

Sustainable energy **P**ositive & zero c**AR**bon **C**ommunities

Espeen kaupungin kummiluokkakonsepti mallina kehityshankkeille

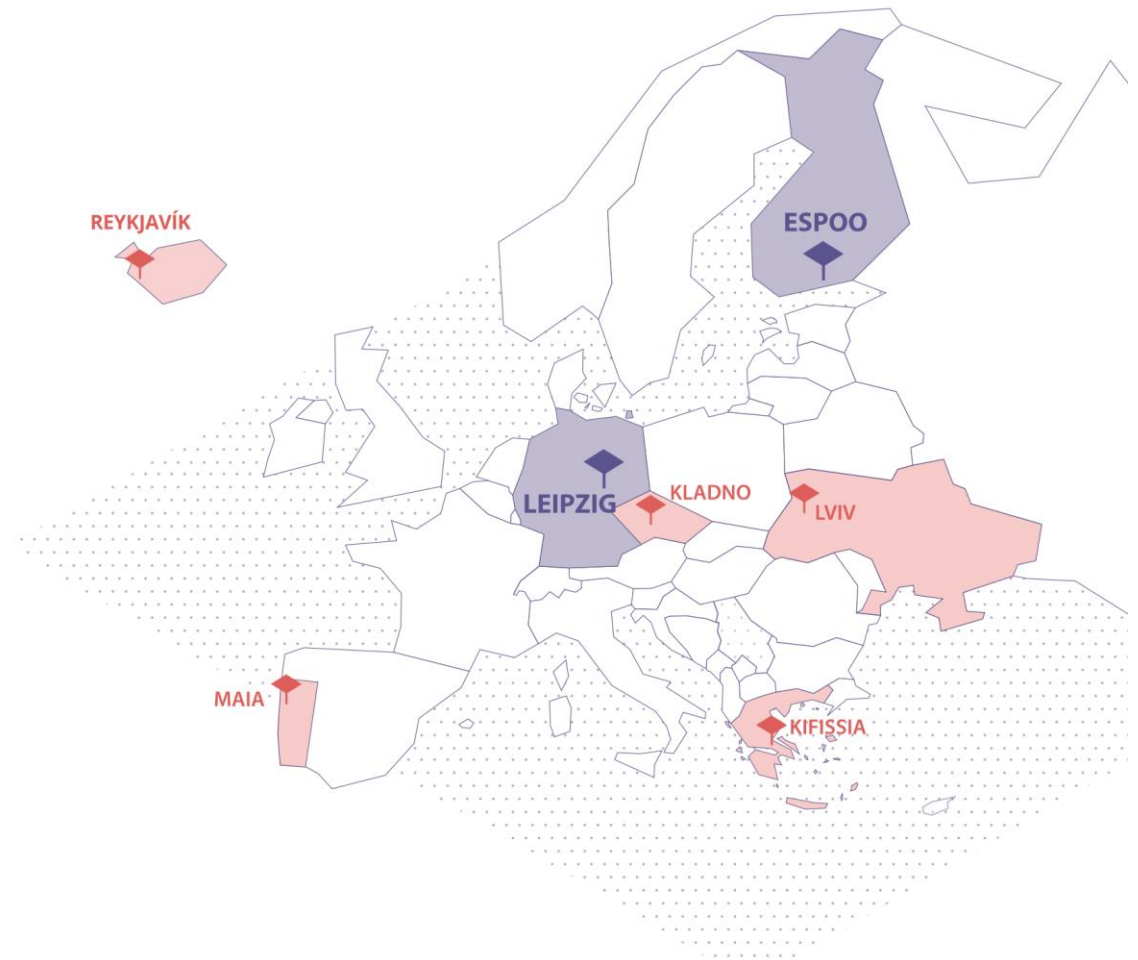
Nelli Vasse
Projektikoordinaattori, Espoon kaupunki

nelli.vasse@espoo.fi



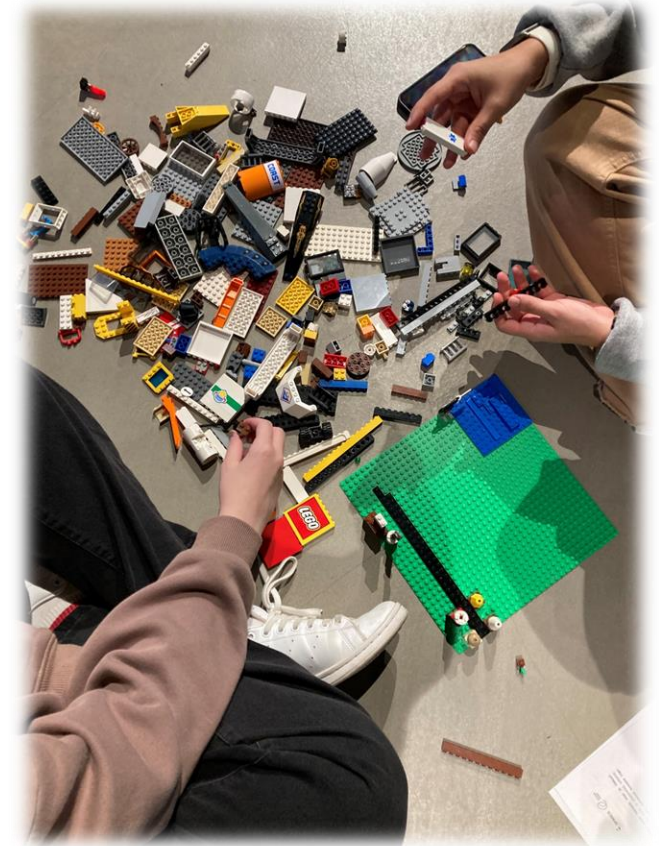
Horizon2020: SPARCS (2019-2024) projekti

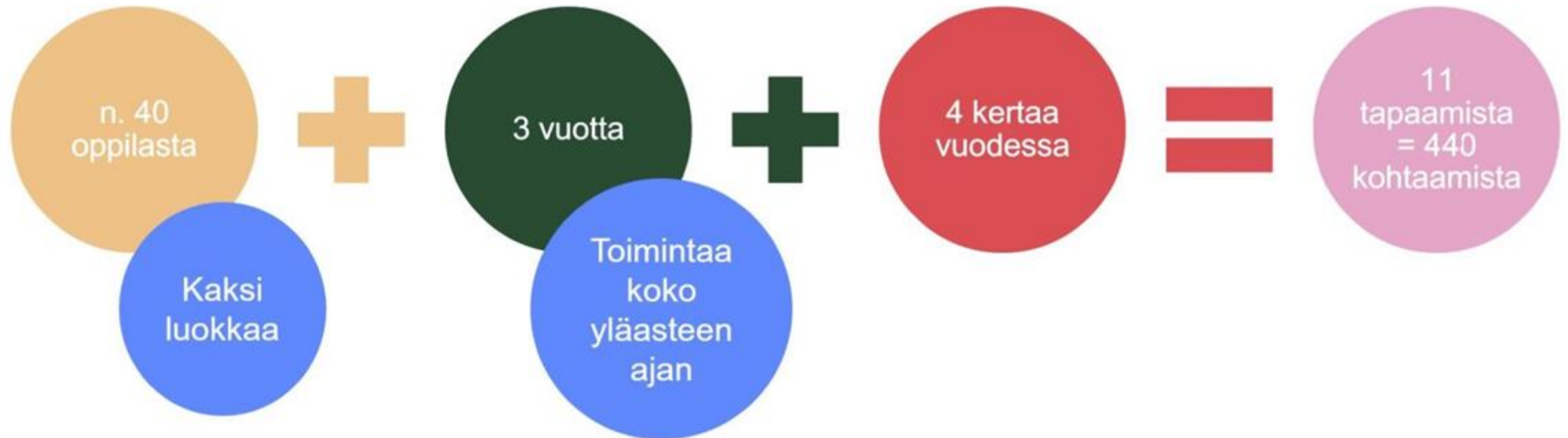
- ▶ Kansainvälinen *smartcity*-teemainen tutkimus- ja innovaatiohanke
- ▶ Yli 30 kumppania; 2 *Lighthouse* ja 5 *Fellow* kaupunkia
- ▶ Tulevaisuuden **energiapositiiviset alueet** (*positive energy districts, PEDs*)
 - ▶ ”Alueita, jotka tuottavat enemmän energiaa kuin kuluttavat”
- ▶ Fokus rakennetun ympäristön muuntamisessa kohti päästöttömyyttä:
 - ▶ Paikalliset energiajärjestelmät, järjestelmää tasapainottavat toimet
 - ▶ Kestävä liikkuminen, sähköinen liikenne ja latausratkaisut, liikkumistottumukset
 - ▶ Asukkaiden osallisuus, ihmislähtöiset ratkaisut
- ▶ Tukee kaupungin hiilineutraalisuustavoitetta 2030 ja SDG tavoitteiden saavuttamista



Kummiluokkatoiminta pähkinäkuoressa

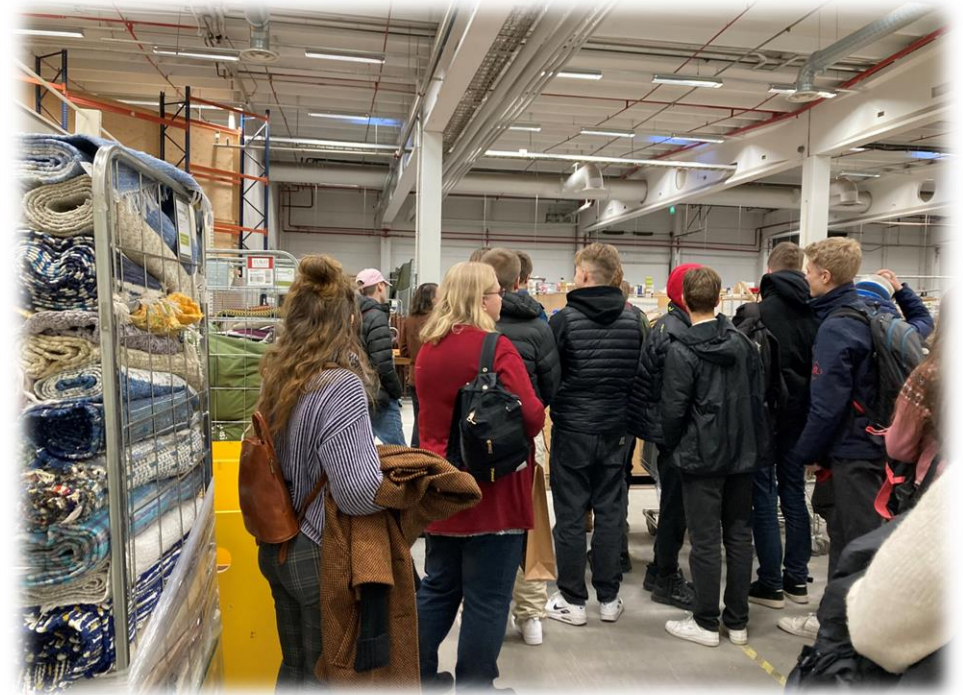
- ▶ Asukkaiden osallisuus iso osa SPARCS-hanketta
 - ▶ Kestävän elämäntavan jalkauttaminen
- ▶ Mahdollisuus toimia nuorten kanssa koulupäivän aikana heidän omassa ympäristössään
- ▶ Kummiluokkatoimintaa pilotoitiin vuosina 2020-2023
- ▶ Hankkeessa 2 erillistä kummiluokkaa; Espoon kaupungilla ja Cityconilla molemmilla yksi
- ▶ Noin 40 osallistujaa
- ▶ Osallistujat 13-16 vuotiaita; Yläasteikäisiä
- ▶ Espoon osallisuusmalli





Miksi nuorten osallisuus?

- ▶ Mahdollisuus vaikuttaa omaan toimintaympäristöönsä, ottaa vastuuta ja osallistua päätöksentekoon, sekä toimia arvokkaana osana kehittämistyötä
- ▶ Moninkertaiset hyödyt
- ▶ Nuorten oikeus tulla kuulluksi
- ▶ Nuoret yhteiskunnan voimavarana ja potentiaalisena innovaatioiden lähteenä
- ▶ Syrjäytymisen riskin väheneminen
- ▶ Antaa nuorille valmiudet toimia vastuullisina kansalaisina ja mahdollistaa uusien ratkaisujen löytämisen

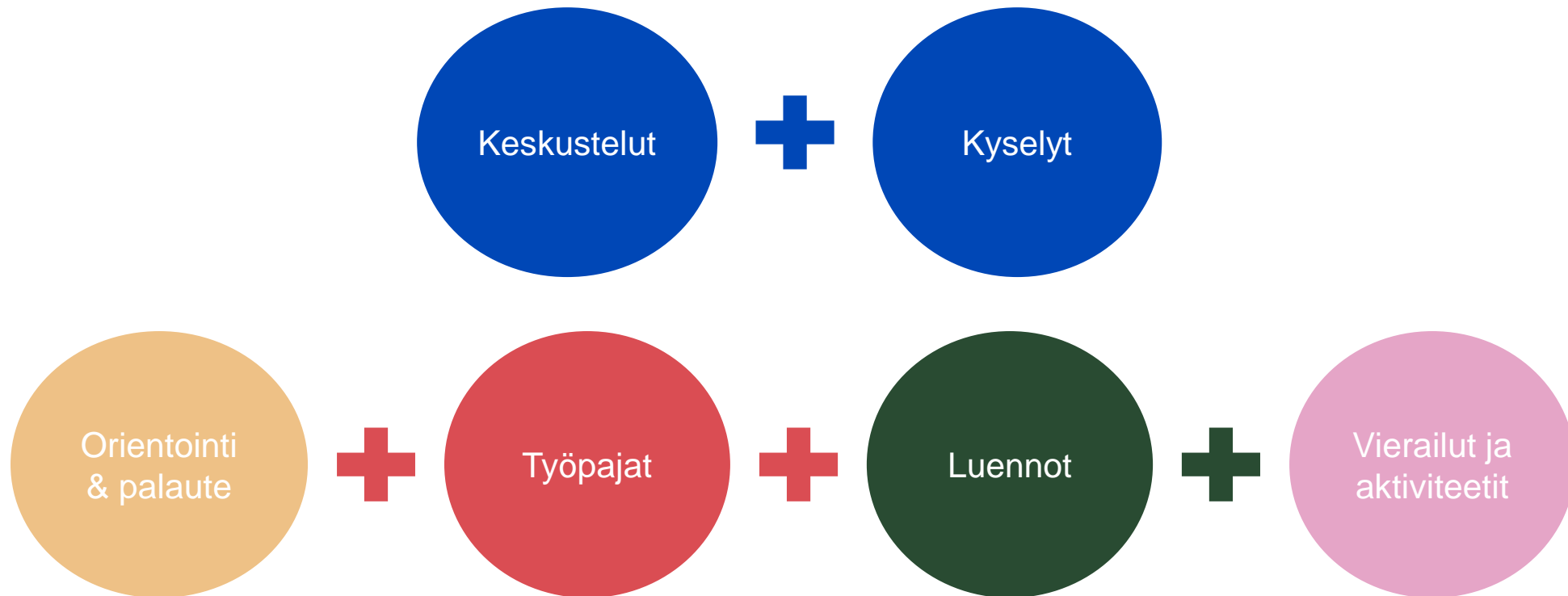


Prosessi

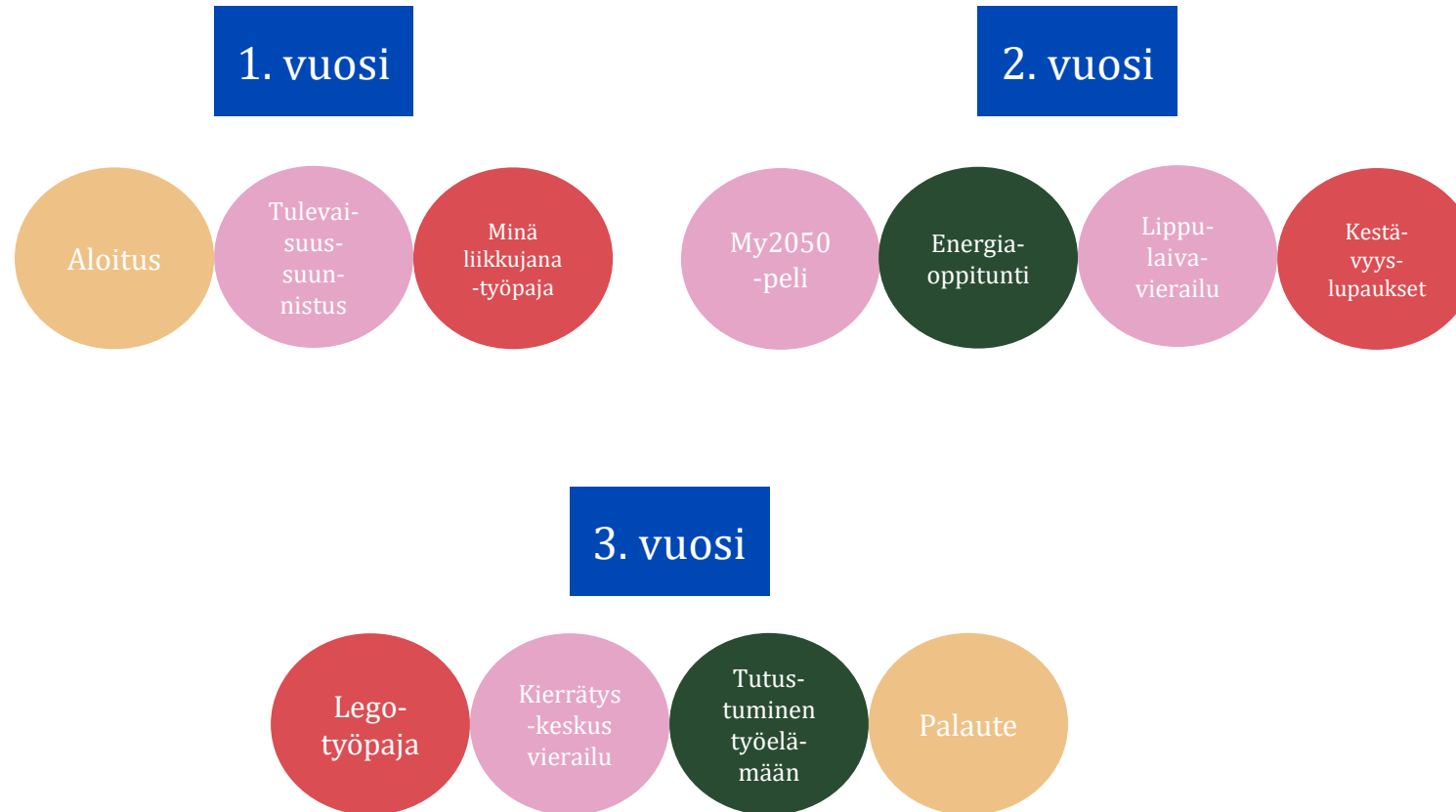
- ▶ Tapaamisia 4 per lukukausi kevään 2021 ja kevään 2023 välillä; yhteensä 12 tapaamista
- ▶ Kestävän elämäntavan jalkauttamista tukevat teemat; Ekologiset, sosiaaliset ja taloudelliset näkökulmat
- ▶ Nuorten mahdollisuus vaikuttaa sisältöihin
- ▶ Interaktiivisuus; Vierailut, luennot, kyselyt, työpajat ja keskustelut
- ▶ Eettiset ohjeistukset ja GDPR
- ▶ Viestintä Wilma-järjestelmän kautta; Tieto välittyi myös vanhemmille
- ▶ Kyselyt ja niistä kerätty data



Kummiluokkatoiminnan työkalupakki



Esimerkkimalli



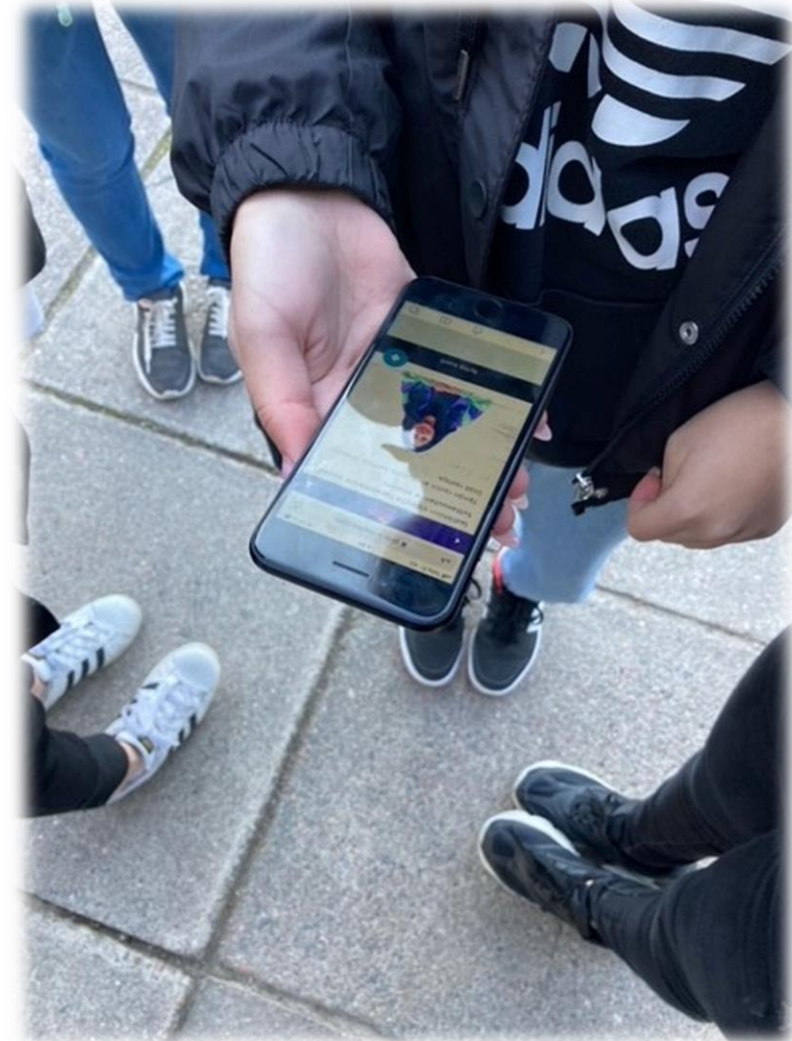
Mahdollisuudet

- ▶ Nuorten osallisuuden lisääminen
- ▶ Uudet innovaatiot ja ajatukset
- ▶ Julkisen ja yksityisen toimijan välinen yhteistyö
- ▶ Uudet näkökulmat osallisuustoimiin



Haasteet

- ▶ Korona-pandemia
 - ▶ Haasteita tapaamisille
- ▶ Luokkien erilaisuudet
- ▶ Koulun vahvaa läsnäoloa vaativa
 - ▶ Tarvitaan myös koulun päästä halu osallistua
- ▶ Henkilöstön vaihtuminen kesken pilotin
 - ▶ Sekä koulun että vetävän organisaation päässä



Tulevaisuus

- ▶ Hyödyksi etenkin projekti- ja hankemuotoisessa työssä; sekä julkisen että yksityisen sektorin tarpeisiin
- ▶ Kummiluokkakonsepti julkaistaan tekstitiedostona, jota voi sekä jakaa että hyödyntää vapaasti kuka tahansa
- ▶ Konseptin jatkojalostus
 - ▶ Nuoremmat/vanhemmat lapset ja nuoret
 - ▶ Harrastusporukat
 - ▶ Muut ryhmät



<https://www.sparcs.info/>

  @SPARCSeu



Stadt Leipzig



CÂMARA MUNICIPAL DA MAIA



KLADNO



ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ



ESPOO



SIEMENS



PLUGiT

CITYCON

ril

Adven

Fraunhofer

BABLE

WSL
Wohnen & Service Leipzig GmbH

Leipziger
Stadtwerke

CENERO

seecon
Ingenieure



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

spi
Sociedade Portuguesa de Inovação

NEWENERGYWORLD
中国三峡

OR
Reykjavik
Energy

CTU
CZECH TECHNICAL
UNIVERSITY
IN PRAGUE

Suite5
We Deliver Intelligence



БІВІАВТОДОР

MOTOR OIL

GOPA.com.



Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 864242
Topic: LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities
The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities.
The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.