

# A ALLONMURTAJALLA TULEVAISUUTEEN

Strömberg Park 2030

72h liikennehaaste 2021

6Ecoladies

Ulla Taskila (Vaasan yliopisto, hallintotieteet)

Mariela Krokfors (Vaasan yliopisto, hallintotieteet)

Saara Leppä (VAMK, ympäristötekniologia)

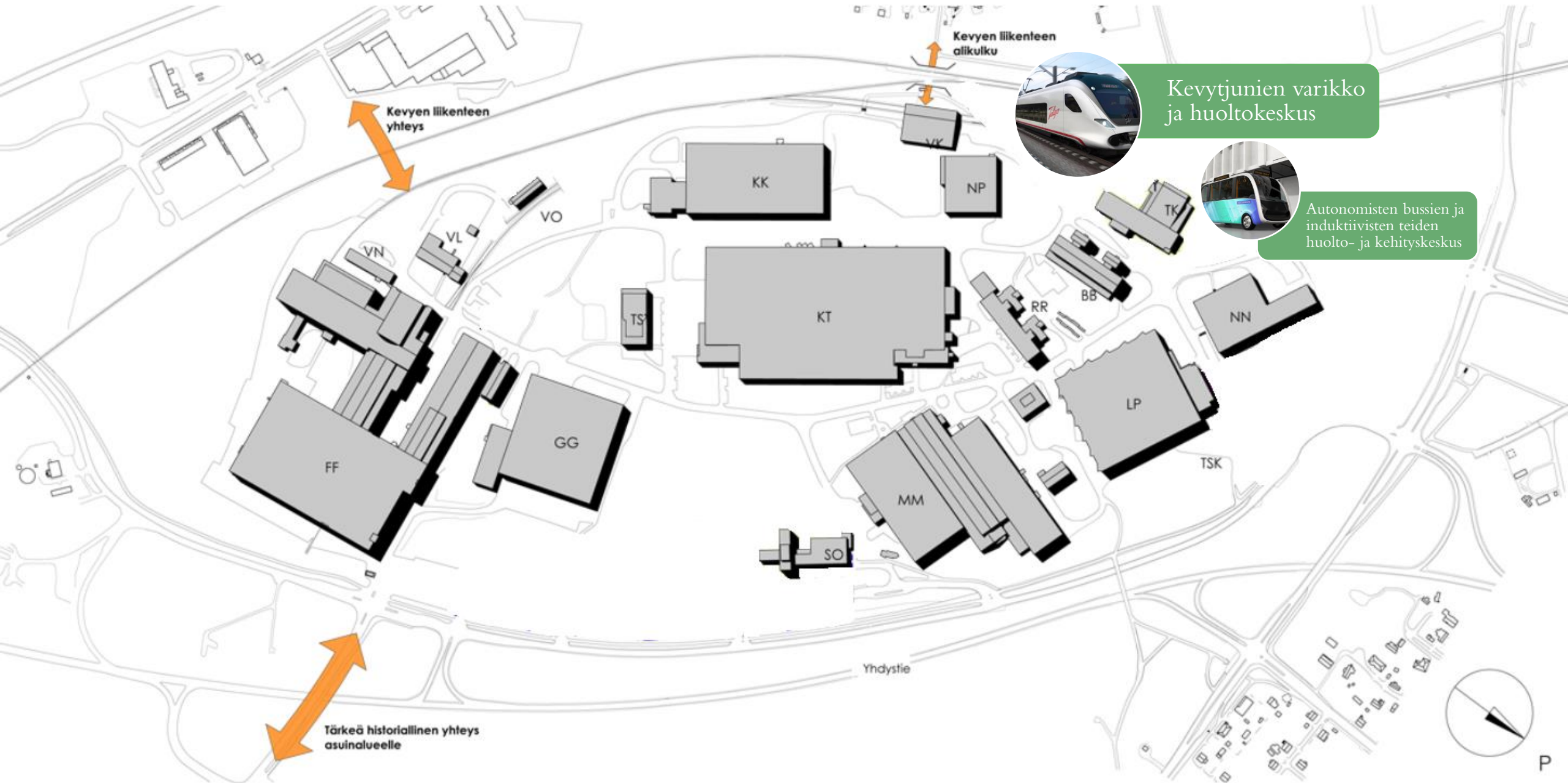
Minna Raudaskoski (VAMK, ympäristötekniologia)

Katja Katajisto (VAMK, ympäristötekniologia)

Liisa Kangas (VAMK, ympäristötekniologia)



# Strömberg Park 2030



Kevyen liikenteen yhteys

Kevyen liikenteen alikulku

Kevytjunien varikko ja huoltokeskus

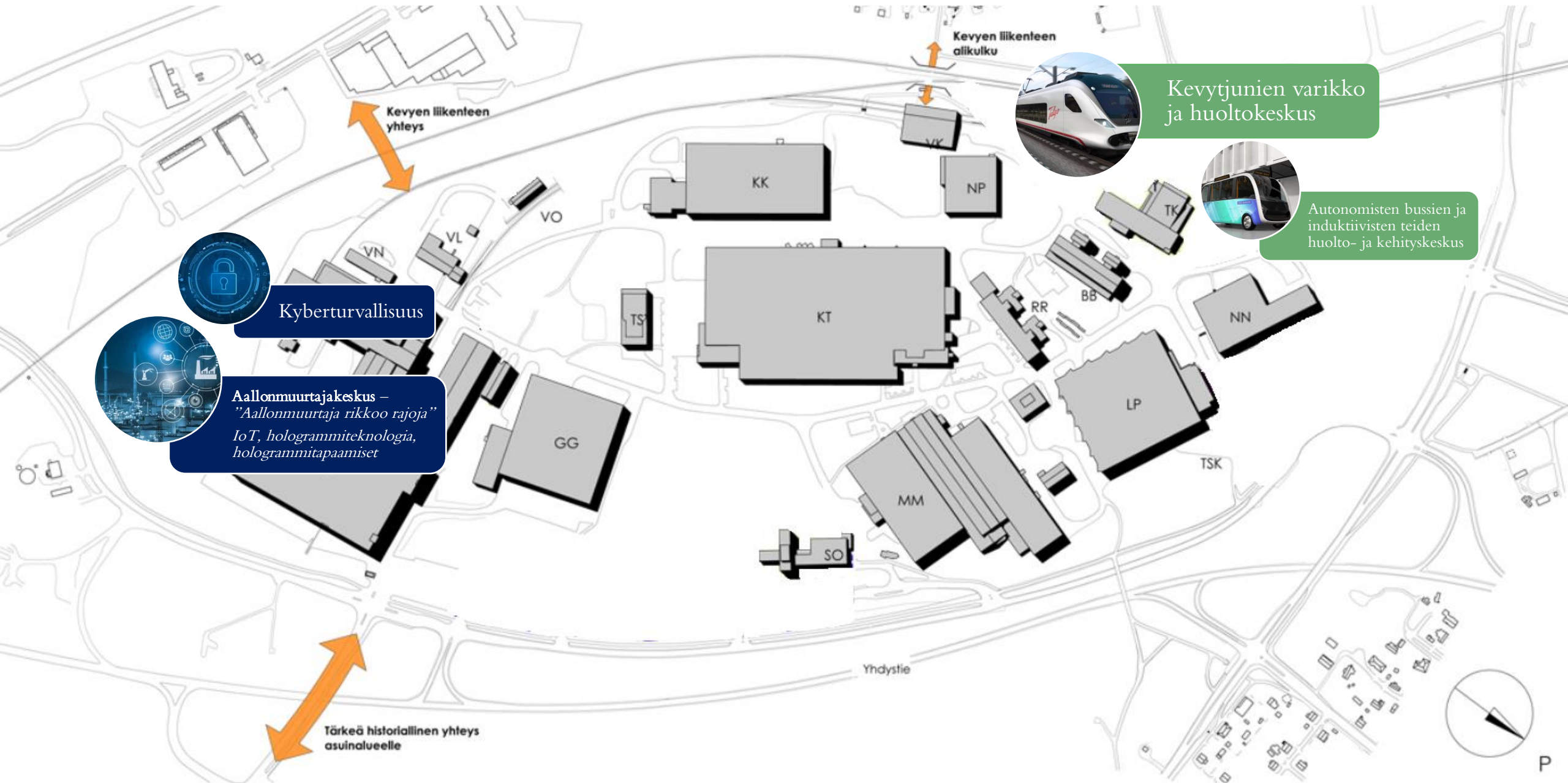
Autonomisten bussien ja induktiivisten teiden huolto- ja kehityskeskus

Tärkeä historiallinen yhteys asuinalueelle

Yhdystie

P

# Strömberg Park 2030





# Strömberg Park 2030



# Strömberg Park 2030



24/7 kauppa



Keven liikenteen  
Elintarvike- ja  
pienlogistiikka



Julkisen liikenteen  
yhteydet alueelle



Kevytjunien varikko  
ja huoltokeskus



Autonomisten bussien ja  
induktiivisten teiden  
huolto- ja kehityskeskus



Kyberturvallisuus



Aallonmurtajakeskus –  
”Aallonmurtaja rikkoo rajoja”  
IoT, hologrammiteknologia,  
hologrammitapaamiset



Kävelyalue



Aallonmurtaja-viihdekeskus  
Esiintymistilat,  
harrastemahdollisuudet

Tärkeä historiallinen yhteys  
asuinalueelle





# Strömberg Park 2030



24/7 kauppa



Keven liikenteen  
Elintarvike- ja  
pienlogistiikka



Julkisen liikenteen  
yhteydet alueelle



Kevytjunien varikko  
ja huoltokeskus



Autonomisten bussien ja  
induktiivisten teiden  
huolto- ja kehityskeskus



Kyberturvallisuus



Aallonmurtajakeskus  
"Aallonmurtaja rikkoo rajoja"  
IoT, hologrammiteknologia,  
hologrammitapaamiset



Kävelyalue



Historian kunnioitus



Luontoalueiden  
kunnioittaminen



Maksullinen  
pysäköinti



Aallonmurtaja-viihdekeskus  
Esiintymistilat,  
harrastemahdollisuudet



Kaupunkiin  
pölyttäjille

Tärkeä historiallinen yhteys  
asuinalueelle



# Strömberg Parkin työnäkymät

## Lisääntyvä tarve uusille ammattilaisille ja uutta haastetta paikallisille yrityksille

Hologrammiteknologian suosion noustessa ihmisten tapaamisen muotona Strömberg Parkissa valmistetaan ja kehitetään sen uutta patentoitua teknologiaa. Alueella toimivat uudet yritykset tarvitsevat myös ammattilaisensa.

- Asiantuntijat hologrammiteknologiasta ja niiden valmistajat
- Kyberturvallisuuden asiantuntijat ja kehittäjät
- Kevytjunien parissa työskentelevät ammattilaiset
- IoT, Autonomisten bussien ja induktiivisen tien parissa työskentelevät ammattilaiset
- Ympäristötyöntekijät
- Viihdekeskuksen työntekijät
- Yhteistyö Uumajan aluesuunnittelun kanssa tasa-arvon parantamiseksi





# Kuinka lisätään kansainvälisyyttä ja näkyvyyttä?

**Vaasagrams** –Vaasalaisten oikeus, patenttisuoja – vaasalainen alkuperä

→Vaasalaiset edelläkävijöinä hologrammivierailijoina muissa maissa, esim. Uumajassa  
Kyberturvallisuuden ja hologrammiteknologian myötä

- Uudet opintosuunnat korkeakouluihin
- Ainutlaatuiset työllistymismahdollisuudet
- Viihdekeskus tuo vapaa-ajan turisteja sekä paikallisia asukkaita alueelle
- Poikkisektoraalinen yhteistyö





# Strömberg Park vuonna 2030

## Aallonmurtaja rikkoo rajoja

Strömberg Park on noussut tunnetuksi uuden teknologian alueeksi, jossa mahdollistettu virtuaalitodellisuus ja tapahtumasimulaatiot kiinnostavat erilaisena matkustelun ja elämysten muotona. Alueen yritykset tunnetaan hologrammiteknologian ja IoT:n edelläkävijöinä. Työntekijämäärä on noussut, työllisyysmahdollisuudet kiinnostaa nuoria. Strömberg Park tunnetaan teknologian ja luonnon yhtymäkohtana. Luonnonläheisyys ja kulttuurihistorian huomiointi luovat mielenkiintoisen ympäristön alueelle.



An aerial photograph of a city waterfront during a festival. A large crowd of people is gathered on a promenade along a river or lake. Several boats are visible in the water. In the background, there are residential buildings and a church spire. The sky is overcast.

# Hiilineutraalius & Onnellisuus





KYSYMYKSIÄ?



6Ecoladies kiittää kaikkia  
mielenkiintoisesta ja opettavaisesta 72  
tunnin haasteesta!



# LÄHDELUETTELO

## Kuvat

Strömberg Park kaava-alue, 2014. <https://helsinkizurich.com/stromberg-park-development-vaasa-fi/>

Alvar Aalto [www.Wikipedia.fi](http://www.Wikipedia.fi)

Mehiläinen <https://www.vox.com/2015/7/6/8900605/bees-pollination-ecosystem-services>

IoT <https://www.businessofapps.com/news/the-smart-impacts-of-iot-on-different-industries/>

Cyberturvallisuus <https://assecocom/en/news/new-milestone-achieved-on-cybersecurity-partnership-between-togo-and-assecocom-4244/>

Kevytjuna <https://img.etimg.com/thumb/msid-64869862,width-640,resize-mode-4,imgsize-45306/future-ready-are-we.jpg>

Autonominen bussi <https://www.rebelautomatedshuttles.com/>

Mäntymetsä <https://www.kaarea.fi/sites/default/files/styles/large/public/2021-03/M%C3%A4ntymets%C3%A4.jpg?itok=PFyj9qd2>

Bussipysäkki <https://100architects.com/wp-content/uploads/2020/03/17-2-scaled.jpg>

Kauppa <https://thespoon.tech/aifi-to-launch-330-autonomous-stores-by-the-end-of-2021/>

Logistiikka <https://choice.npr.org/index.html?origin=https://www.npr.org/sections/alltechconsidered/2017/03/23/520848983/hungry-call-your-neighborhood-delivery-robot>

Konsertti <https://musicmuncher.com/how-to-prepare-for-a-gig/>

