



# Smart Tampere

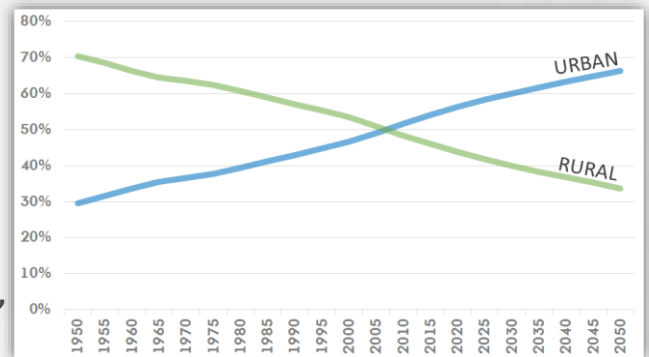
Teppo Rantanen  
25.04.2017



## Kestävän kehityksen älykaupunki

Älykkään, kestävän kehityksen kaupungin tavoite on **parantaa kaupunkilaisten elämänlaatua**, kaupungin **palveluiden ja toimintojen tehokkuutta** sekä alueen **kilpailukykyä**.

Kunnioittaen nykyisten, että tulevien sukupolvien **kansantaloudellisia, sosiaalisia, ympäristöllisiä ja kulttuurisia arvoja**.



UN's ITU-T, <http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ssc/Pages/default.aspx>

# Smart Tampere -ohjelma

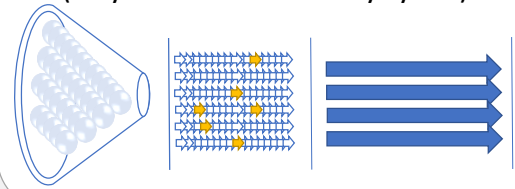
## Tampereen seudun vetovoiman kehittäminen

(ekosysteemit, sis. yritykset, oppilaitokset, kuntalaiset)



## Tampereen kaupungin toiminnan kehittäminen

(ekosysteemien mahdollisuuksia hyödyntäen)



Yrityslähtöisiä ja  
yritysten välisiä  
ratkaisuja

**Kaupungin resurssien ja hankintojen rooli**

Kaupungin palveluiden  
muutoksia, vaatii kaupungin  
resursseja ja rahoitusta



SMARTTAMPERE.FI | #SMARTTAMPERE



## Ohjelman pääelementit



Älykäs  
teollisuus



Älykäs  
terveys ja  
hyvinvointi



Älykäs hallinto ja  
asukkaat



Älykäs  
liikkuminen



Älykäs infra



Älykkäät  
rakennukset



Älykäs  
koulutus ja  
osaaminen

Käyttäjökokemus

Helppokäyttöinen, informatiivinen ja yhteisöllinen käyttäjäkokemus

Analytiikka ja  
tekoäly

Saatavilla olevan, kerätyn informaation arvon jalostamista päätöksenteon tueksi ja tekoälyn hyväksikäyttö

Yhteydet

Saumattomat, useaan eri teknologiaan perustuvat digitaaliset yhteydet

Turvallisuus

Elinympäristön turvallisuus, tietojen turvallisuus ja yksityisyys



SMARTTAMPERE.FI | #SMARTTAMPERE

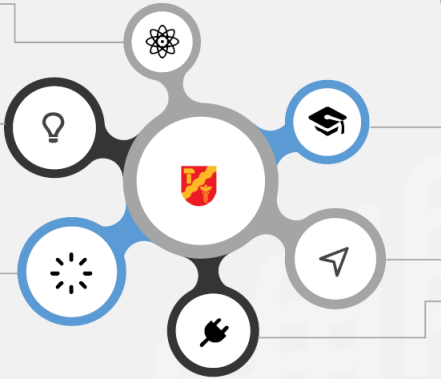


## Kaupungin roolit

**Innovaattori ja Sijoittaja**  
Kaupunki tukee ja on mukana innovoivassa ja kokeilevassa kaupunkikulttuurissa. Kaupunki tukee lupaavia, yhdessä kehitettyjä ratkaisuja

**Kestävien ratkaisujen luoja**  
Kaupunki rakentaa uusia liiketoimintamalleja ja -verkostoja tuomalla yhteen toisilleen tuntemattomia toimijoita ja sidosryhmiä

**Mahdollistaja**  
Kaupunki luo ympäristön, joka tukee uusien yritysten ja älykkäiden ratkaisujen syntyä ja kehittymistä esimerkiksi tarjoamalla avointa dataa ja tukemalla startup-yrityksiä.



**Suunnannäyttävä**  
Kaupunki toimii vision, suunnan ja tavoitteiden asettajana ja huolehtii kaupungin brändin, elinkeinoelämän, osaamisen sekä muun tarjonnan markkinoinnista

**Päätävä ja edunvalvoja**  
Kaupunki toimii kaavoittajana ja säännösten asettajana mahdollistaen uudet liiketoimintamallit ja ratkaisut sekä huomioiden asukkaiden ja yritysten edut

**Sujuvuuden varmistaja**  
Kaupunki tarjoaa asukkaiden ja liike-elämän tarpeita vastaavan infrastruktuurin sekä energia- ja tietoverkot ja tekee elintärkeistä rakenteista kestäviä, turvallisia ja ympäristöystävällisiä



SMARTTAMPERE.FI | #SMARTTAMPERE



## Keskustan kehitysohjelma

### VIIDEN TÄHDEN KESKUSTA ON...

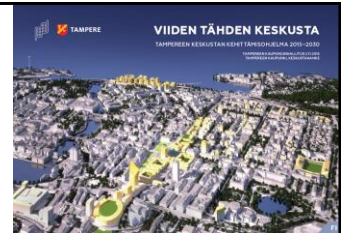
*Merkittävä kaupunkistrategiaa toteuttava kehitysohjelma*

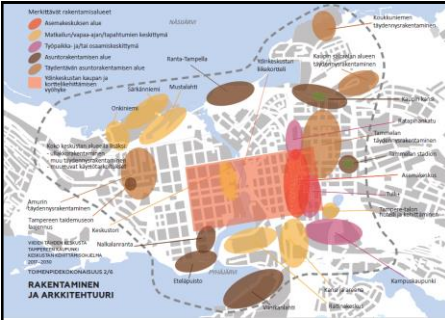
*Kokonaisnäkemys keskustan kaupunkiympäristön ja toimintaympäristön tavoitteista ja niitä toteuttavista käytännön toimista tuleville vuosikymmenille*

### TAVOITE – VUONNA 2030

*Keskusta on Elävä ja Vetovoimainen*

*Keskustassa on 15 000 uutta asukasta ja 15 000 uutta työpaikkaa*





## Kehitysohjelman tilanne

### KÄRKIHANKKEET:

- Kansi ja Areena sekä Asemakeskus
- Kaupallinen keskusta ja liikekorttelit
- Keskustori lähikortteleineen ja –puistoineen
- Onkiniemi - Särkänniemi – Mustalahti
- Laukontori - Ratina - Ratinan suvanto
- Eteläpuiston ja Viinikanlahden asuntoalueet
- Tammelan ja Amurin täydennysrak.

### TÄRKEÄÄ:

- Kaupunkirakenne toimivaksi ja ekotehokkaaksi
- Parhaat paikat ja maisemat kaikkien ihmisten käyttöön
- Rakennetut alueet ja rakennukset ihmisten elämää varten
- Ison kaupungin tunnelmaa inhimillisessä mittakaavassa
- Ympäristöystävällistä ja innovatiivista infrastruktuuria
- Kaupunkirakennustaide ja kulttuuriympäristö kunniaan
- Rakentamisen laatu kaupunkikuvassa
- Tamperelaisuus

## RAKENTAMINEN JA ARKKITEHTUURI

### 2011 – 2017 TOTEUMA - 5 TÄRKEINTÄ NOSTOA

- Ratinan asuinalueen valmistuminen ja Ratinan kauppakeskuksen toteutuksen käynnistyminen
- Ranta-Tampellan toteuttamisen käynnistyminen
- Asemakeskuksen kilpailu ja Tullin alueen yleissuunnitelma
- Eteläpuiston ja lähialueiden yleissuunnitelma ja asemakaava
- Kansi ja Areenahankkeen päätökset, asemakaava ja toteuttamissopimus

### TA2018 TOP 5 TOIMENPITEET

- Kansi ja Areenahankkeen I-vaiheen toteutus käynnissä
- Asemakeskuksen yleissuunnitelma valmis ja asemakaavoitus käynnissä
- Ranta- Tampellan toteutus ja Eteläpuiston tot. valmistelu
- Viinikanlahden uudisrakentamisen /asuinalueen kilpailu
- Amurin ja Tammelan täydennysrakennusalueet

### STRATEGIAKAUDEN TOP 5 TOIMENPITEET

- Kansi ja Areenahankkeen I-vaihe valmis ja II-vaihe rakenteilla
- Asemakeskus – I-vaihe käynnisty
- Särkänniemien alueen kehittämisen käynnistyminen
- Viinikanlahden alueen yleissuunnittelu ja asemakaavoitus
- Eteläpuiston toteutuksen käynnistäminen

7

26.4.2017



# HIEDANRANTA

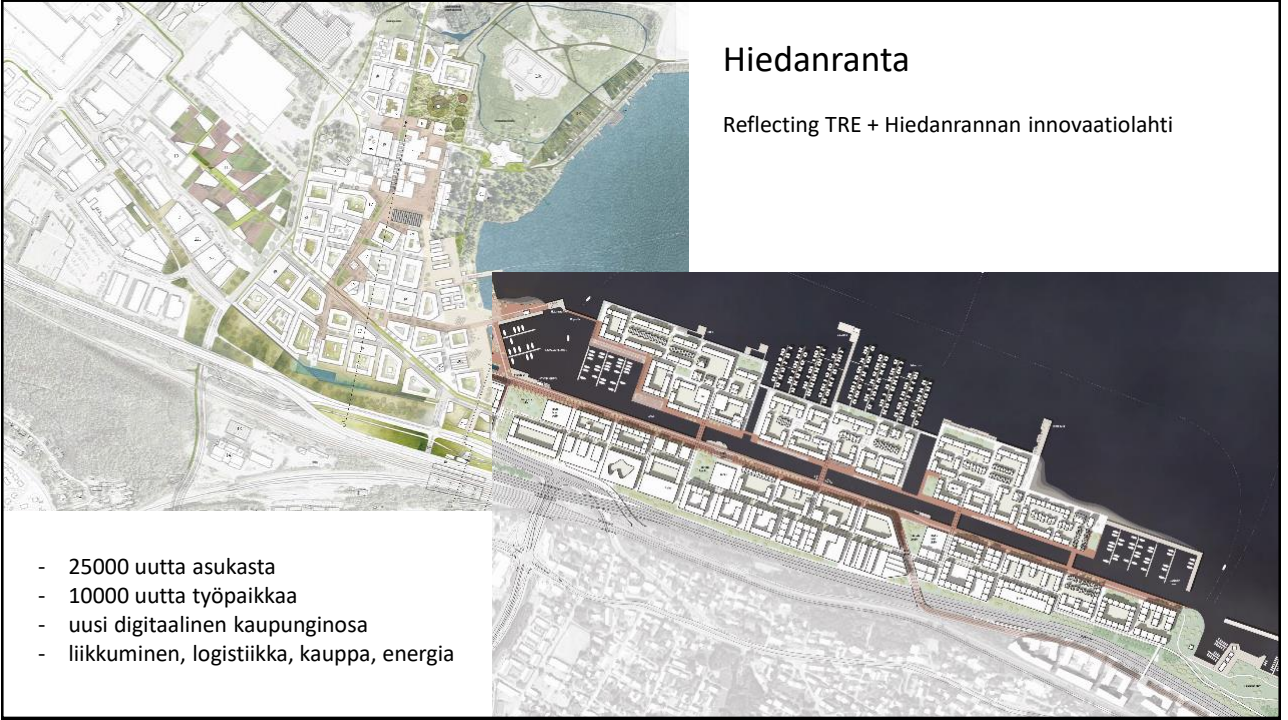
## ÄLYKÄS JA KESTÄVÄ TULEVAISUUDEN KAUPUNGINOSA



 TAMPEREEN KAUPUNKI

## Hiedanranta

Reflecting TRE + Hiedanrannan innovaatiolahti



- 25000 uutta asukasta
- 10000 uutta työpaikkaa
- uusi digitaalinen kaupunginosa
- liikkuminen, logistiikka, kauppa, energia