja sinileväkukintoja on havaittu eteläisellä Saaristomerellä, läntisellä Suomenlahdella ja Itämeren pääaltaan pohjoisosassa.

Meriveden pintalämpötila on noin 20 astetta. Helteinen sää lisää sinileväkukinnan laajentumisen riskiä.

Sinileväistä vettä ei saa käyttää talous-, pesu- tai löylyvetenä. Uimista sinileväisessä vedessä on syytä välttää.

MT

Metsästäjäliitto toivoo tarkkaa tilastoa metsähanhista

Hoitosuunnitelma valmisteilla

Metsähanhen kannanhoito vaatii parempia tilastoja sekä kansainvälistä yhteistyötä, Suomen metsästäjäliitto toteaa lausunnossaan maa- ja metsätalousministeriölle.

Liitto muistuttaa, että talvehtimiskannan taantumaan on todennäköisesti monta tekijää. Liian paljon on epäselvyyksiä, erilaisia suojeluluokituksia on liikaa.

Mesästäjäliitto pitää metsästyksen keskeyttämistä ylimitoitettuna toimena. Kun jahti on kielletty, loppuu myös siipinäytteiden keruu ja toimittaminen tutkimukselle.

Metsästäjäliitto valittelee metsähanhitutkimuksen puutteellisia resursseja ja huonoa tasoa.

Liitto vaatii yhden hanhen kiintiön ja saalisilmoituspakon käyttöönottoa heti. Kun tarkat saalismäärät tiedetään, toimet voidaan laajentaa maakiintiöiksi koko muuttoreitillä.

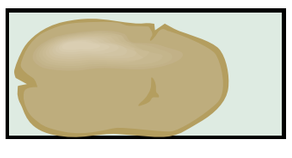
Kansainvälisen yhteistyön vähäisyyttä liitto harmittelee.

Metsästäjät tuntevat vastuunsa ja haluavat olla turvaamassa elinvoimaista ja metsästettävää taigametsähanhikantaa, liitto korostaa. Muutoinkin metsästäjillä on aktiivinen rooli riistaeläinten suojelutyössä.

Metsästäjäliitto esitti kantansa valmisteilla olevaan metsähanhen hoitosuunnitelmaan.

REIJO VESTERINEN

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA



Kasvinsuojelupalsta sivulla 11