



Kestävä kaupunkisuunnittelu ja liikkuminen

Case Savilahti, Kuopio

Mari Piipponen, 10.10.2018



Savilahti – tulevaisuuden kaupunginosa



www.savilahti.com / [@savilahtikuopio](https://twitter.com/savilahtikuopio)



Savilahti – tulevaisuuden kaupunginosa



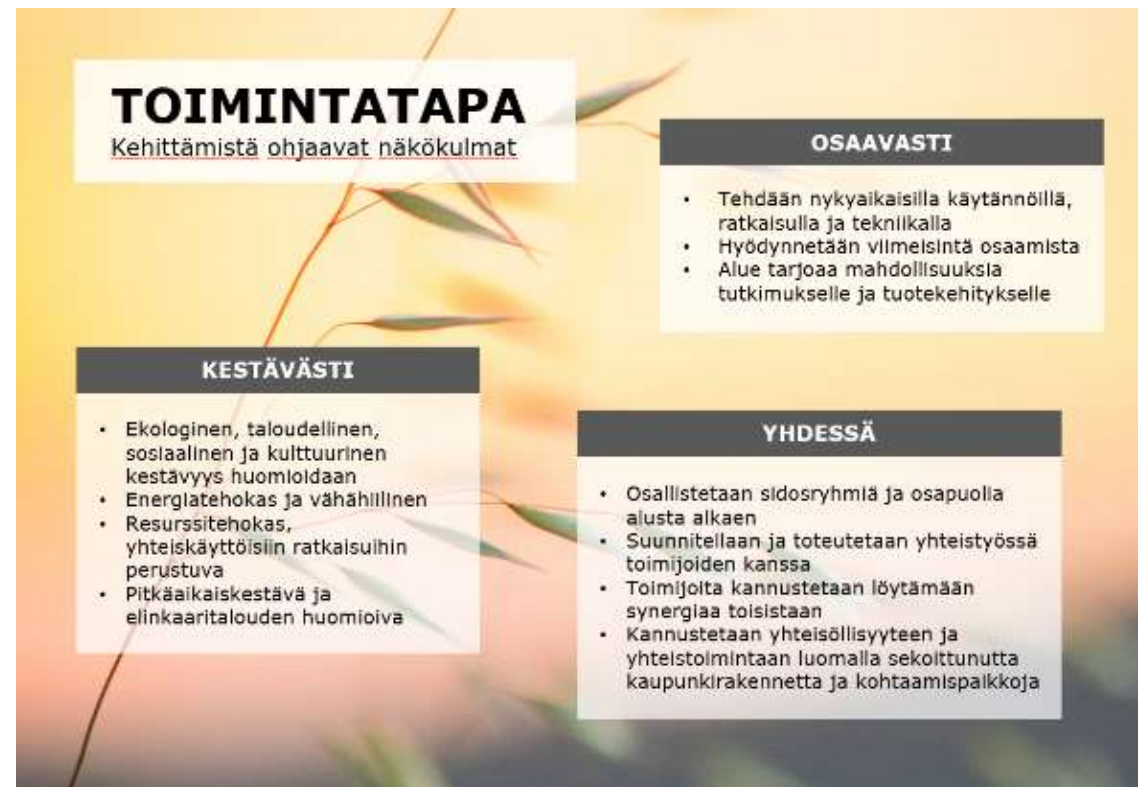


35 000 toimijaa





Savilahti – tulevaisuuden kaupunginosa

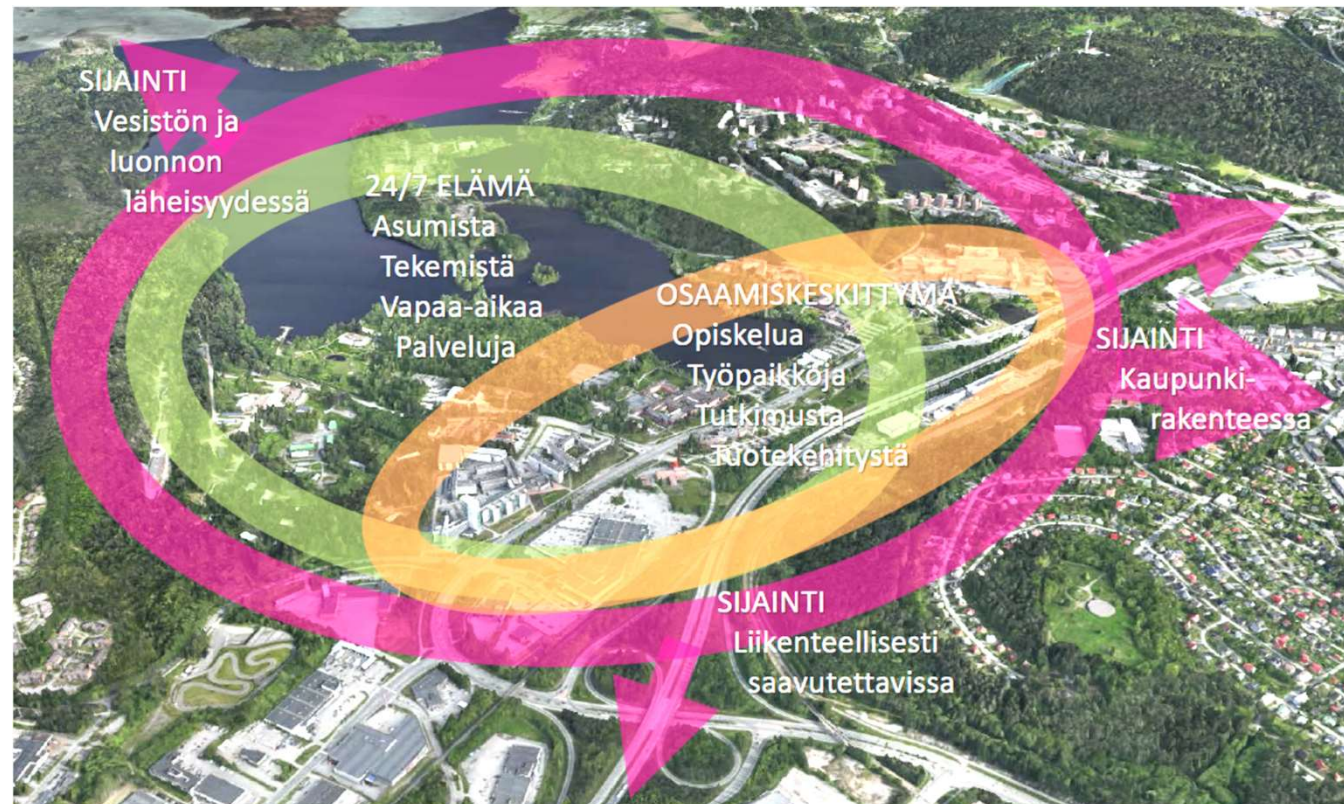




Savilahti – tulevaisuuden kaupunginosa

NYKYTILA

- Alue hyvin saavutettavissa joukkoliikenteellä
- Liikennemäärät suuria
- Jalankulku- ja pyöräily yhteydet puutteellisia
- Savilahdentien, moottorien ja rautatien estevaikutukset
- Hälytysajoneuvo-, helikopteri- ja erikoiskuljetusliikennettä
- Kehittämistarvetta moottoritieväylillä



Kestävä kaupunkisuunnittelu ja liikkuminen, Case Savilahti, Kuopio 10.10.2018 / MP



Tavoitteet kestäväälle liikkumiselle

- Kevyt ja joukkoliikenne houkutteleva ja aito vaihtoehto alueen saavuttamiseksi
- Käyttäjälähtöiset liikenteen palvelumallit
- Toimivat alueen sisäiset yhteydet
- Alueelta hyvät yhteydet keskustaan, muualle Kuopioon, seutukuntaan ja koko Suomeen
- Edellytyksiä ja etuisuuksia vähäpäästöisille kulkumuodoille
 - Liikenneratkaisuilla edistetään jalankulku-, pyöräily- ja joukkoliikennettä
Houkuttelevat, selkeät ja sujuvat reitit.
 - Hyvät pyöräilyolosuhteet, esim. riittävä pyöräparkkien määrä
 - Jalankulkuympäristö miellyttävää ja esteetöntä vuodenajoista riippumatta.
 - Joukkoliikenne on houkutteleva, helppo ja nopea kulkumuoto.
 - Joukkoliikenteen pysäkit ja vaihtoalueet ovat helposti saavutettavia ja viihtyisiä.
 - Alue kannustaa autottomaan liikkumiseen.



Pyöräily

- Pyöräilijät otettu mukaan kehittämiseen
- Viihtyisät, houkuttelevat, hyvin opastetut, turvalliset reitit
- Pyöräkaistat ja erotellut väylät
- Huomioitu maaston muodot, käyttäjille helpot reitit
- Sähköavusteiset kaupunkipyörät keväällä 2019
- Pyöräpysäköinti
 - sijoittuminen lähelle sisäänkäyntejä
 - kaavamääräyksissä pyöräpaikkanormit
- Joustava pysäköintinormi

Kuopio on Suomen paras sähköpyöräilykaupunki 2030





Jalankulku

- Sujuvat ja suorat yhteydet
- Kävelykampuksen kehittäminen
- Miellyttävät kävely-ympäristöt
- Panostetaan taiteeseen ja valaistukseen
- Kävely osana matkaketjuja
- Käyttäjälähtöinen opastus





Joukkoliikenne

- Vaihtopysäkkialueet
- Erottavat pysäkkialueet ja opastusjärjestelmät
- Joukkoliikennekaistat Savilahdentiellä
- Liikennevaloetuuudet linja-autoille
- Varaudutaan autonomisiin ajoneuvoihin
- Tavoite 10 sähköbussia vuoteen 2025 mennessä - varaudutaan latausinfraan
- Savilahden saavutettavuus joukkoliikenteellä paranee uuden moottoritierampin myötä
- VILKKU – viisaan liikkumisen hanke
 - tunnistettava ilme, brändäys
 - pysäkkien reaaliaikaiset näytöt
 - bussit kartalla –palvelu





Ajoneuvoliikenteen hillitseminen ja kestävämpien vaihtoehtojen edistäminen

- Merkittäviä panostuksia muihin kulkumuotoihin
- Jouhevat matkaketjut
- Matkoihin käytetty aika
- Pysäköinti
 - Rakenteellista mm. pysäköintitaloissa
 - Maksullisuus
 - Etäisyys
 - Joustava pysäköintinormi
- Yhteiskäyttöautot
- Ruuhkahuippujen tasaus
- Nopeusrajoitusten alentaminen mm. Savilahdentiellä
- Varaudutaan sähköautojen yleistymiseen
- Selvitetään liityntäpysäköintimahdollisuuksia
- Savilahden saavutettavuus maakunnasta haasteena, uusi ramppi helpottaa pitkänmatkan liikenteen vaikutuksia kaupungin katuverkossa





Tavoitteiden toteuttaminen

- maankäytön yleissuunnitelma
- asemakaavat
- hankkeet ja selvitykset
- Savilahti-ohje
 - ketju tavoitteista toteutukseen
 - määrittää rakentamisen ohjauskeinoja
- katujen yleissuunnitelmat + katusuunnitelmat
- YHTEISTYÖ viranomaisten ja alueen toimijoiden kanssa





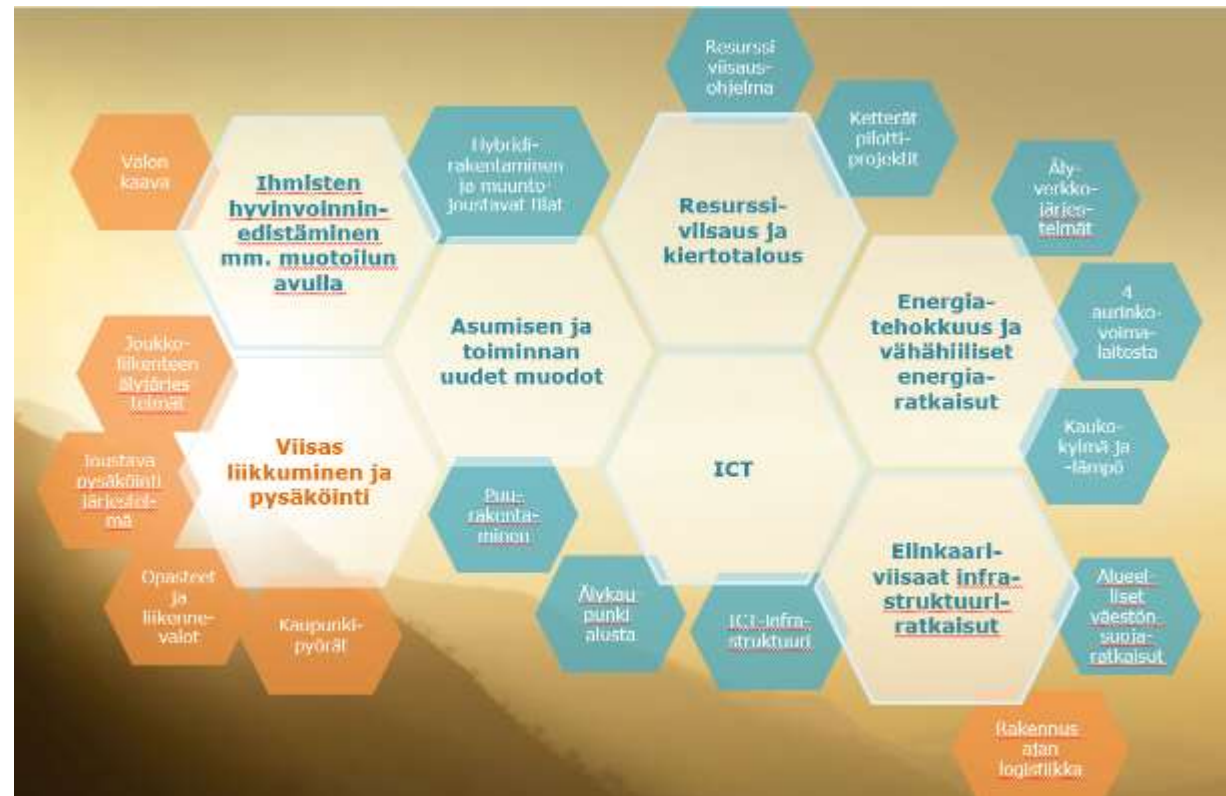
Hankkeet - kehittämisteemoja

SAVE
SAVILAHDEN
VÄHÄHIILINEN
ENERGIAMALLI

SMARA
SAVILAHDEN
SMARTEIMMAT
RATKAISUT

VILKKU
HELPOMPAA LIKKUMISTA

KierRe



Kestävä kaupunkisuunnittelu ja liikkuminen, Case Savilahti, Kuopio 10.10.2018 / MP



Tulevaisuuden mahdollisuudet

- Raideliikenne + liityntäpysäköinnit
- Iisalmi - Siilinjärvi – Kuopio - Savilahti – Suonenjoki - Pieksämäki?
- Autonomiset ajoneuvot alueen sisäiseen liikkumiseen
- Jakamistalous, digitaaliset palvelut
- Tekninen kehitys esim. drone-teknologia
- Saumattomat matkaketjut





Kiitos!

