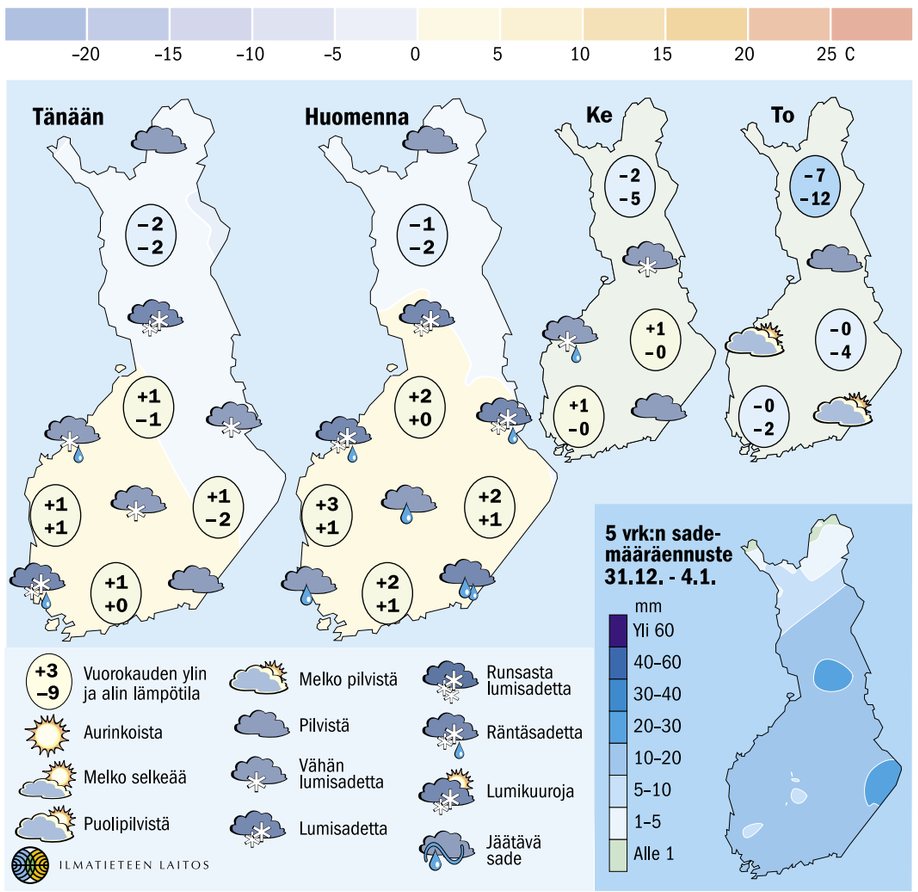
Nyt avoinna 24/7
MAATALOUSALAN MONIPUOLISIN VERKKOKAUPPA
agrimarket.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 152 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 31. JOULUKUUTA 2012

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Kyllä maa antaa, kun käyttää lantaa!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Uudenvuodenaatto on lauha

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA lounaasta virtaa lauhaa ja kosteaa ilmaa Suomeen. Useita sadealueita liikkuu Suomen yli itään ja koilliseen. Lapissa sateet tulevat lumena, muualla enimmäkseen räntänä tai vetenä. Aluksi maan etelä- ja keskiosassa esiintyy paikoin myös sumua. Jakson lopussa virtaus kääntyy luoteeseen.

LÄMPÖTILA ON SUURESSA OSASSA maata -1 ja +3, Lapissa -6 ja 0 asteen välillä. Jakson lopussa sää kylmenee hieman.

JAKSON SADEKERTYMÄ ON vedeksi muutettuna enimmäkseen 10–20 milliä, Lapissa 5–15 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää muuttuu vähän kylmemmäksi ja ajoittain sataa lunta. Etelässä sateet tulevat ajoittain vetenä.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	0	●	18.2
Kiikala	1	–	8.6
Turku	3	–	9.9
Jomala	3	●	15.4
Pori	3	●	5.5
Niinisalo	1	●	10.5
Tampere	1	●	6.7
Jokioinen	1	–	9.9
Lahti	-1	●	9.0
Kouvola	-2	●	7.7
Lappeenranta	-6	●	10.4
Mikkeli	-5	●	*
Ilomantsi	-10	●	11.6*
Joensuu	-5	●	6.3
Kuopio	-5	●	3.4
Viitasaari	-3	●	5.5
Jyväskylä	-2	●	6.4
Ähtäri	-1	●	10.1
Kauhajoki	2	●	5.1
Vaasa	3	●	23.0
Ylivieska	-2	●	5.6
Kajaani	-4	●	2.4
Oulunsalo	-3	●	9.7
Pudasjärvi	-4	●	7.9
Suomussalmi	-7	●	5.3
Kuusamo	-8	●	8.5
Rovaniemi	-4	●	12.4
Pello	-4	●	12.9
Salla	-7	●	5.1
Sodankylä	-5	–	12.3
Muonio	-5	●	5.6
Kilpisjärvi	-8	●	6.9
Ivalo	-6	●	7.0
Utsjoki	-7	–	6.0

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 8 ◐ = puolipilvistä, ● = pilvistä

Paukkuuko pakkanen Paltamossa
Kuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

Mistä vankkaa ammattitietoa?
Uudesta Maatalous-kalenterista. Samassa myös ajanhallinnan työkalut.
Tilaa 020 747 2485 tai www.proagria.fi/julkaisut
PRO Agria

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
+ UUSI ETU Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
+ UUSI ETU Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen
Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

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

Uudenvuoden juhlinta voi olla eläimille painajainen

Vuodenvaihteen ilotulitusrakettien ja muiden räjähteiden kovat äänet ja valonvälähdykset aiheuttavat stressiä ja hyvinvointiongelmia monille koti- ja tuotantoeläimille.

Kovat pamahdukset voivat pelästyttää karsinassa olevat lihanaudat tai nuorkarjan. Pahimmassa tapauksessa eläimet jopa panikoituvat.

MTK toivookin, että uudenvuoden juhlijat ottaisivat huomioon ilotulitteiden ammuskelusta eläimille mahdollisesti aiheutuvat haitat ja välttäisivät ilotulitteiden ammuskelua karjasuojien ja navetoiden läheisyydessä.

Esimerkiksi hevosen kuuloaisti on huomattavasti herkempi kuin ihmisellä, joten se reagoi selvästi voimakkaammin myös ilotulitteiden aiheuttamiin ääniin. Myös navetoissa ja nautojen ulkokasvattamoissa rakettien räiske ja pauke voi aiheuttaa eläimille voimakasta pelkoa ja ahdistusta.

Tuotantoeläimet voivat paniikissa ryntäillessään kolhia tai muutoin vaurioittaa itseään ja toisiaan.

Ongelma on tiedostettu jo pitkään lemmikkieläinpiireissä, joissa paukkuarkoja koiria lääkitään, jopa rauhoittavilla aineilla paukuttelun aikana.

Kotieläintuottajat ovat myös nostaneet esiin tuotantoeläinten hyvinvointiin kohdistuvia riskejä, joita uudenvuoden ilotulitteiden paukuttelu aiheuttaa.

Kotieläintuottajat voivat koettaa helpottaa eläinten oloja ammuskelun aikana esimerkiksi jättämällä radion ja valot päälle navettaan. Myös tutun traktorin ääni kotieläintilan läheisyydessä sekoittaa ilotulitteiden ääntä. Näin ilotulitteiden pamahdukset ja väläykset eivät kuulu eivätkä näy niin voimakkaina.

Kotieläinpuolella ongelma on tiedostettu jo pitkään. Silti juhlinnan keskellä usein unohtuvat ne haitat, mitä ilotulitus voi eläimille aiheuttaa.

MTK toivoo, että ihmiset ajattelisivat asiaa eläinten kannalta ja välttäisivät rakettien ampumista erityisesti alueilla, joissa navetat sijaitsevat taajaman läheisyydessä. **MT**

VUOSI 2012

”Ilmastonmuutos kaikkein vakavin ympäristöongelma”

Ympäristöministeri Ville Niinistö (vihr.) pitää ilmastonmuutosta kaikkein vakavimpana ympäristöongelmana niin menneenä kuin tulevinakin vuosina.

Maailmanpankin tuore raportti on kylmäävää luettavaa. Nykymenolla edessä on neljä astetta lämpimämpi maailma, jota luonnehtivat ruokapula, äärimmäiset helleaallot ja elämää uhkaava merenpinnan nousu.

Maaseudun Tulevaisuuden haastatteleman **Ville Niinistön** mukaan Dohan ilmastokokous saavutti tavoitteet, jotka sille oli asetettu kansainvälisten ilmastoneuvottelujen pitämiseksi raiteillaan. Itse asian eli ilmastonmuutoksen hillitsemisen kannalta se oli täysin riittämätön.

Kokous kuitenkin näytti suuntaa, sillä vuonna 2014 pitäisi maailmanlaajuisesti sopia päästövähennysten kunnianhimon nostamisesta jo vuoteen 2020 mennessä. Neuvottelut keskittyvät nyt uuden, kaikkia sitovan sopimuksen aikaansaamiseen vuonna 2015.

Lainsäädäntö kiristyy

Niinistö iloitsee, että luonnonsuojelu on saanut Suomessa lisää kannatusta.

”Luontoarvojen merkitys ymmärretään myös ihmisen hyvinvoinnin ja talouden kannalta. Sen havaitsi uusien kansallispuistoehdotusten saamasta laajasta kannatuksesta.”

Niinistön mielestä Talvivaaran katastrofi osoitti, että ympäristöä kuormittavien elinkeinojen, kuten kaivosteollisuuden ja turvetuotannon, ympäristösääntelyä on syytä kiristää.

”Talvivaara herätti suomalaiset näkemään, että lyhyen tähtäimen taloudellinen hyöty ei oikeuta pysyvää ympäristön pilaamista, korvaamatonta haittaa matkailu- ja muille elinkeinoille, alueen asukkaille koituvaa vahinkoa eikä luontoarvojen menetystä”, ministeri pohtii.

Tapaus korosti myös riippumattoman ja hyvin resurssoidun ympäristöhallinnon tarvetta.

Niinistön mukaan aluehallinnon kehittämistä arvioidaan hallituksessa selvitysten pohjalta alkuvuodesta. Myös ympäristönsuojelulain uudistus on tarkoitus viedä läpi.

Itämeren suojelu edistyy

Niinistö iloitsee Itämeren suojelutyön edistymisestä. Venäläisen Fosforit- lannoitetehtaan fosforipäästöjä on saatu kuriin suomalaisten viranomaisten ja John Nurmisen Säätiön avulla.

”Vaikka valitettavia ympäristöongelmia ilmenee, on niiden esilletulo myös edellytys niiden korjaamiseksi. Suomenlahden tila on ollut viime vuodet paranemassa ja tämä entisestään parantaa tilannetta”, Niinistö toteaa.

Suomen ympäristökeskuksen arvion mukaan (MT 14.12.) vastaavia jättikokoisia lannoitetehtaita on Itämeren valuma-alueella useita, joten työtä meren suojelemiseksi riittää.

KATJA KOLJONEN

Talvivaara, fosforipäästöt ja tulvat painuivat mieleen

Maaseudun Tulevaisuus kysyi vaikuttajilta mietteitä menneestä ja tulevasta

Vastauksia pyydettiin näihin kysymyksiin:
1. Mikä oli mielestäsi merkittävin ympäristöön liittyvä tapahtuma tai ilmiö vuonna 2012? Mainitse 1–3 tärkeintä.
2. Oliko vuodessa jotain poikkeuksellista?
3. Luonnehdi lyhyesti ympäristökeskustelua mediassa.
4. Mitä merkittävää tapahtuu tai toivot tapahtuvan vuonna 2013?
5. Mihin pyrit itse vaikuttamaan?

Risto Sulkava

Ville Niinistö

Liisa Pietola

PEKKA FALI

Ville Niinistö, ympäristöministeri

1. Ilmastonmuutos tulee olemaan merkittävin ilmiö joka ikinen vuosi tästä eteenpäin läpi tämän vuosisadan. Myös luonnonvarojen hupenemiseen ja monimuotoisuuden heikkenemiseen on etsittävä ratkaisuja. Ruuan hinnannousu ja ruokaturvan ongelmat näyttivät esimerkkiä tulevasta.

Rion kestävän kehityksen kokous kesäkuussa ei onnistunut kaikissa tavoitteissaan, mutta esimerkiksi ylikalastukseen puuttumisessa ja merialueiden suojelussa sekä globaalien kestävän kehityksen tavoitteiden toteuttamisessa edettiin. On edistettävä vihreää, vähäpäästöistä taloutta, jossa saadaan työtä uusiutuvasta energiasta ja ravinteiden kierrätyksestä.

2. Tänäkin vuonna nähtiin, miten poikkeuksellisesta on tulossa normaalia: äärimmäisten sääilmiöiden kesää seurasi äärimmäisten sääilmiöiden syksy. Ilmastonmuutos on täällä, ja aika käy vähiin. Maailman päästöt on saatava laskuun vielä tällä vuosikymmenellä.

Talvivaaran ympäristövahinko oli mittakaavaltaan poikkeuksellinen kansallinen ympäristövahinko.

3. Ympäristökysymyksissä huomio kiinnitetään liian usein lyhyen tähtäimen kustannuksiin ja oletettuihin uhkiin Suomen teollisuudelle ja elinkeinoille. Suomalaisesta keskustelusta puuttuu mahdollisuuden näkeminen muutoksessa, ”yes we can” -asenne.

4. Ilmastopolitiikassa pitää ottaa isoja askelia eteenpäin. Ilmastolain valmistelu on käynnistettävä ja EU:n on valmistauduttava päästövähennystavoitteiden kiristämiseen. Lisäksi on löydettävä keinot hiilen hinnan nostamiseksi, jotta vähäpäästöiset markkinat kasvavat.

Kehysriihessä ja hallituksen puolivälintarkastelussa helmimaaliskuussa tehdään isoja päätöksiä valtiontalouden tulevaisuudesta. Jos olemme viisaita, löydämme vihreästä taloudesta eväät Suomen menestykseen ja uusiin työpaikkoihin. Hajautettu energiantuotanto monipuolistaa maaseudun elinkeinoja.

Kotimaassa on pestävä Talvivaaran jälkipyykki. Kaikki kivet on käännettävä ja havaitut puutteet korjattava. Suomalaisen ympäristönsuojelulainsäädännön ja -valvonnan saralla on tehtävä kaikki tarvittavat toimet, jotta katastrofi ei enää toistu.

Uusien kansallispuistoesitysten jatkoselvittely käynnistyy. Kansallispuistot ovat suojeluverkostomme kruunu, ja on kiitollinen tilanne, että meillä on useita niin hyviä vaihtoehtoja lisättäväksi tähän verkkoon.

5. Ympäristöministerinä tehtäväni on pitää suomalaisen luonnon ja ympäristön puolta sekä toimia ilmaston lämpenemisen pysäyttämiseksi. Vihreä talous, luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja kunnianhimoinen ilmastopolitiikka ovat johtotähtiä hallitustyössä.

Media seurasi huhtikuussa, kun Talvivaaran kaivosyhtiön toimitusjohtajana aloittanut Harri Natunen maistoi jätevettä kaivoksen Haukilammen jätevesipurkuputken luona. Marraskuussa toimitusjohtajaksi palasi Pekka Perä.

Liisa Pietola, MTK:n ympäristöjohtaja

1. Luga-joen fosfaattipäästöt Itämereen ja niiden todentaminen osoitti, kuinka kesken vesiensuojelu ja siihen pohjautuva tietous vielä on. Lisäksi poikkeukselliset tulvat olivat elinkeinomme kannalta hyvin valitettavia ja tekivät monet vesiensuojelutoimenpiteet tyhjiksi.

2. Vuosi oli poikkeuksellisen sateinen ja esimerkki siitä, kuinka luonto ei aina salli viljelijän noudattaa tekemiämme kalenterirajoitteita. Lannanlevityssäädökset kääntyivät itseään vastaan. Ympäristöpolitiikka ja -säädösten valmistelu oli poikkeuksellisen ärhäkkää.

3. Ihmisen perustarpeet jäivät ympäristökeskustelussa luonnon tarpeiden varjoon. Samoin maaseutuelinkeinot ympäristönhoitajina eivät saaneet sitä jalansijaa, joka luonnosta elävälle maaseudun yrittäjälle kuuluisi. Maataloutta tai metsänhoitoa ei ollut edelleenkään trendikästä puolustaa.

4. Toivon, että ympäristön ja elämänlaadun suojeleminen käsittäisi myös ruuan ja lämmön. Odotan, että yhteys maa- ja metsätalouteen elämänlaadun parantajana syttyy uudelleen ja päättäjät tekisivät tältä pohjalta viisaita päätöksiä.

5. Pyrin vaikuttamaan siihen, että oikea, luonnonlakeihin ja käytännön mahdollisuuksiin perustuva tieto ja oikeudenmukaiset kannustimet saisivat jalansijaa maa- ja metsätalouden ympäristökysymyksissä. Puolustan vastuullista tuotantoa ja parasta ympäristöteknologiaa, jotta voimme kestävästi tehostaa vihreitä elinkeinojamme.

Risto Sulkava, Suomen luonnonsuojeluliiton (SLL) puheenjohtaja

1. Talvivaaran töppäily nosti kaivosteollisuuden haitat suuren yleisön tietoisuuteen. Tapahtuma toi esille ympäristöhallinnon kyvyttömyyden pitää huolta meille kuuluvasta puhtaasta ympäristöstä.

Kansalaiset ovat aktivoituneet vesiensuojelussa, mikä hillinnee turveteollisuuden ja jatkossa metsätalouden vesistöpäästöjä.

Ilmastonmuutosta ei oteta tosissaan, vaikka tuhot näkyvät jo rajuina sääilmiöinä. Biodiversiteetin kato vahvistaa ilmastonmuutoksen haittoja, mitä ei vielä ymmärretä.

2. Ilmastonmuutoksen tuhot näkyvät nopeammin kuin osattiin kuvitella. Taistelu maapallon resursseista kiihtyi. Sen seurauksena kaivokset valtaavat Suomen. Kun köyhiä malmioita hyödynnetään, pilataan kuntien kokoisia maa-alueita.

3. Maakunnissa vesiasiat ovat olleet tapetilla, mutta pääkaupungin valtamedia ei ole aiheesta juuri uutisoinut. Hyvä asia on, että jokin ympäristöaihe on medioissa lähes päivittäin esillä. Kun vaan päättäjätkin lukisivat ja ymmärtäisivät.

4. Kaivosten ympäristölle ja ihmisille aiheuttamat haitat pysynevät esillä ja laajenevat uusille alueille. Samoin tapahtunee vesistöaiheissa. Toivottavasti myös luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen ja ilmasto nousevat esille. Maataloustukiuudistus kiinnostaa turhan harvaa päättäjää, vaikka samalla päätetään vesiensuojelusta.

5. Kaivoksia ei pidä viedä erityisen haitallisille paikoille. SLL tuo nämä alueet esille. Vesien pilaamista ei hyväksytä. Ratkaisumalleja esitetään myös kestävään energiantuotantoon, soiden tuottamien hyötyjen säilyttämiseen ja metsien käytön ongelmakohtiin.

KATJA KOLJONEN