

SYÖKSY –aloitusseminaari
*Sähköiset ajoneuvot kehäradan liityntä- ja
asiointiliikenteessä*

Keskiviikkona 19.5.2010, Vantaan Technopolis, seminaarihuone Akropolis 2



Liikennejärjestelmien ja uusien palvelukonseptien toteuttamisessa tarvittavat teknologiat ja sovellukset

Tehtävä 3.1 Sähkökäyttöiset ja muut matalan CO₂-päästötason ajoneuvoteknologiat

1, Teknologiaselvitys, lokakuu 2010:

- sähkökäyttöiset, vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävät, autonomiset ajoneuvot,
- julkisen liikenteen sovellukset
- kevyen liikenteen välineet

2, Ajoneuvo- ja latausteknologian pilotoinnit, maaliskuu 2011

- henkilöautot,
- linja-autot

Liikennejärjestelmien ja uusien palvelukonseptien toteuttamisessa tarvittavat teknologiat ja sovellukset

Tehtävä 3.2 Latausjärjestelmät ja niihin liittyvät palvelut

1, Älykkään latausinfrastruktuurin simulointi ja suunnittelu-periaatteet, joulukuu 2010

2, Sähkön käytön liittyminen taustajärjestelmiin, käyttäjän tunnistaminen ja maksujen kohdentaminen (rfid), joulukuu 2010

3, Latausvirran säätöperiaatteet (päättääkö auto, tolppa, verkon omistaja, kuka säännöstelee latausvirran), joulukuu 2010

4, Latausinfra testaus Jumbon, rautatieaseman liityntä- ja/tai lentoaseman pys.paikoilla, maaliskuu 2011

5, Sähkökäyttöisen liikennejärjestelmän vaikutuksista sähköverkkoon, toukokuu 2011

Liikennejärjestelmien ja uusien palvelukonseptien toteuttamisessa tarvittavat teknologiat ja sovellukset

Tehtävä 3.3 Palvelutason saavuttamiseen tarvittavat teknologiat ja sovellukset

Uuden teknologian ja uusien palvelujen sekä mobiilisovellusten mallintaminen ja niiden soveltava tutkimus liityntä- ja asiointiliikenteen palvelutuotannossa, toukokuu 2011

Tehtävä 3.4 Palvelukonseptin toteuttajaorganisaatio

Selvitys palvelukonseptien tuottamisesta tilaaja – tuottaja -mallissa osana matkaketjuja, elokuu 2011



***Tiedotus, tulosten levittäminen, jatko- ja tukevien
hankkeiden kehitys, sekä yritysten sitouttaminen niihin***

Green Net Finlandin osio, jossa Metropolia on mukana:

Tiedotus ja tulosten levittäminen, syyskuu 2011

Loppuseminaari,
julkaisut,
artikkelit

Jatkohankkeen (pilotointi) valmistelu, syyskuu 2011

Hakumenettely aloitetaan

Hankekoordinaatio

Suunnitelmien, tavoitteiden, aikataulujen ja kustannusarvion, raportoinnin sekä tulosodotusten toteutuminen, syyskuu 2011

Tekesille tehtävä loppuraportti, 30.1.2012 mennessä