



Älykäs Liikenne 2007 - 2010

*Dipoli, Espoo
30.10.2007*

Tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntämällä kansallisesti yhteen toimivia, asiakaslähtöisiä ja kansainvälisesti kiinnostavia liikenteen ja liikkumisen palveluja ja palvelukokonaisuuksia.

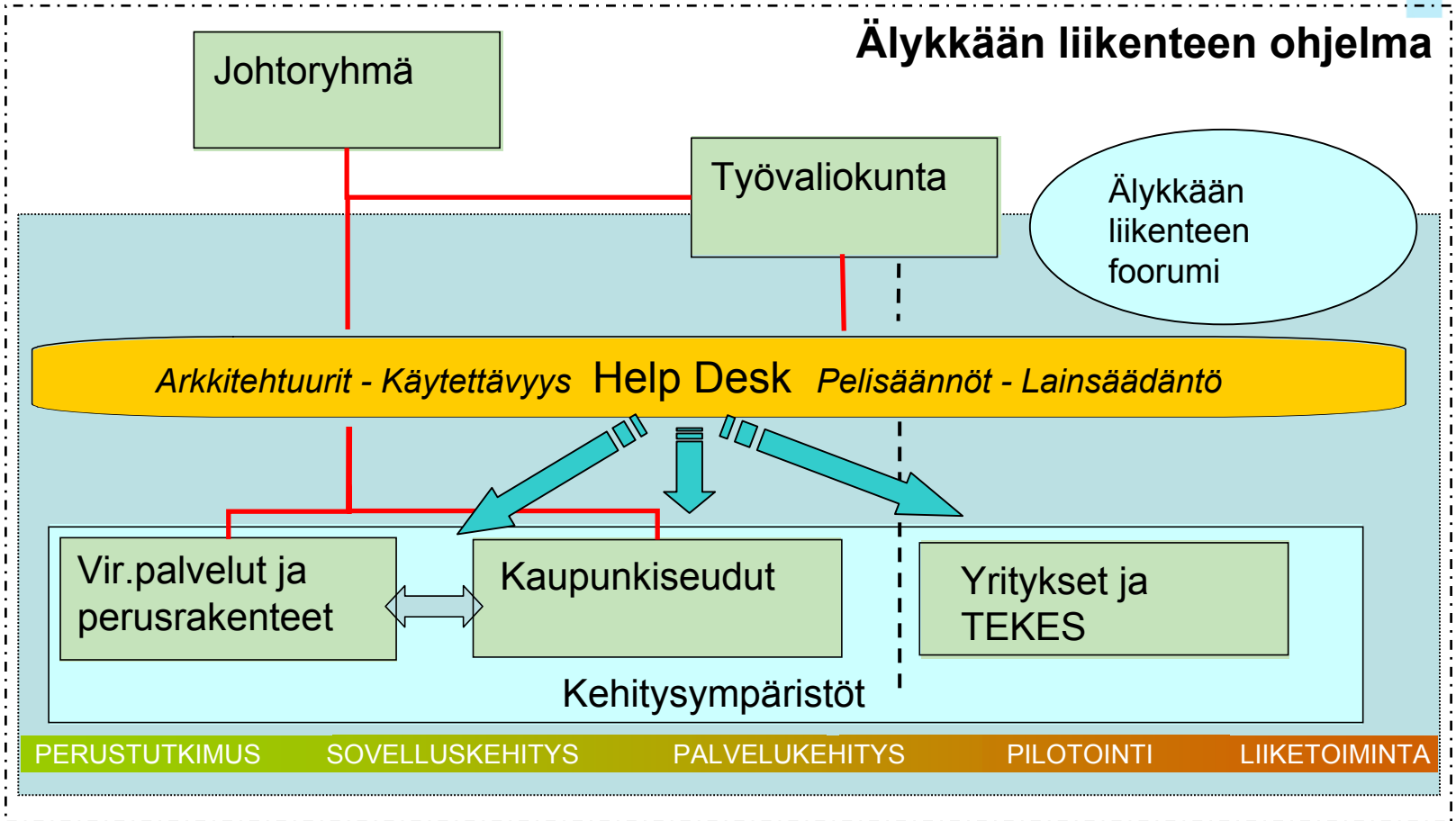
Lähtökohta kuntasektorin ja lvm:n hallinnonalan laitosten sekä innovaatiotoiminnan viranomaisrahoittajien tiivis yhteistyö ja verkostomainen toimintatapa.

ÄLYKÄS LIIKENNE 2007-2010

- ÄLLI on Tiehallinnon koordinoima liikenne- ja viestintäministeriön hallinnonalan älykkään liikenteen nelivuotinen kehittämisohjelma.
- ÄLLI tutkii ja kehittää tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntäviä kansallisesti yhteen toimivia, asiakaslähtöisiä ja kansainvälisesti kiinnostavia liikenteen ja liikkumisen palveluja ja palvelukokonaisuuksia.
- ÄLLI pyrkii ohjaamaan ja tukemaan virastojen ja kuntasektorin sekä alan toimijoiden tiivistä verkostomaista yhteistyötä edistäen osaltaan arjen tietoyhteiskunnan kehittymistä myös liikenteen palveluissa.
- Ohjelmaa johtaa ÄLLI -johtoryhmä, joka päättää ohjelmakokonaisuuden tavoitteista ja vastaa niiden saavuttamisesta. Johtoryhmän työtä tukevat sekä työvaliokunta että teemojen ja kehitysympäristöjen ohjausryhmät.



Organisoituminen



Teema 1: Viranomaispalvelut ja perusrakenteet

Painopisteet:

- ✓ Viranomaisten ylläpitämien liikenteen tietovarastojen kehittäminen
- ✓ Viranomaispalvelujen kehittäminen
 - ✓ satamat ja terminaalit
 - ✓ kulkuneuvon kuljettamisen turvallisuus
 - ✓ liikenteen ohjauksen automatisointi
 - ✓ liikenneverkon tilan seuranta ja älykäs hinnoittelu

Teema 2: Kaupunkiseutujen palvelut

Painopisteet:

- ✓ Kaupunkiseutujen valtakunnallisten joukkoliikenteen älykkäiden ratkaisujen toteuttaminen
 - ✓ matkustajainformaatiopalvelut
 - ✓ liikenteen ohjauspalvelut
 - ✓ maksujärjestelmät
- ✓ Seudullisen yhteistyön valtakunnallisten ratkaisujen määrittäminen ja toteutus
 - ✓ liikenteen ohjauskeskukset
 - ✓ seudun asukkaiden palvelut
 - ✓ viranomaispalvelut

Älykkään liikenteen kehitysympäristöt

- ✓ 100 000 ajoneuvoa/älypuhelinta
 - ✓ liikenteen tilannekuva, liikenteen tiedotus, jne.
- ✓ Kulkuneuvojen tietoliikenne laajakaistaan
 - ✓ etenkin joukkoliikenne
 - ✓ valoetus, ajantasainformaatio, maksusovellukset, jne.
- ✓ Älykkäät satamat, terminaalit ja rajanylitys
 - ✓ kulunvalvonta, ajoneuvojen tunnistaminen, rfid, ohjaus- ja vuorojärjestelmät
- ✓ Avoimet telematiikka-alustat

Miten eteenpäin ?

- ✓ Teemojen toiminnansuunnittelu käynnissä
 - ✓ Hankeaihiot, aikataulut ja budjetit - alustavia hankkeideoita
 - ❖ Perustietoaineistojen/varantojen jatkokehitys
 - ❖ Joukkoliikenteen valoetuuudet
 - ❖ Kevyen liikenteen reittitiedot
 - ❖ Turvallisuus (meri- ja maaliikenne)
 - ✓ Hankkeiden haut/tarjouspyynnöt käyntiin vuodenvaihteessa
- ✓ Kehitysympäristöjen esiselvitykset käynnistyvät vuoden lopulla
 - ❖ 100 000 ajoneuvoa/älypuhelinta
 - ❖ Kulkuneuvojen tietoliikenne laajakaistaan
 - ❖ Avoimet telematiikka-alustat



Lisätietoa:

www.alliohjelma.info

Juuso Kummala
Ohjelmapäällikkö
puh. 040-7709905
Tiehallinto
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 Helsinki

