

**Suomen kuusi
suurinta kaupunkia tarjoavat
kaupunkiympäristönsä ja
palvelunsa
uuden liiketoiminnan
synnyttämiseksi**

Kokeilut kaupunkikehittämisessä

Carbon wise 18.1.2021

Anna-Mari Sopenlehto-Jokinen

Turun 6Aika-kaupunkikoordinaattori



6Aika



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Uusia älykkäitä palveluja 6 kaupungin yhteistyönä

Taustalla Suomen rakennerahasto-
ohjelma Kestävää kasvua ja työtä
2014–2020.

6



***Koskee
joka kolmatta
suomalaista.***

Kaupunki-kehittämisen ja osaamisen & työllisyyden hankkeita

EAKR- ja ESR-hankkeita. Hyödynnetään kuutoskaupunkeja kehitys- ja testausympäristöinä.

BUDJETTI

100 M€



RAHOITAJINA

- **Uudenmaan liitto** (EAKR)
- **Hämeen ELY-keskus** (ESR)
- **kuutoskaupungit**
- **muut hanke-toteuttajat**
- **Suomen valtio**

60

hanketta käynnistynyt

PÄÄTAVOITTEET

uutta osaamista liiketoimintaa työpaikkoja

kansallisen kilpailukyvyn nousu

Kiertotalous ja Energia (13 projektia)

17M€

Osaamisen kehittäminen ja työllisyys (19 projects)

15M€

Smart City -
ratkaisut ja
Kaupunkitieto
(7 projektia)
8M€

PK-yritysten
osaaminen
ja
kyvykkyydet
(4 projektia)
7M€

Oppiminen
(2
projektia)
6M€

Terveys ja hyvinvointi
(5 projektia)
5M€

Liikkuminen (4
projektia)
4M€



Kaupungit mahdollistajina uusille palveluille

Yritykset kohderyhmänä

- Yritykset hankkeiden kohderyhmää ja kumppaneita
- Kaupungit toimivat innovaatioalustoina yritysten tuotekehitykselle
 - yhteiskehittäminen käyttäjien kanssa
 - käyttäjäpalautteen kerääminen
 - hackathonit, innovaatio- ja haastekilpailut
 - prototyypin testaus ja tuotekehitys aidossa ympäristössä
 - avoin data raaka-aineena palvelukehitykselle
- Lisäksi markkinavuoropuheluja, valmennuksia ja koulutuksia, vienninedistämistä, uutta osaamista potentiaaliselle työvoimalle jne.

Lähes **4000** yritystä osallistunut 6Aika projekteihin

Yli **790** uutta tai parannettua **tuotetta ja palvelua**

Yli **100** uutta innovaatioalustaa

Turun käynnissä olevat hankkeet teemoittain 2021

<http://www.turku.fi/6aika-turussa/hankkeet/pilotti-ja-kokeiluhankkeet>

Kiertotalous ja cleantech

- Hiilineutraalit ja resurssiviisaat yritysalueet
- KIEPPI – Kestävien kaupunginosien kumppanuusmalli
- Carbon neutral tourism through smart solutions
- Circhubs ILPO – Ilmastoposiititiset yritysalueet

PK-yritysten osaaminen

- Kasvun ekosysteemit: yritysten kasvun mahdollistaminen kuutoskaupunkien yhteistyössä
- Robotiikasta resilienssiä ja elinvoimaa (ROBOREEL)
- CarbonWise

Liikkuminen ja logistiikka

- Vähähiilinen liikkuminen liikennehubeissa

Osaamisen kehittäminen ja työllisyys

- Aikuisten osaamo
- Digipoint
- Roboboost
- VR Fast Trak – osaamisen arvioinnin kautta työelämään

Kokeilualustojen hyödyt eri kohderyhmille

Yrityksille

- kiihdyttää tuotekehitystä
- tarjoaa kanavan tosielämän kokeiluympäristöihin
- tuottaa fasilitoituja kokeilu- ja kehitysprosesseja
- parantaa ymmärrystä loppukäyttäjien tarpeista
- tarjoaa liiketoimintareferenssejä

TKI-toimijoille

- tukee tuotekehitysprosesseja
- tarjoaa kanavan tosielämän kokeiluympäristöihin
- tarjoaa TKI-toimijoille mahdollisuuden yhteiskehittämiseen kaupungin ja yritysten kanssa

Kaupungille ja kaupunkilaisille

- vahvistaa loppukäyttäjien osallisuutta
- parantaa vuorovaikutusta - neloskierre, jossa mukana kaupunki, loppukäyttäjät, yritykset ja TKI-toimijat)
- tuo parempia ja kypsempiä sovelluksia ja palveluita kaupungille ja kaupunkilaisille
- parantaa kaupungin liiketoimintaosaamista - ja kypsyyttä



Yritysten kommentteja kokeilujen hyödyistä

- **Ketteryyttä ja kokeilukulttuuria painottanut lähestymistapa** on synnyttänyt merkittävää lisäarvoa yritysten kanssa tehtävään yhteistyöhön.
- **Tarvelähtöinen yhteiskehittäminen ja kokeilut** tuottavat kaupungille valmiimpia tuotteita ja palveluita käyttöönotettavaksi
- **Yritykset ovat kokeneet 6Aika-toimintaan osallistumisen** merkittävimmäksi hyödyksi tuotteidensa ja palveluidensa kokeilun konkreettisissa kehittämisympäristöissä ja oikeiden käyttäjien kanssa.
- **Toiminta on myös parantanut** kaupunkiorganisaatioissa olevaa osaamista ja valmiuksia yritys yhteistyöhön.
- **Yritysten liiketoimintamahdollisuuksien** lisääntyminen ja skaalautuminen

Turussa on tavoitteena saada juurrutettua kokeilualustamalli ja yhteinen kokeiluprosessi kaupungin perustoimintaan vuoden 2021 aikana.

6Aika-työkalupakki

[LIKKUMINEN](#) [OPPIMINEN](#) [KIERTOTALOUS JA ENERGIA](#) [SMART CITY -RATKAISUT](#) [PK-YRITYKSET](#)

[TYÖLLISYYS JA OSAAMINEN](#) [INNOVAATIOALUSTAT](#) [DATA - FI](#) [ASIAKKUUS](#) [KOKEILUT](#)

[YHTEISKEHITTÄMINEN](#) [PALVELUMUOTOILU](#)



10 Days 100 Challenges Handbook

This manual enables others (possibly you) to organize a...



A handbook for the experiment co-creation platform

THE EXPERIMENT CO-CREATION PLATFORM (ECP) is an innova-



Älykkään kaupunkiopestamisen käsikirja

Älykkään kaupunkiopestamisen käsikirja on yleiskuvaus koko-



Älylaiturikonsepti

Älylaiturikonsepti åBy

Älylaiturikonsepti perustuu neljälle kantavalle teemalle, jotka ovat näkyvissä kaikissa...

Kaikki tapahtumat

Hankkeiden tapahtumiin voi tulla muutoksia koronavirusepidemian takia. Voit tarkistaa mahdolliset muutokset myös hankkeen omilta sivuilta tai varmistaa tapahtumatiedoissa nimetyiltä hankkeiden yhteyshenkilöiltä, pidetäänkö tapahtuma tai onko siihen etäosallistumisen mahdollisuutta.



**Tulevaisuuden
älykkäät
oppimisympäristöt -
tietosuoja-aamiainen
Espoossa**



**Kasvun ekosysteemit -
Tule tapaamaan
Otaniemen startup-
yrittäjiä virtuaalisesti**

11.06.2020 16:00 - 18:00



**Porakone - Webinaari
Kone-, energia- ja
meritekniikan
verkkopohjaiset
opintojaksot**

03.06.2020 12:00 - 14:00



**ILPO -Innovaatiot ja
kestävä kehitys
koronaepidemian
keskellä -
verkkokoulutus**

03.06.2020 09:00 - 12:00

Kiitos!

LISÄTIETOJA

6Aika

6Aika Turussa

Twitter

@kuutos aika

#6Aika #SixCities

Youtube

6Aika Videos

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/sopenlehto-jokinen-annamari>

6aika.fi

#6Aika

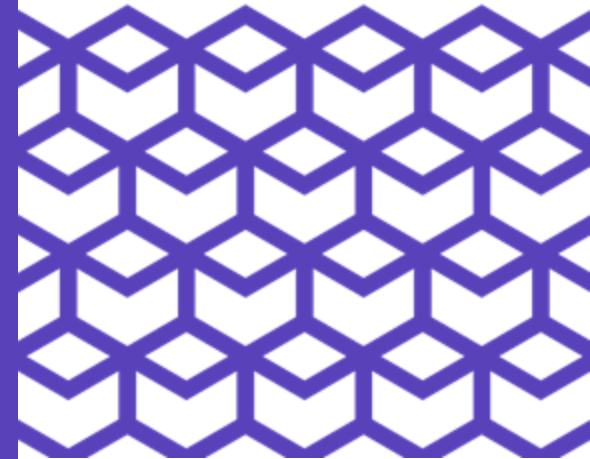
#SixCities



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Uudenmaan liitto
Nyländs förbund



6Aika