

**ESPOO
ESBO**

Yhteiskehittäminen kaupunkitasolla

Palvelukehitys / 6Aika Avoimet innovaatioalustat

Katja Hagman

13.9.2017

6Aika



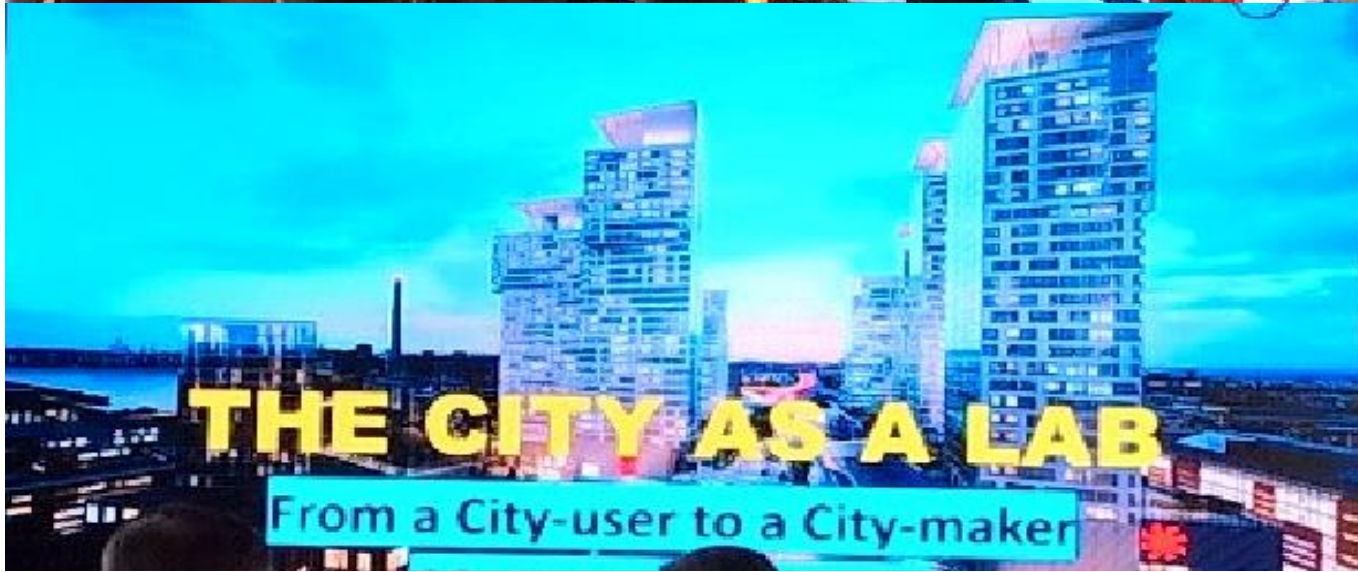
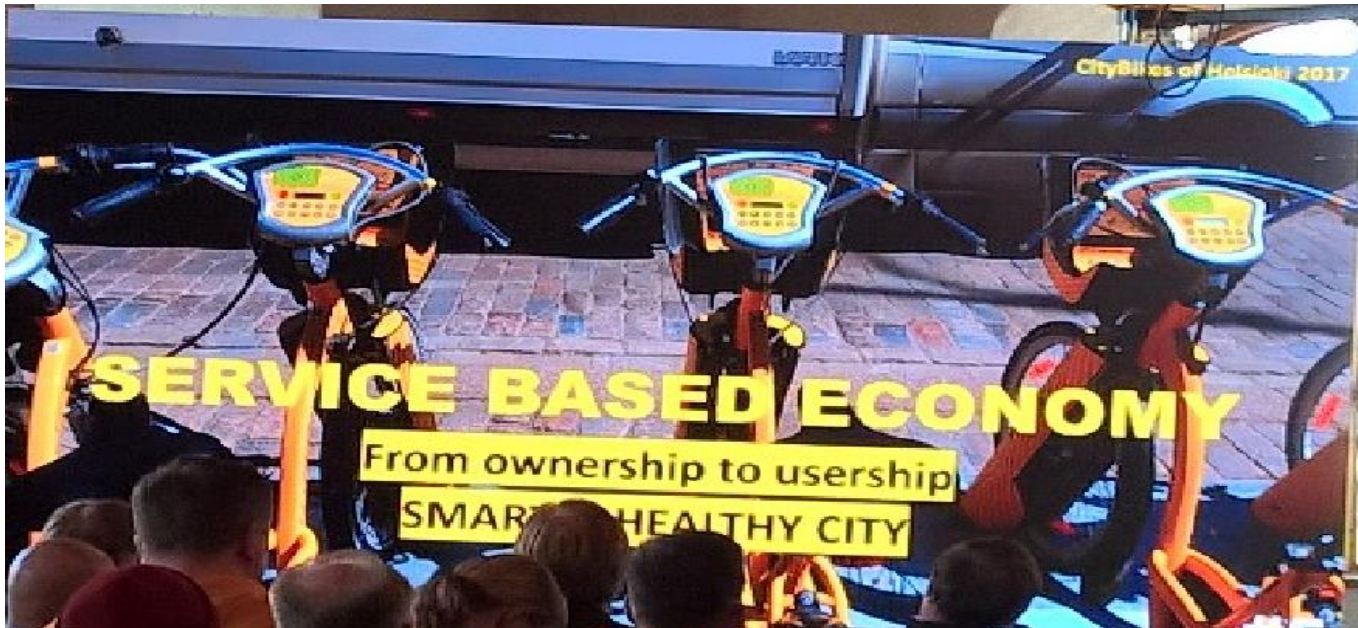
Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto





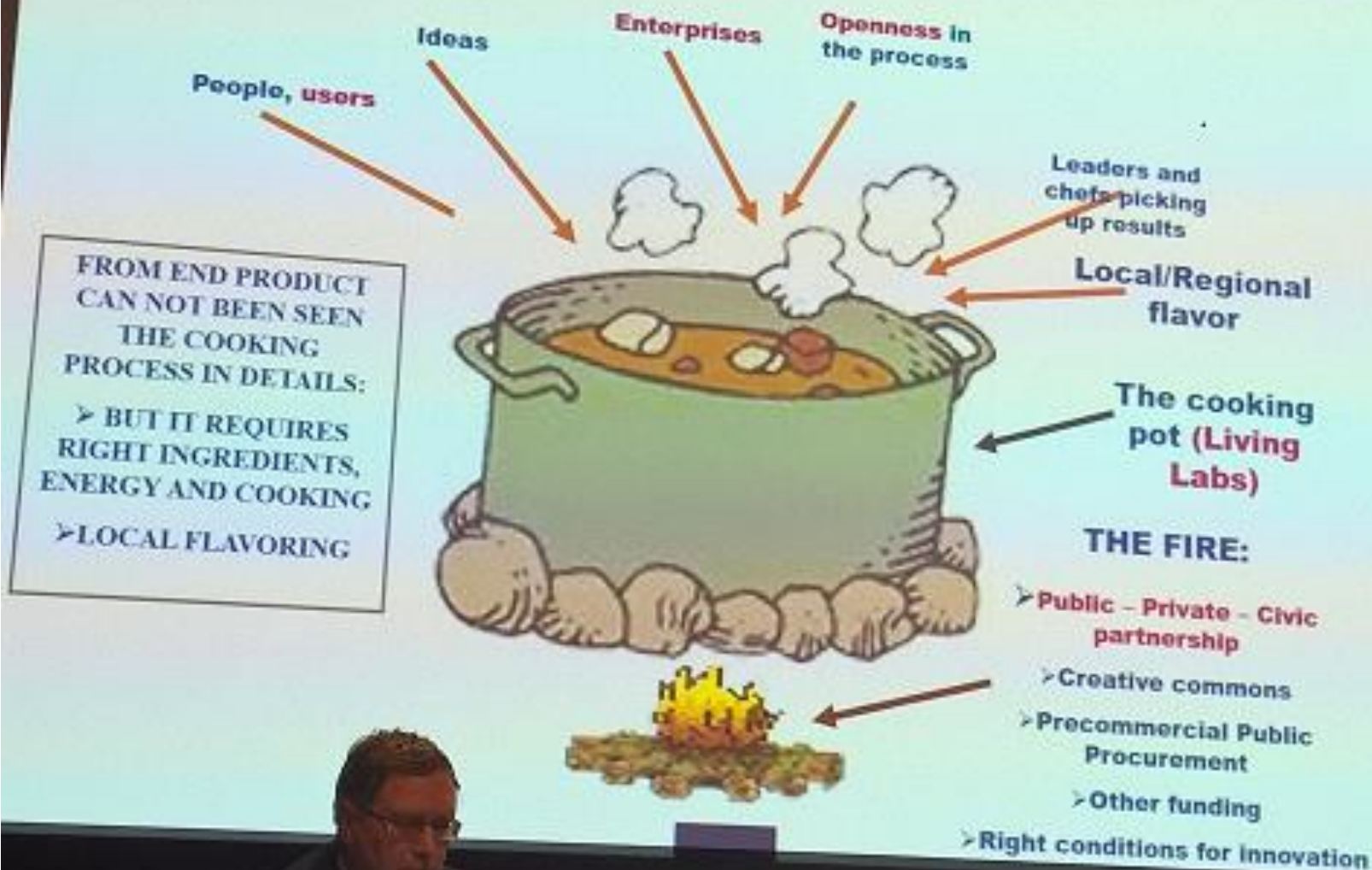
ESPOO
ESBO

Suuntana City as a Service – kehittämisalustana City as a Living Lab

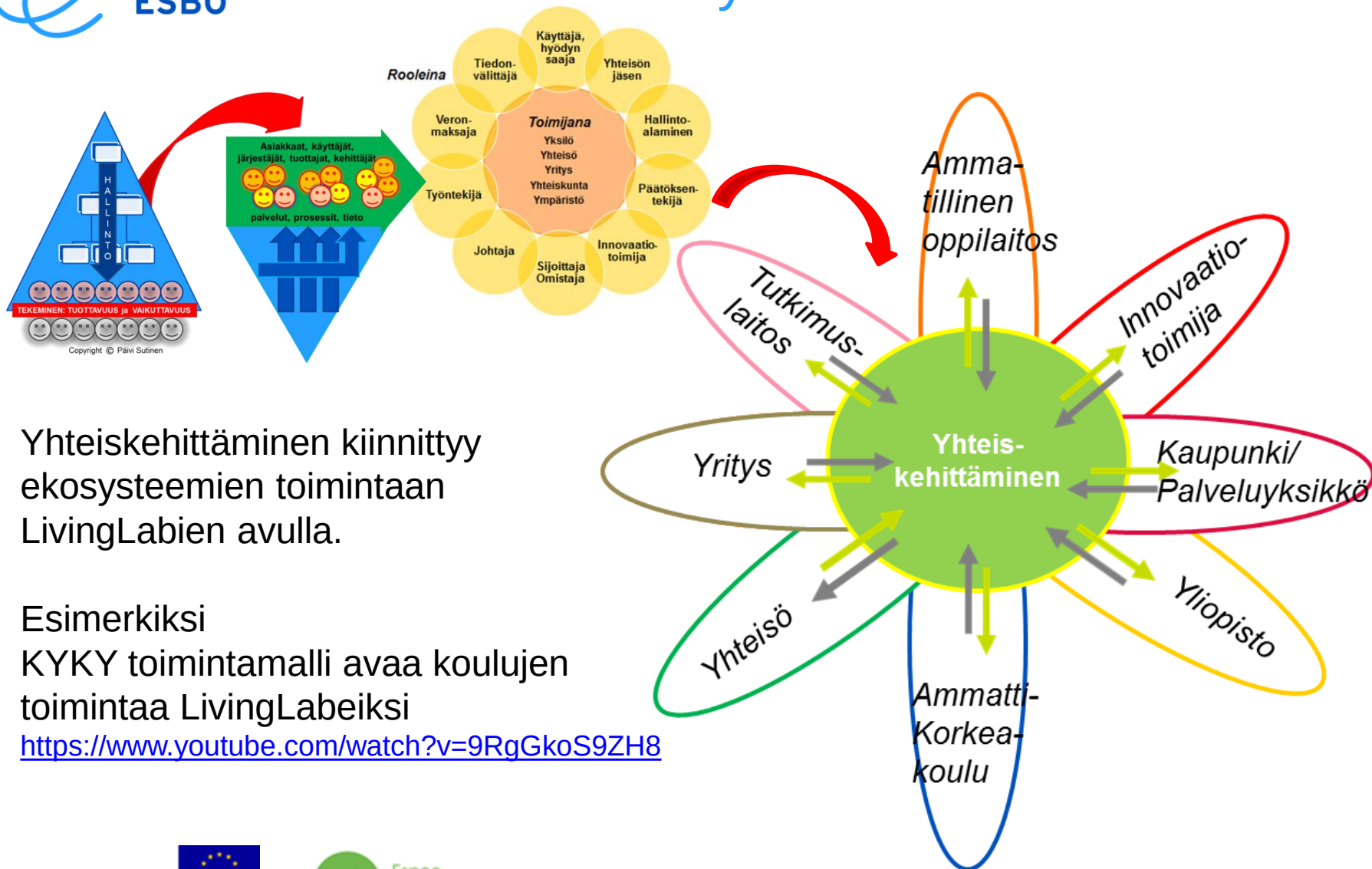


European Innovation System?

European Commission



Tieto rikastuu yhteiskehittämisessä



Yhteiskehittäminen kiinnittyy ekosysteemien toimintaan LivingLabien avulla.

Esimerkiksi
KYKY toimintamalli avaa koulujen toimintaa LivingLabeiksi
<https://www.youtube.com/watch?v=9RgGkoS9ZH8>

Espoo kansainvälisen tason referenssialustana



**ESPOO
ESBO**

Jatkuva
kehittyminen
Kypsyystaso

SUOMI Oy Living lab

**6Aika kaupungit
Living Lab
ekosysteeminä**

**Espoon kaupunki
Living Lab
ekosysteeminä**

**Espoon koulut
Living Lab
ekosysteeminä**

Yhteiskehittämisen
laajentaminen kansallisesti
ja kansainvälisesti

Yhteiskehittämisen
toiminnan kuvaus koko
Espoon kaupungin tasolla

Yhteiskehittämisen
toiminnan kuvaus
suomenkielisen
opetustoimen
näkökulmasta

**Living Lab toiminnasta
kannattavaa liiketoimintaa**

SKAALAUTUVUUS



KOULUTUSVIENTI



**YRITYSTEN KASVU
UUSI TYÖ**

**KANSAINVÄLINEN
KIINNOSTUS**

INVESTOINNIT

**MUUTTOLIIKE ESPOOSEEN
VEROTULOT**



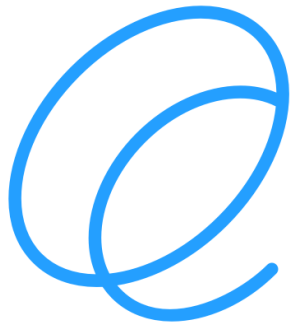
ESPOO
ESBO

Espoo edelläkävijänä

Yhteiskehittämisen malli skaalautuu

- Espoon sisäinen skaalaus: KYKY varhaiskasvatus, svebi
- Tavoitteet syksyyn teemoilla: oppiminen, liikkuminen (vapaa-ajan) ja hyvinvointi (tulosityksiköt mukaan)
- Yritysten hyödyt: innovaatiot kypsyneet markkinoille, globaali kysyntä ja kiinnostus kasvanut





**ESPOO
ESBO**

Koulujen ja yritysten kiihdytetty yhteiskehittäminen- KYKY

Minna Kukkonen, KYKY-vastuhenkilö
minna.a.kukkonen@espoo.fi
#KYKY2017 #6Aika @OpetusEspoo



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

6Aika





ESPOO
ESBO

KYKY-esittelyvideo

- [KYKY-esittelyvideo](#)
- [KYKY-introduction video](#)



- Espoon koulut ja lukiot innovatiivisina kehittämisympäristöinä
 - Oppimista tukevien tuotteiden ja palveluiden yhteiskehittäminen
 - KYKY-toimintamallin mukaan
 - sopimusmallit ja pelisäännöt yhteiskehittämiseen
- Pedagogiikka vahvasti mukana teknologiassa
- Hyvien käytänteiden kehittäminen ja levittäminen
- Yrityskiihdyttämö xEdu
- Kummiyrityksiä
- Skaalaus: Sito, Svebi, 6Aika-kaupungit
- #KYKY2017 #6Aika @OpetusEspoo





ESPOO
ESBO

KYKY-toimintamalli



- <http://kykytori.espoo.fi/>
- Yritysten, yhteisöjen ja koulujen kehittämistarpeiden kohtaamispaikka
- Ohjeita
- Yritys ja yhteisökuvauksia
- Koulujen esittelyä
- Uutisia
- Showroom





- Yhteiskehittämisen toteutuminen KYKY-toimintamallin mukaisesti
- Yrityksille ja yhteisöille
- Kouluille, lukioille, päiväkodeille sovellettu versio
- Digitaalinen jalanjälki; tägi #KYKY2017, muut toteutussuunnitelmaan pohjautuen

Kuvassa Niittykummun koulun oppilaita yhteiskehittämässä, yritys 3DBear

Koulut, lukiot, päiväkodit

- Oppilailla mahdollisuus vaikuttaa
 - Yhteiskehittäjinä toteuttamassa kaupungin strategiaa
- Innovaatioprosessi ideoinnista tuotteeksi
 - Koulun ja oppimisen kehittäminen
 - Oppimisen tuki
 - Kouluympäristön viihtyisyys
- Ymmärrys yrityksen toiminnasta ja yrittäjyydestä
- Ymmärrys toimimisesta digitalisoituvassa maailmassa, keino saavuttaa uutta
- Toimintmalli koulun ekosysteemin kehittämiseen -> siirtovaikutus
- Ilon ja innostuksen lisääminen





ESPOO
ESBO

Kokemuksia KYKY-toiminnasta



CO-CREATED WITH
THE CITY OF ESPOO
SCHOOLS

Yritykset ja yhteisöt

- Koulumaailma tutuksi
 - Yrityksillä mahdollisuus koulussa havainnointiin
- Pedagoginen ymmärrys lisääntyy
 - Mitä, miksi, miten?
- Yrityksen tuotekehitysprosessin nopeuttaminen
- Yhteiskehittäminen referenssinä
<http://www.kunteko.fi/katso/563>
- Kehittämistarpeiden havaitseminen ja niihin tarttuminen

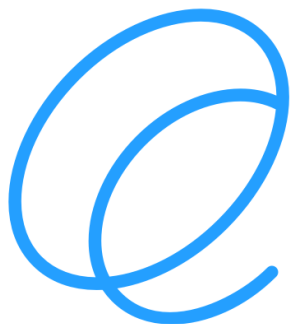


#KYKY2017 #6Aika @OpetusEspoo



Lisätietoja:

Minna Kukkonen KYKY-
vastuuhenkilö:
[minna.a.kukkonen\(at\)espoo.fi](mailto:minna.a.kukkonen(at)espoo.fi)



**ESPOO
ESBO**



 **CO-CREATED WITH
THE CITY OF ESPOO
SCHOOLS**

