

Yritykset mukaan ilmastotyöhön - kestävä klusterikehittäminen Vantaalla

HINKU-verkoston kevätpäivä 3.5.2023

Panu Vuorimaa



Klusterikehittäminen Vantaalla

5 vuotta, 5 temaattista kärkiklusteria, yli 150 eri toimijaa mukana
Heterogeeninen ja monitoimijainen joukko ihmisiä ja organisaatioita

Yritykset, oppilaitokset ja muut aiheista kiinnostuneet

Kaupungin rooli ja tahtotila on toimia yhteisen kehitystyön mahdollistajana, käynnistäjänä ja edistäjänä. Kannustamme vuorovaikutukseen, avoimeen tiedon jakamiseen sekä monitoimijaiseen yhteiskehittämiseen.

Tavoitteena on oppia yhdessä ja ratkoa monimutkaisia haasteita.



Klusterikehittäminen

Klusterikehittäminen tarkoittaa **taloudellisen kehityksen strategiaa**, jossa tiettyyn alueeseen keskittyy useita samankaltaisia yrityksiä ja toimialoja. Klusterilla tarkoitetaan siis tietyn alueen **yritysten ja muiden toimijoiden muodostamaa verkostoa, joka tukee taloudellista kehitystä ja innovaatioita**.

Klusterikehittämisellä **pyritään edistämään yhteistyötä yritysten välillä**, jotta ne **voivat jakaa tietoa ja osaamista, hyödyntää yhteisiä resursseja ja kehittää uusia innovaatioita**. Klusterikehittämisen avulla alueen yritykset voivat myös parantaa kilpailukykyään ja saada paremman jalansijan kansainvälisillä markkinoilla.

Klusterikehittämisen **toteutus voi sisältää esimerkiksi alueen yritysten yhteisiä tutkimus- ja kehityshankkeita**, koulutusohjelmia, markkinointikampanjoita sekä infrastruktuurin kehittämistä. Klusterikehittämisessä voidaan myös hyödyntää julkisia investointeja ja muita rahoituslähteitä.

Lähde: chat.openai.com



LENTORAHTI



KORKEA OSAAMINEN



RUOKA



KIINTEISTÖ



KIERTOTALOUS



Ruokaklusteri

Urbaanin ruoan pääkaupunki



Ruokaklusteri

(CircularHoodFood, Urban&Local, Foodwaste ecosystem)

- Edistetään hiilineutraalin kaupunkiympäristön kehittymistä
- Kestävää urbaania ruoantuotantoa
 - Urban Farm Lab, Metropolian Myyrmäen kampus
 - Kaupunkiviljelykokeilut taloyhtiöissä, VAV asunnot Oy
- Ruoan kiertotalous - ruokahävikin ja biojätteiden vähentäminen
 - Ravintolan biojätteistä uutta kasvatusalustaa kattoviljelyyn, ravintola Savoy, Blokgården
- Uudet urbaanin ruoan yritysekosysteemit
 - Ruokaklusterin kasvu yli 60 eri toimijan verkostoksi
- Urbaanin ruoan kehityskeskus - Food Mall
 - Tulevaisuuden kauppahalli Vantaalle
- Ruokahävikin vähentäminen ja tehokkaampi hyödyntäminen erityisesti ravitsemispalveluissa
 - Yhteinen Pöytä, Vantti, Stadin Safka





Kiinteistöklusteri

Oppimisen kampus

Vantaa

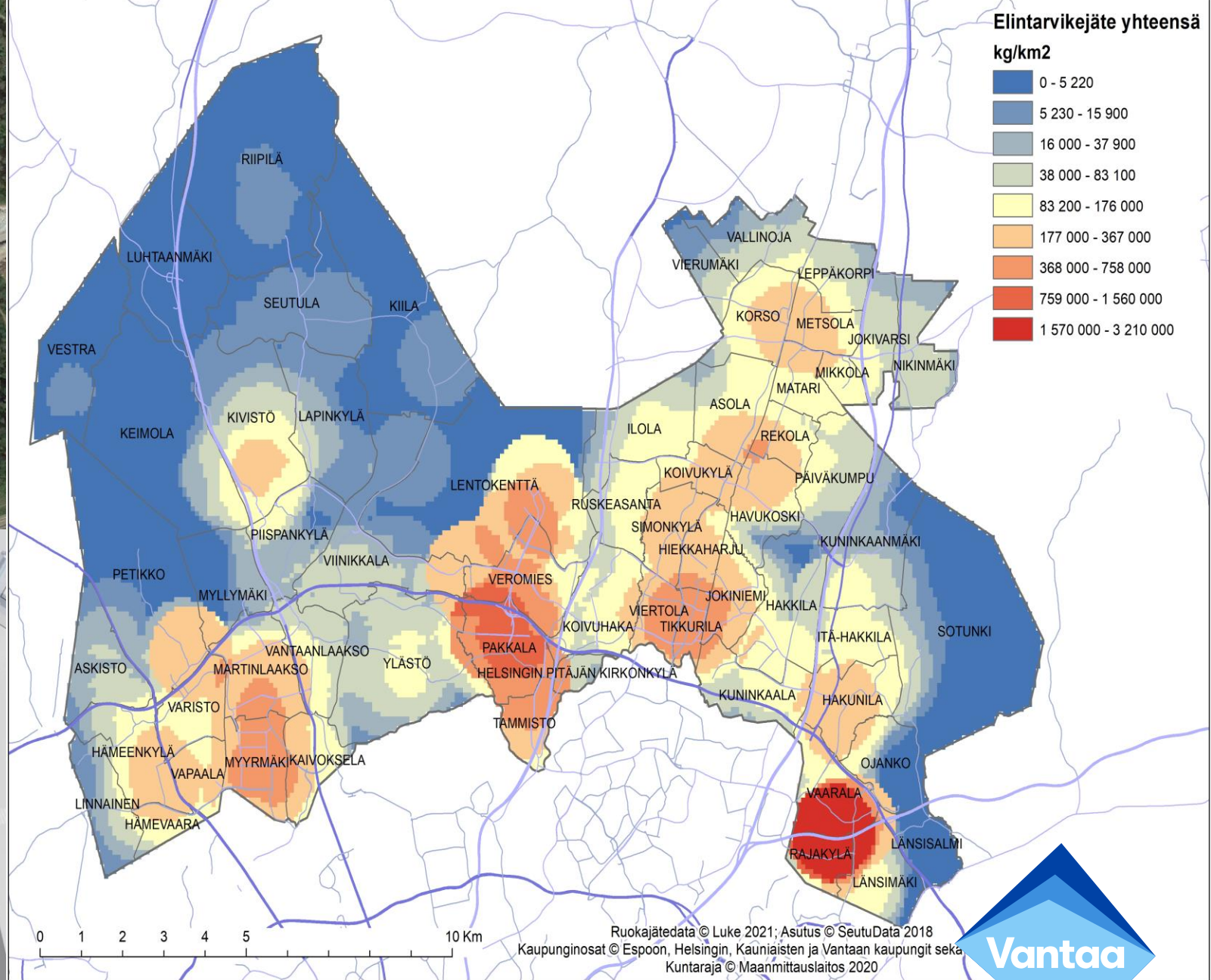
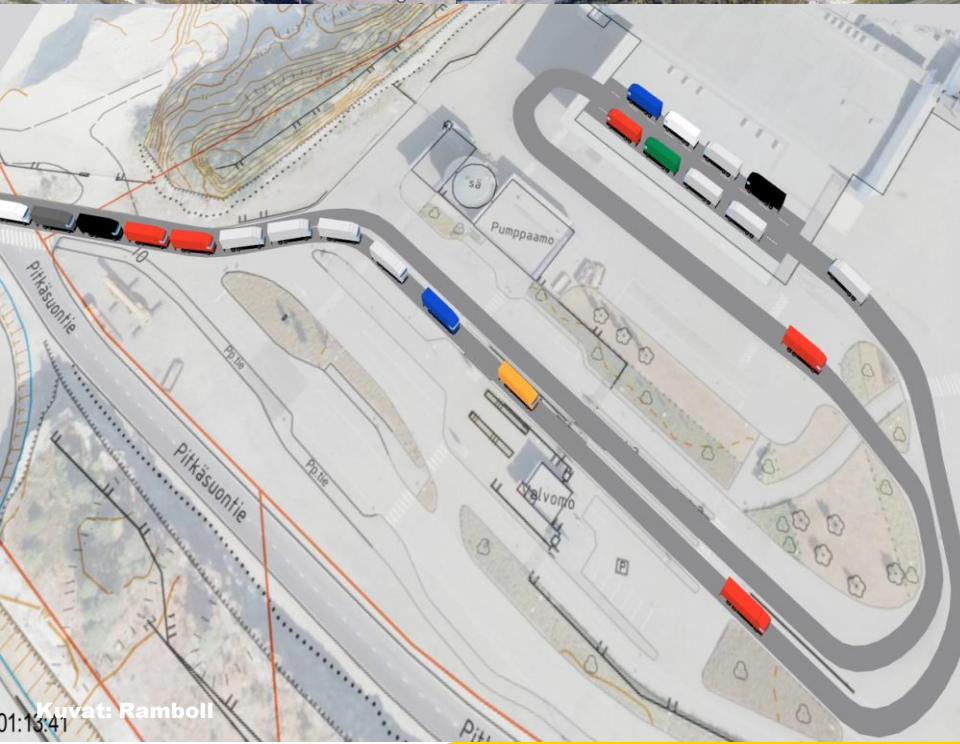
Harris
Kjisik

Kiinteistöklusteri (PocoProp)



- Markkinavuoropuhelu klusteriyritysten kanssa
- Energia palveluna -malli
 - Keskitetty vai hajautettu ratkaisu?
 - Alueen optimoitu kokonaisratkaisu hiilineutraaliuteen liittyen
- Muuntojoustavat tilat, tilojen yhteiskäyttö -skenaariot
 - Pienemmät omat tilat - rakennetaan vähemmän
 - Jaetut tilat - muuntojoustavuutta tulevaisuuden tarpeisiin
 - Taloudelliset intressit
- Vähähiiliset hankinnat
 - KEINO -vähähiilisyyssakatemia, Oppimisen kampus
 - Hankintojen vähähiilisyysskriteeristö
- Oppimisen kampuksen TKI-tiekartta 2023-26
 - Tilat resurssiviisauden, kestävyysden ja kohtaannon ajurina
 - Kampusalue vihreän siirtymän edistäjänä





Hiilineutraali Vantaa

Kiertotalousklusteri (Ilmastopositiiviset yritysalueet)



- Kiertotalousklusterin rakentuminen yli 20 toimijan verkostoksi
- Kiertotalousalueet - ilmastopositiivisen yritysalueen malli
 - Topinpuiston ilmastopolku
 - Kiilan kiertotalousalue, Vantaa-Tuusula
 - Uusiola - kiertotalouden keskipiste (Vantaan Energia, Remeo, Rudus)
- Raskaan ajoneuvoliikenteen sujuvoittaminen
 - Aikataulutus ja optimointi
- Elintarvikejätteen lähteet ja määrät Vantaalla
 - Kotitaloudet, teollisuus, ravitsemuspalvelut ja kauppa
- Työmaakoneiden päästöjen mittaus ja vähentäminen
 - Käyttövoima ja käytötavat
- Biojätteen laatu ja sen hyödyntämispotentiaali
 - Yhden jäte on toisen tuote





Suotuisia
sattumia

Ravisteltuja
ajatuksia

Tietoa ja
ideoita

**”Mitä
useampi
kokki, sen
maukkaampi
soppa”**

Rakentavaa
haastamista

Yhdessä
tekemistä

Oppia
toisiltamme

Luottamuksen
rakentamista

Vantaa