

Ruuhka- vai tiemaksu?

Toiminnanjohtaja Antti Rainio

Ympäristötekniikka 08
yhdyskunta vesi jäte energia



Messukeskus, Helsinki 11.9.2008

Liikenteen päästöt kuriin
- keinolla millä hyvänsä?



Tiemaksujärjestelmä

Maksun tarkoitus

- infrastruktuurin rahoitus
- kysynnän ohjaus
- päästöjen vähentäminen
- yleinen verojen keruu

Maksulajeja

- moottoritiemaksut
- raskaan liikenteen tiemaksut
- ruuhka/”pääsy”maksut
- pysäköintimaksut
- ympäristömaksut
- kilometriverot

Maksun määräytyminen

- alueen tai vyöhykerajan ylityksen tai matkan pituuden mukaan
- kiinteillä porteilla, kameroin tai satelliittipaikannuksen perusteella
- ajankohdan mukaan (tunnit, viikonpäivät, kuukaudet)
- ajoneuvotyypin tai ominaisuuksien mukaan
(käyttötarkoitus, paino, akselien lukumäärä, ominaispäästö)

Maksun suoritus manuaalisesti tai sähköisesti
etu- tai jälkikäteen



Tiemaksujärjestelmät Euroopassa

Tullimoottoritiet



Raskaan liikenteen maksut

vinjetti moottoriteillä ja päätieverkolla
aikaperusteinen enimmäismaksu
ajosuoriteperusteinen maksu

tulliportit ja ajoneuvolaitteet

satelliittipaikannus



Alankomaat

kaikki tiet ja kadut kattava
paikannukseen perustuva
tiemaksujärjestelmä
raskaille ajoneuvoille 2011
henkilöautoille 2012-2016

Ruuhkamaksut

Lontoo

Tukholma



Ruotsi

koko tieverkon kattava
paikannukseen perustuva
tiemaksujärjestelmä
raskaille ajoneuvoille 2012



ITS Finland

Innovatiivinen tiemaksukokeilu

Luodaan valmiuksia ja kerätään kokemuksia tiemaksujärjestelmän toteuttamisesta ja tuotekehityksestä

Kriteerit tiemaksuoperaattorille ja provisio maksun keruusta. Viranomainen tekee veropäätökset. Vakuutusyhtiöt, teleoperaattorit ym. kilpailevat operaattoripalveluillaan

Teknologia on valmiina ja olemassa olevat laskutusjärjestelmät taipuvat tehtävään. Eurooppalaisen yhteentoimivuuden varmistavat standardit valmistunevat 2009.



Tiemaksukokeilulaki

Ruuhkamaksun, ajoneuvoveron ja liikennevakuutuksen voi maksaa kilometriperusteisesti paikannukseen perustuen





Älykkäät tiemaksumarckinat

Autovero



Ajoneuvovero

Päivävero



Kilometrivo



Automaattinen
seisontailmoitus



7-9 ja 15-17
+12snt/km



Liikennevakuutus



Km-perusteinen
liikennevakuutus



Ylinopeus!

eCall



Ajotapaan
perustuva
autovakuutus



Tie- ja ruuhkamaksut

Maksut leikkaavat liikenteen kasvua ja päästöjä

Maksut tasaavat ruuhka-aipepuja

Maksut parantavat liikenneturvallisuutta

Maksut lyhentävät matka-aikoja

Maksut säästävät energian kulutuksessa

Maksut säästävät väyläinvestoinneissa



Valitse älykäs liikenne!

Kiitos!

*Lisää aiheesta:
www.its-finland.fi*



ITS Finland