



"Liikenteen ympäristöhaasteet – Ilmasto ja ilmanlaatu"

**Seminaari 4.12. 2007
klo 9.00 – 17.00**

Siltasaari-sali, Helsinki Congress Paasitorni
Paasivuorenkatu 5 A, Helsinki

Ilmoittautumiset 27.11.2007 mennessä.

Motiva Oy, Suvi Salmela,
puh. 0424 281 228, suvi.salmela@motiva.fi.
Seminaariin mahtuu 130 ensimmäisenä ilmoittautunutta.
Tilaisuus on maksuton.

Lisätietoja:

Aamupäivän kokonaisuus:

Suvi Haaparanta, Helsingin kaupungin ympäristökeskus
suvi.haaparanta@hel.fi

Iltapäivän kokonaisuus:

Nils-Olof Nylund, RASTU-tutkimuskokonaisuus
nils-olof.nylund@teconsulting.fi

Seminaarin järjestävät yhteistyössä

Helsingin kaupungin ympäristökeskus, Helsingin kaupungin liikennelaitos HKL,
Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta YTV sekä
ClimBus-teknologiaohjelman RASTU-tutkimuskokonaisuus.



Helsingin kaupunki
Ympäristökeskus



9.00 Ilmoittautuminen

9.30 Tilaisuuden avaus
Ympäristöjohtaja Pekka Kansanen, Helsingin kaupungin ympäristökeskus

Helsingin ja YTV:n toimet ja mahdollisuudet päästöjen vähentämiseksi

Pj. Ympäristötutkimuspäällikkö Päivi Kippo-Edlund, Helsingin kaupungin ympäristökeskus

9.45 **Ilman- ja ilmastonsuojelu Helsingissä**
Ympäristöjohtaja Pekka Kansanen, Helsingin kaupungin ympäristökeskus

10.15 **Ilmanlaatu ja sen seuranta pääkaupunkiseudulla**
Ilmansuojeluryhmän päällikkö Tarja Koskentalo, YTV

10.45 Tauko

11.00 **Ympäristöystävällisen liikenteen kehittämisen toimenpiteitä**
Suunnittelujohtaja Ville Lehmuskoski, HKL

11.30 **Kilpailutus kannustaa puhtaampien bussien käyttöön**
Joukkoliikennepalvelut -yksikön päällikkö Reijo Mäkinen, YTV

12.00 **Kannustimet ja rajoitukset – mahdollisuudet vähäpäästöisten ajoneuvojen edistämiseen**
Toimitusjohtaja Nils-Olof Nylund, TEC TransEnergy Consulting Oy

12.30 Aamupäivän yhteenveto

12.45 Lounas

Teknologiasta apua päästöjen vähentämiseen

Pj. toimitusjohtaja Jouko Kinnunen, Motiva Oy

13.30 **ClimBus-teknologiaohjelma: Ilmastomuutoksen hillinnän liiketoimintamahdollisuudet**
ClimBus-teknologiaohjelman koordinaattori Jatta Jussila, Technopolis Oy

13.45 **Raskaiden ajoneuvojen tutkimushanke "RASTU"**
Toimitusjohtaja Nils-Olof Nylund, TEC TransEnergy Consulting Oy

14.00 **Uusimpien raskaiden ajoneuvojen todellinen suorituskyky**
Tutkimusinsinööri Kimmo Erkkilä, VTT

14.30 **Kevytrakennetekniikka ja hybridisointi alentavat polttoaineen kulutusta**
Tuotekehityspäällikkö Tommi Mutanen, Kabus Oy

15.00 Tauko

15.15 **Poltto- ja voiteluainetekniset keinot päästöjen vähentämiseksi**
Tuotekehitysjohtaja Ari Juva, Neste Oil Oy

15.45 **Jälkiasennettavat pakokaasujen puhdistuslaitteet**
Teknologijahtaja Arno Amberla, Proventia Emission Control Oy

16.15 **Energia ja päästöt seurantaan – välineitä päätöksentekoon**
Erikoistutkija Kari Mäkelä, VTT

16.45 Päätössanat

17.00 Tilaisuus päättyy