

# Tere!

**Sille Sepp**

Community Lead, MyData Global  
@mydataorg



# Inimkeskne vaade ruumiandmete





# Inimkeskne vaade ruumiandmetele



**MyData linna kontekstis**

# Linnastunud ühiskonna ruumilised valikud

Sest agulist, mis ääristas  
me linna, vilets mulje saadi,  
kesklinna see-eest vääristas  
kuus-seitse gooti kelpfassaadi.  
Siin – sulgund õued, müürid, kivid.  
Toas plüüš ja koid ja papagoid.  
Seal – kapsamaad, tuul, hütirivid,  
Paar lahjat veist – ja lapsi, noid  
kriim, kilav kari... Tehkem mõõndus:  
see polnud kõik. Seal vahel vööndus  
veel hooneid asfaltteede veeris  
ja villakesi pargipeidus,  
kust võõrad käskiv silt pareeris...

Jaan Kross

## 2.4

### Andmepõhine ruumiloome

Renee Puusepp ja Raul Kalvo

TRÜKIVERSIOON

- Häid ruumiloomeotsuseid on võimalik teha paikapidavate ja ajakohaste ruumiandmete alusel.

Õigust osaleda avaliku ruumi loomes on peetud üheks väärtuslikumaks inimõiguseks, mis aga on liiga sageli hooletusse jäetud (Harvey 2008). Igasugune ruumi ja eriti avaliku ruumi kavandamine peaks rajanema demokraatlikel alustel, olles läbinähtav ja kõiki huvigruppe kaasav protsess. Läbinähtavust tagada ja võimalikult laia avalikkust kaasata aitaks see, kui ruumiloomeotsuste tegemisel kasutatud alusandmed on avalikud ning andmete ja otsuste seosed selgelt väljendatud.

Ruumiandmeid käsitleme ruumiandmete seaduse (kehtiv alates 2011) tähenduses andmetena, mis otseselt või kaudselt osutavad konkreetsele asukohale või





# Avaandmete foorum 2020

29. oktoober 2020



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks



OPEN  
KNOWLEDGE  
ESTONIA

[OpenESTdata Facebook grupp](#)

# Inimkeskne vaade ruumiandmete





“Cities have the capability of providing something for everybody only because, and only when, they are created by everybody.”

Jane Jacobs, 1961

**THE DEATH  
AND LIFE  
OF GREAT  
AMERICAN  
CITIES**

**JANE JACOBS**

“Perhaps the most influential single work in the history of town planning... a work of literature.”

—*The New York Times Book Review*

# Linnad inimestele

Jan Gehl

Inimeste füüsiline kogemus  
linnas elamisest?

Milline on nende kogemus linna  
digitaalses ruumis?

Kuidas saavad inimesed osaleda  
linnaruumi kujundamises?

Kuidas kasutatakse inimeste  
kohta käivaid andmeid?





# Andmed ja tehnoloogia - lahendus meie probleemidele?

Suurandmed  
Avaandmed  
Asjade Internet (IoT)  
Masinõpe  
Tehisintellekt

...

DEMOS  
HELSINKI /

# People First: A Vision for the Global Urban Age

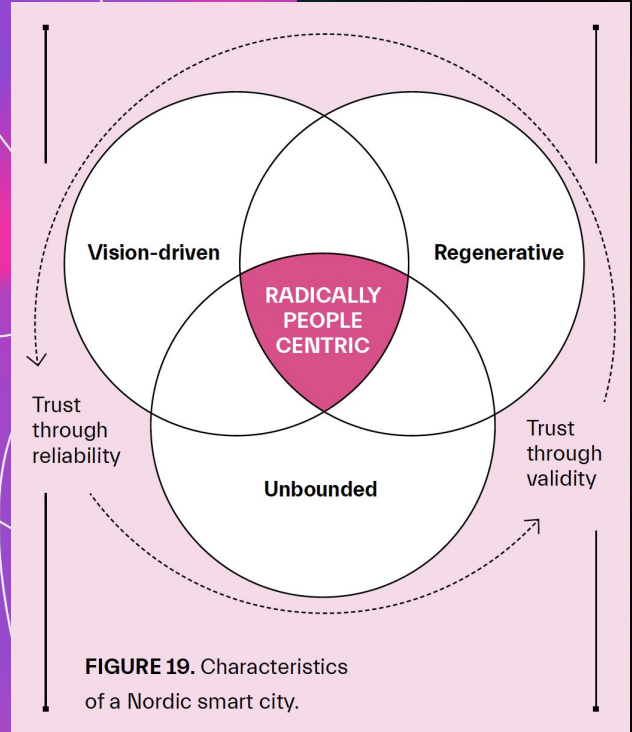
Lessons from Nordic Smart Cities





# People First: A Vision for the Global Urban Age

Lessons from Nordic Smart Cities



# MyData?







Põhiidee on selles, et inimesed peaksid omama sõnaõigust andmete üle, mis käivad nende endi kohta.

MyData lähenemise eesmärk on tugevdada inimeste **digitaalseid inimõigusi** ning pakkuda samal ajal ettevõtetele **uusi võimalusi isikuandmetel põhinevate teenuste arendamiseks**.

Palju  
isikuandmete  
kasutust

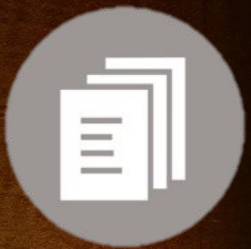


Organisatsioonid  
otsustavad



Inimesed otsustavad

Vähem  
isikuandmete  
kasutust



"Vana"  
paberimajanduse aeg



GDPR-i järgimine

Nõrk andme-  
kaitse

Tugev andme-  
kaitse

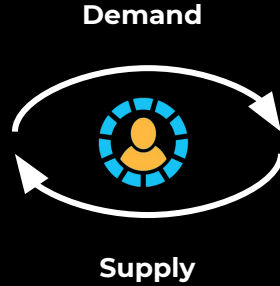


**B**USINESS  
**L**EGAL  
**T**ECH  
**S**OCIETY



# Fair, sustainable, and prosperous digital society through a human-centric approach to personal data

**People** get value from their data and set the agenda on how it is used.

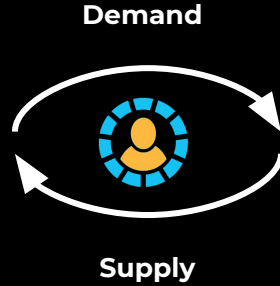


For **organisations**, the ethical use of data is always the most attractive option.



# Fair, sustainable, and prosperous digital society through a human-centric approach to personal data

People get value from their data and set the agenda on how it is used.



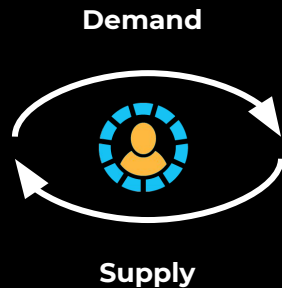
For organisations, the ethical use of data is always the most attractive option.

FROM FORMAL TO  
ACTIONABLE RIGHTS

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

# Fair, sustainable, and prosperous digital society through a human-centric approach to personal data

People get value from their data and set the agenda on how it is used.



For organisations, the ethical use of data is always the most attractive option.

FROM FORMAL TO  
ACTIONABLE RIGHTS

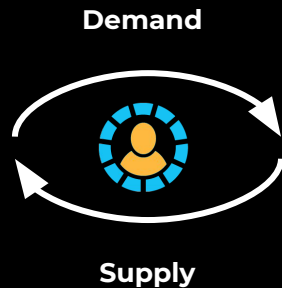
FROM DATA PROTECTION TO  
DATA EMPOWERMENT

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)



# Fair, sustainable, and prosperous digital society through a human-centric approach to personal data

People get value from their data and set the agenda on how it is used.



For organisations, the ethical use of data is always the most attractive option.

FROM FORMAL TO  
ACTIONABLE RIGHTS

FROM DATA PROTECTION TO  
DATA EMPOWERMENT

FROM CLOSED TO  
OPEN ECOSYSTEMS

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

# MyData Printsüibid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)



# MyData Printsüibid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

2.

Üksikisik kui  
integreerumispunkt

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

# MyData Printsüübid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

2.

Üksikisik kui  
integreerumispunkt

3.

Üksikisiku  
võimestamine

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)



# MyData Printsüübid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

2.

Üksikisik kui  
integreerumispunkt

3.

Üksikisiku  
võimestamine

4.

Ülekantavus: ligipääs ja  
taaskasutus

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

# MyData Printsüübid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

2.

Üksikisik kui  
integreerumispunkt

3.

Üksikisiku  
võimestamine

4.

Ülekantavus: ligipääs ja  
taaskasutus

5.

Läbipaistvus ja  
usaldusväärsus  
(accountability)

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)



# MyData Printsüibid

1.

Inimkeskne kontroll  
isikuandmete üle

2.

Üksikisik kui  
integreerumispunkt

3.

Üksikisiku  
võimestamine

4.

Ülekantavus: ligipääs ja  
taaskasutus

5.

Läbipaistvus ja  
usaldusvärsus  
(accountability)

6.

Ühildatavus  
(interoperability)

[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

**Andmed linnas**



**Nõusoleku küsimine sensoritelt  
kogutud andmete töötlemiseks  
või jagamiseks**

**Andmed linnas**



**Nõusoleku küsimine sensoritelt  
kogutud andmete töötlemiseks  
või jagamiseks**

# **Andmed linnas**

**Personaliseeritud  
ja proaktiivsed  
sotsiaalsed  
teenused**



**Nõusoleku küsimine sensoritelt  
kogutud andmete töötlemiseks  
või jagamiseks**

**Jagatud  
liikumise  
profiil,  
MaaS**

# **Andmed linnas**

**Personaliseeritud  
ja proaktiivsed  
sotsiaalsed  
teenused**



**Nõusoleku küsimine sensoritelt  
kogutud andmete töötlemiseks  
või jagamiseks**

**Jagatud  
liikumise  
profiil,  
MaaS**

# **Andmed linnas**

**Andmed ühiselt  
kasutatavaks varaks -  
data commons**

**Personaliseeritud  
ja proaktiivsed  
sotsiaalsed  
teenused**

# Toronto

CNN BUSINESS

## UNHACKABLE

### Alphabet's plans to track people in its 'smart city' ring alarm bells

By Matt McFarland, CNN Business  
Updated 1104 GMT (1904 HKT) July 9, 2019



BBC Sign in News Sport R

## NEWS

Home Video World UK Business Tech Science


### Technology

## The Google city that has angered Toronto

By Jane Wakefield  
Technology reporter

18 May 2019

f m t e Share



Sign in The Guardian

News Opinion Sport Culture Lifestyle

World ▶ Europe US Americas Asia Australia Middle East Africa Inequality Cities More

### Cities

This article is more than 2 months old

## 'Surveillance capitalism': critic urges Toronto to abandon smart city project

Project with Google's Sidewalk Labs comes under increasing scrutiny amid concerns over privacy and data harvesting





# Barcelona

WIRED

Technology | Science | Culture | Gear | Business | Politics | M

Data

## Barcelona is leading the fightback against smart city surveillance

“Now we have a big contract with Vodafone, and every month Vodafone has to give machine readable data to city hall. Before, that didn’t happen. They just took all the data and used it for their own benefit”

THE STAR

Subscribe Now  
Save 50%

GTA

## What Toronto can learn from Barcelona on data and smart city projects

The Guardian

ort Culture Lifestyle

columnists Cartoons Opinion videos Letters More

## Our data is valuable. Here's how we can take that value back

*Francesca Bria*

Silicon Valley's surveillance capitalism isn't working. But Barcelona shows that citizens' data can generate public value



# Helsinki

Mikko Rusama – Proactive and Personalised City Services powered by MyData Operator - MyData 2019



Helsinki

**FROM REACTIVE  
TO PROACTIVE CITY**



## Data produced by Helsinki is world's most usable and used city data by 2025

17.06.2020 10:56

The City of Helsinki has approved an ambitious Data Strategy. The objective of Helsinki is to enhance the utilisation of data and analytics, in order to be able to produce individual and tailored services for the city residents, proactively and when they need them. Utilising data and analytics allows for knowledge management as well: the city can make increasingly informed decisions, forecast the impact of different measures and automate decision-making.

"Helsinki's vision is to be the most functional city in the world. An essential part of this

# MyData Linnadele?

## SWOT



**6 linna – 3 töötuba – 20+ eksperti**  
**Helsinki, Oulu, Lyon, Nantes, Lille, Ruen**



## TUGEVUSED

Linnasid usaldatakse  
Linnadel on andmed

Inimestele / kodanikele lähedal

## NÕRKUSED

Linnad toimetavad eraldi  
Teadmiste & oskuste  
puudus

Kes vastutab? Hall ala.

## VÕIMALUSED

Innovaatilised Linna Teenused  
Koostöö ökosüsteemi sees ja  
nende vahel

Võimalusterohke EU keskkond

## OHUD

Konkurents “Hiidudega”  
Digitaalne lõhe

Juriidilised piirangud..



# Self Data cities, the playbook

---

**"WHAT IF CITIES TOOK A CENTRAL ROLE IN RETURNING CITIZENS' PERSONAL DATA TO THEM?"**

2020

**mydata.org/slack**  
**#cities**



**Veel  
MyData'st**

**...**





[mydata.org/declaration](https://mydata.org/declaration)

[mydata.org/papers](https://mydata.org/papers)

[mydata.org/cases](https://mydata.org/cases)

[mydata.org/webinars](https://mydata.org/webinars)

# MyData Global

Rahvusvaheline vabaühendus

ca **500 liiget**

... sh üle **90 organisatsiooni**

... rohkem kui **50 riigist**

**27 hubi** kuues erinevas maailmajaos ja

**4 rahvusvahelist temaatilist gruppi**



[mydata.org/join](https://mydata.org/join)





# MyData Online 2020

## 10 – 12. detsember







# Call for proposals!

[online2020.mydata.org/cfp](https://online2020.mydata.org/cfp)

**Tähtaeg:** 6. sept 2020



# Aitäh!

**Sille Sepp**

Community Lead,  
**MyData Global**



Email: [sille@mydata.org](mailto:sille@mydata.org)

Twitter: @mydataorg