



Foto: Ursula Bach

Akademiet for de Tekniske Videnskaber 22.09.2016

Åbne Data I København

Winn Nielsen, Enhedschef
Bydata, Teknik- og Miljøforvaltningen
Københavns Kommune
bf04@tmf.kk.dk

Business proposition

- Vi tror på, at der er værdi i at stille data til rådighed for borgere og virksomheder
- Der er værdi for de virksomheder der kan:
 - fortolke data til egen brug eller for andre
 - Give svar
 - Formulere spørgsmål
 - omsætte data til apps og funktionalitet
- Det forudsætter:
 - Semantik, forretningsforståelse, analyse
 - Programmering, Databaser, rekruttering

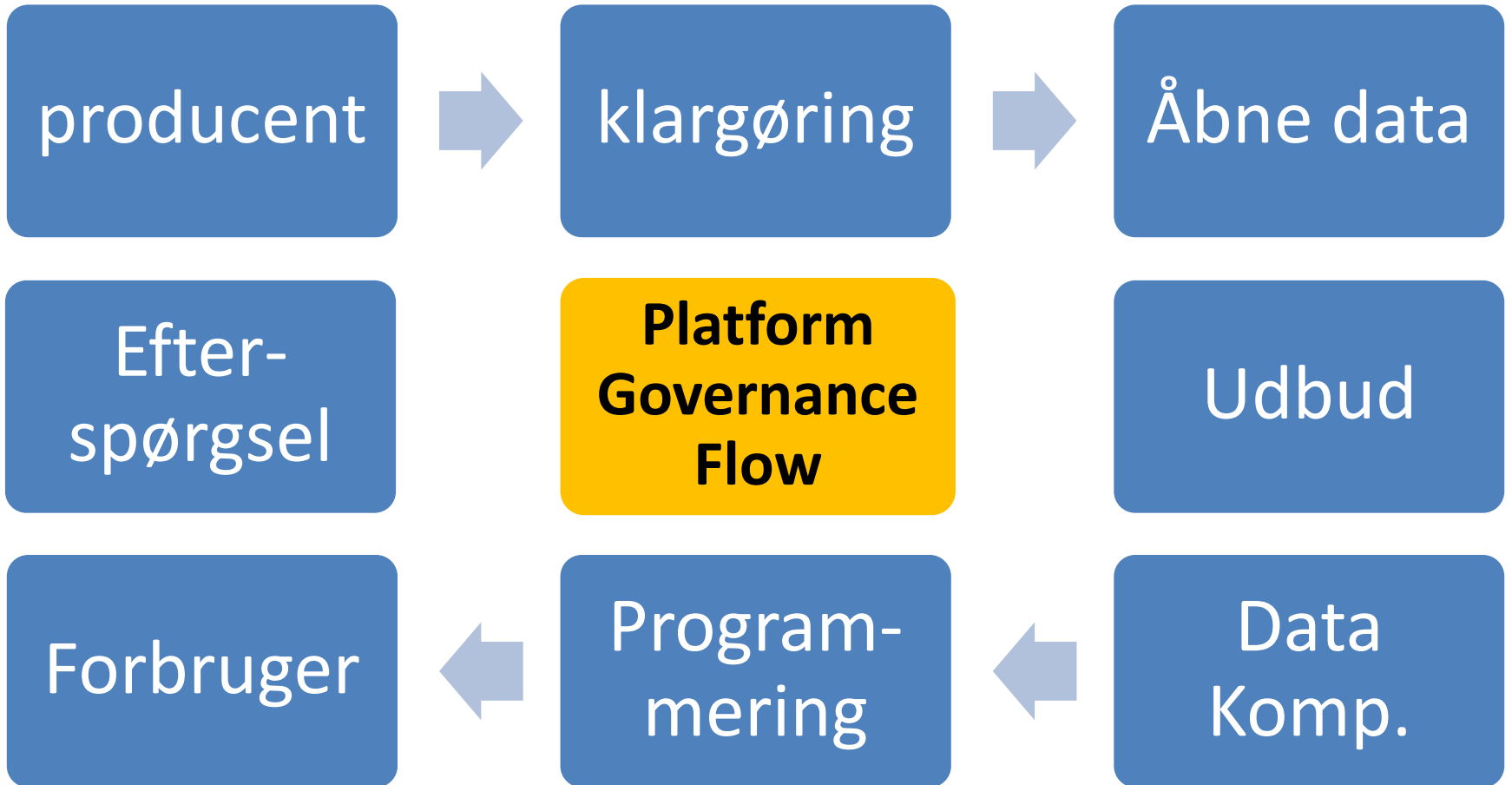


Hvilke data har i brug for?



Send en mail til bydata@tmf.kk.dk

Fødekæden



Projektet

- Data fra kommunens forvaltninger stilles til rådighed på data.kk.dk
- Samarbejde med Hitachi om at etablere en dataudvekslingsplatform for private firmaer
- Samarbejde mellem de fem største byer om en fælles dataplatform opendata.dk - Forening



Hvad er open data?

- Data som kommunen i forvejen laver (kommunalfuldmagt)
- Lagt ud på en hjemmeside til download
- Data frigives til enhver anvendelse (Dog ikke så det fremstår som om det er kommunen)
- Data skal efterleve persondataloven og man må ikke kunne identificere specifikke individer via data
- Kommunen påtager sig ikke noget formelt ansvar for fejl, opdatering og vedligehold af data



Hvad er meningen?

- Transparens
- Dialog / empowerment af borgere
- Vækst (Crowd-tankegang)
- Effektivisering



Værdi på kort og langt sigt



- Henvise interne og eksterne interessenter til Open data DK
 - Sparer tid og penge
 - Enkelt
 - De rette (mest opdaterede) data
 - Gør-det-selv
- Bruge API'er og data internt
 - Kortere udviklingstid og lettere adgang
- Empirisk viden om mest brugte data
- Standardisering nedefra
 - Sparer penge, hurtigere tempo
- Skalérbarhed
 - større interesse fra udviklere

City Data Exchange Platform

-Enables Data Suppliers to find Data Consumers

Data Suppliers

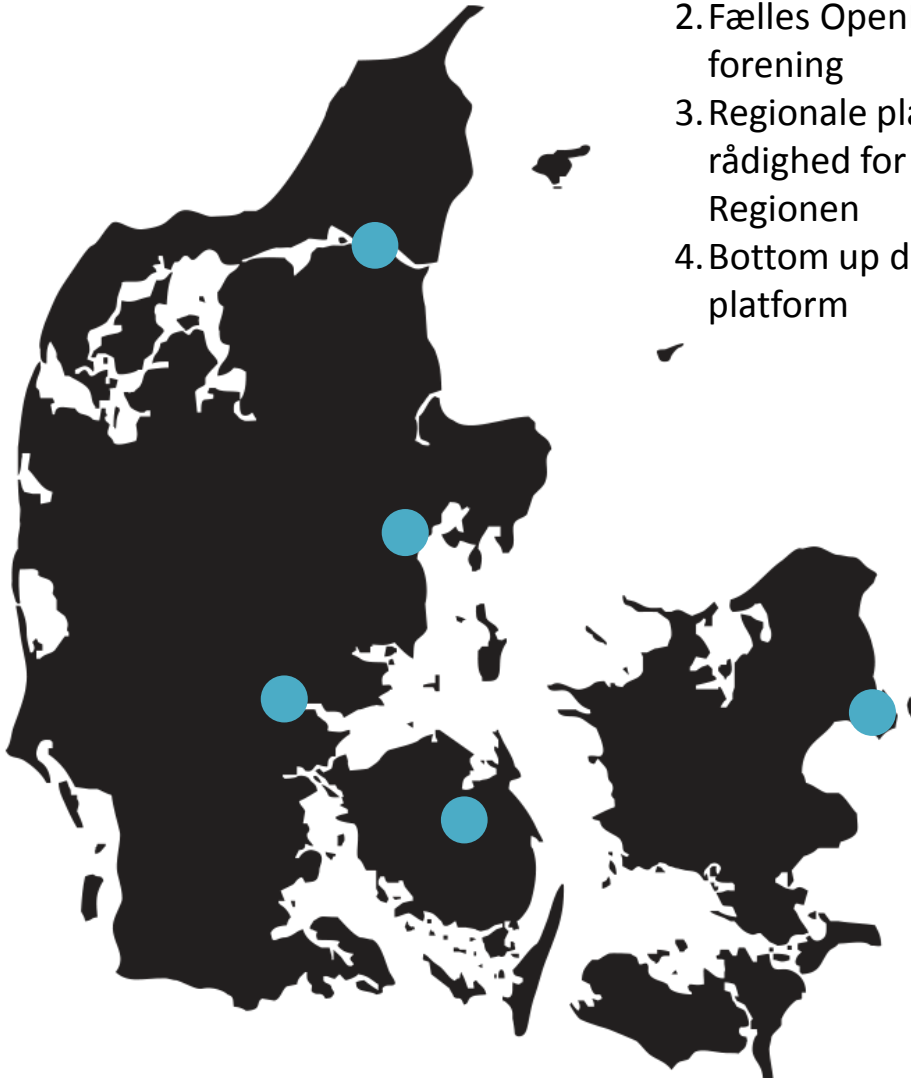
- City Open Data
- Transportation / Parking
- Telecom Data
- Sensor Data
- Financial Transactions
- Energy Data
- Water Usage Data
- Event Data
- Weather / Environmental
- Social Media
- Citizens

CITY
DATA
EXCHAN
GE

Data Consumers

- City Departments
- Public Authorities
- Retailers
- Property Development
- Property Management
- Transportation and Parking providers
- Insurance Companies
- Application Developers
- Consulting Firms

Open Data DK



1. OpenData platform i 5 store byer
2. Fælles OpenData DK platform og forening
3. Regionale platforme stilles til rådighed for andre organisationer i Regionen
4. Bottom up distribueret national platform

Powered by



Supported



Collaboration



Links

- Open data københavn: www.data.kk.dk
- Open data denmark: <http://www.opendata.dk>
- City data exchange:
<http://learn.hitachiconsulting.com/CityDataExchange>
- Open agile cities: <http://www.oascities.org>
- Copenhagen Solutions Lab: www.cphsolutionslab.dk
- Københavnerkortet: <http://kort.kk.dk>

