

# Den öppna platsen Helsingborg



Kristian Bergstrand, GIS-ingenjör. Helsingborgs stad.  
@bergstrand



HELSINGBORG

# Den öppna platsen Helsingborg

Datafunderinga

r



# Kunder och förväntningar



**Ouch!**



HELSINGBORG

# Andas!

Öppen data – maskinläsbart, utan begränsningar samt gratis.

Börja med lågt hängande frukter – ökar kunskapen i org. samt formar en process.

Benchmark:a!

Få stöd i organisationen!



# Öppna Helsingborg



Lokalt Nyheter Webb-tv Granskning Sport Nöje Kultur Opin

Bjuv Båstad Helsingborg Höganäs Klippan Landskrona Perstorp Svalöv

## Öppna data ska öppna Helsingborg

**HELSINGBORG** En stad som Helsingborg har en oerhörd mängd kunskap och data om allt möjligt. Nu ska ett nytt projekt hjälpa folk att ta del av detta.



Text: Ulf Kristiansson

Publicerad 13 februari 2014 17.57 · Uppdaterad 13 februari 2014 17.57

Textstorlek: + - 🖨

**Joakim Jardenberg**, med titeln internetchef, är en av dem som jobbar med projektet Öppna Helsingborg och han nämner två skäl till varför man gör detta.

– Det demokratiska skälet är att fler ska kunna få enkel insyn i hur staden sköts. Det andra skälet är ekonomiskt, genom att släppa ut stadens resurser kan andra vidareutveckla dem.



HELSINGBORG

# Risikanalyt à la Helsingborg

Först: Se till att insatsen är rimligt låg.

Sedan: Utifrån att det går åt komplett åt pipan, fråga dig:

1. Kommer någon att dö? (RIP)
2. Kommer någon få sparken? (KICK)



# Vad vill ni ha?

Allmänheten kom in med önskemål och KARTDATA fick flest röster med god marginal.





# Större geodatasläpp

- \* Händelsedata, ca 0,1M
- \* Helsingborg i Minecraft
- \* Flygfoto
- \* 3D-byggnader
- \* 1M+ bilder i gatuvy
- \* Stompunkter
- \* Stadsatlas

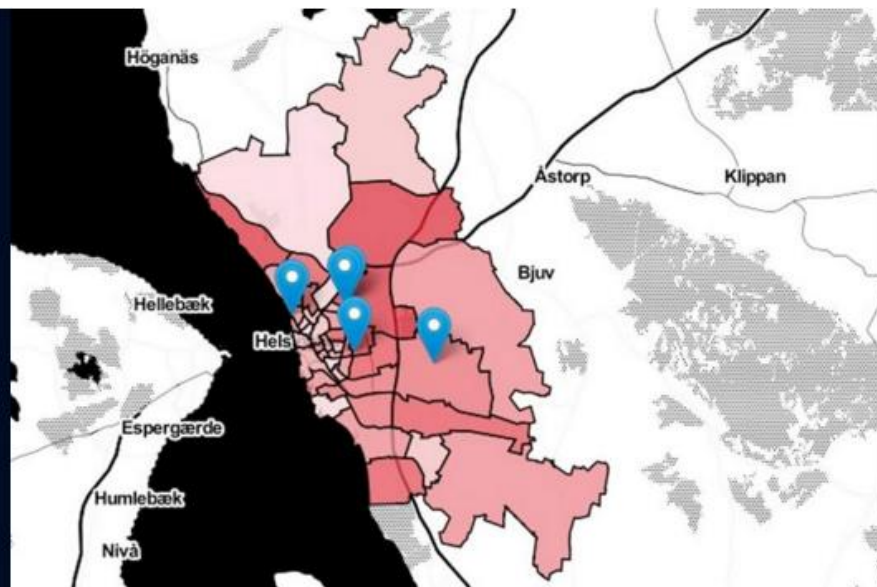


# Händelsedata

KARTA – SE VAR INBROTEN SKER

## Nu skjuter inbrotten i höjden

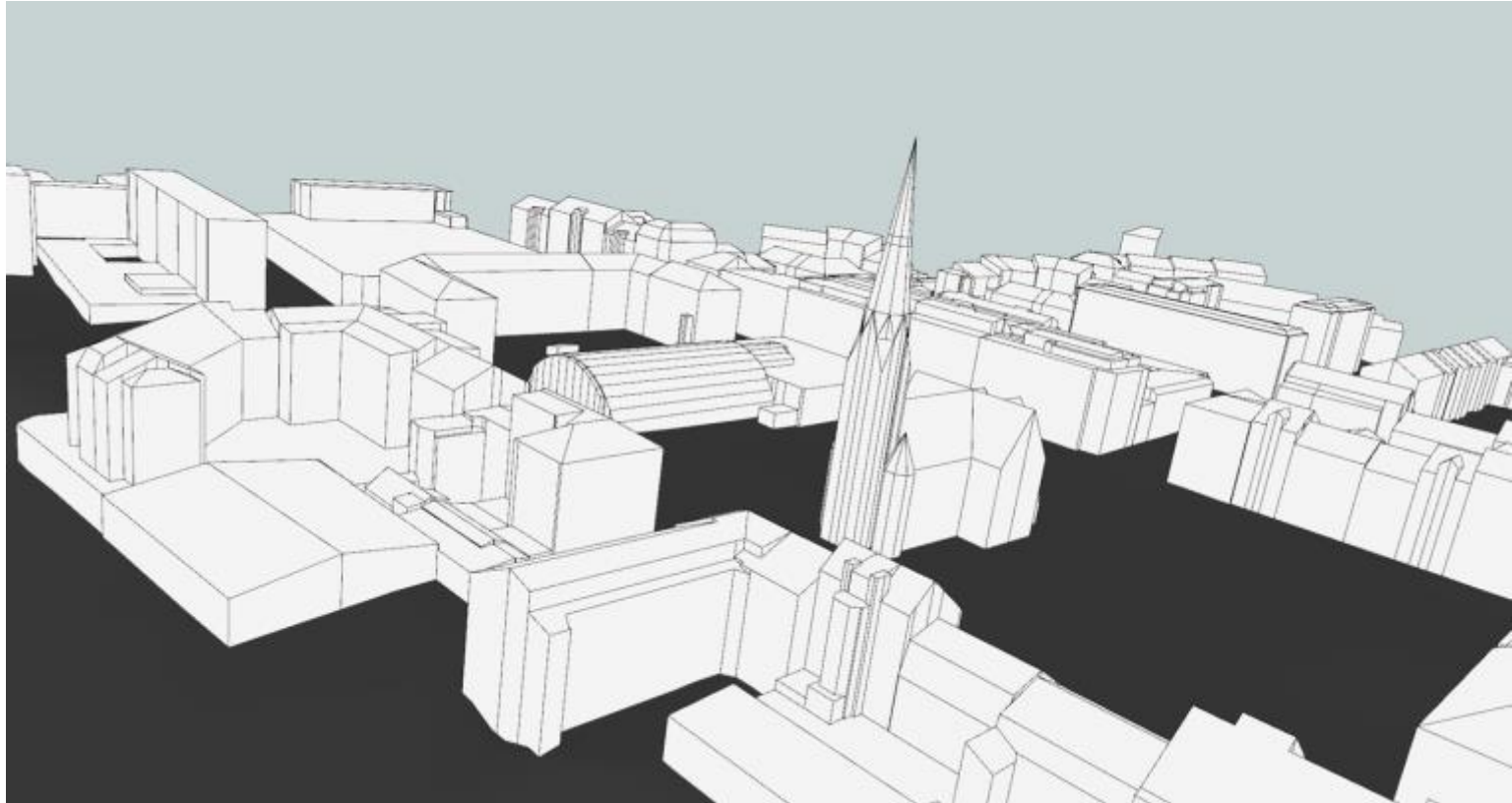
**HELSINGBORG** Sedan några veckor tillbaka har polis märkt av en ökning av bostadsinbrotten. I vår interaktiva grafik kan du bland annat ta reda på var inbrotten sker och få tips om hur du skyddar dig. 🗨️

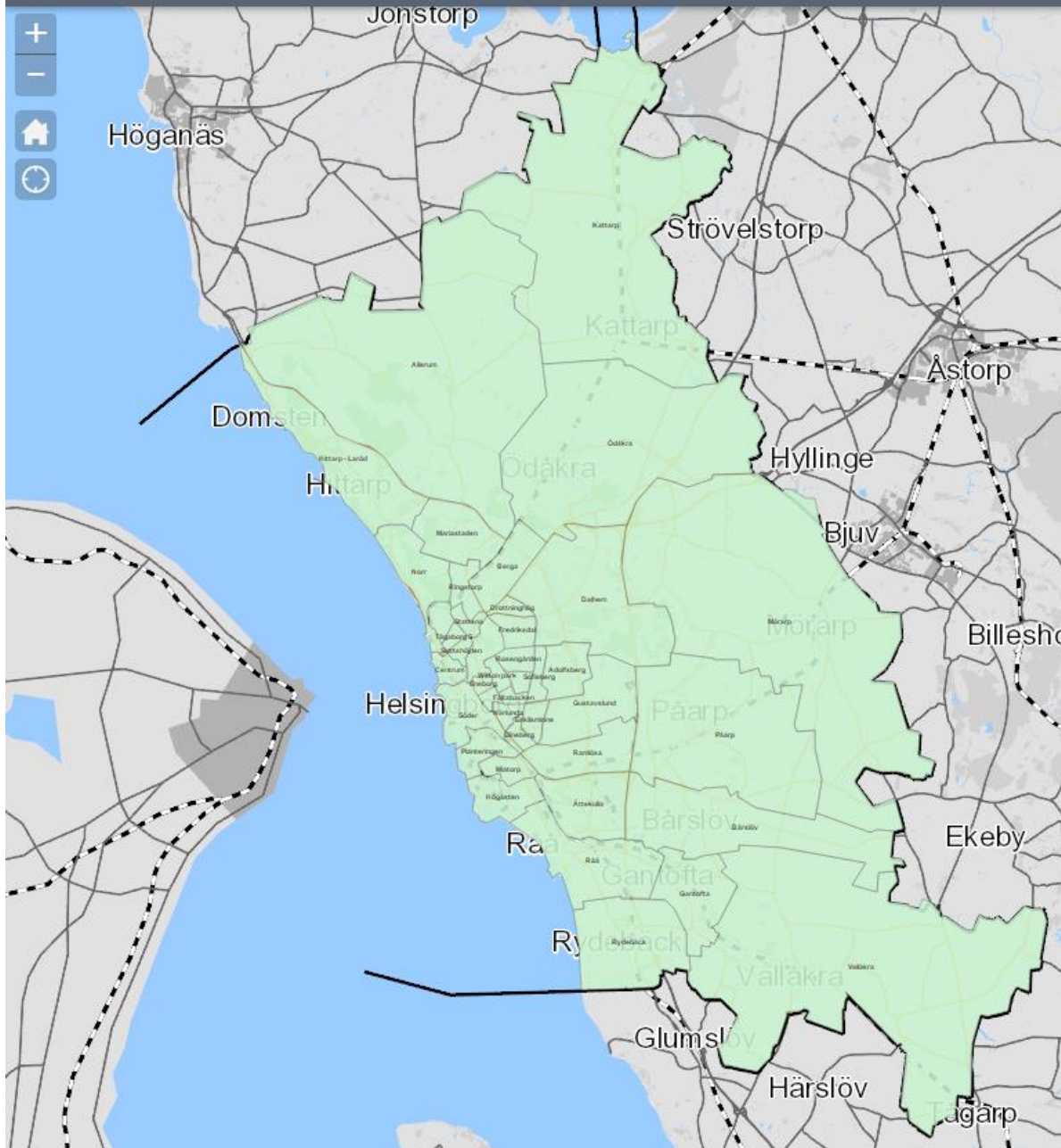


# Helsingborg i Minecraft-miljö

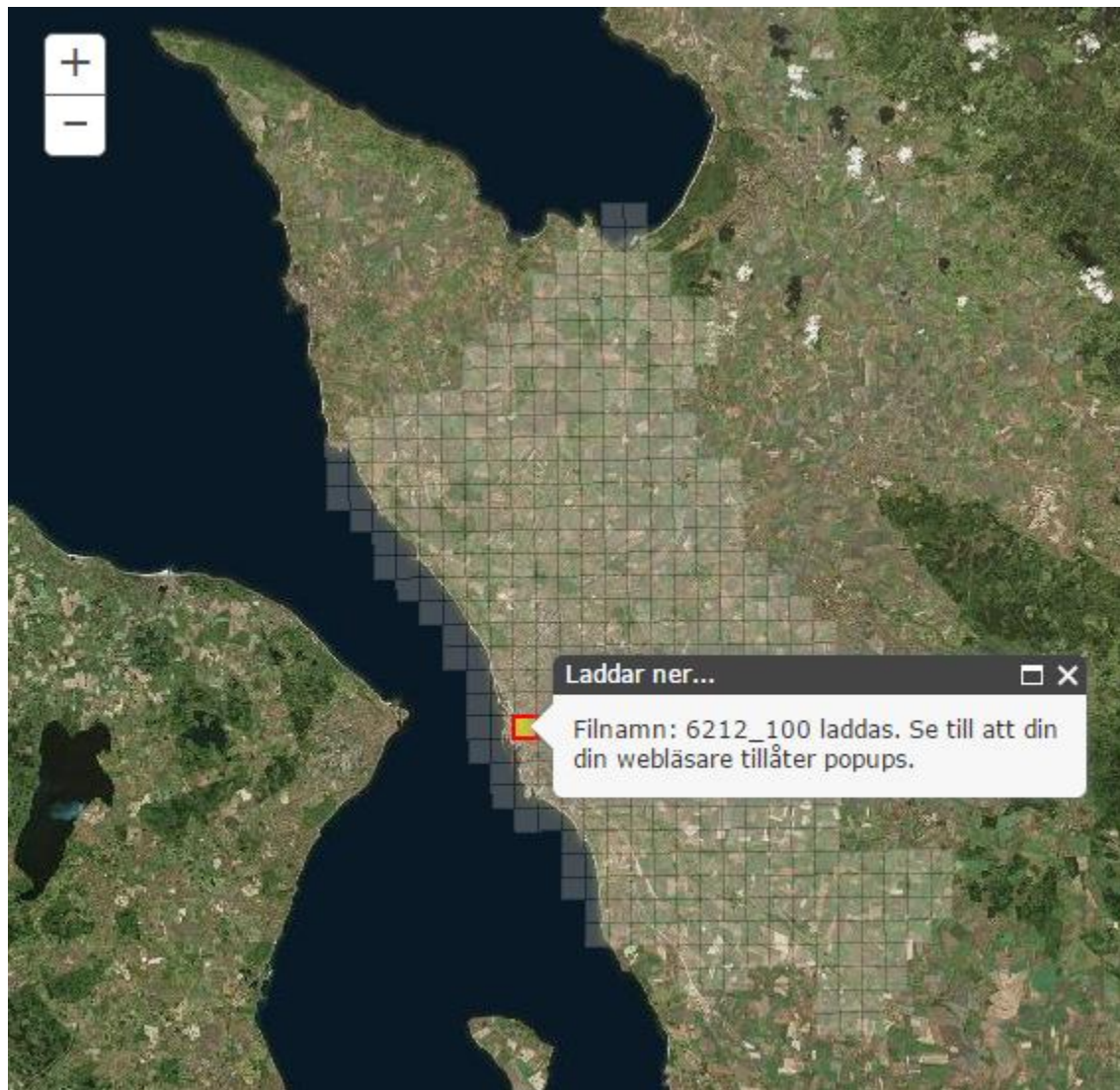


# 3D-byggnader





# Flygfoto

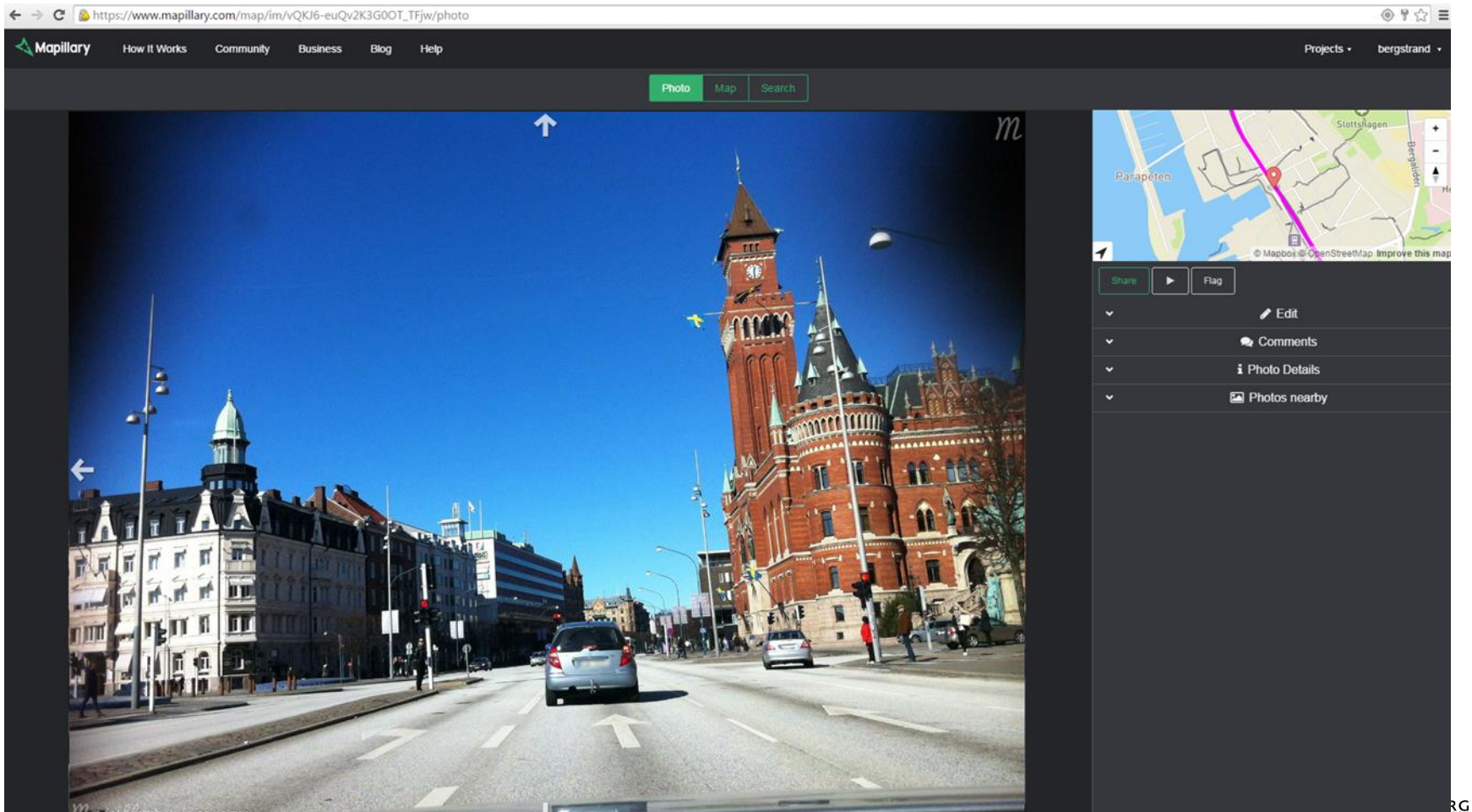


# Här vill vi ju se våra data!

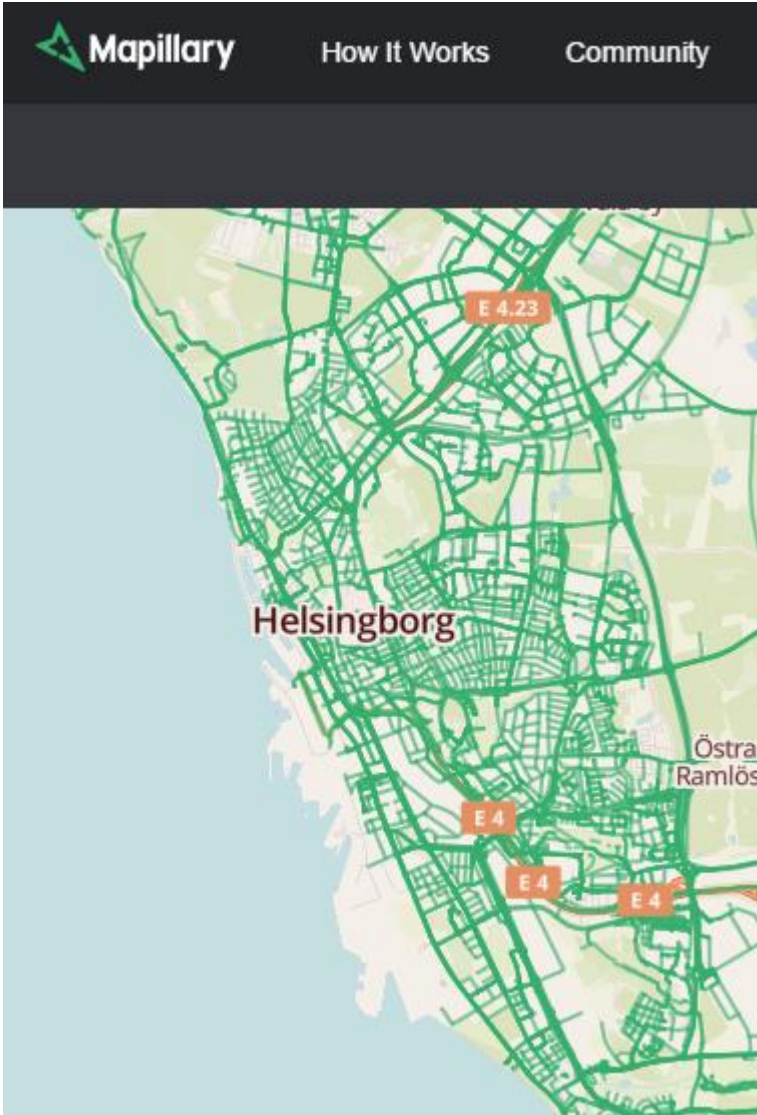


HELSINGBORG

# Öppna gatubilder till Mapillary

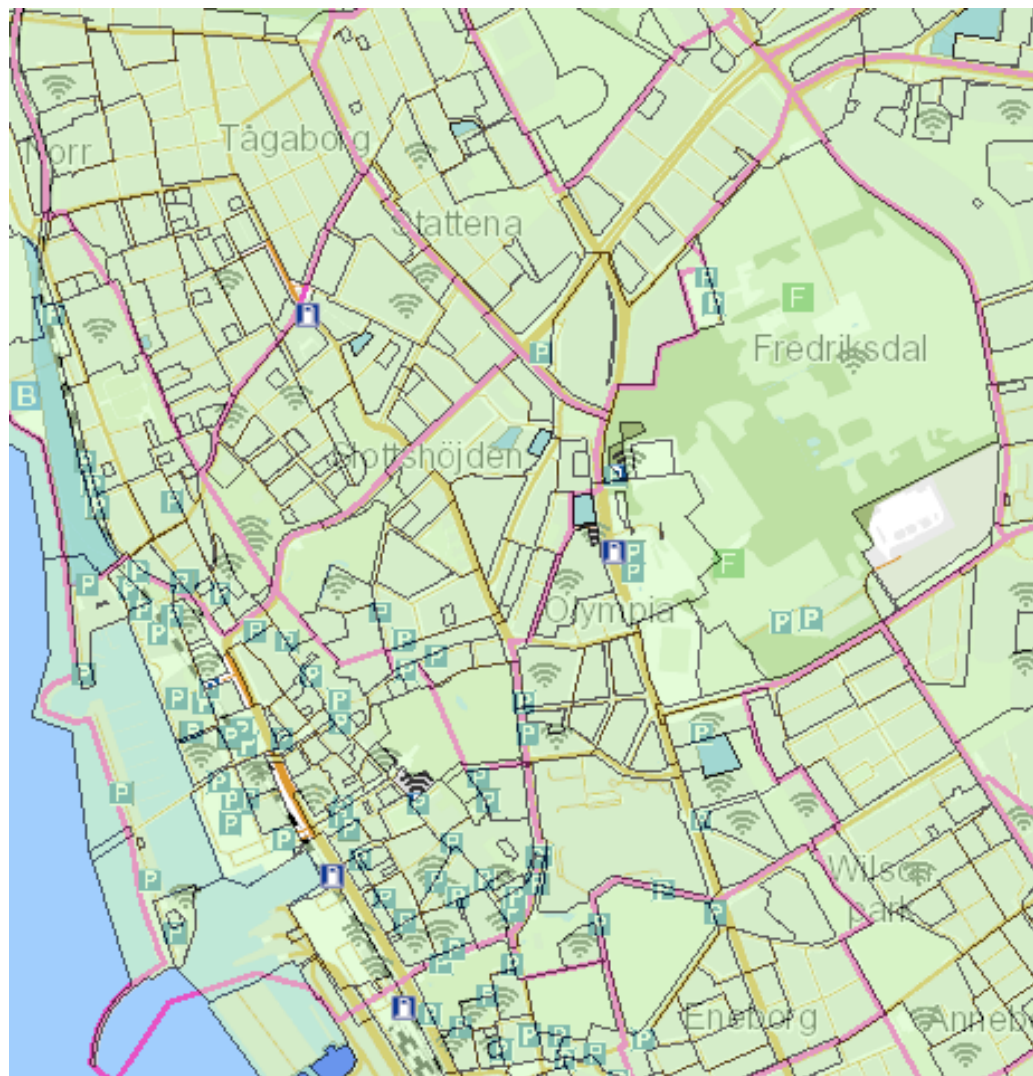






HELSINGBORG

# Stadsatlas



# Stompunkter

E-tjänst, med kartkoppling


Kostnad för kund,  
merarbete för kommunen.  
Uppdatera e-tjänsten etc.

Går över till punkterna  
som öppen data plus  
direkt läskoppling mot db.




# Demo, öppna geoportalen

data.helsingborg.opendata.arcgis.com


 Helsingborgs stads öppna kartdata


Sök efter Open Data   SÖK INOM KARTAN Min aktivitet





Esri, HERE, DeLorme, NGA, USGS | Esri, HERE


KARTA | SATELLIT

 **Stamnät**

 **Stadsatlas**

 **Flygfoton**

 **3D-byggnader**

 **Gatuvybilder**

# Arbetsprocessen

- En central "katalysator" arbetar ut mot respektive förvaltning
- Checklista för processen kring öppen data.
- Teknik, juridik samt kommunikation.



# Checklista

- Identifiera data.
- Rätt att publicera data samt okänslig?
- Teknik, licens samt uppdateringsintervall.
- Publicera & marknadsföra
- Uppföljning – utvärdering samt framtida uppdateringar.

<http://oppna.helsingborg.se/checklista>



# Framtid

- Rutiner för släppt data.
- Jobbar mot öppning av baskartan under 2017.
- Låsa upp mer instäng data – intern och extern nytta.
- Följ med via <http://oppna.helsingborg.se>



# Frågor?

