



MyData

Mikä on MyData ja miksi liittyä MyData Global ry:hyn?

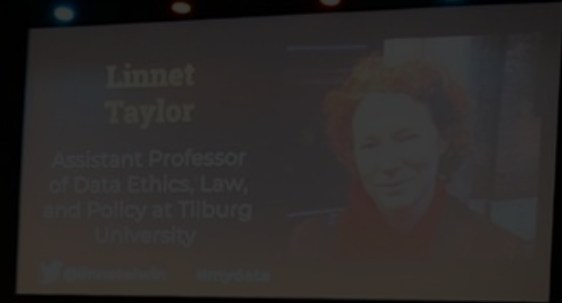
10.1.2022

Teemu Ropponen

Toimitusjohtaja, MyData Global ry

teemu@mydata.org, @troppone, @mydataorg

www.mydata.org



MyData Global ry
pähkinänkuoressa

MyData Global

Perustettu 11 lokakuuta 2018

Noin 500 jäsentä

... lähes 100 organisaatiota

... yli 50 maasta

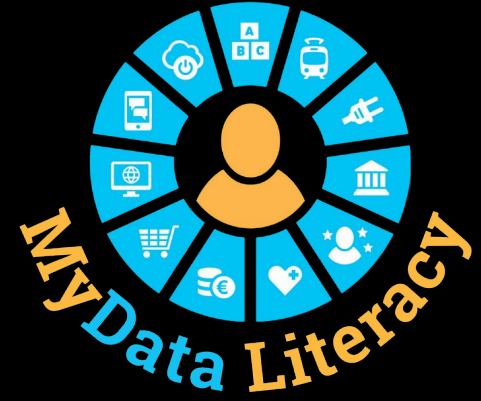
Nyt 27 paikallishubia 6 mantereella

6 kansainvälistä teemaryhmää



MyData Global Paikallishubit





Temaattiset työryhmät

mydata.org/declaration

mydata.org/papers

mydata.org/slack

mydata.org/join



**Miksi liittyä MyData
Global ry jäseneksi?**

Olemalla MyData Global ry:n jäsen, voit

Vaikuttaa MyData
-periaatteiden
kehitykseen ja
edistämiseen

Kasvattaa
osaamista
vertaisoppimisen ja
yhteistyön kautta

Käyttää MyData
-logoa ja nimeä
viestinnässä

Saada alennuksia
tapahtumista ja
tapahtumakumppa
nuuksista

Esimerkillään
kaupunki edistää
ihmiskeskeistä ja
eettistä henkilö-
tiedon käyttöä
globaalisti

Edesauttaa
MyData-periaatte
iden mukaisten
verkkopalveluide
n toteuttamista

Saada
näkyvyyttä
yhdistyksen ja
yhteisön eri
viestintä-
kanavissa

Äänestää
avoimissa
vaaleissa ja
yhdistys
-kokouksessa.

Jäsenmaksut

- ✓ Yhdistyksen tavoitteena on kattaa perustoiminta jäsenmaksujen avulla 2023 alkaen
- ✓ Yhteisöjäsenet maksavat kokonsa mukaan (EU luokitus)
- ✓ Voittoa tavoittelemattomat organisaatiot (julkishallinto, järjestöt, yliopistot, ym.) saavat 50% alennuksen
 - Mikro - 500€ / 250€
 - Pieni - 1000€ / 500€
 - Keskisuuri - 2500€ / 1250€
 - Suuri - 5000€ / 2500€



Odotukset jäsenille

- ✓ Vuosittainen jäsenmaksu
- ✓ Osallistuminen tapahtumiin, työryhmiin, yhdistyksen tai laajemmin yhteisön toimintaan tapahtuu kunkin jäsenen oman tahdon ja omien tarpeiden mukaan, ei velvoitteita
- ✓ MyData Declaration: Jäseniä pyydetään allekirjoittamaan ei-sitovan MyData Declaration -julistuksen
- ✓ Toiminta yhdistyksen tapahtumissa ja virtuaalitullassa (Slack) Code of Conduct -mukaisesti



Kontekstia

**Datan
määrä
kasvaa
edelleen
valtavasti**

Source: [IDC, 2019](#)

Zettabytes in 2018



Zettabytes in 2025

Webin suurimmat haasteet

(Sir Tim Berners-Lee)

1

Henkilödatan käytön kontrolli on menetetty

2

Misinformaatio leviää verkossa liian helposti

3

Poliittisen mainonnan läpinäkyvyys ja ymmärrys heikkoa



37%

kuluttajista sanoo, että luottamuksen puute estää heitä käyttämästä digipalveluita. Yritykset eivät ole panostaneet luottamukseen erottautumiskeinona.

**MyData = OmaData
ihmiskeskeinen
henkilötiedon hallinta**

MyData pähkinänkuoressa



MyDatan perusidea on, että ihmisillä tulee olla keinot hallita ja hyödyntää itseään koskevaa dataa.

MyData lähestymistapa pyrkii vahvistamaan ihmisoikeuksia ja digioikeuksia, ja samalla mahdollistamaan henkilötietoon ja luottamukseen perustuvat uudet innovaatiot ja tehokkaat digipalvelut.



**Ihmiset saavat
arvoa heitä
koskevasta
datasta ja
voivat päättää
sen käytöstä**



**Organisaatioille
reilu ja eettinen
datan käyttö on
aina kaikkein
houkuttelevin
vaihtoehto**

mydata.org/declaration

1

**MUODOLLISISTA →
KÄYTÄNNÖLLISIIN OIKEUKSIIN**

2

**TIETOSUOJASTA →
TIEDOLLA VOIMAANTUMISEEN**

3

**SULJETUISTA →
AVOIMIIN EKOSYSTEEMEIHIN**

**Paljon tiedon
hyödyntämistä**



Organisaatiot päättävät
kuinka dataa käytetään



Ihmiset päättävät kuinka
heidän dataansa käytetään

**Vähän tiedon
hyödyntämistä**



“paperiaika”



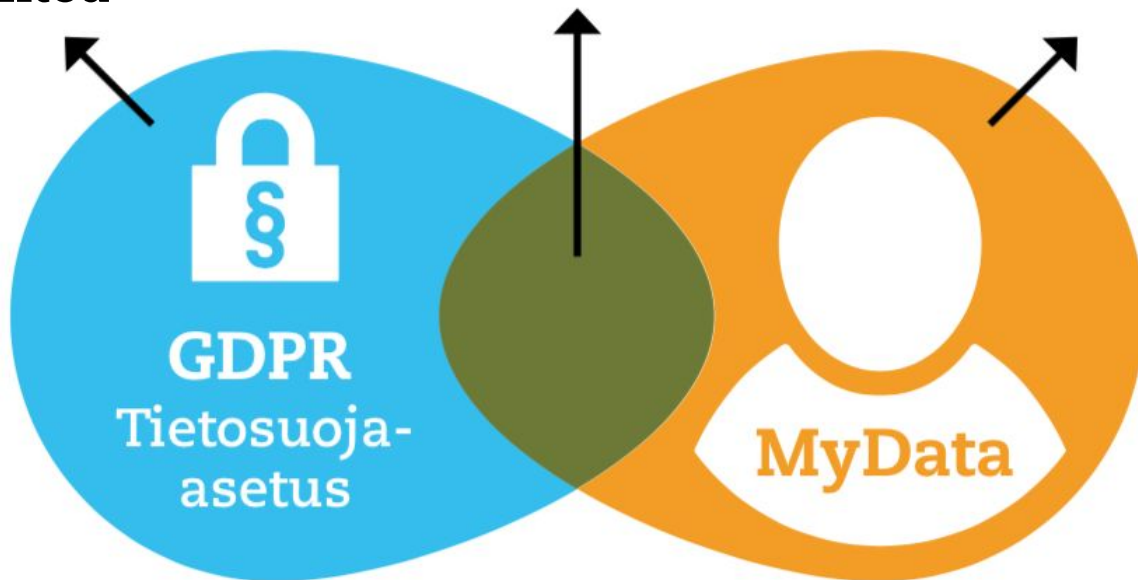
Lain velvoitteiden täyttäminen

Heikko **Vahva**
yksityisyydensuoja **yksityisyydensuoja**

Vahvistaa yksilöiden
oikeuksia ja tietosuoja-
suojaa; yhden-
mukaistaa
lainsäädäntöä

Vahvistaa yksilön
oikeuksia ja parantaa
luottamusta dataa
käsitteleviin
organisaatioihin

Mahdollistaa uusia
henkilödataan
pohjautuvia palveluja



EU:n uuden tietosuoja-asetuksen* ja MyData:n tavoitteet osin yhteneviä

*EU General Data Protection Regulation (GDPR)

Digitaalinen perusoikeus?

MyData on relevantti paikallisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti



Helsinki aims to use personal data on behalf of the citizens - on citizens' terms



MyData

Euroopan datastrategiassa



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0066&from=FI>

MyData on tunnistettu liikkeenä, joka pyrkii saamaan: "...yksityishenkilöiden käyttöön välineitä ja keinoja päättää itse yksityiskohtaisesti, mitä heidän tiedoillaan tehdään. Tästä on luvassa merkittäviä etuja yksilöille, olipa kyse terveydestä ja hyvinvoinnista, henkilökohtaisista raha-asioista, pienemmästä ympäristöjalanjäljestä, pääsystä julkisiin ja yksityisiin palveluihin tai omien tietojen käytön valvonnasta ja seurattavuudesta."

MyData hallitusohjelmassa



“Kansalaisten oikeutta omaan digitaaliseen tietoon ja yksityisyyden suojaan vahvistetaan. Yksilöille luodaan mahdollisuus hallita omia julkisissa tietojärjestelmissä olevia henkilötietojaan omadata-periaatteen mukaisesti ja antaa lupa niiden käyttöön muissa palveluissa.”

Sanna Marinin hallituksen ohjelma 10.12.2019 (s. 182)

Keskustan tietoyhteiskuntalinjaus
2018



Keskusta

Keskustan mielestä **oikeus omaan dataan eli omiin henkilötietoihin on rinnastettava digitaalisen ajan ihmisoikeudeksi**. Data on tietoyhteiskunnan tuotannon tekijä samalla tavalla kuin työvoima tai pääoma sata vuotta sitten. Eri näkökulmat yhdistyvät myData-ajattelussa, jonka ytimessä on vahvistaa yksilön mahdollisuuksia hyödyntää itse omaa dataansa ja hallita kuinka sitä kerätään ja käytetään.

Kokoomuksen digipoliittinen
ohjelma 2019



Omadata (MyData) on termi, joka viittaa ilmiöön ja ajattelutavan muutokseen, jossa **henkilötietojen hallintaa sekä käsittelyä pyritään kehittämään ihmiskeskeisempään suuntaan**. Termillä myös viitataan henkilötietoihin resurssina, jota kansalaiset voivat aktiivisina toimijoina hyödyntää ja täten lisätä mahdollisuuksia vaikuttaa heitä itseään koskevien tietojen käyttöön.

Vasemmistoliiton
tulevaisuusohjelma 2018 (s. 52)



vasemmisto

Uusien palveluiden myötä on arvioitava uudelleen yksilön yksityisyyden suoja ja mahdollisuutta hallita omia tietojaan. Omadata-ajattelun lähtökohtana on ihmisten oikeus päättää miten ja missä omat tiedot säilytetään, luvittaa tietojensa katselua ja käsittelyä sekä halutessaan poistaa tietyn palveluntarjoajan hallussa olevia tietoja. Avoimet rajapinnat helpottavat myös eri palveluiden samanaikaista käyttöä, kun kuluttaja voi itse päättää siirtää tietojaan palvelimelta toiselle. **Jotta Suomi pärjää tietoyhteiskuntakehityksessä, sen tulee kehittää Omadata-periaatteeseen pohjautuvaa sääntelyä ihmisten digitaalisten perusoikeuksien parantamiseksi**.



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Suomen teknologiapolitiikka 2020-luvulla – Teknologialla ja tiedolla maailman kärkeen

Julkisen hallinnon ICT

Valtiovarainministeriön julkaisuja – 2021:30

5.2.3 Tavoite 3: Suomessa on maailman tehokkain julkinen sektori, joka mahdollistaa ihmisten ja yritysten hyvinvoinnin – toimenpiteet

Kuvio 14. Tavoitteen 3 toimenpiteiden yhteenveto.

TAVOITE

Suomessa on maailman tehokkain julkinen sektori,
joka mahdollistaa ihmisten ja yritysten hyvinvoinnin

KEINOT

Julkisen sektorin ja
palveluiden automatisointi

Digitaalinen pehmeä
infrastruktuuri kuntoon

Datalouden
toimintaympäristön
rakentaminen

TOIMENPITEET

- Elämäntilannelähtöiset ja ennakoivat palvelut saumattomasti yli organisaatiorajojen
- Automaatio ja analytiikka julkisen sektorin toiminnassa
- Digitaalisten palvelujen ensisijaisuus ja digiosallisuus
- Digitaalinen identiteetti ja sähköinen tunnistautuminen yli rajojen
- Ihmislähtöiset tietojen hallinnointi- ja valtuutuspalvelut (*OmaData*)
- Digitaalinen maksusitoumus julkisen sektorin palveluihin
- Digitaalinen talousdata reaaliaikatalouden pohjaksi
- Julkisten tietovarantojen laadukkuus, käytettävyys ja yhteentoimivuus
- Sektorirajat ylittävä tiedon hyödyntäminen ja ekosysteemikehitys
- Korkea tietoturvan taso
- Kaupungit systeemisten dataratkaisujen kokeilualustana

Esimerkki Osaamisen ja työn data ekosysteemi

MyData

#skillsdata

Teemaryhmä



WORK & SKILLS PROFILE



MyData Global henkilöstö



**Karolina
Mackiewicz**



**Sille
Sepp**



**Teemu
Ropponen**



**Ansku
Tuomainen**

MyData Global ry



Hallitus 2022

Lucy Yang



Christoph
Fabianek



Charlie Martial
Ngounou



Paula Bello



Dixon Siu



Chris Lee



Marlies Rikken



Antti 'Jogi'
Poikola



Viivi
Lähteenoja

MyData Global



ohjausryhmä 2022



Marcelle NGOUNOU



Bo Harald



Henrik Biering



Fredrik Lindén

Lisätietoja: www.mydata.org

Kiitos!

Teemu Ropponen
Toimitusjohtaja, MyData Global ry
teemu@mydata.org, @troppone, @mydataorg

www.mydata.org



Connect with the global community

Engage with diverse group of other organisations and people - on Slack & at events

Connect to other international and local communities and influencers.

Access to new expertise

Accelerate co-learning and knowledge-building

Stay updated to what's happening in the industry through **sensemaking**

Create **knowledge, concepts, policies & ideas** collaboratively (white papers)

Educate the market through neutral **common language** to describe the work we do

Build partnerships with other organisations

Form consortia for **joint product & offering development**

Form consortia to **solve shared, common problems** (R & D, legal)

Build trustworthy and interoperable products

Interoperability of solutions through collaboration and common definitions

Recognition of Interoperability - show quality of your solution (MyData operator awards)

Use tools like MyData Design Toolkit for improved product development

Strengthen your brand

Communicate **human-centric values** by affiliating with MyData brand

Share your news to a wide, global expert audience (newsletters, soc. media, events)

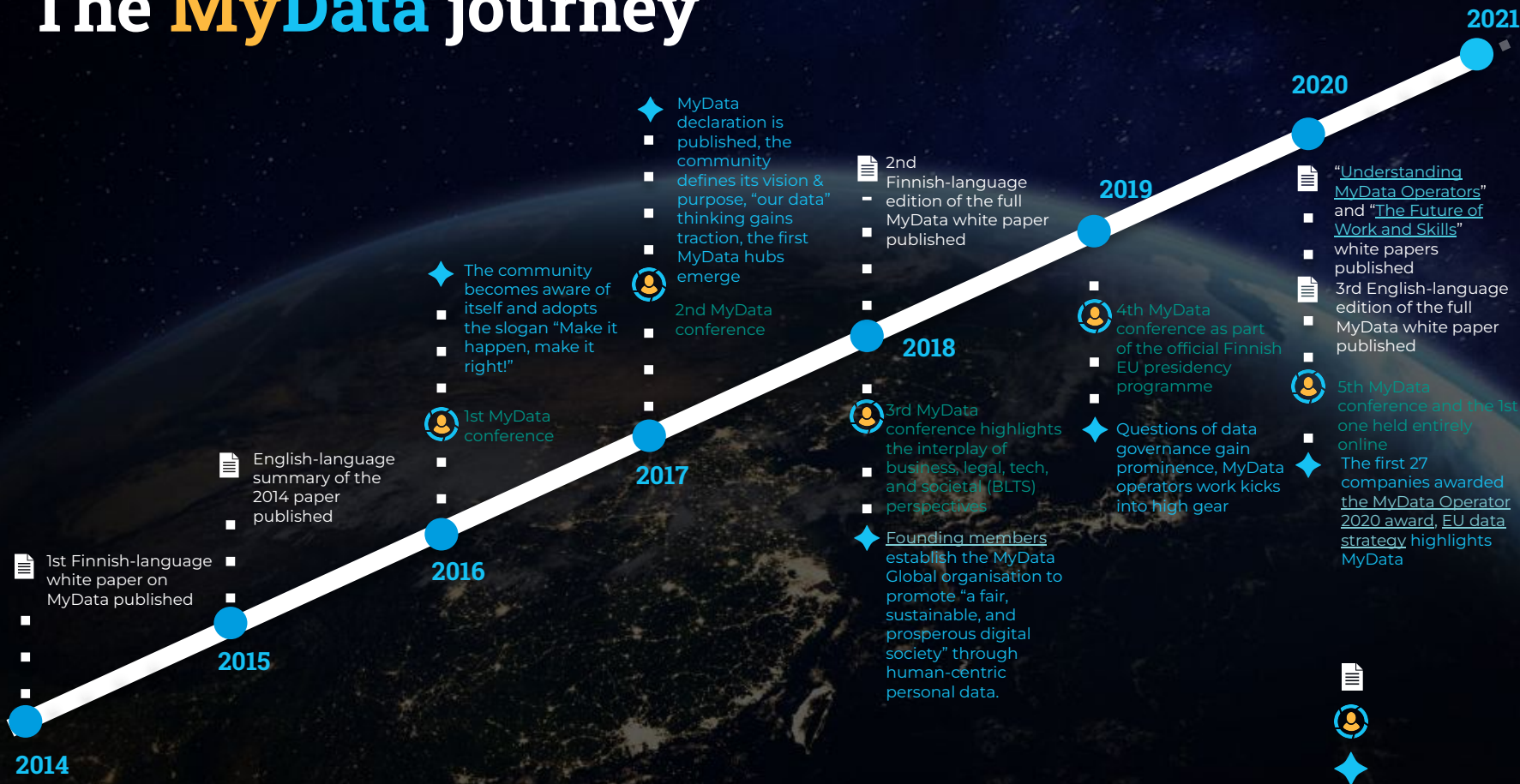
Communicate about your solution through webinars and case library

Help shape regulation, policies, standards

Take part in shaping regulation and policies through consultations

Act as a MyData representative take part in international and local expert groups

The MyData journey





State of MyData 2021

Authors: Viivi Lähteenoja, Sille Sepp | Design: Karoline Kwon, Paula Bello | Publisher: MyData Global


MyData Concepts & Connections

Click the topics to read more...

BIG CONVERSATIONS

Climate change 


Economic inequality 

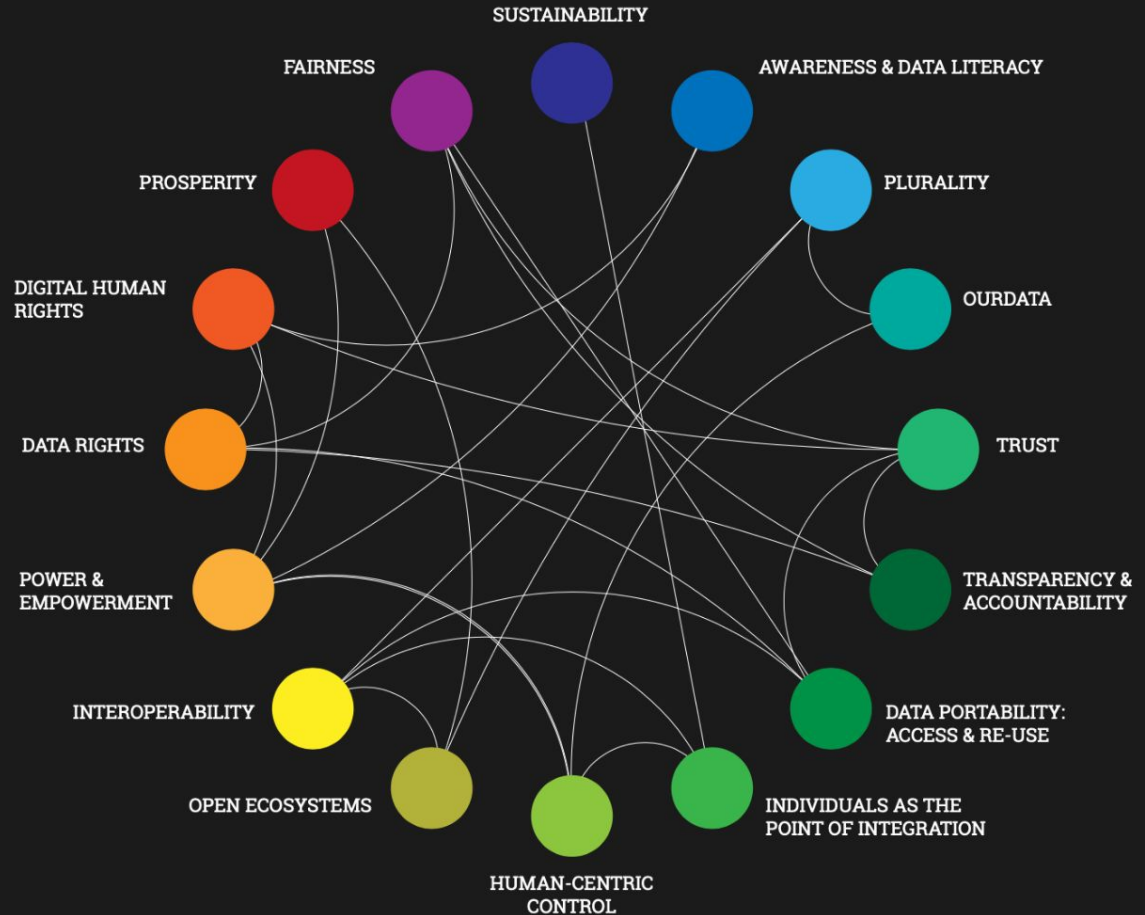
Artificial intelligence 

COVID-19 & future pandemics 

Global geopolitics 

Big Tech & the future of democracy 

Social justice 



BIG CONVERSATIONS


Climate change 

Economic inequality 

Artificial intelligence 

COVID-19 & future pandemics 

Global geopolitics 

Big Tech & the future of democracy 

Social justice 

Reducing energy

Use case - Grand Lyon

How does it work ?

Linky



Téléo



Gazpar



Cloud Grand Lyon



Ecolyo



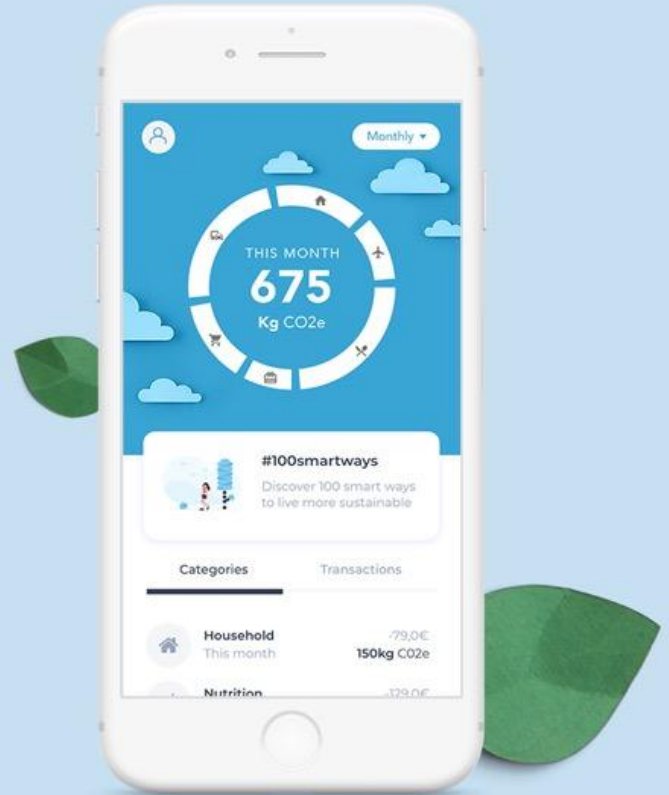
Understanding CO2 footprint

MyCarbonAction



my carbon action

- ✓ Calculates your individual carbon footprint
- ✓ Reports the climate change impact of every purchase you make
- ✓ Tracks your carbon footprint in six different categories
- ✓ Offers +100 personalized and buying-behavior changing recommendations to become more sustainable



Helsinki

As a MyData leader

The most functional city in the world is transforming

From a Reactive To a Proactive City on Citizens' Terms

Proactive approach helps addressing the public sector sustainability gap

Benefits

- Save time and money
- More convenient every-day life
- Detect risks and anticipate problems: improved health, save lives, better quality life, avoid fires, pipe breaks,
- Ability to better estimate impact of the city services