

Geo | Danmark

– det fælles datagrundlag

Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

Flemming Frøsig Christensen – mit bud på overskriften

- Bestyrelsesmedlem, Vej- og Trafikchef i Silkeborg, tidligere Informatikchef
- Historisk forløb
 - Grundkortudvalget 1997-2004
 - Top10DK og Teknisk Kort
 - Servicefællesskabet for Geodata, og Projekt FOTdanmark 2004-2007
 - Fra to kortværker til fælles objekter i et kortværk
 - FOTdanmark 2007-2014
 - Fælles produktion
 - Etableringsfasen, Landsdækkende,
 - GeoDanmark 2014->
 - Fælles vedligehold
 - Anvendelsesfasen, Autoritative, 3. partsaftaler

Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

GeoDanmarks strategi 2018-2022

- Vigtigt afsæt i det videre arbejde
- Specielt fokuset på [Anvendelse og Sammenhæng](#)
- Markant bevægelse mod Forvaltningsdata
- Referencerne/nøglerne bliver centrale

Udpluk af 'GeoDanmark-præsentationen', snart som video

- Perspektiver for anvendelsen målrettet cheferne
- Ikke endeligt godkendt, endnu.

ANVENDELSE AF GEO DANMARK-DATA

SAMARBEJDE OM DATA SKABER VÆRDI



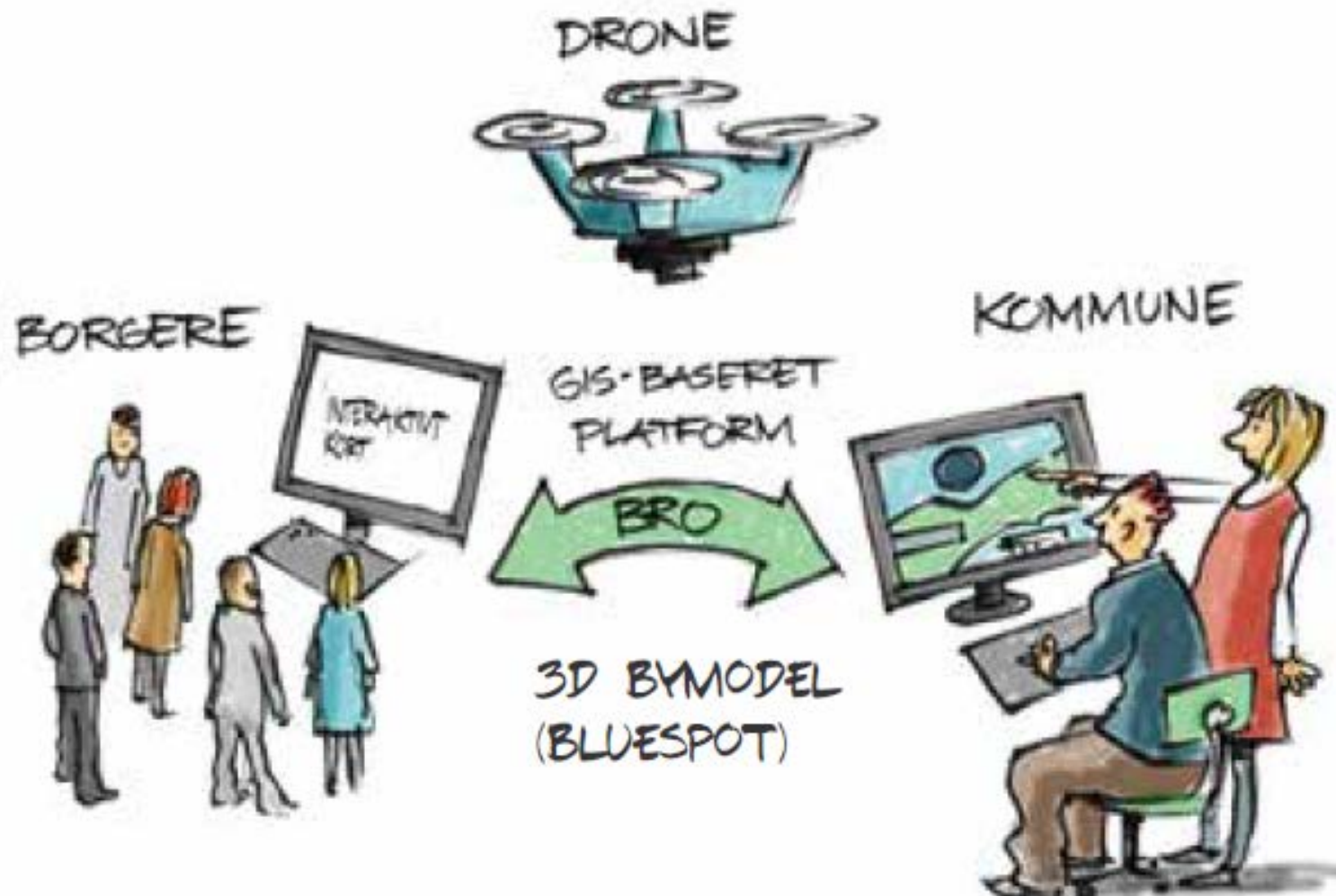
- KOBLING MED ANDRE DATA
FX EJENDOMSVURDERINGER

- ANALYSER OG BESLUTNINGER
FX DEMOGRAFISKE DATA

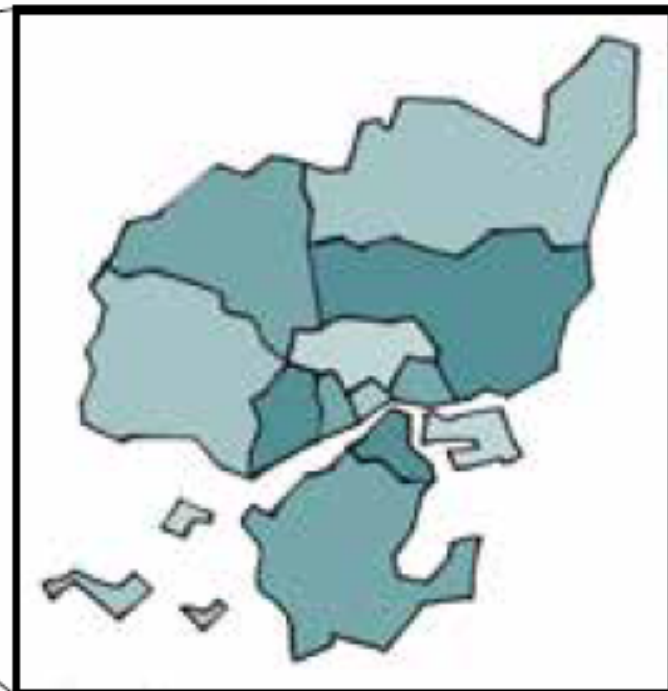
BETYDNING AF ANVENDELSE AF KORT



CASE: KLIMATILPASNING I KØBENHAVN



CASE: BOSÆTNINGSSTRATEGI I SVENDBORG



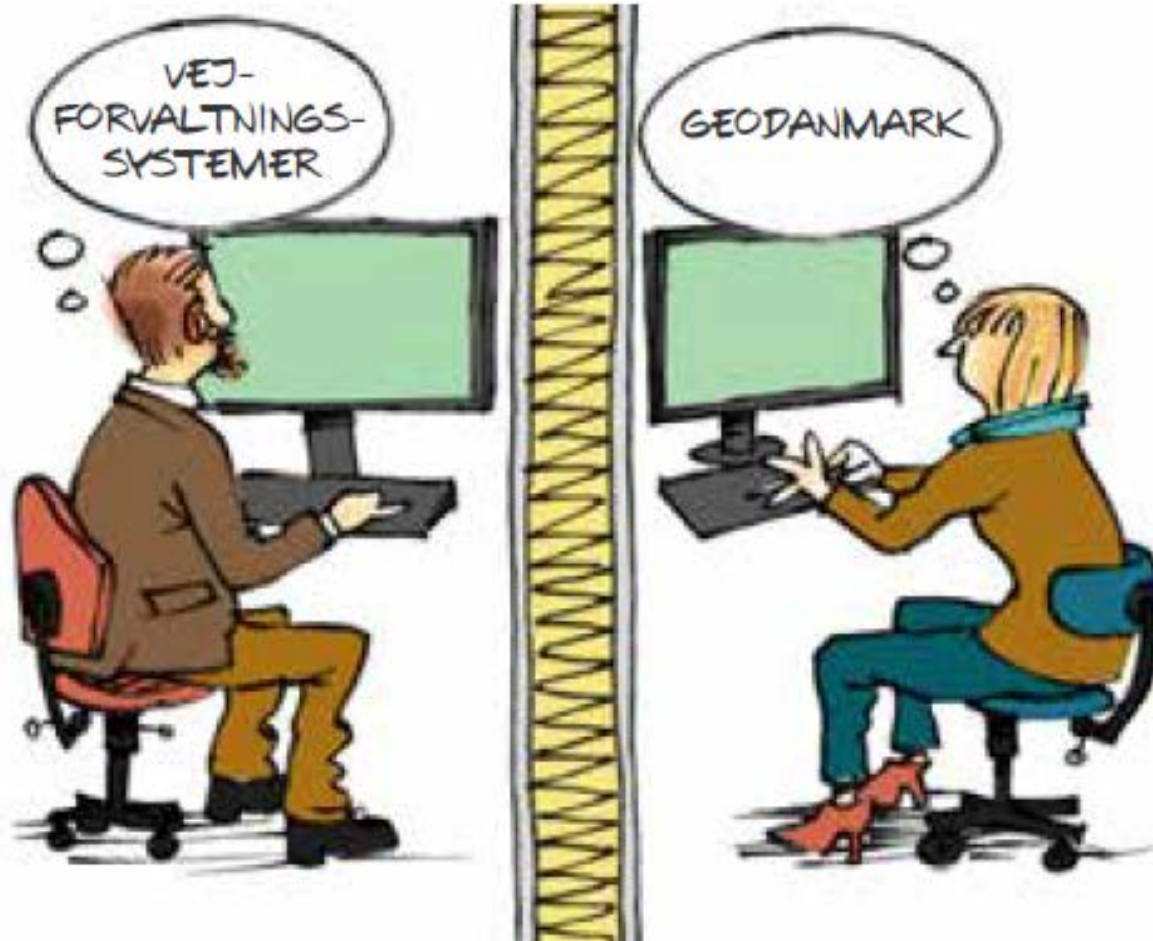
CASE: 'UD-I-NATUREN-APP'



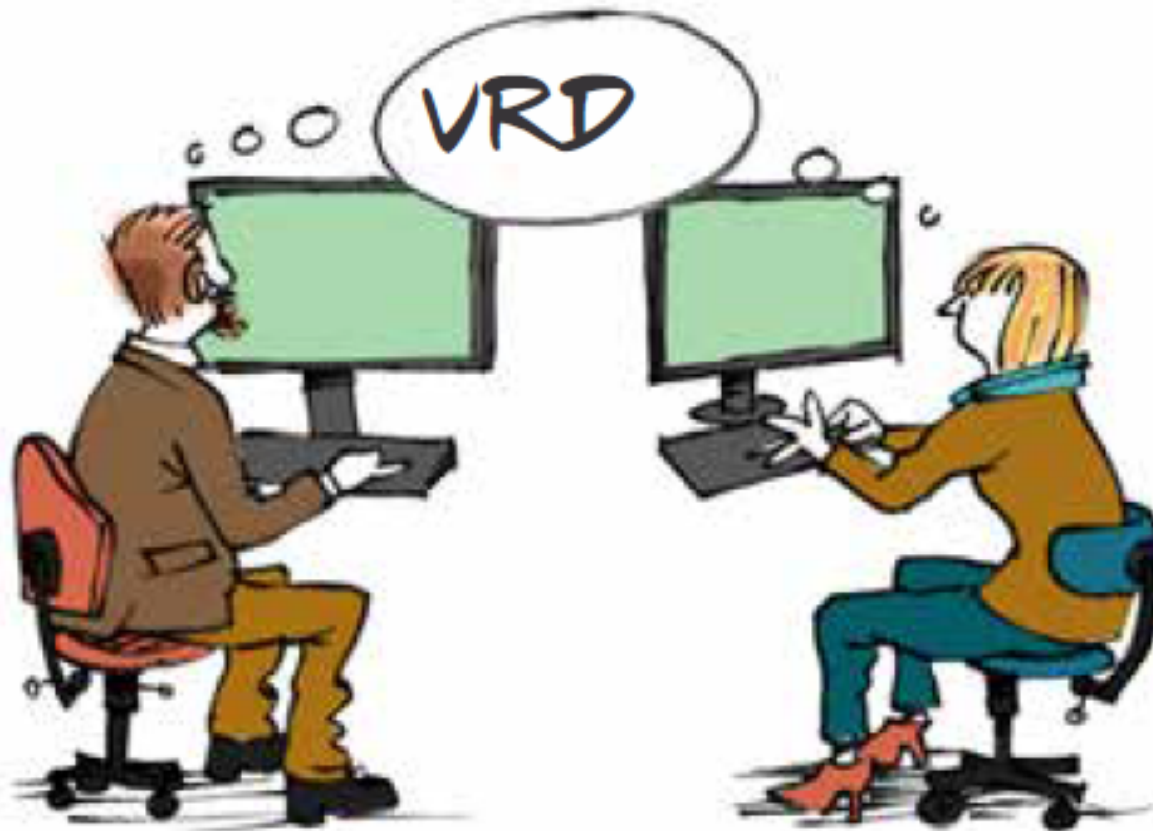
CASE: BUSKORTBEREGNEREN I HJØRRING



ETABLERING AF VEJREFERENCEN



VEJGEOMETRI DIGITALISERES KUN ÉT STED



- ALGORITME KOBLER AUTOMATISK
- UDREGNER GEOMETRISK MATCH

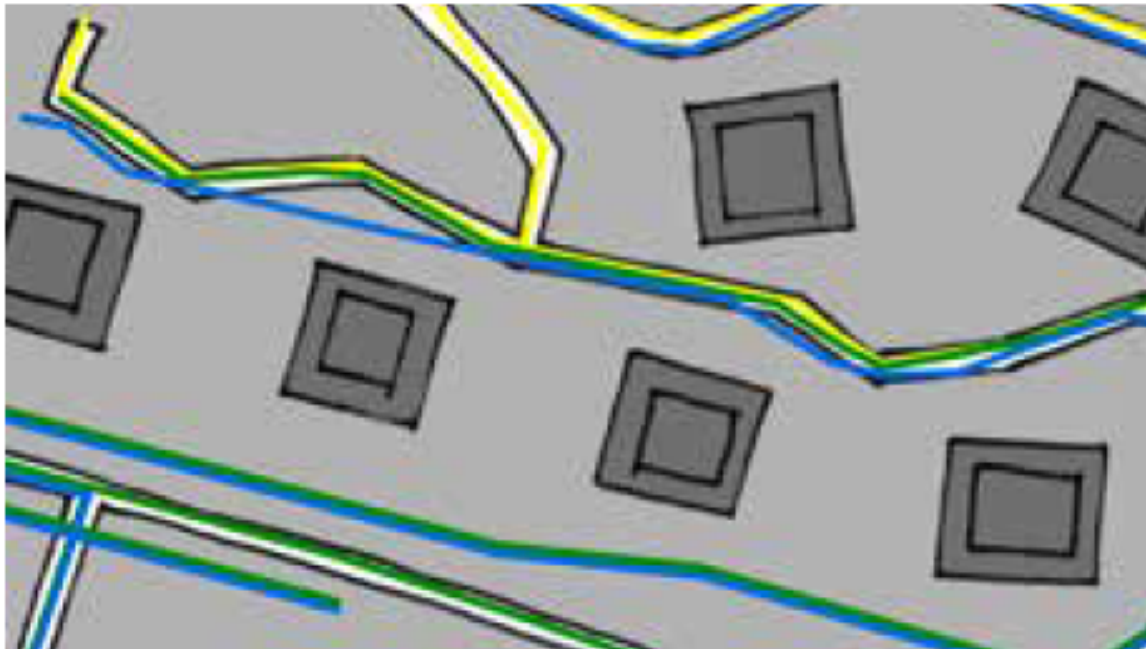
- UNDTAGELSER RETTES MANUELT

BEDRE DATAKVALITET FOR FÆRRE PENGE



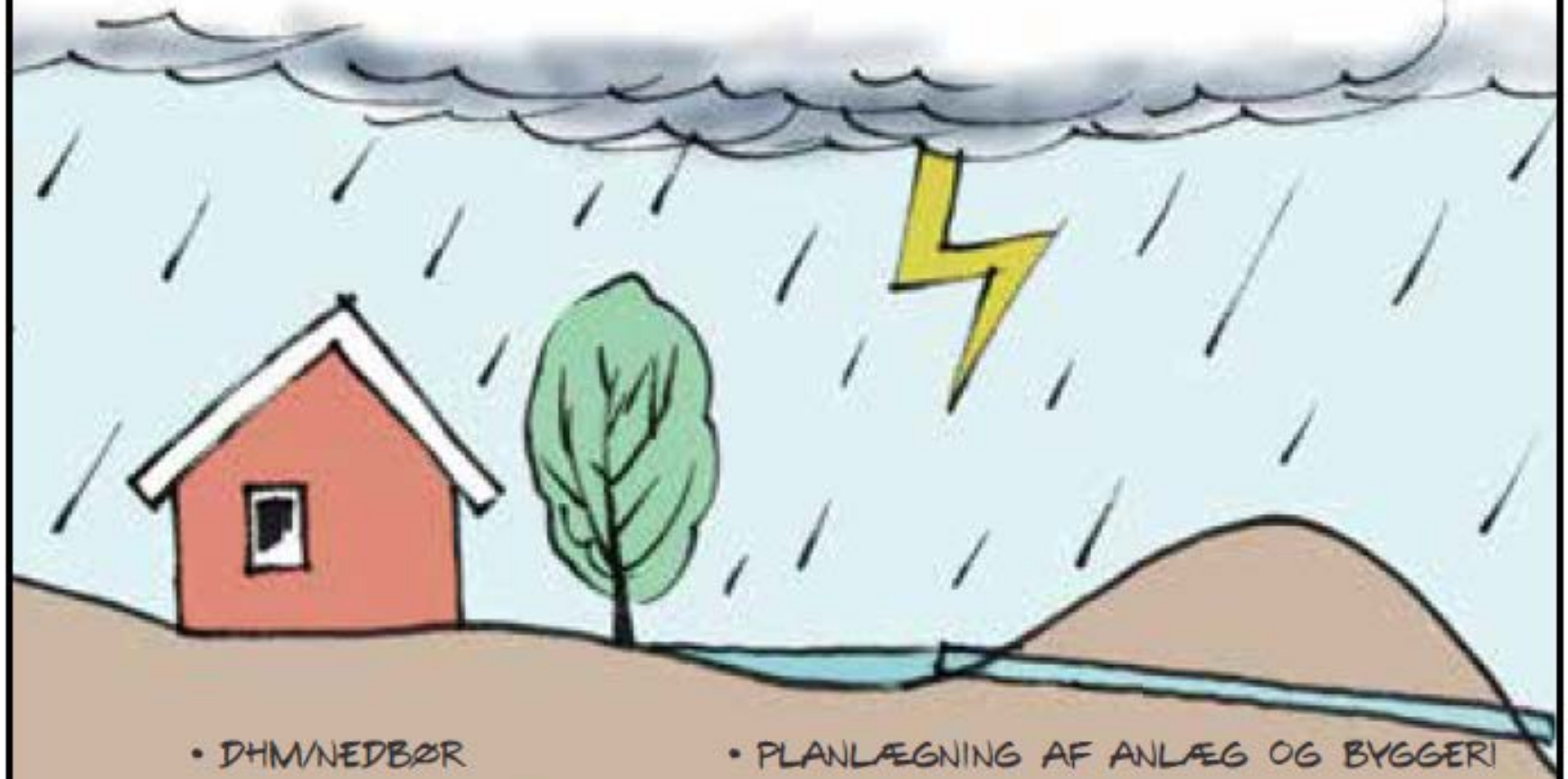
- RESSOURCEBESPARELSER
- ENSARTET STEDFÆSTNING
- DATA KAN BRUGES PÅ TVÆRS
- AVANCERET KOBLING AF DATA

OPGAVER VED OVERGANGEN TIL VRD



- GUL = GEODK/VRD
- BLÅ = VEJFORVALTNINGSSYSTEMET
- GRØN = MAPMATCH / NYT FÆLLES FORLØB
- KVALITETSSIKRING
- MANUEL OPRETNING

HØJDEMODEL - HVORDAN LØBER VANDET OVER OG UNDER JORDEN?



- DHM/NEDBØR
- DHM/HAVSTIGNING

- PLANLÆGNING AF ANLÆG OG BYGGERI
- KORTLÆGNING AF RISIKO

HYDROLOGISK INFORMATIONS- OG PROGNOSESYSTEM



- BEDRE BESLUTNINGSGRUNDLAG FOR
- PLANLÆGNING AF INFRASTRUKTUR
- INVESTERINGER I KLIMATILPASNING
- MILJØ OG VANDFORSYNING

Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

Hvilke gevinster giver VRD egentligt?

- Jeg kan nøjes med at opdatere ét datasæt.
 - Fremover bliver GIS-opgaven simplificeret idet vejgeometrien kun skal oprettes en gang, hvorefter øvrige systemer trækker på data. Det bidrager til en bedre kvalitet og større ensartethed af data.
- VRD-geometrien kan anvendes i projekter.
 - Aktuelt venter vi på at tage den i anvendelse i projektet om digitalisering af vejtilsyn. Af vedhæftede billede fremgår et eksempel, hvor vejman- (blå og gul) og GeoDanmarkgeometrien (grøn) afviger. Det kan medføre, at vejmandenes færden på vejen ikke registreres som et tilsyn, da tracksporet fra deres GPS afviger vejens placering i data. Det kan på sigt give komplikationer ved en forsikrings sag (om end vi formentlig kunne fremvise, at de har været nær vejen flere gange og må antages at have ført det forventede tilsyn).
- Vi sikrer en renvask af data ved at udføre opgaven.
- Det bidrager til grunddatatanken.

Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

Hvilke gevinster giver VRD egentligt?



Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

Kommunerne:

- De borgernære forvaltningsområder ligger hos kommunerne, så den successive bevægelse mod forvaltningsdata får stor værdi her

GeoDanmark:

- Foreningen har en struktur og en styrke til at løfte området, et fælles offentligt samarbejde, og holder vi momentum er det stedet for fælles offentlige geodata

Perspektiver for kommunerne og for GeoDanmark

Så perspektiverne og gevinsterne er store, men også:

- Tidskrævende
 - Ting tager tid, kræver vedholdenhed
- Forpligtende
 - Ansvar for data skærpes
- Bebyrdende
 - Data skal tilpasses/opbygges
- Problematiske (så/høste)
 - Forretningsmodeller for nye data

Uden FOSAKO og ildsjæle vil det næppe lykkes foreningen !!

Geodatadrevne løsninger kører der-ud-ad

Faldt over denne på nettet:

- Som trækker på mange kilder
- Både offentlige og private
- Og præsenterer det samlet

bolighed.dk

Geo | Danmark

– det fælles datagrundlag

Tak for ordet – spørgsmål ?