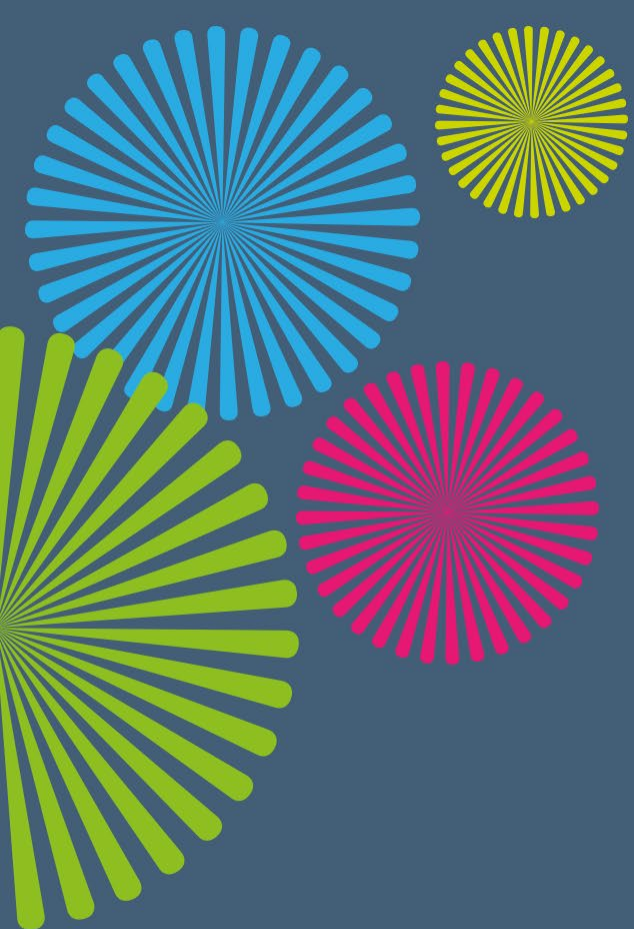




Ei ylikulutusta – kunnat kestävän elämäntavan mahdollistajina

10.6.2025

Ohjelma

Tervetuloa!

9.30-9.45 Ylikulutuksen juurisyistä kestävämmän arjen mahdollisuuksiin
Tiia Merenheimo, Motiva

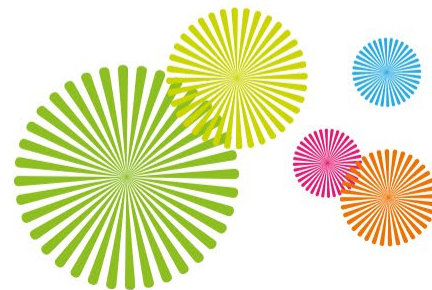
9.45-10.25 Edelläkävijäkuntien esimerkit: Kestävän elämäntavan kokeilut

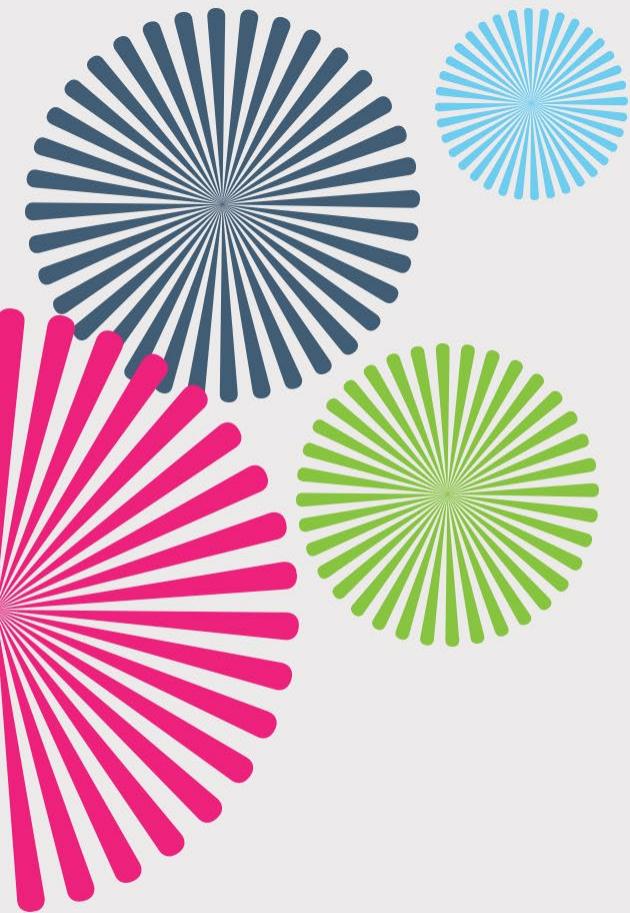
10.25-10.35 Tutkimustietoa ylikulutushaasteen ymmärtämisessä ja taklaamisessa
Eija Ferreira, Suomen ympäristökeskus Syke

10.35-10.45 Palvelumuotoilun prosessi ja työkalut kuntakokeilujen suunnittelun tukena
Maiju Haltia-Nurmi, Motiva

10.45-10.50 Loppusanat
Laura Järvinen, Sitra

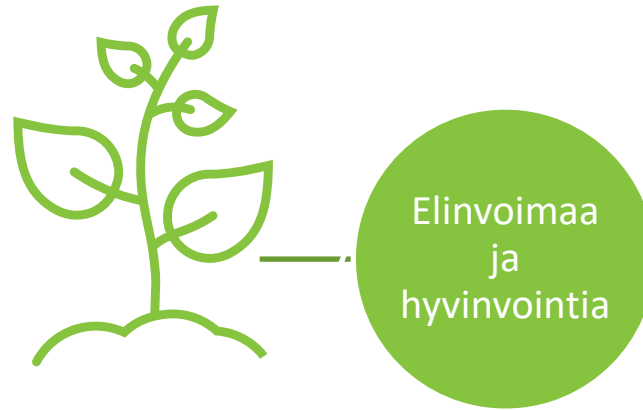
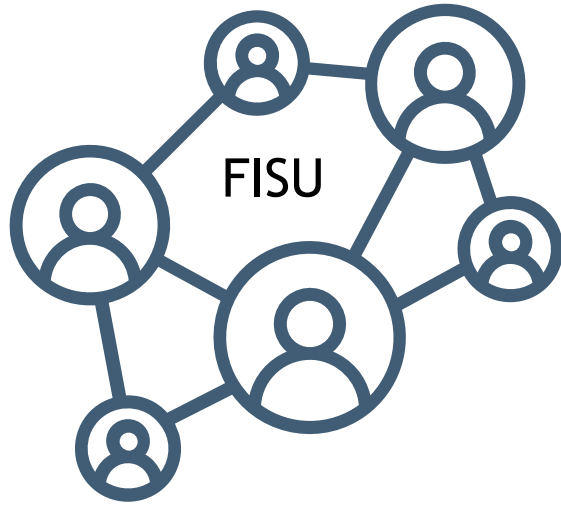
Klo 10.50 Tilaisuus päättyy





Ylikulutuksen juurisyistä kestävämmän arjen mahdollisuuksiin

Tiia Merenheimo
Motiva Services Oy



Tavoitteena resurssiviisaus - Päätavoitteet:



Ei päästöjä



Ei jätettä

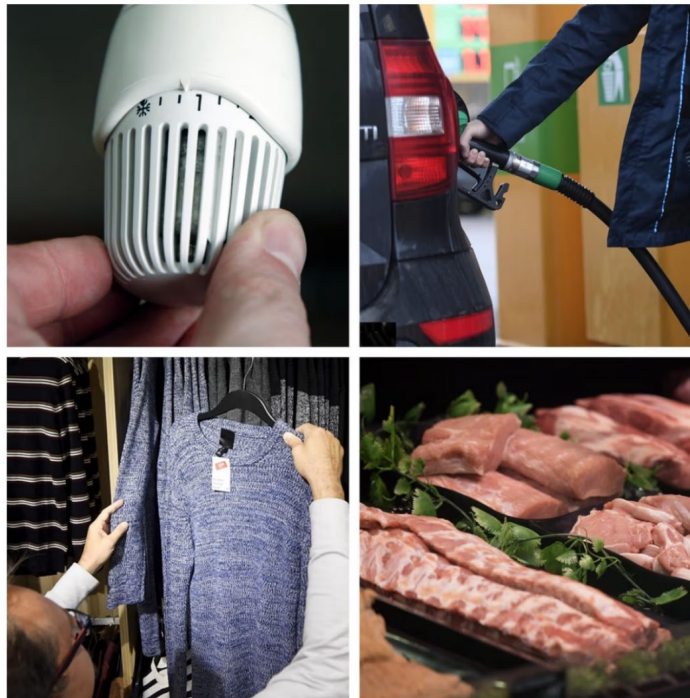


Ei ylikulutusta

Suomalaiset ovat tilastoissa varsinaisia maapallon tuholaisia – Selvitimme, mistä ihmeestä on kyse

Kuluttaminen | Suomalaiset ovat onnistuneet vähentämään kulutuksensa ilmastopäästöjä merkittävästi, mutta tilastoissa olemme silti ylikulutuspahisten joukossa.

HS 15.3.2025



Asumisen päästöt ovat edelleen kolmanneksen kotitalouksien ilmastopäästöistä. Myös autoilu, ostelu ja syöminen ovat merkittävä osa suomalaisten kulutusta. Kuva: Lehtikuva

Suomalaisten luontojalanjälki

RUOKA

42 %

**MUU
KULUTUS**

21 %

**ASUMISEN
ENERGIA**

14 %

LIIKENNE

23 %

**KOHDISTUU
SUOMEEN**

2 %



**KOHDISTUU SUOMEN
ULKOPUOLELLE**

98 %



Lähde: Sitra, 2025. Suomalaisten luontojalanjälki
<https://www.sitra.fi/julkaisut/suomalaisten-luontojalanjalki/>

Kiertotalouden Green Deal



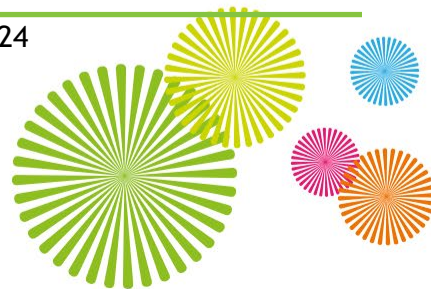
Kuntien vaikutuskeinot?

Yhdyskuntarakenne - mahdollistavat rakenteet

Paikallinen talous - kestävän kulutuksen palvelut ja tuotteet

Kunnan yhteistyökumppanuudet - vaikuttaminen toimintatapoihin, tietoisuuden lisääminen, uusien ratkaisujen kehittäminen...

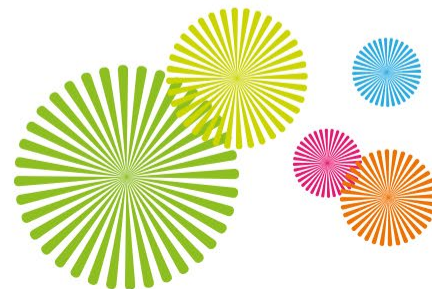
Lähde (soveltaen): Tuulia Innala, Kiertotalous Suomen Kunnat ja alueet teemaryhmän tapaamisessa 2024



Kuntien vaikutuskeinot?



Lähde:
Tuulia Innala, Kuntaliitto, 2024
Esitys Kiertotalous-Suomen Kunnat ja alueet
teemaryhmän tapaamisessa - sovellettu



Vantaa: Liikuntavälineiden
lainaustoiminta +
Tuunauspajat, tilojen ja
laitteiden yhteiskäyttö

Joensuu: Opiskelijoiden
huonekalut kiertoon

Lappeenranta:
Kiertotalouspalvelujen
tietoaalusta

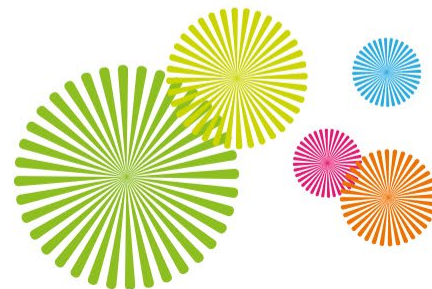
Jyväskylä:
Työmatkaliikenteen
joukkoliikennekannustin

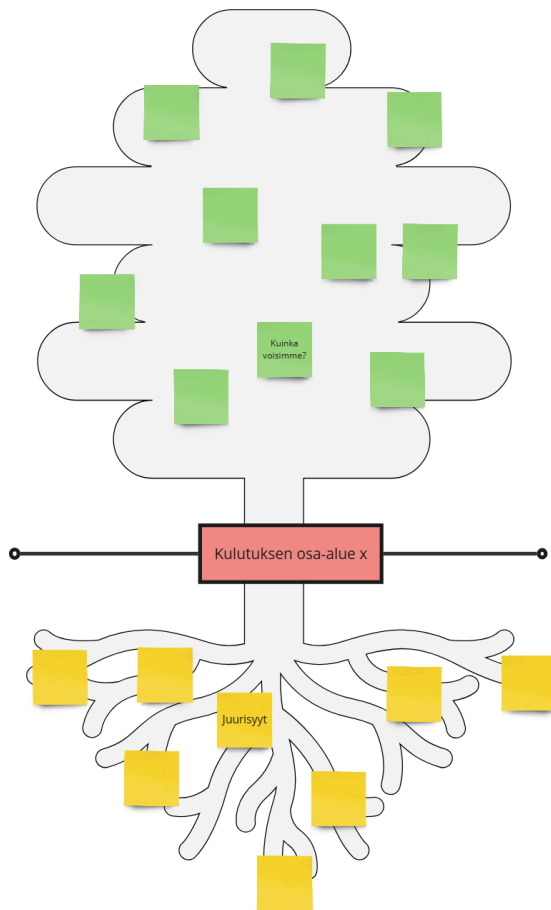
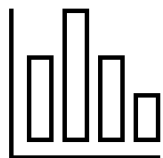


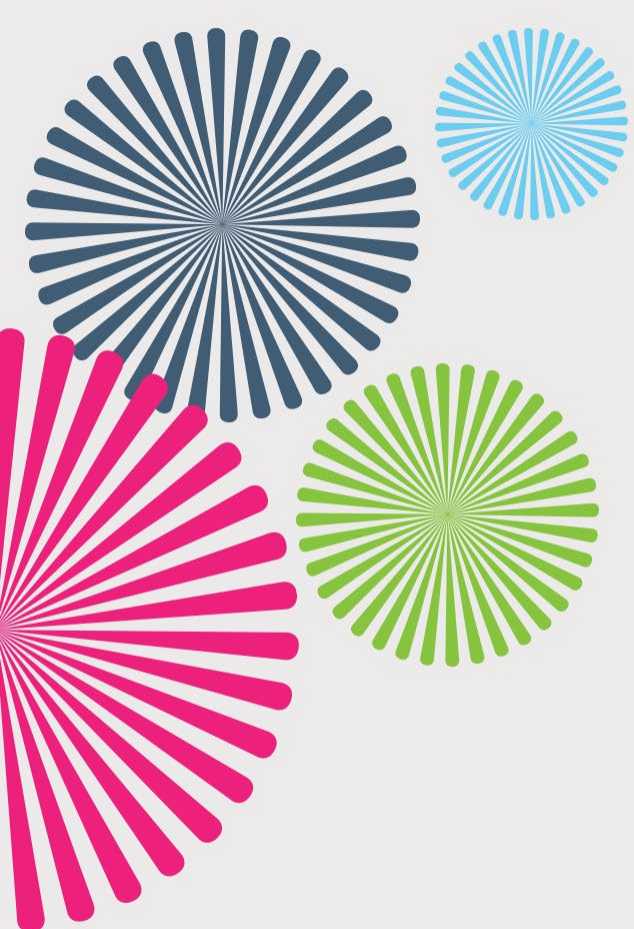
Lähde:
Tuulia Innala, Kuntaliitto, 2024
Esitys Kiertotalous-Suomen Kunnat ja alueet teemaryhmän
tapaamisessa - sovellettu

Turku:
Ilmastolähettiläät

Hyvinkää: Energiatehokkaan
asumisen viestintä







Edelläkävijäkuntien esimerkit: Kestävän elämäntavan kokeilut

Viestintäkampanjalla kohti energiatehokkaampaa asumista – Hyvinkään kaupunki

Asumisen päästöjen pienentäminen vaatii tiedon lisäämistä ja selkeitä keinoja energian käytön tehostamiseen. Tässä kokeilussa testattiin, kuinka viestintäkampanja ja energianeuvonta voivat kannustaa asukkaita muutoksiin arjessa – esimerkiksi veden ja energian kulutuksen vähentämiseen tai uusiutuvan energian käyttöön.

Miten ratkaisu syntyi

Kokeilu alkoi kyselyllä, jossa kartoitettiin kuntalaisten energiankäyttöä, tietämystä ja tuen tarpeita. Tämän pohjalta toteutettiin viestintäkampanja toukokuussa 2025, joka keskittyi energiatehokkuuden parantamiseen ja uusiutuvan energian käytön lisäämiseen.

Kampanja toteutettiin keväällä 2025 yhteistyössä Hyvinkään kaupungin, Hyvinkään seudun omakotiyhdistyksen ja Hyvinkään Lämpövoima Oy:n kanssa. Lisäksi mukana oli kaupungin oma energianeuvontapalvelu EnergiaHelppi.

Kokeilun vaikutukset

Viestintäkampanja sai yhteensä noin 23 000 katselukertaa eri kanavissa (Hyvinkään kaupunki, Hyvinkään Lämpövoima ja EnergiaHelppi: verkkosivut, Facebook ja Instagram). Kuntalaisia kannustettiin tekemään konkreettisia toimia energian säästämiseksi. Kokeilun tavoitteena oli lisätä ymmärrystä energiatehokkuuden hyödyistä ja tuoda esiin, että tehostamistoimilla voi säästää myös rahaa.



Kuva: Hyvinkään kaupunki

Toteuttajat

- Hyvinkään kaupunki
- Hyvinkään seudun omakotiyhdistys
- Hyvinkään Lämpövoima Oy
- EnergiaHelppi-palvelu

Ajankohta

04–05 / 2025

Huonekaluja kiertoon opiskelijamuuttojen yhteydessä – Joensuun kaupunki

Kansainvälisten opiskelijoiden on usein vaikea kierrättää huonekaluja ja tavaroita muuttojen yhteydessä. Parantamalla tavaroiden kiertoa helpotamme opiskelijoiden arkea, vähennämme jätettä ja pienennämme kulutuksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä.

Miten ratkaisu syntyy

Ulos muuttavalle opiskelijalle luodaan mahdollisuus myydä tai luovuttaa tavaroitaan sisään muuttavalle opiskelijalle – näin tavarat voivat tarvittaessa jäädä suoraan asuntoon. Lisäksi kehitetään vaihtoehto, jossa tavarat voidaan lahjoittaa kierrätyskeskukselle, joka noutaa ne maksutta.

Ratkaisu pohjautuu Hackathon-ideakilpailuun, jossa kv-opiskelijat etsivät ratkaisuja muuttojen haasteisiin. Kokeilun taustalla on kilpailun voittanut idea.

Käytännössä kokeilu toteutetaan välittämällä sisään ja ulos muuttavien opiskelijoiden yhteystiedot. Mahdollisesti tarjotaan myös valmis lomake, jonka avulla kaupankäynti ja tavaroiden luovutus on helppoa.

Kokeilun tavoitellut vaikutukset

Kokeilu helpottaa kv-opiskelijoiden arkea, sujuvoittaa tavaroiden kiertoa ja vähentää jätettä. Kulutukseen liittyvät päästöt pienenevät, ja siivous- sekä jätekustannukset vähenevät asunnoissa ja niiden pihilla. Kierrätyskeskus saa käyttökelpoisia tavaroita uudelleenkäyttöön.



Kuva: Pexels

Toteuttajat

- Opiskelija-Asunnot Oy Joensuun Elli
- Kierrätyskeskus Kiertämö
- Joensuun kaupunki

Ajankohta

Kesä 2025

Työmatkaliikenteestä aiheutuvat päästöt laskuun joukkoliikenteen käyttöön kannustavalla kokeilulla – Jyväskylän kaupunki

Työmatkaliikenne aiheuttaa merkittäviä päästöjä, erityisesti yksityisautoilu. Tässä kokeilussa tuetaan työnantajia ja työntekijöitä siirtymään kestävämpään työmatkaliikkumiseen tarjoamalla joukkoliikenne-etuja pilottiluonteisesti työntekijöille.

Miten ratkaisu syntyy

Kokeiluun haettiin mukaan suuria työnantajia, joiden toimipisteet sijaitsevat Jyväskylässä Linkki-joukkoliikenteen palvelualueella ja hyvien yhteyksien varrella. Valikoiduille työntekijäryhmille tarjotaan määräajaksi joukkoliikenne-etua, jolla kannustetaan yksityisautoilun vähentämiseen.

Kokeilun taustalla on tarve kehittää yritysten työmatkaliikkumista vastuullisempaan suuntaan ja tukea samalla työntekijöiden kestävä arkea. Työnantajat viestivät etuuksista omille työntekijöilleen, ja kokeilussa yhdistetään mukaan myös joukkoliikenteen käyttöön liittyvää tiedotusta.

Kokeilun tavoitellut vaikutukset

Kokeilun tavoitteena on vähentää työmatkaliikenteestä aiheutuvia päästöjä, kehittää työntekijöiden liikkumista kestävämpään suuntaan ja osoittaa, että joukkoliikenne on houkutteleva, helppo ja ilmastoystävällinen tapa liikkua Jyväskylässä. Samalla testataan, miten joukkoliikenne-etujen kokeilu toimii käytännössä ja kuinka hyvin se voidaan jalkauttaa työnantajayhteistyön kautta.



Kuva: Jyväskylän kaupunki

Toteuttajat

- Linkki-joukkoliikenteen tiimi
- Jyväskylän kaupunki, resurssiviisaustiimi
- Mukana olevat työnantajat

Ajankohta

Vuonna 2026 (ajankohta tarkentuu)

Kiertotalouspalvelut yhdelle kartalle – Lappeenrannan kaupunki

*Ylikulutuksen ja
resurssien hukkaamisen
haasteeseen vastattiin
kokoamalla
kiertotalouteen liittyvät
palvelut yhteen
karttapalveluun. Näin
helpotetaan kuluttajien
valintoja, tarjotaan
vaihtoehtoja uuden
ostamisen sijaan sekä
lisätään
kiertotalouspalveluiden
tunnettuutta.*

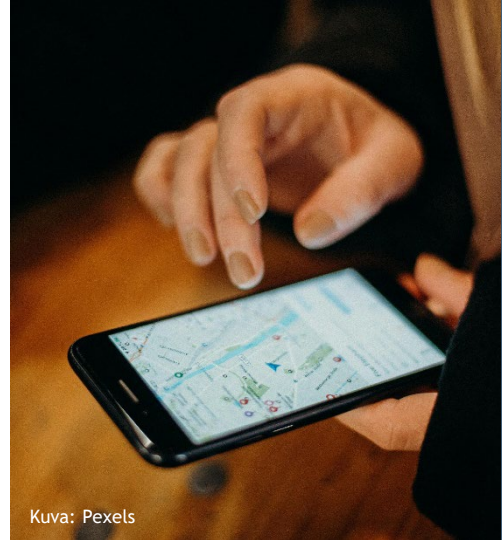
Miten ratkaisu syntyi

Lappeenrannan kaupungissa kehitettiin digitaalinen karttapalvelu, johon kootaan kiertotalouteen liittyvät palvelut ja tuotteet, kuten vuokraus-, korjaus-, uudelleenkäyttö- ja kierrätyspalvelut. Kartta perustuu malleihin Jyväskylästä ja Helsingistä, ja sen toimivuutta testattiin opiskelijoiden avulla. Asukkaiden ja palveluntarjoajien kanssa käytiin työpajoja ja keskusteluja.

Kartalle sijoitettavat palvelut on kartoitettu kaupungin paikkatietopalveluiden tuella. Tavoitteena on, että palveluiden kysyntä ja tarjonta kohtaisivat helpommin.

Kokeilun tavoitellut vaikutukset

Karttapalvelun avulla kuluttajille tarjotaan selkeitä tapoja vähentää luonnonvarojen kulutusta. Samalla lisätään näkyvyyttä kiertotalouspalveluja tarjoaville yrityksille ja edistetään paikallista kiertotaloutta. Kokeilu rohkaisee asukkaita tekemään kestävämpiä arjen valintoja.



Kuva: Pexels

Toteuttajat

- Lappeenrannan kaupunki
- LAB-ammattikorkeakoulu (ASKI-hanke)

Ajankohta

Kiertotaloustaso käyttöön
kesäkuussa 2025

Ilmastolähettiläät – Turun kaupunki

*Kuntalaisten
aktivoiminen
ilmastotyöhön on usein
haastavaa – mitä
ilmastotyö ylipäättään
tarkoittaa yksittäisen
asukkaan
näkökulmasta?
Ilmastolähettiläät-
ohjelmassa tuotiin
ilmastoaiheet lähemmäs
arkea, tarjottiin keinoja
vaikuttaa ja rakennettiin
verkosto, joka tuki
asukkaiden roolia
ilmastotyössä.*

Miten ratkaisu syntyi

Turkulaisille asukkaille järjestettiin lyhyt koulutus ilmastovaikuttamisesta ja kestävästä elämäntavoista. Koulutuksen jälkeen osallistujat järjestivät omatoimisesti ilmastoteemaisia dialogeja omissa verkostoissaan – esimerkiksi työ- tai harrastuspiireissä. Tavoitteena oli aktivoida asukkaita keskustelemaan ilmastoasioista ja kehittää yhteistä ymmärrystä.

Ratkaisu pohjautui tarpeeseen tehdä ilmastotyö näkyväksi ja saavutettavaksi myös arjessa. Mukana oli eri-ikäisiä ja taustaisia asukkaita. Dialogien fasilitointiin tarjottiin tukea, kuten Erätaukosäätiön koulutus, ja keskusteluissa hyödynnettiin ilmastopeliä sekä hiilijalanjäljen laskentaa.

Kokeilun vaikutukset

Kokeilu testasi, herättävätkö vertaisverkostoissa käytävät dialogit kiinnostusta ilmastoasioihin ja tukevatko ne kestävää arkea. Dialogeja pidettiin 12 ja niihin osallistui noin 100 henkilöä. Palautteen perusteella osallistujat kokivat saaneensa uusia näkökulmia ja olivat valmiita osallistumaan uudelleen. Kokeilu vahvisti kuntalaisten osallisuutta ilmastotyöhön ja toi esiin yhteistyön mahdollisuudet kaupungin ja asukkaiden välillä.



Kuva: Lotte Suveri, Turun kaupunki

Toteuttajat

- Turun kaupungin ilmastotiimi
- Koulutuspalvelujen tuottajat
- Ilmastolähettiläiksi valitut 42 turkulaista

Ajankohta

03–05 / 2025

Tuunauksella kohti kestäväää kuluttamista ja yhteisöllisyyttä – Vantaan kaupunki

Kiertotalouden ja jakamistalouden edistäminen vaatii uusia käytännön ratkaisuja, jotka vähentävät tarpeetonta tavaran hankintaa ja tukevat yhteisöllistä toimintaa. Tässä kokeilussa yhdistetään tilojen hyödyntäminen, yhteiskäyttö ja asukkaiden osaaminen tuunaustoiminnan kautta.

Miten ratkaisu syntyy

Kokeilussa kehitetään yhteistyötä tuunauspajojen järjestämiseksi yhdistysten ja asukkaiden kanssa. Tuunauspajat lisäävät harrastusmahdollisuuksia, yhteisöllisyyttä ja kohtaamisia sekä tehostavat tilojen käyttöä. Pajatoiminta mahdollistaa myös sellaisten laitteiden ja koneiden hyödyntämisen, joita ei usein ole kotitalouksissa.

Vantaan kaupunki tarjoaa pajatoimintaan tilat, kuten koulujen teknisen työn luokat. Yhdistys toimii toiminnan ohjaajana ja valvojana. Toiminnan käynnistämiseksi pyritään kontaktoimaan esimerkiksi eläkeläis- tai Marttayhdistyksiä.

Kokeilun tavoitellut vaikutukset

Kokeilun tavoitteena on lisätä yhteiskäyttöä, niin tilojen kuin välineistön osalta ja edistää kestäväää kuluttamista. Lisäksi toiminnalla pyritään tukemaan työllistämistoimintaa sekä vahvistamaan yhteisöllisyyttä ja ihmisten välistä kohtaamista.



Kuva: Pexels

Toteuttajat

- Vantaan kaupunki
- Yhdistykset ja seurat (toiminnan ohjaus ja valvonta)

Ajankohta

Kesä/syky 2025

Liikuntavälineiden lainaustoiminnalla kohti kestäväää kuluttamista – Vantaan kaupunki

Kestävä kuluttaminen ja jakamistalous vähentävät tarpeettomien tuotteiden ostamista. Tässä kokeilussa kehitetään liikuntavälineiden lainaustoimintaa, joka tukee kiertotaloutta ja tarjoaa yhdenvertaisia mahdollisuuksia liikkumiseen.

Miten ratkaisu syntyy

Kokeilussa mahdollistetaan liikuntavälineiden lainaaminen kaikille asukkaille. Yhteistyössä kaupungin liikuntapalveluiden kanssa toteutettava malli perustuu välineiden yhteiskäyttöön ja niiden huoltoon sekä vuokraukseen liikuntayhdistyksen tai -seuran kautta.

Kokeilu edistää resurssiviisasta arkea ja liikuntamahdollisuuksien saavutettavuutta erityisesti lapsille, nuorille ja perheille. Liikuntavälineitä voidaan tarjota esimerkiksi liikuntapaikan yhteydessä sijaitsevassa kontissa.

Kokeilun tavoitellut vaikutukset

Kokeilu lisää liikuntavälineiden yhteiskäyttöä ja vähentää tarvetta omistaa välineet itse. Toiminta tukee kiertotaloutta, työllistämistä sekä liikuntaan osallistumisen tasa-arvoa. Erityisesti lasten ja nuorten harrastamisen mahdollisuudet voivat parantua.



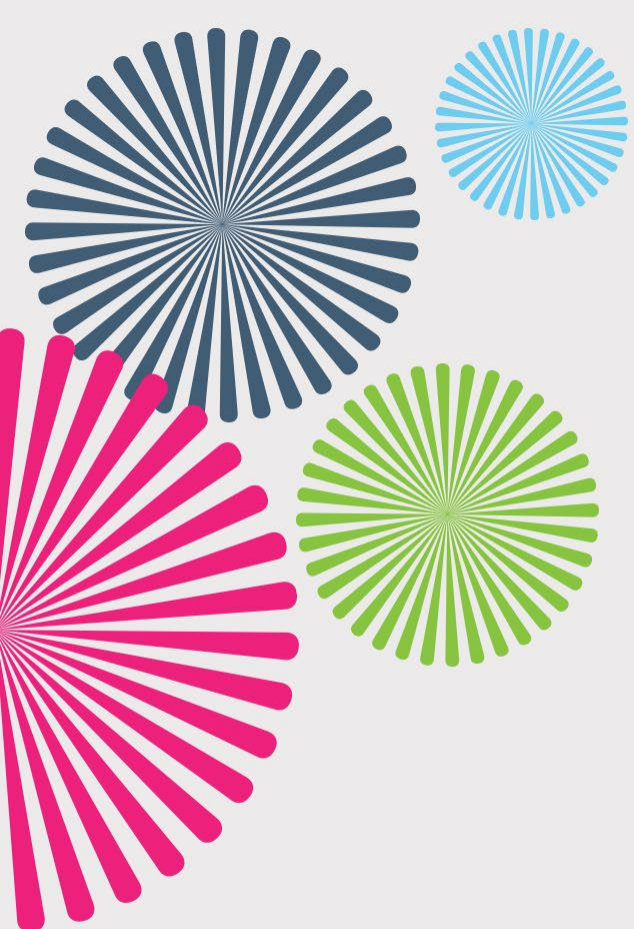
Kuva: Pexels

Toteuttajat

- Vantaan kaupunki (liikuntapalvelut)
- Paikallinen liikuntayhdistys tai -seura (vuokraus, huolto, ohjaus)

Ajankohta

Kesä/syysy 2025



Tutkimustietoa ylikulutushaasteen ymmärtämisessä ja taklaamisessa

Eija Ferreira

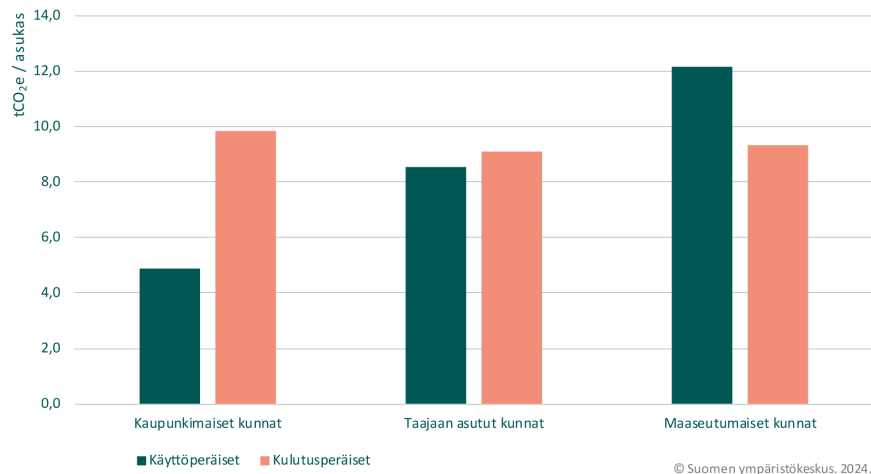
Suomen ympäristökeskus Syke



Tietoperusta - Kuntien käyttö- ja kulutusperäiset päästöt

- Päästötietoa, laskureita ja työkaluja kunnille:
<https://hiilineutraalisuomi.syke.fi/paastotieto/paastotiedot-ja-indikaattorit/>
- Hankkeessa analysoitiin mukana olevien kuntien kulutuspäästöjä ja tunnistettiin osa-alueita, joilla olisi suurimmat päästövähennysmahdollisuudet

Keskimääräiset päästöt vuonna 2019

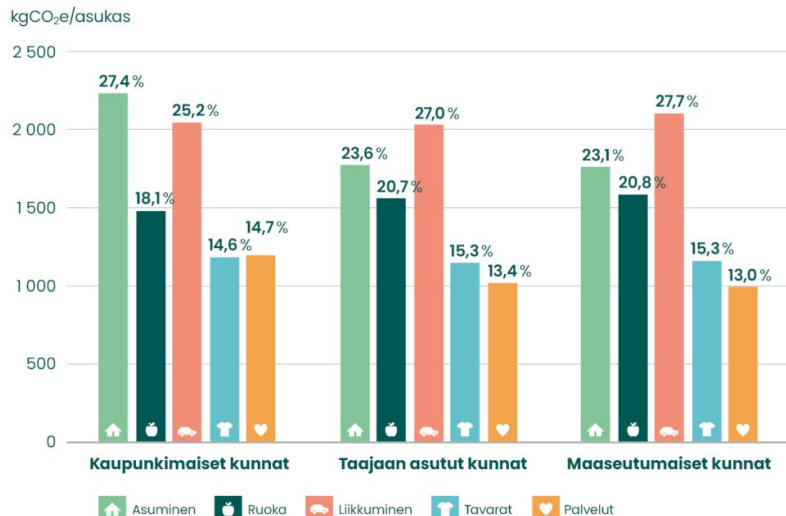


<https://hiilineutraalisuomi.syke.fi>

- Kotitalouksien kulutuksen osuus kuntien kulutusperäisistä päästöistä on noin 82 %
 - Kunnittain kotitalouksien asukaskohtaiset päästöt vaihtelevat 6,1 ja 10,4 tCO₂e välillä
- Pariisin ilmastositomuksen mukaiseen 1,5 asteen tavoitteeseen pääsemiseksi henkeä kohden lasketun päästötason tulisi olla noin
 - 2,5 tCO₂e vuoteen 2030 mennessä, ja laskea edelleen
 - 0,7 tCO₂e vuoteen 2050 mennessä
<https://www.sitra.fi/julkaisut/1o5-asteen-elamantavat/>

Kotitalouksien päästöt tuoteryhmittäin

Asukaskohtaiset kulutusperäiset päästöt kuntatyypeittäin vuonna 2019



<https://hiilineutraalisuomi.syke.fi>

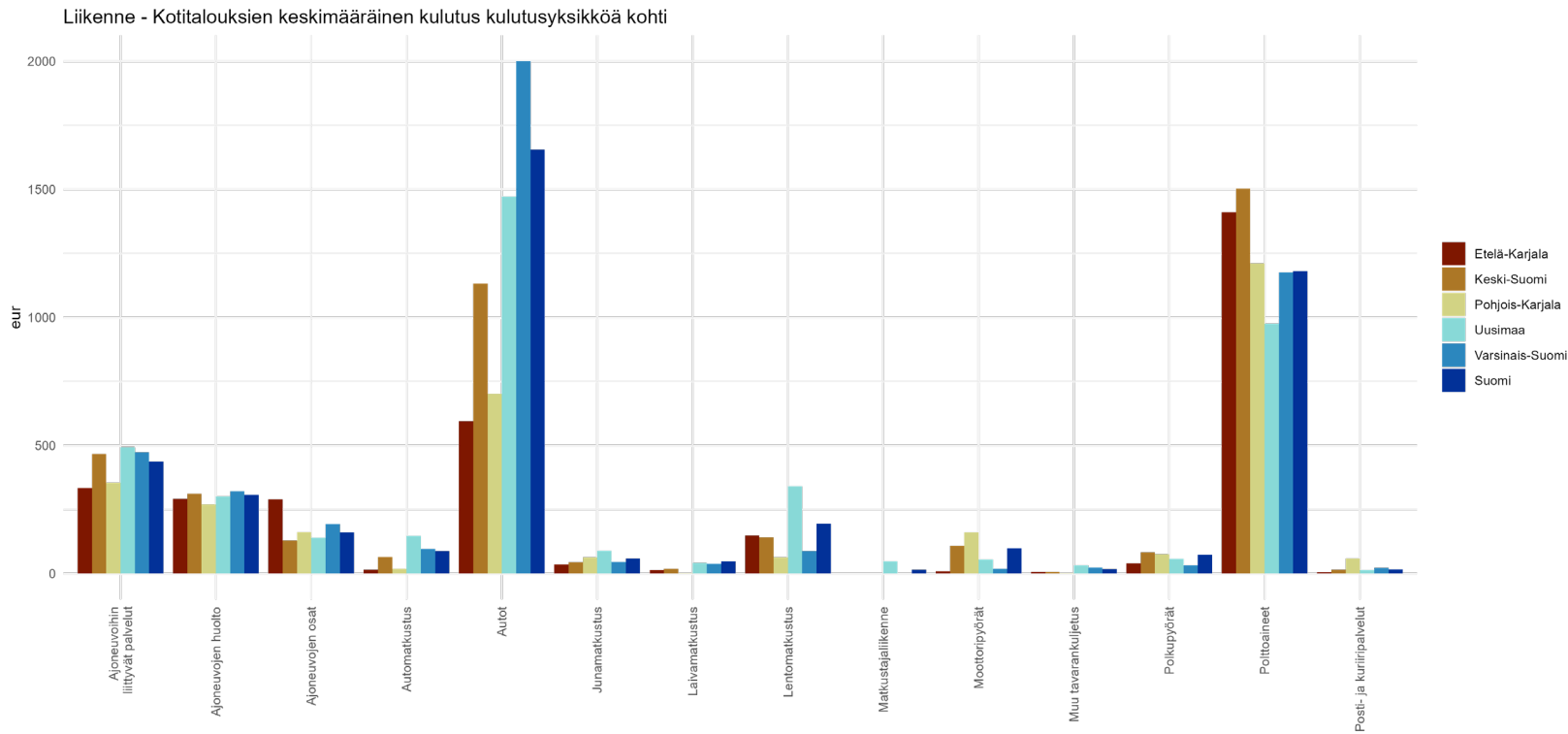
- **Asumisen päästöt** ovat keskimäärin suuremmat kaupunkimaisissa kunnissa
- **Ruokavalinnoista aiheutuvat päästöt** ovat suuremmat taajaan asutuissa ja maaseutumaisissa kunnissa kuin kaupunkimaisissa kunnissa
- **Liikkumisen päästöt** ovat puolestaan keskimäärin suuremmat taajaan asutuissa ja maaseutumaisissa kunnissa
- **Palveluihin liittyviä päästöjä** syntyy eniten kaupunkimaisissa kunnissa

Kulutustutkimusdata ylikulutushaasteen ymmärtämisessä ja taklaamisessa

- Kotitalouksien kulutus 2022 –aineiston pohjalta tarkasteltiin kulutuksen vaihtelua
 - Alueellisesti maakuntatasolla
 - Taajama-asteen mukaan (kaupunkimaiset, taajaan asutut ja maaseutumaiset kunnat)
 - Kotitaloustyyppin mukaan
- Kotitalouksien kulutus euroina kulutusyksikköä kohti
 - OECD:n muunnettu kulutusyksikköasteikko

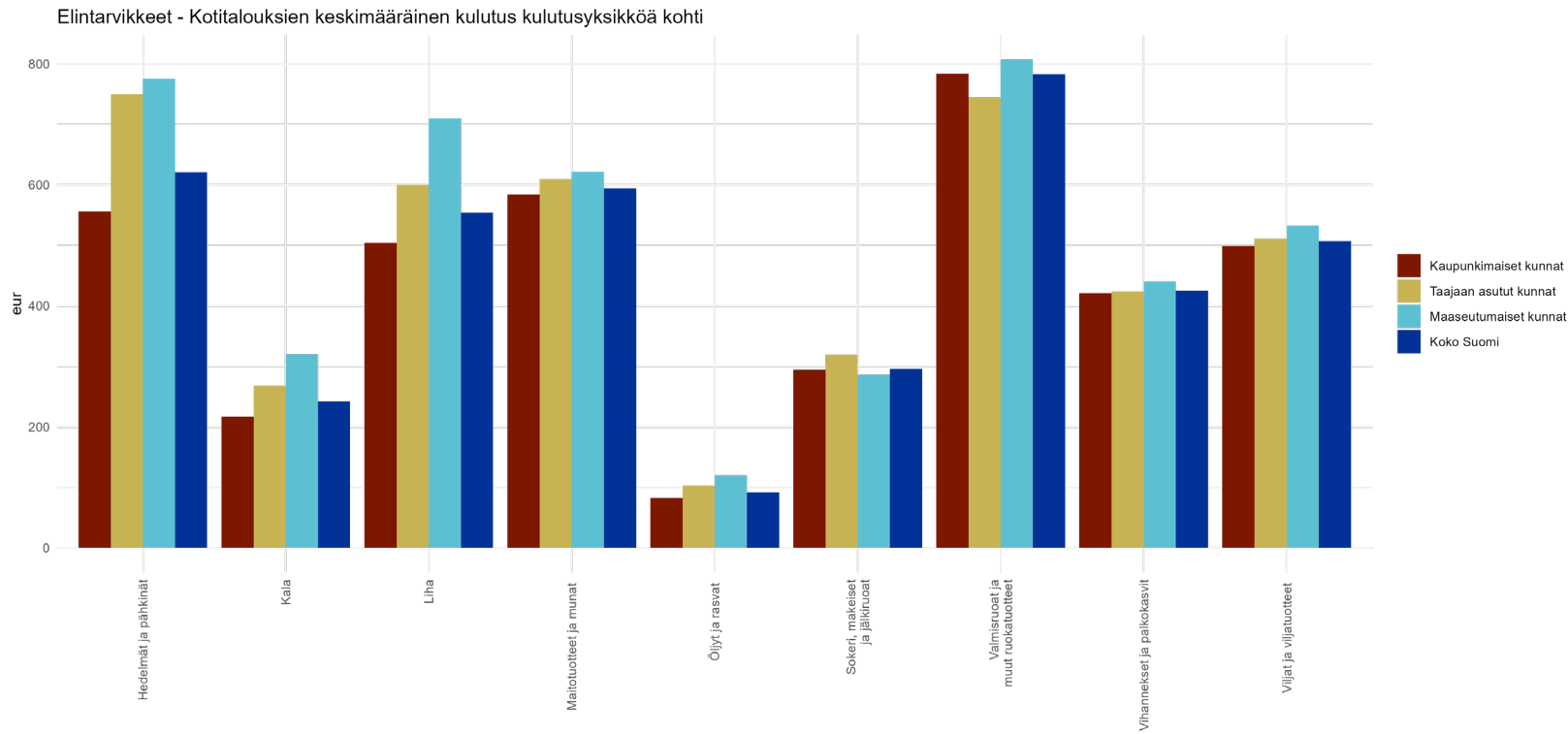
Maakunnat – Liikenne

- Autoihin käytetään eniten rahaa Varsinais-Suomessa ja Uudellamaalla – polttoaineisiin Keski-Suomessa ja Etelä-Karjalassa
- Lentomatkustaminen on yleisempää Uudellamaalla



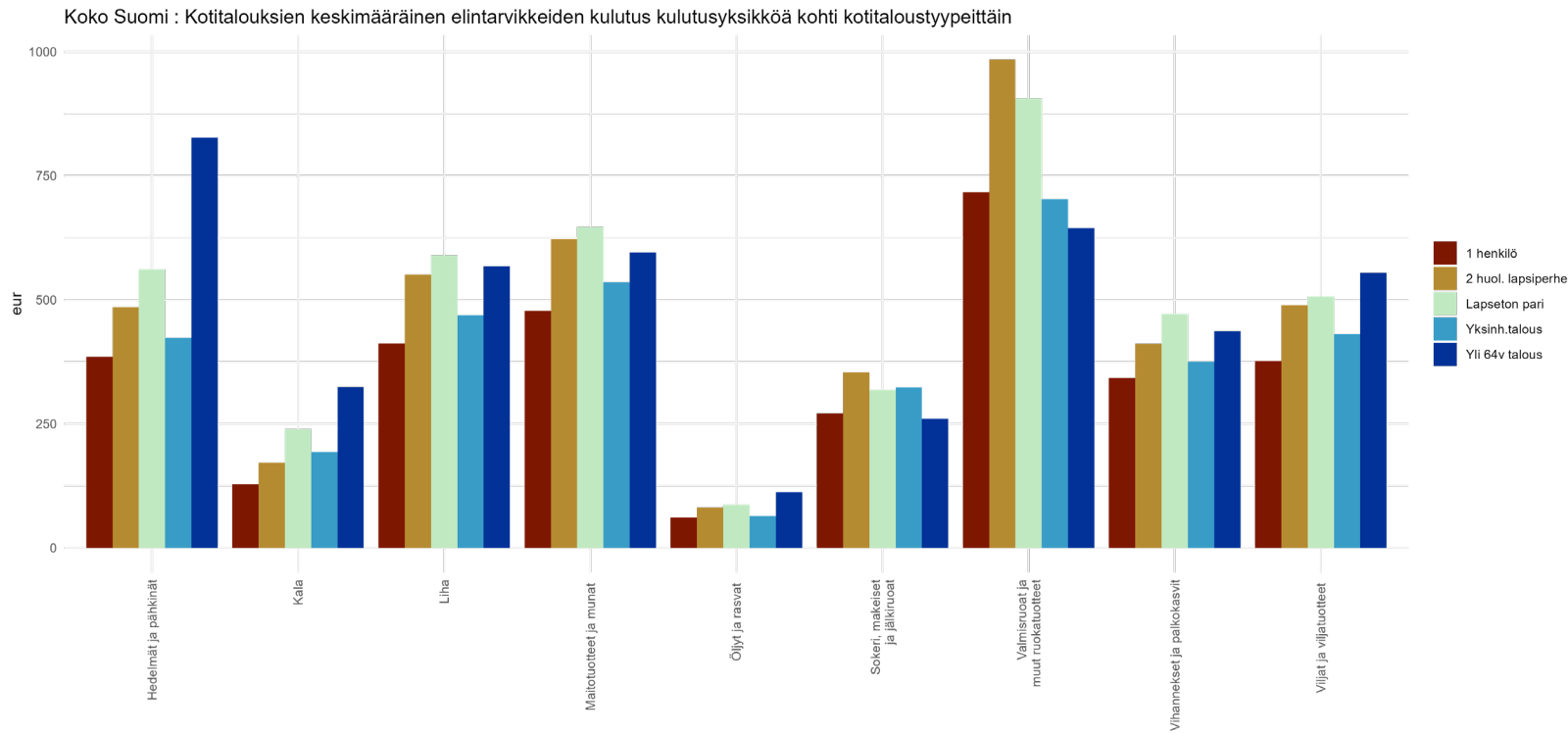
Taajama-aste – Elintarvikkeet

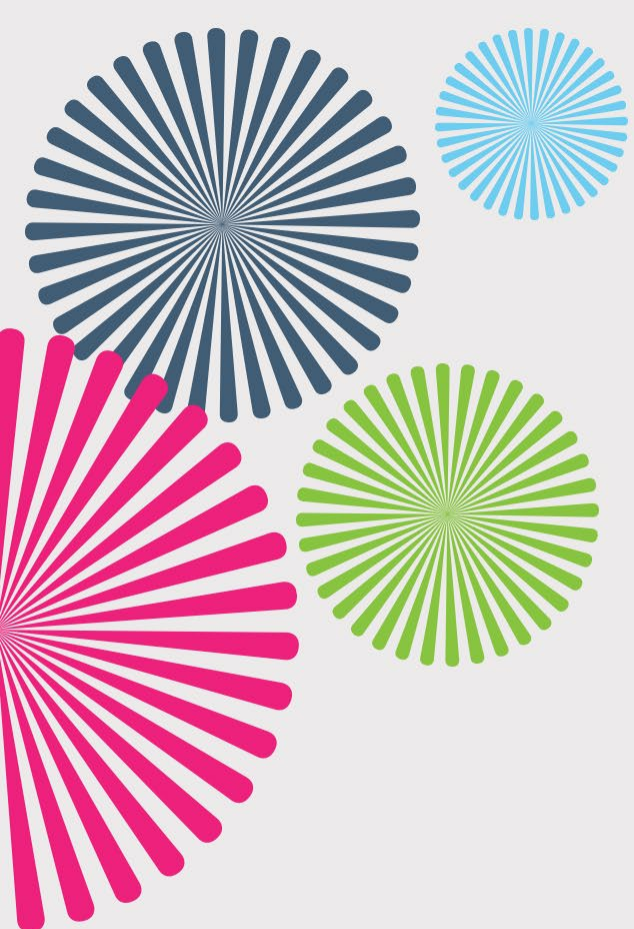
- Hedelmien, pähkinöiden, kalan ja lihan kulutus on suurempaa maaseutumaaisissa kunnissa
- Elintarvikkeisiin käytetään vähemmän rahaa kaupungeissa



Kotitaloustyyppi – Elintarvikkeet

- Kahden huoltajan lapsiperheet ja lapsettomat parit käyttävät eniten rahaa valmisruokaan
- Yli 64-vuotiaat syövät eniten kalaa, hedelmiä, pähkinöitä ja viljatuotteita



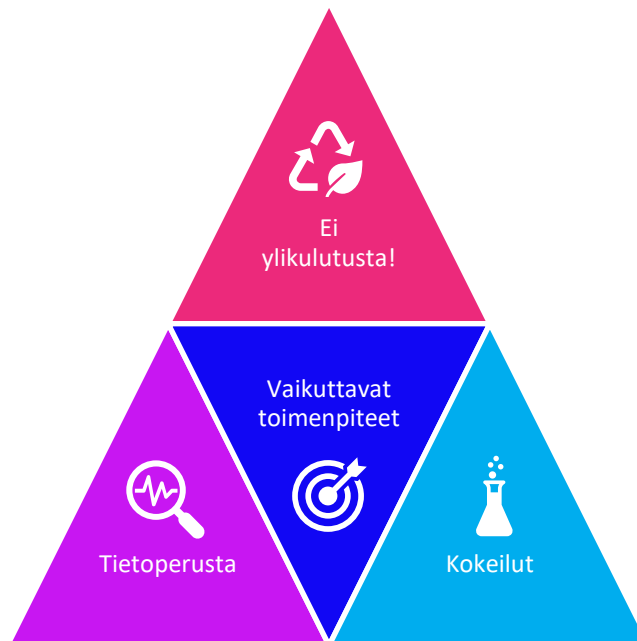


Palvelumuotoilun prosessi ja työkalut kuntakokeilujen suunnittelun tukena

Maiju Haltia-Nurmi
Motiva Services Oy

Hankkeen lähestymistapa

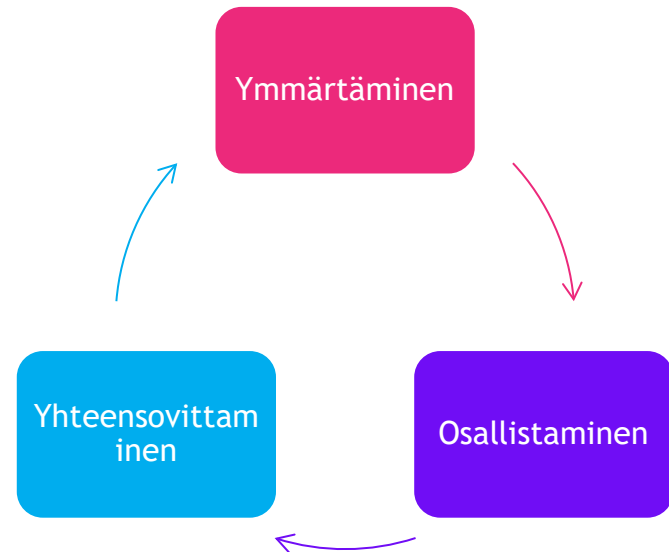
- Hankkeessa hyödynnettiin muotoiluajattelua ja kulutustutkimusaineistoa ylikulutukseen liittyvän tietopohjan ja tilannekuvan muodostamisessa.
- Hankkeessa syntynyttä tietopohjaa ylikulutuksesta hyödynnettiin kokeilujen suuntaamisen tukena.
- Kokeilujen muotoilussa tähdättiin vaikuttavuuteen.



Oletuksista ymmärtämiseen, lineaarisuudesta iteratiivisuuteen

Palvelumuotoilu/yhteiskehittäminen

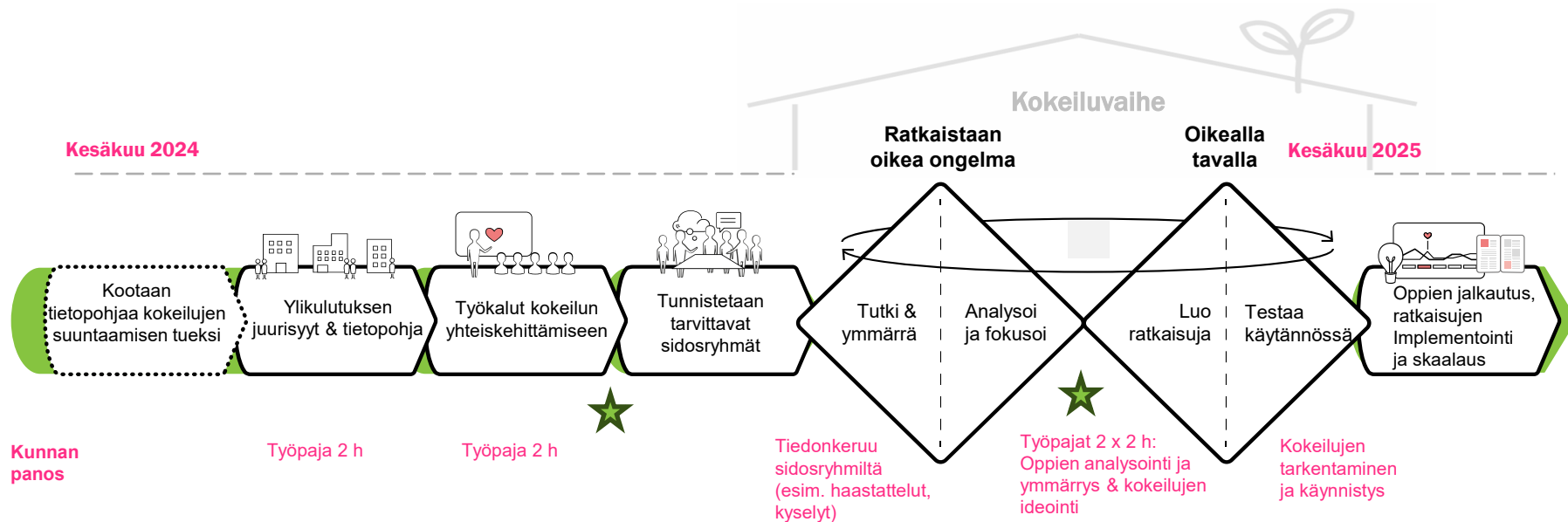
Perinteinen kehittäminen



Hankkeen prosessi



Kuntakohtaiset sparraukset



Validointi & kokeileminen

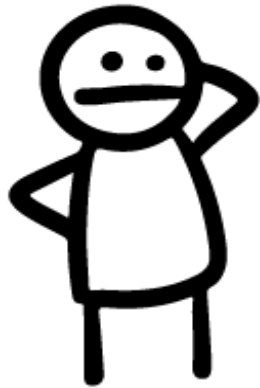
- “Fail early, fail safely, fail cheap”
- Oletukset ja niiden validointi.
- Ratkaisun, palvelun, toimintamallin yms. kokeileminen käytännössä *oppimistarkoituksessa*.
- Kokeilu on lähtökohtaisesti jotain, minkä *voidaan sallia epäonnistuvan*. Vrt. pilotissa onnistumisen odotukset ovat lähes sataprosenttiset.

Lähde: [Mueller 2020](#)



Kuva: Oinonen 2018

”Luota prosessiin!”



“

Työkaluja



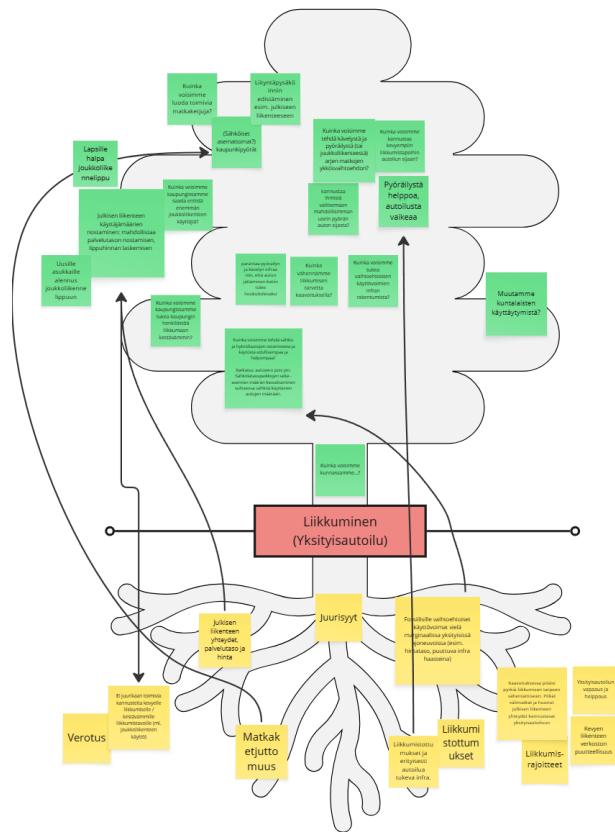
Juurisyyt + ”Kuinka voisimme?”

Tehtävä 1.

a. Pohdinta oman kunnan kulutustutkimusaineiston tuloksista

- Mitkä seikat vaikuttavat niiden päästölähteiden taustalla, jotka omassa kunnassanne erottuvat muista?
- Tunnistatteko jotain kunnan toimenpiteitä ja toimintoja, joilla on vaikutusta?
- Tunnistatteko muita oman kuntanne kannalta mielenkiintoisia kulutuksen osa-alueita, joiden päästöt eivät erotu aineistossa? Esimerkiksi sellaisia, joihin on tehty jotain erityisiä toimenpiteitä tai ovat kunnassa paljon keskustelussa.

b. Valitkaa yksi päästölähde tai kulutuksen osa-alue jatkotyöstöön



Kokeilujen alustava aihealue

Tehtävänanto: Kirjoittakaa alle kuntanne valitsema kokeilun aihepiiri (kulutuksen osa-alue). Siirtäkää ko. kulutuksen osa-aluetta koskevasta "puusta" omille riveilleen post-it laput koskien yhtä juurisyytä sekä siihen liittyviä kuinka voisimme -kysymyksiä (max 3), joihin erityisesti haluaisitte kokeilussanne pureutua. Voitte lopuksi kiteyttää ajatukset kokeilusta oikealle.	
Kulutuksen osa-alue	(Kirjoita tähän)
Juurisyys	Kuinka voisimme -kysymykset
	Kysymys 1:
	Kysymys 2:
	Kysymys 3:

Kiteytys kokeilun aihealueesta (täydennä lauseet):

Kokeilumme voisi pureutua (kulutuksen osa-alueeseen x).

Haluaisimme selvittää esimerkiksi kuinka voisimme...

Meitä kiinnostaa erityisesti (teemat y ja z liittyen valitsemaamme osa-alueeseen)

Validointisuunnitelma

Validoi olettamukset ennen kokeilusuunnitelman täsmentämistä. Esim. Pitääkö paikkaansa, että keskeisin syy koulu- ja työpaikkaruokaloiden kasvisruuan pienelle menekille on osaamisen puute ?		
Olettamukset; "Uskomme, että..." Esim. osaamisen puute on este asian y leviämislle	Hypoteesit Esim. jos kohderyhmällä z olisi lisää osaamista he toimisivat tavalla q	Miten hypoteesia voisi validoida/mitata? Esim. haastattelu kansalaisille, havainnointi

Työkalu 2: Sidos- ja kohderyhmien tunnistaminen

Keitä on jo mukana?

Mitkä tahot ja organisaatiot ovat jo lupautuneet mukaan kokeilun suunnitteluun ja toteuttamiseen?

Keitä tarvitaan mukaan?

Ketkä voivat mahdollistaa kokeilulla tavoitellun muutoksen toteutumista?

Kohderyhmät

Ensisijaiset kohderyhmät:

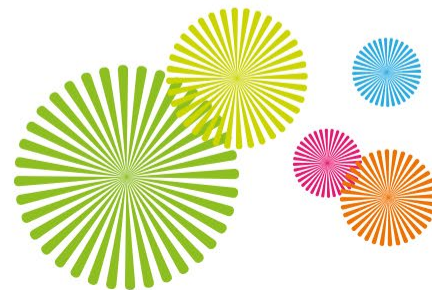
Toissijaiset kohderyhmät:

Työkalu 3: Tiedonkeruusuunnitelma

Validoinnin/ mittauksen kohde	Mitä tietoa jo on?	Mitä tietoa tarvitaan /puuttuu?	Millä menetelmällä tieto kerätään?	Keneltä tieto saadaan?	Vastuuhenkilö/ -taho & aikataulu

EIKU-hankkeen tuloksia

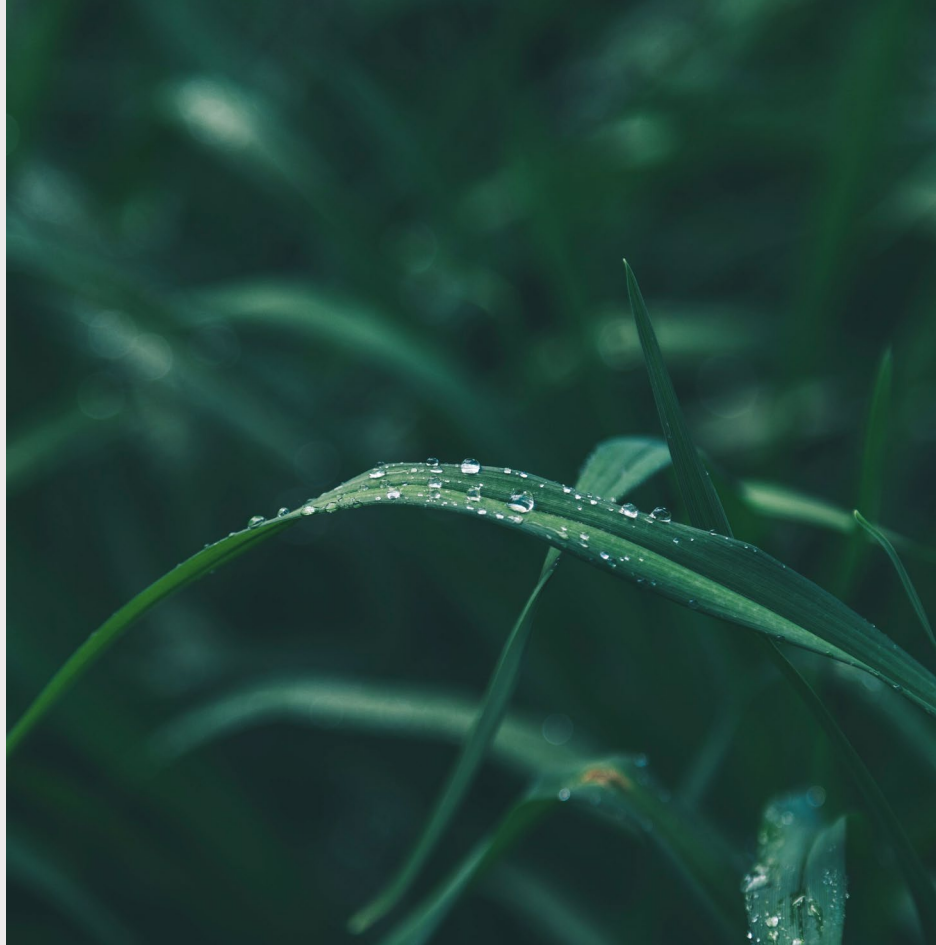
- Kuntien esimerkit löytyvät EIKU-hankkeen sivuilta:
<https://fisunetwork.fi/hankkeet/ei-ylikulutusta-eiku/>
- Lopputuotoksena syntyvä materiaali tietopohjasta kaikille kunnille julkaistaan hankkeen loppuun mennessä myös hankkeen sivuilla.



“

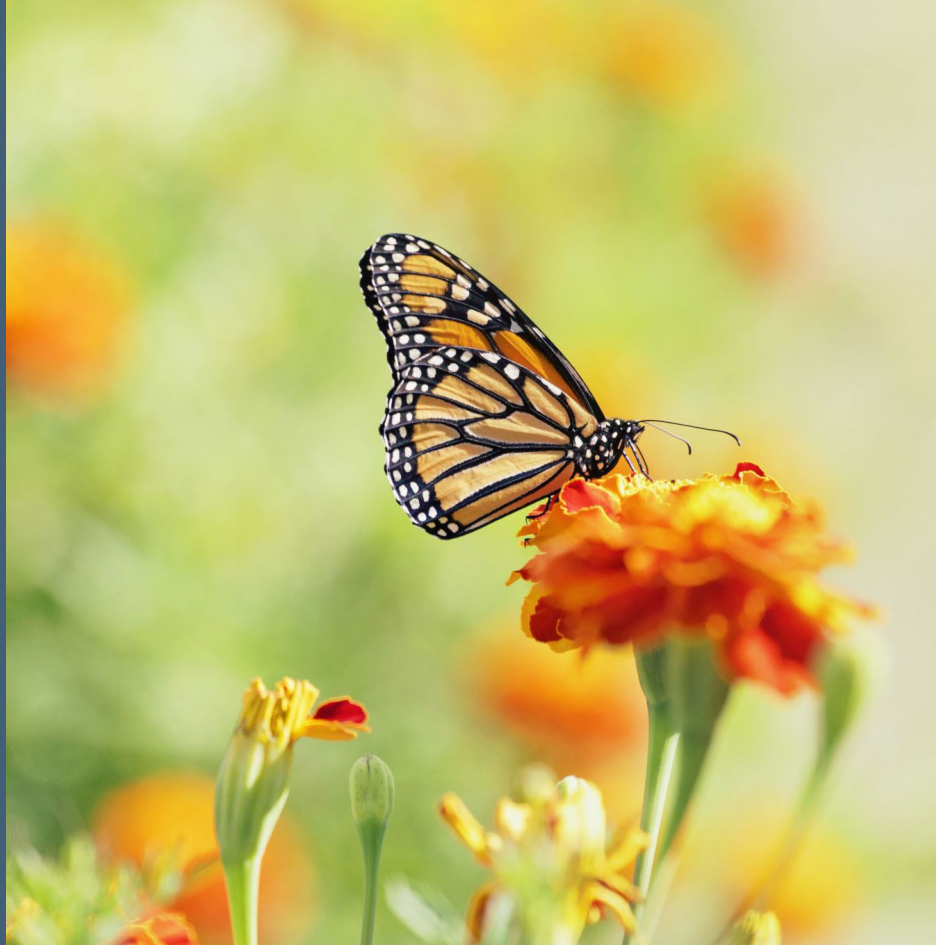
Loppusanat

Laura Järvinen, Sitra



“

Kiitos ja
aurinkoista
kesää!



FISU

Elinvoimaa resurssiviisaudesta
jo vuodesta 2015