

Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 96 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 17. ELOKUUTA 2012

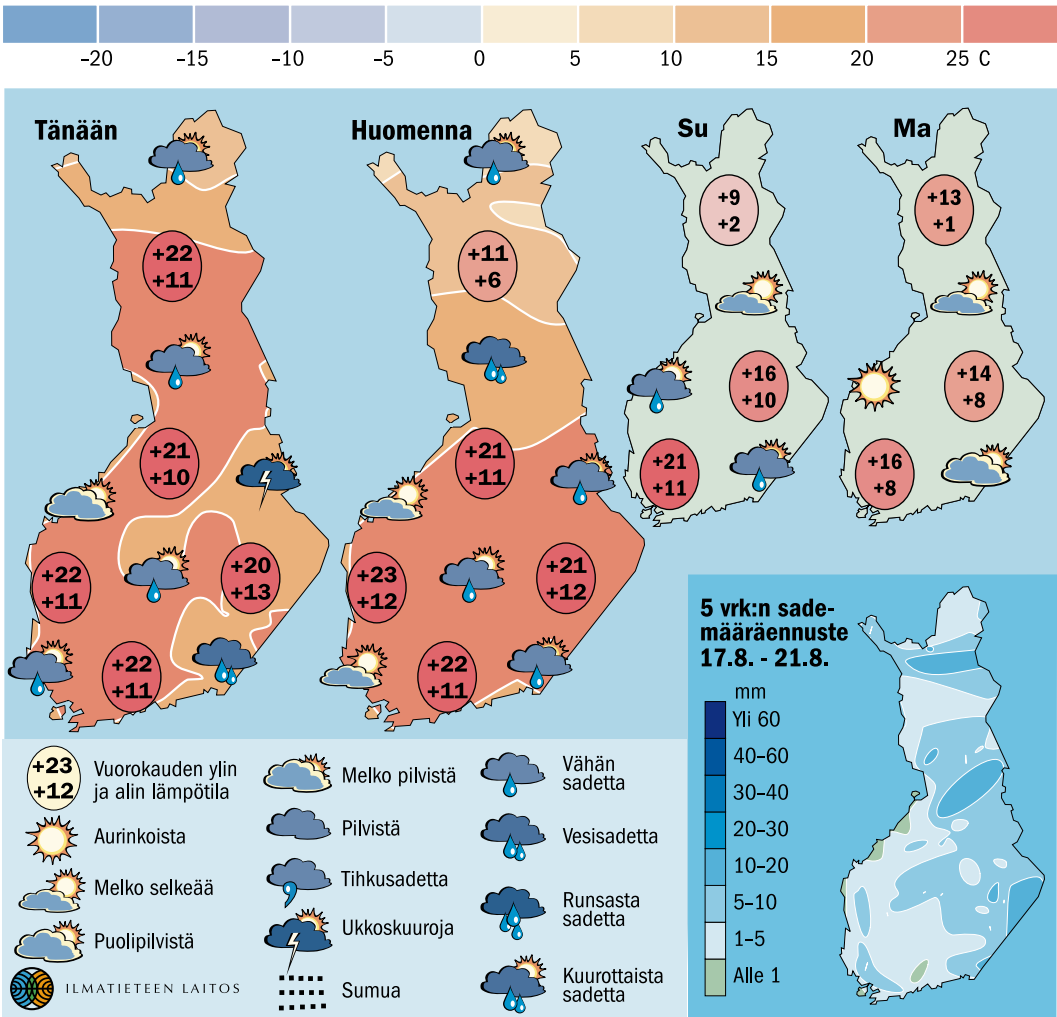
KärkiAgri

Valkuaisrehujen hinnat korkealla? Optigen korvaa osan valkuaisesta ja säästää jopa **30%**

p. 064 298 900

www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Aluksi verrattain kesäistä

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu suuressa osassa maata aluksi verrattain kesäisenä ja lämpimänä. Aluksi tulee monin paikoin sade- tai ukkoskuuroja. Pohjoisesta virtaa kuitenkin jakson aikana kylmempää ilmaa ja sää poutaantuu.

ALUKSI YLIN LÄMPÖTILA on laajalti 18 ja 24 asteen välillä, Pohjois-Lapissa on viileämpää. Yön alin lämpötila on pääosin 7 ja 14 asteen välillä. Jakson aikana sää viilenee, Lapissa esiintyy jopa yöpakkasta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on 5–15 milliiä, maan länsiosissa 0–5 milliiä. Sademäärässä on suurta paikallista vaihtelua sateiden kuuroluonteisuudesta johtuen.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää muuttuu epävakaisemmaksi ja lounaasta alkaa virrata Suomeen lämmin-tä ilmaa.

DeLaval ja Agrimarket 40 vuotta yhteistyötä Juhlatarjous!

2 x 20 l 200,-

Suosittu Prima-vedinhoitoaine 2 x 20 litraa nyt erikoishintaan!

DeLaval AGRI MARKET

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	22	●	0
Kiikala	22	●	0,2
Turku	17	●	0
Jomala	23	●	3,2
Pori	24	●	0
Niinisalo	22	○	0
Tampere	18	○	0,4
Kuopio	18	○	0,4
Vittasaari	23	○	5,9
Jyväskylä	19	○	0,7
Ahtari	23	○	0
Kauhajoki	22	●	0,2
Vaasa	22	●	1,2
Ylivieska	23	○	0
Kajaani	19	○	0
Oulunsalo	22	○	0
Pudasjärvi	20	○	0
Suomussalmi	17	○	1,0
Kuusamo	18	○	0
Rovaniemi	22	○	0
Pello	22	○	0
Salla	17	○	0
Sodankylä	23	○	0
Muonio	19	○	0
Kilpisjärvi	16	○	0
Ivalo	13	○	0
Utsjoki	13	○	0

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

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

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Rahanarvoiset edut kestotilaaajalle! Maaseudun tulevaisuuden kestotilaaajetuna saat:

TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN

UUSI ETU

Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon

UUSI ETU

Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen

Kirjautu heti osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjautu

KOSTEUSTILANNE

Bensiiniin lisätty viljaetanoli tulilinjalla Yhdysvalloissa

Maailmanpankki ja FAO kovistelevat Yhdysvaltoja vilja-kriisistä. Euroopassa asiasta ei ole keskusteltu

Tieliikenteen biopolttoaineet ovat joutuneet suurenuslasin alle Yhdysvalloissa.

Siellä lähes puolet maissisadosta käytetään tieliikennettä palvelevan etanolituotannon tarpeisiin. Maailmanpankki ja YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö FAO ovat vaatineet Yhdysvaltoja reivaamaan kunnianhimoisia biopolttoainehelmiaan ainakin niin pitkäksi aikaa, että maailman viljamarkkinat on saatu rauhoittumaan.

Järjestöjen mielestä viljan käyttäminen etanolin valmistamiseen pahentaa viljapulaa ja nostaa hintoja.

Se tietää entistä tukalampia aikoja maailman köyhille, jotka jo nyt käyttävät valtaosan tuloistaan ruokaan.

Viljojen maailmanmarkkinahinnat lähtivät hurjaan nousuun kesällä, kun kuivuus alkoi piinata Yhdysvaltojen ja Maanmeren alueen viljalakeuksia.

Yhdysvalloissa jakelijat on veloitettu lisäämään biopolttoainetta polttoaineisiin ja EU on seurannut esimerkkiä.

Suomi on lisäksi kiirehtinyt asiassa ja sitoutunut nostamaan biopolttoaineen osuuden kaksiskertaisesti muihin verrattuna.

Keskustelu saattaa alkaa lomien jälkeen Yhdysvaltojen biopolttoainekeskustelu ei ole levinnyt Eurooppaan, kansliapäällikkö

Esa Härmälä työ- ja elinkeinoministeristö toteaa. Härmään mukaan Yhdysvaltojen tilannetta seurataan visusti, mutta ainakaan Suomessa ja EU-foorumeilla asia ei ole tullut esille.

Euroopan kesälomien jälkeen asiaan saatetaan kuitenkin palata ja "olemme valmiita siihen". Hiljaista on ollut Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön Oecd:n käytävillä Pariisissa, toteaa ylijohtaja Veli-Pekka Talvela maa- ja metsätalousministeriöstä.

Maatalouskomitean viimeisin kokous oli alkukesällä, eikä viljakriisistä ollut silloin tietoja. Seuraavassa se voi nousta esille, Suomea komiteassa edustava Talvela arvelee.

"Ei yksioikoisia johtopäätöksiä" Härmälän mukaan etanolin lisäämisen vaikutuksista viljamarkkinoihin ei voi vetää liian yksioikoisia johtopäätöksiä. Etanolituotannon sivujakeena syntyy korkealaatuista valkuaista, jota käytetään ihmisravinnoksi ja eläinten rehuksi.

Maailman mielestä biopolttoaineiden sekoitusvelvoitteita ei ole syytä lähteä suin päin muuttamaan eikä aiempien päätösten pyörittäminen ole helppoa.

Suomi odottaa toisen polven biodieseleitä Suomi on sitoutunut siihen, että vähintään 6 prosenttia liikenne-polttoaineista on uusiutuvaa nyt ja osuus nousee 20 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä. Euroopan unionille olisi riittänyt puolet siitä.

Suomen linja nojaa siihen, että niin sanotut toisen polven biodieselit saadaan käyttöön lähivuosina.

Ne tehdään muista kuin ihmis- ja eläinravinnoksi kelpaavista raaka-aineista.

Tämän takia ne voidaan myös laskea kahteen kertaan, kun uusiutuvan energian osuutta polttoaineissa lasketaan.

Käynnissä on useita puuta hyödyntäviä kehityshankkeita,

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

Maailmanpankki ja FAO vaativat Yhdysvaltoja perääntymään kunnianhimoisista uusiutuvan energian tavoitteista nopeasti kärjistyneen viljakriisin takia. Euroopassa biopolttoaineella tankkaamista pidetään ympäristötökona.

TALOUDESTA LYHYESTI

Sisustusyhtiöstä Eat&Joy:n osakas

Sisustamiseen erikoistunut perheyhtiö Vallila Interior Oy on ostanut 12,6 prosentin siivun Eat&Joy Maatilatorin -myymälöitä operaivasta Uni One Oy:stä.

Vallila Interiorin hallituksen puheenjohtaja Anne Berner on ollut Uni One Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2005 lähtien.

Maatilatorin arvot sopivat Bernerin mukaan mainiosti Vallila Interiorin arvoihin.

"Pitkäjänteinen kasvun johtaminen Vallila Interiorin osakkuuden kautta on parasta, mitä meille ruokakulttuuripioneerille ja -idealistille voi tapahtua", sanoo Uni One Oy:n perustaja-osakas Eeropekka Rislakki.

Pientuottajien tarjontaan perustuva Kluuvun kauppahalli joutui alkukesästä yt-neuvotte-lujen tuloksena vähentämään henkilökuntaa.

Sanoma News aloittaa säästö-ohjelman

Mediayhtiö Sanoma News aloittaa kaikkia liiketoimintayksiköitä koskevan säästöohjelman. Luvassa on myös henkilöstövähennyksiä ja muutoksia tuotevalikoimaan.

Yhtiö lakkauttaa Keltaisen Pörssin painetun lehden ja aloittaa siihen liittyvät yt-neuvotte-lut. Sanoma Newsin mukaan lehtien arvonalisävero on nopeutanut mediakulttuurin siirtymistä verkkoon. Yhtiö varautuu hitaaseen talouskasvuun.

Levätilanne 16.8.

Lähde: Suomen ympäristökeskus MT

Sinilevät lisääntyneet

Kuluneen viikon aikana sinilevät ovat runsastuneet sekä merialueilla että järvilla, kertoo Suomen ympäristökeskus.

Sinilevää on merialueilla nyt hieman enemmän kuin vastaavaan aikaan kesästä keskimäärin.

Meriveden pintalämpötila on Pohjanlahdella noin 17–20 astetta, Saaristomerellä 18–20 astetta ja Suomenlahdella 16–19 astetta.

Järvisissä sinilevätilanne on nyt ajankohdalle tyyppinen. Levää on havaittu 65 virallisella havaintopaikalla, eli neljänneksellä havaintopaikoista. Kahdella paikalla pintakukinta on erittäin runsasta ja 15 paikalla runsasta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

Maan etelä- ja keskiosassa pintaveden lämpötila on 17–19 astetta, Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa enimmäkseen 16–18 astetta ja Lapissa 10–16 astetta.

A-Rehu

www.a-rehu.fi

AtriaNauta

www.atrianauta.fi