

*”Ilmastomuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen  
vaativat muutoksia yhteiskunnan eri tasoilla, myös kunnissa”*

**Tervetuloa**  
**kasvihuonekaasupäästöt Länsi-Uudellamaalla - kartoituksen  
julkistamistilaisuuteen**

**Aika:** tiistai 26.1.2010 klo 09.30 – 11.30  
**Paikka:** Meriturva, Rajapartiokaari 6, 08100 Lohja, keltainen rakennus (*Ajo-ohjeet sivu 3*)

**Tarkoitus:** **Julkistaa kasvihuonekaasupäästötason kartoituksen tulokset sekä evästää  
toimenpiteitä päästöjen vähentämiseen tulevaisuudessa.**

**Ohjelma:**

09.30 – 10.00	Tulokahvit
10.00 – 10.10	Tilaisuuden avaus Projektipäällikkö <i>Erja Vaarala</i> , AKO Länsi-Uusimaa
10.10 – 11.00	Kasvihuonekaasupäästöt CO <sub>2</sub> – kartoituksen tuloksien esittely Projektivastaava <i>Tiina Haaspuro</i> , Forsknings- och utvecklingsinstitutet Aronia vid Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novia
11.15. – 11.30	Keskustelua ja kuinka tästä eteenpäin?

**Ilmoittautumiset**  
perjantaihin 22.1.2010 mennessä [minna-mari.tiihonen@lykes.fi](mailto:minna-mari.tiihonen@lykes.fi)

**Tervetuloa!**  
AKO Länsi-Uusimaa

Tiedote 14.01.2010

## Kasvihuonekaasupäästöjen kartoitus Länsi-Uudellamaalla

Länsi-Uudellamaalla toteutettu päästölaskenta on valmistunut. Länsi-Uudenmaan aluekeskusohjelma (AKO) ja Forsknings- och utvecklingsinstitutet Aronia vid Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novia toteuttivat yhteistyössä projektin, jossa kartoitettiin kasvihuonekaasupäästöt Länsi-Uudellamaalla niiden kahdeksan kunnan alueella, jotka ovat mukana aluekeskusohjelmassa. Kartoituskunnat olivat Hanko, Inkoo, Raasepori, Karkkila, Karjalohja, Lohja, Nummi-Pusula, ja Siuntio. Kartoitus toteutettiin vuodelle 2007.

Kartoituksessa tarkasteltiin erityisesti todellisia kuntarajojen sisäpuolella syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä, jolloin päästöihin vaikuttavat suuresti myös kunnassa sijaitsevat, kunnan toiminnasta riippumattomat suuret teollisuus- ja energiantuotantolaitokset, eivät pelkästään kuntatoiminnot. Tarkasteltavia päästösektoreita olivat energia (tuotanto ja kulutus), liikenne, teollisuusprosessit, jätehuolto ja maatalous. Kartoituksessa pyrittiin käyttämään paikallisia lähteitä, jotta saatiin tarkkaa tietoa kuntatasolla.

Kartoituksen tuloksista nähdään alueelle keskittyneen teollisuuden ja energiantuotannon suuri vaikutus päästötasoon Länsi-Uudenmaan alueella. Alueen kokonaispäästöt ovat 3 510 tuhatta tonnia hiilidioksidiekvivalenteja, josta varsin suuri osa on peräisin teollisuudesta. Väkilukuun suhteutettuna koko Länsi-Uudenmaan päästöt ovat selvästi Suomen keskitasoa korkeammat; koko Suomen päästötaso oli vuonna 2007 noin 15 t CO<sub>2</sub>-ekvivalenttia / asukas, kun Länsi-Uudellamaalla päästöt nousivat n. 33 tonniin asukasta kohden. Teollisuuden ja energiantuotannon merkitys näkyy myös kuntien päästöjä keskenään verrattaessa, sillä erot ovat erittäin suuria. Kokonaispäästöt vaihtelevat välillä 9 – 1283 tuhatta tonnia CO<sub>2</sub>-ekvivalenteja, riippuen kunnan yhdyskuntarakenteesta. Kunnat, joissa on runsaasti teollisuutta tai erillistä sähköntuotantoa, erottuvat joukosta selvästi korkeammin päästötasoin.

Vaikka teollisuuden ja energiantuotannon rooli päästöjen aiheuttajana on Länsi-Uudellamaalla huomattava, syntyy päästöjä runsaasti myös muilla sektoreilla, joilla päästövähennyksiä on mahdollista toteuttaa. Erityisesti liikenteessä ja rakennusten lämmityksessä syntyvien päästöjen osuus on merkittävä.

Kasvihuonekaasupäästöjen kartoitus on erinomainen työkalu kuntien päästökehityksen ja kunnan päästövähennystoimien vaikutusten seurantaan, kun se toteutetaan uudelleen samoja metodeja käyttäen eri vuodelle. Nyt saadut tulokset antavat mahdollisuuden tarkastella päästöjen määrää eri sektoreilla ja kohdistaa päästövähennyksiä niille sektoreille, joilla on tarvetta ja mahdollisuuksia siihen.

### Lisätietoja:

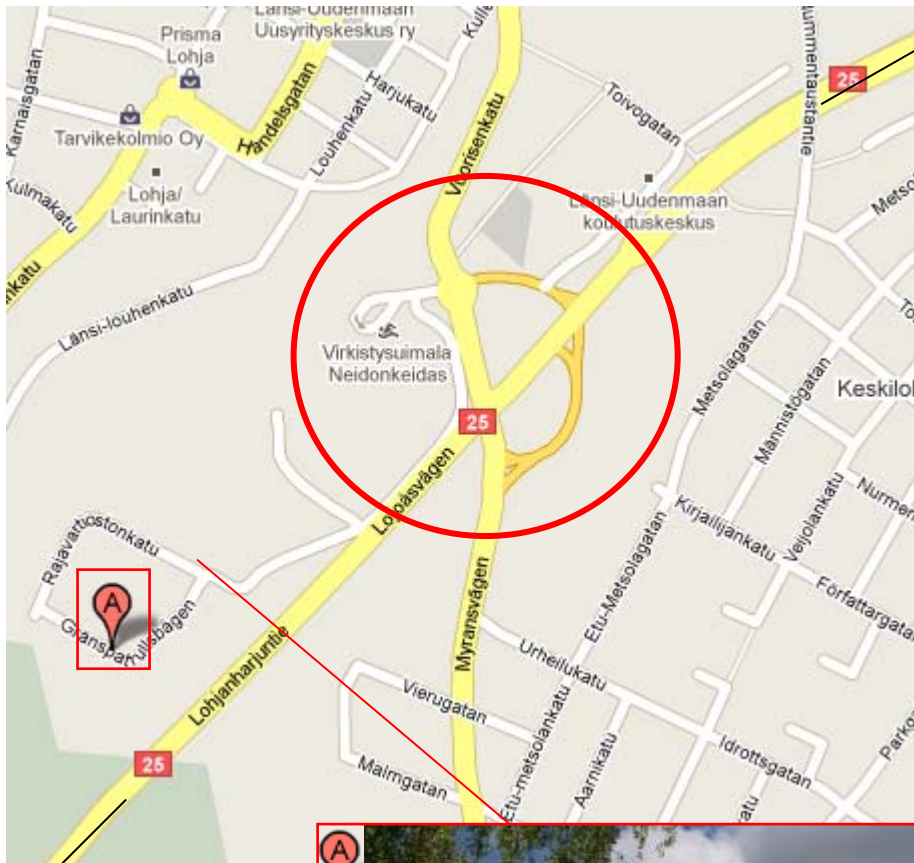
Tiina Haaspuro  
projektivastaava  
Forsknings- och utvecklingsinstitutet Aronia vid Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novia  
[tiina.haaspuro@novia.fi](mailto:tiina.haaspuro@novia.fi)  
019 – 224 8421

**Ajo-Ohjeet:**

Meriturva

Rajapartiokaari 6, 08100 Lohja

[http://maps.google.fi/maps?f=q&source=s\\_q&hl=fi&geocode=&q=Rajapartiokaari+6,+08100+Lohja&sll=60.245136,24.086623&sspn=0.015846,0.043902&ie=UTF8&hq=&hnear=Rajapartiokaari+6,+08100+Lohja&ll=60.244039,24.068706&spn=0.031693,0.143852&z=14](http://maps.google.fi/maps?f=q&source=s_q&hl=fi&geocode=&q=Rajapartiokaari+6,+08100+Lohja&sll=60.245136,24.086623&sspn=0.015846,0.043902&ie=UTF8&hq=&hnear=Rajapartiokaari+6,+08100+Lohja&ll=60.244039,24.068706&spn=0.031693,0.143852&z=14)



Karkkila

Hanko

