



Älykäs Liikenne 2007 - 2010

ITS Finland - Kevätseminaari



ÄLLI - Mitä se on ?

- Tiehallinnon koordinoima lvm:n hallinnonalan älykkään liikenteen nelivuotinen strateginen kehittämissuunnitelma, joka tukee liikennepoliittisen selonteon painopisteitä ja linjauksia T&K -toiminnan lähtökohdista.
- Jatkumoa lähes 10 vuoden liikennetelematiikan T&K-ohjelmatoiminnalle.
- Edistää tieto- ja viestintätekniikkaa hyödyntävien, asiakaslähtöisten ja kansainvälisesti kiinnostavien liikenteen ja liikkumisen palvelujen toteuttamista.
- Hankkeilla tuetaan keskeisiä liikkumisen painoalueita kuten ilmastomuutoksen hillitseminen, liikenneturvallisuus sekä joukko- ja kevyen liikenteen edistäminen.



ÄLLI - Mitä se on ?

- Kansallista kilpailukykyä pyritään edistämään laajoilla kehitysympäristöillä, joissa yritysrahoituksen ja TEKES:n tuella toteutetaan avoimia kehitysalustoja kasvattamaan ympärilleen uusia palveluja ja liiketoimintaa.
- Tarjoaa viitekehyksen, kansallisen poikkihallinnollisen osaamisverkoston sekä alan kansainväliset yhteydet älykkään liikenteen tutkimiseen, kehittämiseen ja toteuttamiseen.
- Tavoite etenkin palvelujen toteuttamisessa, ei niinkään tieteellisessä tutkimuksessa, kuitenkin sitä hylkimättä.
- Hankkeilla tavoitellaan kiinteää sidosta alan kansainväliseen tutkimus- ja kehittämistoimintaan.

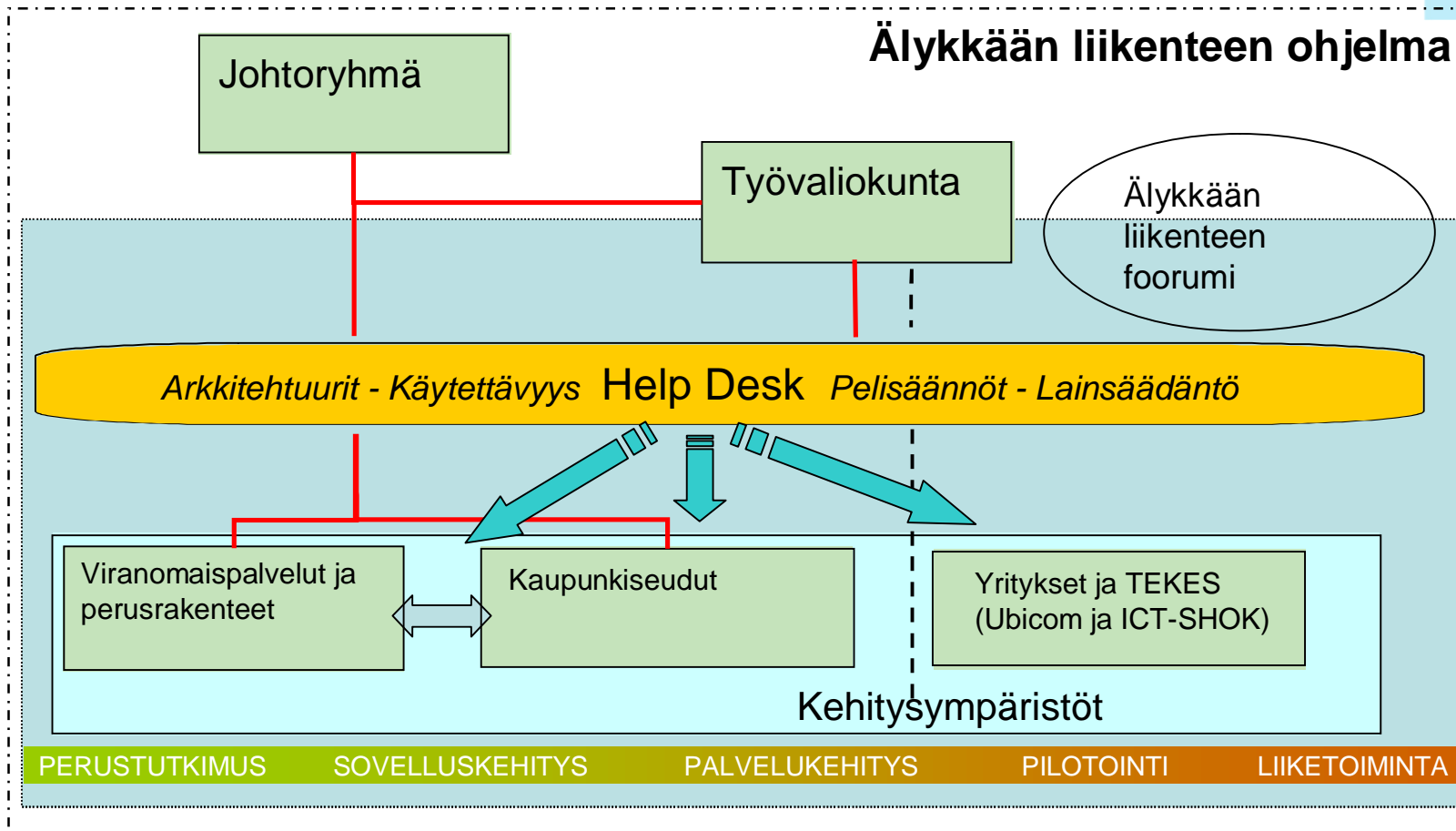


ÄLLI - Miten se toimii ?

- ÄLLI toimintamallissa painotetaan erityisesti julkisen sektorin roolia palvelukehitysketjun alkupäässä ja joiltain osin mahdollisesti asiakkaana, mutta ei itse palvelun ylläpitäjänä tai rahoittajina.
- Verkottamalla kiinteästi viranomaisrahoittajien kuten TEKES, SITRA yms. kanssa ÄLLI pyrkii liikenteen näkyvyyden sekä yhtäältä hankkeiden volyymin lisäämiseen ko. ohjelmissa.
- Yhteistyö ICT SHOK kehittämistoimintaa koordinoivan Tivit Oy:n ja sen Co-operative ICT traffic tutkimusalueen ja ÄLLI-ohjelman kanssa on tiivistä ja suunnitelmallista.
- ÄLLI tulee jatkossa yhä enemmän toimimaan valtakunnallisten, usean toimijan yhteishankkeiden verkottajana, katalyyttinä ja integraattorina.



Organisointi



ÄLLISSÄ MUKANA

Johtoryhmä:

- LVM
- Tiehallinto
- Merenkululaitos
- Ajoneuvohallintokeskus
- Ratahallintokeskus
- YTV
- Helsingin kaupunki, HKL, KSV
- Tampereen kaupunki
- Oulun kaupunki
- Turun kaupunki
- ITS Finland
- Tekes

Hankesihteeri JUSSA Consulting

TEEMAT

1. Viranomaispalvelut

- LVM
- Tiehallinto
- Merenkululaitos
- Ajoneuvohallintokeskus
- YTV

2. Kaupunkiseudut

- LVM
- Helsingin kaupunki
- Itä-Suomen lääninhallitus
- Lahden kaupunki
- Oulun kaupunki
- Ratahallintokeskus
- Tampereen kaupunki
- Tiehallinto
- Turun kaupunki
- YTV



ÄLLI - Mitä se maksaa ?

- ÄLLI toimii johtoryhmäjäsenten yhteisrahoituksella:
 - ✓ Ohjelmakoordinointi, tukipalvelut, viestintä ~ 80 000 euroa.
 - ✓ Ohjelmassa käynnistyvät projektit rahoitetaan hankekohtaisesti mukaan lähtevien toimijoiden budjeteista.
 - ✓ Lisäksi hankkeille pyritään löytämään luonteva rahoitusinstrumentti kansallisista viranomaisrahoittajista (TEKES, SITRA, Suomen Akatemia) tai kansainvälisistä kanavista (FP7, Interreg jne.).
- Vuoden 2009 budjetti täsmentyy toiminnansuunnittelun myötä syksyllä 2008.



Käynnissä olevia/valmistelussa olevia hankkeita ÄLLIssä

- Liikenteen julkisten perusaineistojen kehittäminen - "Tuoteperhe"
- Kevyen liikenteen väylät ja niiden ominaisuustiedot julkisena tietovarastona
- Joukkoliikenteen valoetuudet jokaiseen kaupunkiin - JENKA
- Laajakaista joukkoliikennevälineessä - **Kehitysympäristö**
- 100 000 älypuhelinta liikenteessä - **Kehitysympäristö**
- Avoimet telematiikka-alustat - **Kehitysympäristö**
- ÄLLI Arkkitehtuuri Help Desk
- Osallistuminen "EASYWAY Road Map" -työhön
- Kiertokäynnit eri liikennemuotojen ohjauskeskuksiin

- ÄLLI Kansainvälisten yhteyksien kartoitus



Käynnissä olevia/valmistelussa olevia hankkeita ÄLLIssä

- Real - time in Finland - tilannekuvajärjestelmä (ITS World Congress 2009)
- IDiSS - Intelligent Decision Support system (MKL)
- ITS ilmastonmuutoksen hillitsemisessä

- ÄLLI sateenvarjohankkeita:
 - ✓ YTV: ”Joustavan liityntäliikenteen kehittäminen, esiselvitys
 - ✓ HKL: ”Sovellusalusta vaunujen matkustamon turvallisuutta edistävien valvontapalvelujen luomiseksi”



Arkkitehtuuri Help Desk

Help Desk tarjoaa kaikille Älli-ohjelman projekteille ja ohjelmaan hyväksytyille sateenvarjohankkeille ilman eri veloitusta seuraavat palvelut:

- neuvonta arkkitehtuuriratkaisuista, rajapinnoista ja liikennetelematiikan standardeista, jotka projektissa tulisi ottaa huomioon
- neuvonta arkkitehtuurin ja rajapintojen kuvaamisesta projektissa. Kirjallisten ohjeiden ja kuvauspohjien tarjoaminen.
- projektin tuottamien arkkitehtuuri- ja rajapintakuvausten tarkastaminen ja neuvonta kuvausten viimeistelyssä
- projektien tuotosten liittäminen TelemArk arkkitehtuuriin ja kalkati.net palveluun



Arkkitehtuuri Help Desk

- Ohjelman projektit ja sateenvarjohankkeet voivat lisäksi tarvittaessa hankkia projektin kustannuksella edellä esitettyä ÄLLI-ohjelman tarjoamaa palvelua tarkempaa projektikohtaista tukipalvelua, jossa TelemArk -arkkitehti osallistuu myös projektin työskentelyyn.
 - ✓ Arkkitehti avustaa arkkitehtuurin hyödyntämisessä, kuvaustavoissa ja menettelyissä sekä varmistaa arkkitehtuurikuvausten sisällön ja esitysmuodon.

ÄLLI ohjelma
Ohjelmapäällikkö Juuso Kummala
Puh. 040-7709905
etunimi.sukunimi@tiehallinto.fi

Arkkitehtuuri HelpDesk
Digia Oyj/ Jukka Lähesmaa
puh. 040 522 8733
etunimi.sukunimi@digia.com



Ohjelmaan mukaan ?

- Hanke-ehdotuksia ja ideoita voi jättää ohjelmapäällikölle.
- Ehdotukset käsitellään teemaryhmissä, tarvittaessa ÄLLI johtoryhmässä:
 - ✓ Evästyskeskustelu, ehdotukset jatkotoimenpiteistä.
 - ✓ Päätökset mahdollisesta rahoituksesta, hankeen käynnistämisestä.
 - ✓ Evästys/ tuki hanke-ehdotuksen liittämistä muihin ohjelmiin/ rahoituslähteisiin.
- Esim. ITS Finland hanke-aloitteet lähteneet ÄLLI:ssä hyvin liikkeelle:
 - ✓ Kehitysympäristöt
 - ✓ Kevyen liikenteen reitit julkisena tietovarastona
 - ✓ "Real-time in Finland"



Ohjelmaan mukaan sateenvarjohankkeena - Miksi ?

- ÄLLI "leima" hankkeessa oikeuttaa/tarjoaa:
 - ✓ ÄLLI tukipalvelut, ml. viestintä, HelpDesk...
 - ✓ Viranomaisnäkökulmaa, yhteyksiä...
 - ✓ Keskustelua/ evästystä...
 - ✓ ÄLLI kansallisen ja kansainvälisen osaamisverkoston ja sidosryhmät...
 - ✓ Tukea, kanavan muihin rahoituslähteisiin (TEKES, SITRA jne,)

- Sateenvarjohankkeeksi hyväksyntä tapahtuu teemaryhmissä.



Lisätietoa:

Ohjelmasta ja sen etenemisestä sekä avautuvista hankinnoista ja tarjouspyynnöistä saa ohjelman internetsivuilta www.alliohjelma.info sekä julkisten hankintojen internetsivuilta (www.hankintailmoitukset.fi).

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

