



# Älyä liikenteeseen

14.11.2012 Liikennejärjestelmäseminaari

Liikenneinsinööri Jukka Talvi, Oulun kaupunki

Liikenteenhallintavastaava Jani Huttula, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus





# Liikenteenhallintasuunnitelma

Oulun seudun liikenteenhallinnasta on valmistunut tänä vuonna yleissuunnitelma, jolle on saatu hyväksyntä Oulun kaupunginhallitukselta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen L-vastuualueen johtoryhmältä ja Oulun seudun liikenteenhallinnan johtoryhmältä.

Suunnitelma sisältää vision, strategian, tavoitteet ja toimenpiteet vuoteen 2020 saakka.

Suunnitelmassa on huomioitu mm. kansallisen älyliikenne-strategian linjaukset.

Raportti löytyy **oulunliikenne.fi** –palvelusta:  
[www.oulunliikenne.fi/julkaisut](http://www.oulunliikenne.fi/julkaisut)





## Liikenteenhallinnan visio Oulun seudulle

*Osa-alueita: liikennetiedotus, liikenteen ohjaus,  
liikenteen kysynnän hallinta, olosuhteiden seuranta,  
liikennehäiriöiden hallinta, valvonta, kuljettajan tuki  
sekä kaluston ja kuljetusten hallinta*

Liikkuminen on turvallista,  
ympäristöystävällistä ja sujuvaa.

Liikkujat hyödyntävät ajantasaisen tiedon  
liikenteestä. Älyliikenne on luonteva osa arjen  
matkoja ja elinkeinoelämän kuljetuksia.

Liikenneverkon toimivuus varmistetaan  
aktiivisella yhteistyöllä.





# Liikenteenhallinnan tavoitteet Oulun seudulla

Liikenneturvallisuus paranee

Matkojen ja kuljetusten sujuvuus ja ennustettavuus paranee

- ajantasainen tilannekuva ja liikennetiedottaminen
- tehokas häiriöiden hallinta
- väyläkapasiteetin käytön tehostuminen

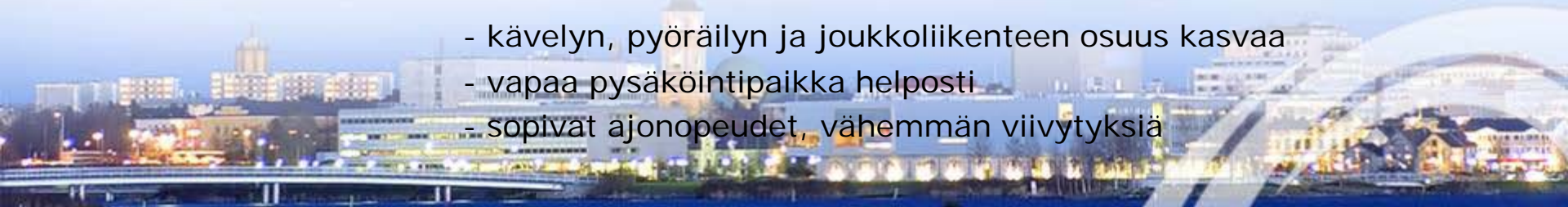
Kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen houkuttelevuus kasvaa

- liikkuminen selkeää ja helppoa
- joukkoliikenne täsmällistä ja ennustettavaa

Liikenteen kasvua ja haitallisia ympäristövaikutuksia hillitään

- kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen osuus kasvaa
- vapaa pysäköintipaikka helposti
- sopivat ajonopeudet, vähemmän viivytyksiä

*Pidetään liikennejärjestelmä  
käytettävissä, ruuhkautumattomana,  
turvallisena ja ympäristöllisesti  
kestävänä*





## Tulevien vuosien keskeisiä hankkeita

- Liikennevalo-ohjauksen keskusjärjestelmän ja muun tekniikan uusiminen
- Joukkoliikenteen uusi infojärjestelmä ja liikennevaloetuedet
- Valtatien 4 muuttuva ohjaus
  - 100 nopeusrajoitusmerkkiä, 25 tiedotusopastetta, kattavasti havaintolaitteita
  - toteutus vt 4 Oulu – Kemi –yhteysvälihankkeessa
- Liikenteen automaattisen kameravalvonnan laajentaminen
  - myös katuverkolle
- Liikenneverkon tilannekuvan parantaminen



## Konkreettisia esimerkkejä älyliikenteestä

- [Hälytysajoneuvojen liikennevaloetuuudet](#)
- [Oulunliikenne.fi -palvelu](#)
- [Joukkoliikenne Googlen palveluissa](#)
- [Liikennekamerat](#)
- Oulun seudun liikenteen hallintakeskus
- Pysäköinnin ajantasainen opastus





Kiitos!  
Ajatuksia?

lisätietoja:

[jukka.talvi@ouka.fi](mailto:jukka.talvi@ouka.fi)

[jani.huttula@ely-keskus.fi](mailto:jani.huttula@ely-keskus.fi)

