



100 ASKELTA ÄLYKKÄÄMPÄÄN OULUUN (TIIVISTELMÄ)

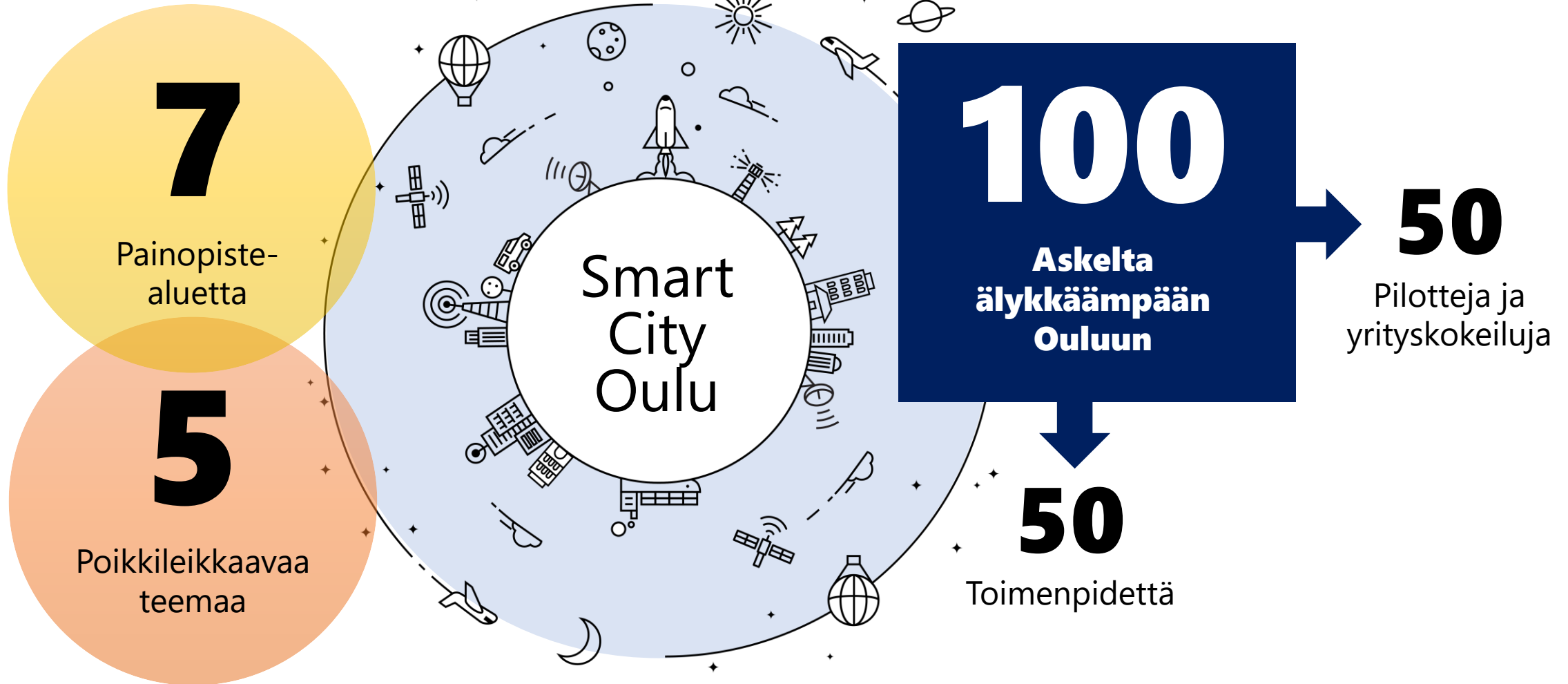
# Smart City Oulu -ohjelma 2024–2028



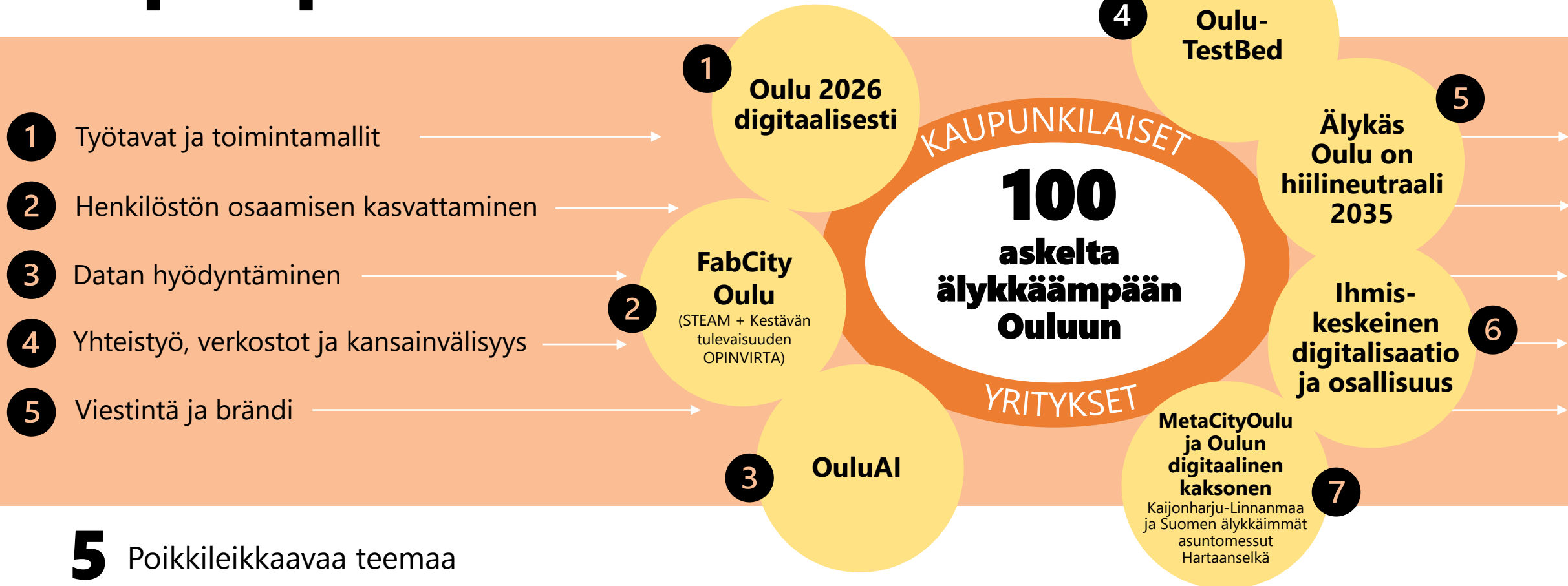
BUSINESSOULU

OULU

# Smart City Oulu -ohjelma 2024–2028: 100 askelta älykkäämpään Ouluun



# Smart City Oulu -ohjelma 2024–2028: 100 askelta älykkäämpään Ouluun painopistealueet



**5** Poikkileikkaavaa teemaa

**7** Painopistealuetta

# OuluTestBed – Kokeilut



## Vastikkeettomat kokeilut

- ✓ Kaupunki avaa valitun ympäristön alustaksi yritysten ja koulutus- ja tutkimuslaitosten kokeiluille
- ✓ Yrityksille syntyy todellisessa kaupunkiympäristössä testattuja tuote- ja palvelureferenssejä.
- ✓ Esimerkkejä kokeiluympäristöistä
  - ✓ BusinessAsema
  - ✓ Koulut
  - ✓ Asuntomessut
  - ✓ OuluHealth Labs
  - ✓ OuluZone

## Vastikkeelliset kokeilut

- ✓ Kaupunki (ja yhteistyökumppanit) avaa kokeiluohjelmia, joissa kaupunki määrittää haasteita, joita ratkaistaan.
- ✓ Avoimen tarjouskilpailun kautta haetaan ratkaisijoita (toteutettavia kokeiluita). Kokeilut ovat silloin vastikkeellisia eli kokeilija saa pienen korvauksen kokeilusta aiheutuvien kustannusten kattamiseen.
- ✓ Juuri nyt ollaan määrittämässä uutta kokeiluohjelmaa, josta julkaistaan lisätietoa kevään aikana. Ensisijainen kohde on BusinessAsema.

# OuluTestBed – Kokeilut - Esimerkkejä



## Vastikkeettomat kokeilut

- ✓ BusinessAsema 2023
  - ✓ Warming Surfaces: lämpöelementit pöytäpintojen alla
  - ✓ Aichologist: Tekoälyn käyttö työhyvinvoinnin lisääjänä
  - ✓ Haltian: Digitaalinen kaksonen ja sensoridata

## Vastikkeelliset kokeilut

- ✓ Kierroksia Kiertotalouteen-haastekilpailu vuoden 2023 aikana.
- ✓ Voittajille 15 000 € ratkaisujen pilotointiin.
- ✓ Kierroksia kiertotalouteen –haastekilpailussa etsittiin ratkaisuja biojätteen kierrätyshaasteeseen, matkailualueen resurssien jakamiseen ja metallien erotteluun.
- ✓ Voittajiksi ja syksyllä pilotoitaviksi ratkaisuiksi tuomaristo valitsi ratkaisut seuraavilta yrityksiltä:
- ✓ Kiertokaaren haaste biojätteiden erilliskeräykseen liittyen:
  - ✓ Wastebook Oy
  - ✓ Ber Oy
- ✓ Pudasjärven kehityksen haaste matkailukeskuksen resurssien jakamiseen:
  - ✓ CoReorient Oy