

# Molntjänster för Öppna data



**ENTRYSCAPE**

a product by



*Eric Hjelmestam*

*MetaSolutions*

[eric@metasolutions.se](mailto:eric@metasolutions.se)

# Öppna förmedlingar inget nytt

# blocket

Bortskänkes



Villkor:

Hämtas på plats

Fritt vidareutnyttjande

Format:

Tall

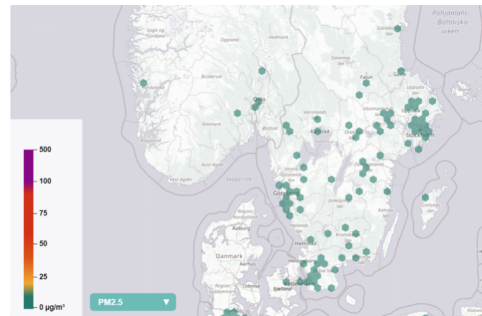
Uppsågat

# Öppna data förmedling ~ samma sak



**ÖPPNA DATA  
OCH PSI**

Bortskänkes privata  
luftkvalitetsmätningar



Villkor:  
Fritt vidareutnyttjande

Format:

API

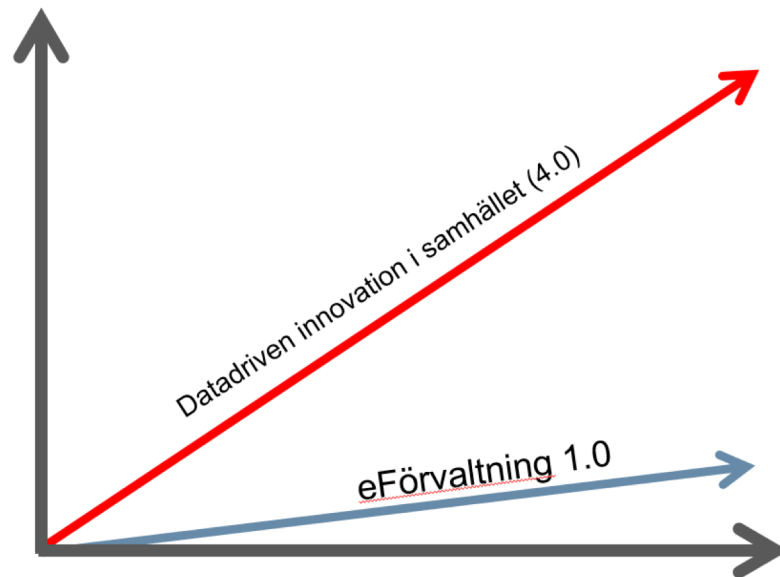
JSON (.json)

Fil

Comma Separated Values (.csv)

# Dela data har ett klassiskt motiv

Det är helt enkelt bra business



*Källa: OECD Going Digital*



# Öppna data är redan runt omkring oss

En eller få datakällor

En applikation

Tydlig målgrupp

Tidtabeller  
Ett “var är tåget” API

**TIDTABELLER.**  
VASA-LINJÄ-VASA  
10.1-10.6  
VASA-ÖVRIG-VASA  
10.4-11.0 och 10.12-12.10  
VASA-LINJÄVALL-VASA  
11.0-11.10  
11.6-11.12  
17.8-17.12

Linje	Åkeri	Åkeri	Åkeri	Åkeri
101	12:00	12:00	12:00	12:00
102	12:15	12:15	12:15	12:15
103	12:30	12:30	12:30	12:30
104	12:45	12:45	12:45	12:45
105	13:00	13:00	13:00	13:00



12:29 – 12:38 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:39 – 12:48 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:49 – 12:58 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:59 – 13:08 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget

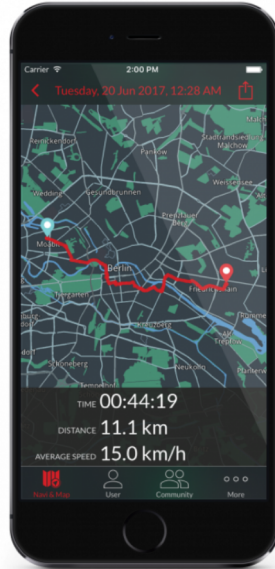


Foto: Unsplash



# Data-mix #1

Kartdata  
Service punkter  
Vägdata  
POI



Användardata,  
ruttplanering &  
loggning

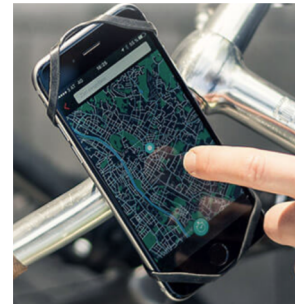


Rutt  
Tid  
Hastighet



Staden:  
Stadsplanerar

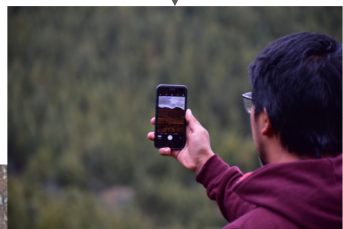
Bike Citizen:  
Tjänster till städer  
Tillbehör till cyklister



Bike Citizens

# Data-mix #2

LitterCoin

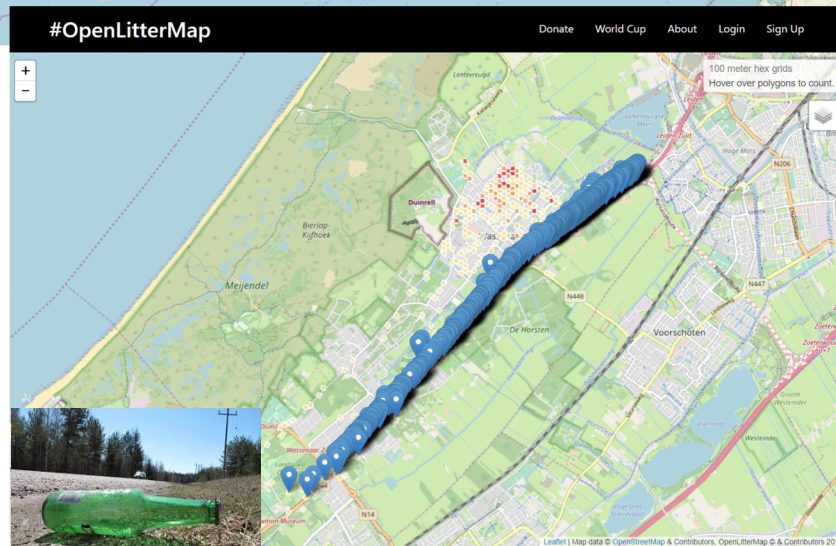


#OpenLitterMap



OpenStreetMap

# OpenLitterMap



# Men delad / annan data?

# blocket

Hyses



Villkor:

Uthyres med förare

Tecknad försäkring krävs

Betalning med faktura

# Sveriges dataportal öppen för allas data

Offentlig sektor  
Föreningar  
Företag



**ÖPPNA DATA  
OCH PSI**

# En smart stad är mer sensorer

Delar på data

Samlar in data  
genomtänkt

Uppfinner inte  
allt själv

Låter alla vara med att uppfinna/ undersöka/ dela

# Tack!



Bild: Shutterstock

MetaSolutions gör det enkelt för stora som små aktörer att dela data, srukturerat med låg kostnad

*Eric Hjelmestam*  
*MetaSolutions*

[eric@metasolutions.se](mailto:eric@metasolutions.se)