UUTISET

Ei ole kunnollista datapohjaa, mikä osa metaanipäästöistä tulee maataloudesta ja mikä osa esimerkiksi soilta tai kosteikoista. **YMPÄRISTÖJOHTAJA LIISA PIETOLA, MTK**

Keskusta uskoo Olli Rehnin kärkiehdokkuuteen

BRYSSEL (MT)
Keskustan puheenjohtaja **Juha Sipilä** uskoo **Olli Rehnin** mahdollisuuksiin nousta euroliberaalien kärkiehdokkaaksi ensi kevään vaaleissa. Kärkiehdokkaan paikkaa tavoittelee myös Belgian entinen pääministeri ja nykyinen meppi **Guy Verhofstadt**.

”Meidän näkemyksen mukaan Ollin kannatus on vahvempi”, Sipilä sanoo.

Hän osallistui torstaina Brysselissä EU-maiden liberaalipuolueiden puheenjohtajien tapaamiseen, jossa käytiin läpi mahdollisia kärkiehdokkaita. Yksi vaihtoehto on Sipilän mukaan, että Rehn ja Verhofstadt olisivat molemmat ryhmän kärkinimiä.

Jos sopuratkaisua ei synny, kärkiehdokkaasta äänestetään suljetulla lippuäänestyksellä liberaalien puoluekokouksessa helmikuun 1. päivä. Kokouksessa annetaan kaikkiaan 393 ääntä, joista keskustalla on kymmenen. Puolueen laskujen mukaan Rehnin takana olevilla 14 puolueella on yhteensä 186 ääntä.

Olli Rehn.

Keskustan sisällä ”vivahde-eroja”

Ensi sijassa kärkiehdokas taistelee EU-komission puheenjohtajan paikasta. Liberaaleilla ei kuitenkaan ole juuri mahdollisuuksia nousta europarlamentin suurimmaksi ryhmäksi. Rehn ei suostu kertomaan, mitkä muut EU-tehtävät häntä kiinnostaisivat.

”Tavoitteenani on, että liberaaliryhmä tulee vahvalla voimalla parlamenttiin. Kärkiehdokkaan tehtävänä on sitten toimia vaalien jälkeen ryhmän pääneuvottelijana, kun eri tehtäviä jaetaan”, Rehn sanoo.

Hänen mukaansa liberaalit ajavat käytännönläheistä EU-integraatiota. ”EU:n pitää olla iso isoissa asioissa ja pieni pienissä asioissa. Liikaa sääntelyä pitää välttää.”

Euroliberaalit hyväksyivät vaaliohjelmansa viime kuussa Lontoossa. Sipilän mukaan keskusta on tyytyväinen sen sisältöön.

”Saimme läpi toivomamme muutokset. Ohjelma sai kiitosta myös muilta puolueilta.”

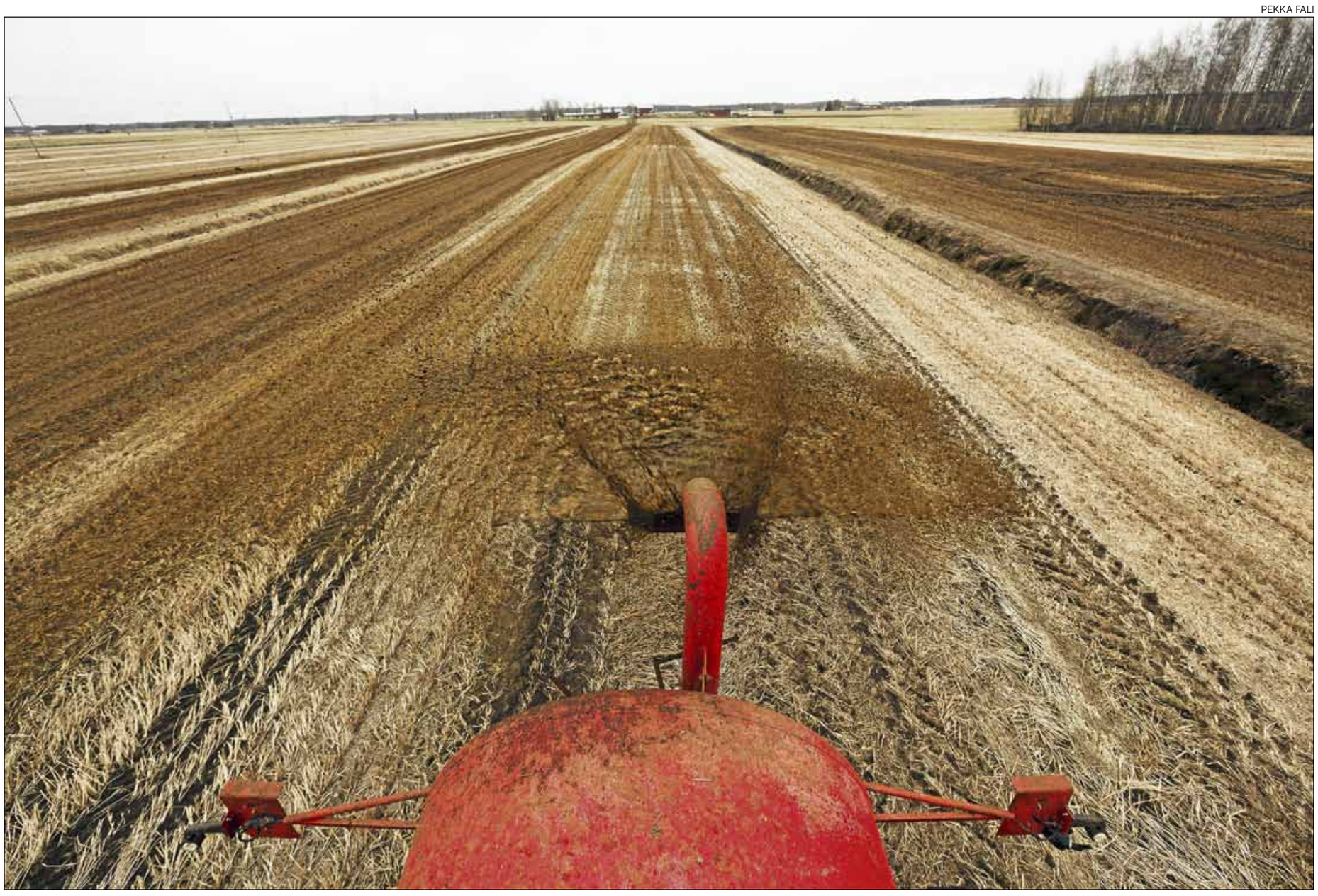
Sipilän mielestä keskustan ehdokkaiden EU-mielipiteissä on vain ”vivahde-eroja”. Esimerkiksi **Paavo Väyrynen** on tunnettu EU-kriitikkona.

”Meillä sopii listalle erilaisia näkemyksiä. Isoissa asioissa ollaan kuitenkin yhtä mieltä. Kaikki ehdokkaat allekirjoittavat käytännönläheisen integraation tavoitteen.”

Eurovaaliehdokkuus merkitsee sitä, että Rehnin täytyy huhtikuun puolivälissä jäädä palkattomalle virkavapaalle komissaarin tehtävistä.

NIKLAS HOLMBERG

PEKKA FALI


Ammoniakkia vapautuu ilmaan esimerkiksi lietelannan levityksessä. Suoraan peltoon sijoittamalla päästöt vähenevät.

EU-komission päästöesitys voi tuoda isoja kustannuksia tiloille

Uusi ilmanlaatudirektiivi velvoittaisi jäsenmaat leikkaamaan ammoniakki- ja metaanipäästöjä.

BRYSSEL (MT)
EU-komission viime keskiviikkona julkistama esitys ilmansaasteiden vähentämisestä voi tarkoittaa isoja kustannuksia maataloudelle.

Perinteisten ilmansaasteiden lisäksi komissio haluaa asettaa rajat ammoniakki- ja metaanipäästöille.

Esityksen mukaan EU-maiden pitäisi vähentää ammoniakkipäästöjään keskimäärin 27 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Suomen kansallinen tavoite olisi 20 prosentin vähennys vuoden 2005 tasosta. Se pitäisi kuitenkin saavuttaa jo vuoteen 2020 mennessä.

”Komission vaatimukset tulisivat todella kalliiksi ja olisivat lähes mahdottomia toteuttaa näin kireällä aikataululla”, MTK:n ympäristöjohtaja **Liisa Pietola** arvostelee.

Komission vaikutusarviossa päästövähennysten on arvioitu maksavan koko EU:n maataloudelle 1,3 miljardia euroa.

”Ehdotus olisi kova isku jo muutenkin vaikeuksissa olevalle maataloussektorille”, Euroopan tuottajajärjestön Copa-Cocegan pääsihteeri **Pekka Pesonen** sanoo.

Tiedot puutteellisia

Pietolan mukaan Suomessa on jo tehty paljon ammoniakkipäästöjen rajoittamiseksi. Ammoniakkia vapautuu ilmaan esimerkiksi eläinsuojista ja lantaloista sekä lietteen pintalevityksestä.

Eurostatin mukaan ammoniakkipäästöt ovat vähentyneet Suomessa runsaat neljä prosenttia vuosien 1990 ja 2011 välisenä aikana, mutta asetettuja tavoitteita ei ole saavutettu. Päästöjen laskentatapaa on kuitenkin matkan varrella muutettu.

”Lannan sijoitus peltoon on lisääntynyt koko ajan. Kylmä ilmasto ja hapan maaperä vähentävät ammoniakin vapautumista”, Pietola muistuttaa.

Hän arvostelee myös luotettavien päästötietojen puutetta. Varsinkaan metaanipäästöjen osalta tietoa ei ole riittävästi.

”Ei ole kunnollista datapohjaa, mikä osa metaanipäästöistä tulee maataloudesta ja mikä osa esimerkiksi soilta tai kosteikoista.”

Ehdotuksen mukaan Suomen pitäisi pudottaa metaanipäästöjään 15 prosentilla vuoteen 2030 mennessä.

400 000 kuolee ilmansaasteisiin

Ympäristökomissaari **Janez Potocnik** painottaa, että myös maatalouden pitää osallistua päästöjen vähentämiseen.

”Ammoniakki- ja metaanirajoilla on suurempi merkitys maataloudelle. Pitää muistaa, että viljelijät myös hyötyvät, kun kasveille haitalliset saasteet vähenevät”, komissaari perustelee.

Potocnikin mielestä ilmansaasteiden vähentyminen on yksi EU-politiikan menestystarinoita.

”Ilmanlaatu on Euroopassa parantunut. Happosateet ovat menneisyyden ongelma. Autot ovat puhtaampia. Teollisuus saastuttaa vähemmän”, komissaari luettelee.

Ilman epäpuhtaudet aiheuttivat EU-maissa kuitenkin edelleen 400 000 ennenaikaista kuolemaa vuonna 2010. Ilmansaasteet myös vahingoittavat viljelykasveja ja kuluttavat rakennuksia.

”Inhimillisen kärsimyksen lisäksi saasteiden taloudellinen kustannus on valtava. Tavoitteenamme on ilmanlaatu, joka ei aiheuta vaaraa terveydelle.”

Monilla EU-mailla on kuitenkin ollut vaikeuksia noudattaa nykyisiäkään ilmanlaatua koskevia EU-määräyksiä. Komissiolla on vireillään rikkomusmenettely 17 jäsenmaata vastaan pienhiukkaspäästöjä koskevan direktiivin rikkomisesta.

Päästörajoituksia koskeva esitys menee seuraavaksi Euroopan parlamentin ja jäsenmaiden päätettäväksi. Käytännössä asian käsittely jää eurovaaleissa valittavan uuden parlamentin harteille.

NIKLAS HOLMBERG

Lämpövoimalat saivat helpotuksia

BRYSSEL (MT)
EU:n komission esitys pienten voimaloiden päästörajoista ei näytä tuovan isoja ongelmia suomalaisille lämpölaitoksille.

”Esitys on mennyt matkan varrella parempaan suuntaan. Näiden rajojen ei pitäisi tuottaa suuria ongelmia”, asiantuntija **Pertti Salminen** Energiateollisuudesta arvioi.

Suomessa on satoja pieniä lämpövoimaloita, joita uudet säännöt koskisivat. Varsinkin puuta ja turvetta käyttäville laitoksille komission luonnospapereissa pyörineet pienhiukkasten päästörajat olisivat tuottaneet ongelmia.

”Luulen, että (komissaari) **Olli Rehnin** kabinetti on tehnyt tässä hyvää työtä. Alkuperäinen esitys näytti aika pahalta.”

Esityksen mukaan 5–50 megawatin laitosten hiukkaspäästöt saavat olla enintään 30 milligrammaa kuutiota kohti. Tätä pienemmillä laitoksilla raja on 45 milligrammaa. Yli viiden megawatin laitoksilla raja tulisi voimaan vuonna 2025 ja pienemmillä 2030.

”Siirtymäajat ovat riittävän pitkiä. Yrityksillä on aikaa miettiä, miten asia hoidetaan kuntoon”, Salminen arvioi.

Esitetyt rajat eivät koske lämpöteholtaan alle yhden megawatin kokoisia laitoksia. Esimerkiksi saunankiukaat ja takat jäävät sääntöjen ulkopuolelle.

NIKLAS HOLMBERG

KARI SALONEN

Suomessa on satoja pieniä lämpövoimaloita, joita uudet säännöt koskisivat.

Sadepisara onkin pihvitomaatin muotoinen

Sadepisara ei olekaan kyyneleen muotoinen, vaikka näin yleisesti luullaan. Suuret sadepisarat ovat pallomaisia ja litistyneitä etenkin alapuoleltaan. Ne muistuttavat muodoltaan lähinnä pullia tai pihvitomaatteja, selviää Ilmatieteen laitoksen tekemästä tutkimuksesta.

”Vastoin yleistä tietoa putoavissa sadepisaroissa ei ole ’häntää’ eli ne eivät ole kyyneleen muotoisia, vaan pienet pisarat ovat pallomaisia”, tiedotteessa sanotaan.

Ilmatieteen laitos mittasi yhdessä Helsingin yliopiston fysiikan laitoksen kanssa sadepisaroita viisi vuotta.

Pisaroiden halkaisijat vaihtelevat 0,3 millimetrin ja viiden millimetrin välillä. Tätä pienempiä tihkusadepisaroita ei pystytä mittaamaan. Kuutta milliä isommat pisarat eivät ole pysyviä, vaan hajoavat pudotessaan pienemmiksi.

MARKKU VUORIKARI

Sadepisarat ovat yleensä korkeintaan puolen millin kokoisia. Yli kuusimilliset hajoavat pienemmiksi pudotessaan.

Pieniä pisaroita on tyypillisesti paljon enemmän kuin isoja. Puolen millin pisaroita voi olla esimerkiksi 5 000 kappaletta kymmenessä kuutiometrissä sadeilmaa, kun samassa sateessa kahden millin pisaroita on tyypillisesti vain yksi kappale kymmenessä kuutiometrissä.

Tiedot pienentävät sateen tutkamittauksien epätarkkuutta noin 30 prosenttia. Jotta tutkasignaalista voidaan laskea sateen voimakkuus, on tärkeää tuntea pisaroiden kokojakauma mahdollisimman hyvin.

AIMO VAINIO

Simeko
Nostaa & Asentaa
Simeko toivottaa hyvää ja rauhallista Joulua!
Kiitämme asiakkaitamme, sekä yhteistyökumppaneitamme kuluneesta vuodesta, ja toivotamme työntäyteistä uutta vuotta 2014!
www.simeko.fi