

Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ja Helsingin luonnonsuojeluyhdistys
tiedottavat 21.9.2010

Biokaasuautot leikkaisivat tehokkaasti liikenteen päästöjä

Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ja Helsingin luonnonsuojeluyhdistys vaativat autottomana päivänä 22.9., että biojätteistä, lietteistä ja peltobiomassasta tuotetaan biokaasua. Biokaasua voi käyttää polttomoottoreissa ja se korvaisi fossiilisia polttoaineita ja vähentäisi kasvihuonekaasu- ja muita päästöjä.

Biokaasun tuotannon lisäämisellä voidaan ratkaista biojätteiden käsittely ja tuottaa liikennepolttoainetta aidon ympäristöystävällisesti. Raaka-ainetta saadaan kaikkialta. Tuotantoon soveltuvat niin maatalouden, kotitalouksien kuin teollisuudenkin eloperäiset jätteet sekä peltojen ylijäämäbiomassa.

Biokaasun tuotanto loisi työpaikkoja ja sen kotimaisuusaste on lähes 100 %. Biokaasua voidaan tuottaa hajautetusti, jolloin vältetään biojätteen pitkiltä kuljetusmatkoilta. Kaasua voidaan käyttää niin henkilö- ja tavarankuljetusajoneuvoissa kuin traktoreissa ja muissakin työkoneissa. Mädätysprosessissa myös materiaalin lannoitearvo paranee ja taudinaiheuttajat vähenevät.

Jos Suomen biokaasupotentiaali hyödynnettäisiin kokonaan, voitaisiin sillä tuottaa polttoainetta jopa kuudesosaan autokannasta. Metsien ja turpeen tuotanto biodieseliksi voitaisiin myös välttää biokaasua käyttämällä. Kotimaisen biokaasun tuotantoon ei sisälly samanlaisia ristiriitoja kuin palmuöljystä tuotettuun biodieseliin, eikä se myöskään kilpailisi maa-alasta ruokatuotannon kanssa.

Fossiilisten polttoaineiden käyttö aiheuttaa paljon kasvihuonekaasupäästöjä, melua ja pienhiukkasia. Biokaasun käytöllä toteutettaisiin uusiutuvan energian lisäystavoitteita. Verotus on tehokas keino edistää muun muassa ympäristöystävällisempiä ajoneuvo- ja polttoainevalintoja. Suunnitellusta kaasuautojen käyttövoimaverosta tulee luopua, mikä edesauttaisi biokaasuajoneuvojen yleistymistä liikenteessä. Biokaasun tuotantotuki pitää puolestaan myöntää kaikelle biokaasun tuotannolle pelkän sähkön tuotannon tukemisen sijaan.

Keskiviikkona 22.9.2010 vietetään autotonta päivää.

Luontojärjestöt kaipaavat autovapaata tilaa keskustaan edes yhdeksi päiväksi vuodessa. Autottomuus ja kävelykeskusta edistävät kaupunkilaisten hyvinvointia ja viihtyvyyttä. Melu ja pienhiukkaset vähenevät ja keskusta elävöityy, kun autoilu vähenee.

Lisätiedot

Järjestösihteeri Markus Seppälä, p. 050 3011 633, Helsingin luonnonsuojeluyhdistys
<http://www.sll.fi/uusimaa/helsy>

Toiminnanjohtaja Ursula Immonen, p. 044 258 0598, Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri
www.sll.fi/uusimaa