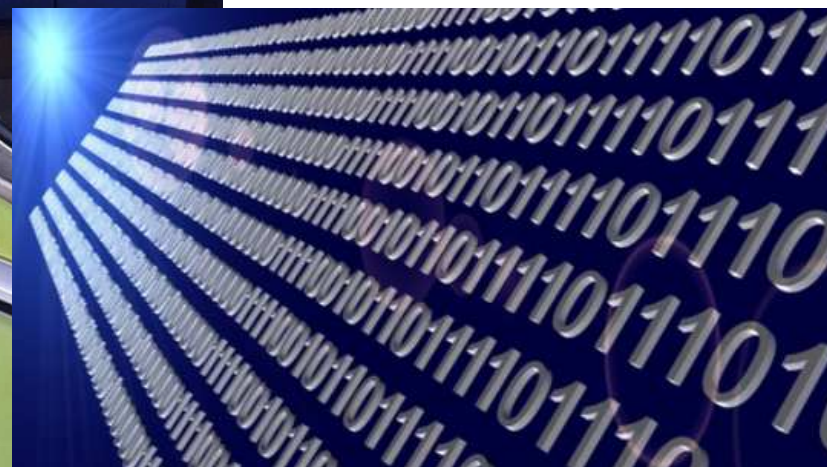




Styrelsen for
Dataforsyning og
Effektivisering

GeoDanmark "datavask"



FOSAKO forårsmøde 2018
22. marts 2018



GeoDanmark "datavask"

Hvorfor "vask"

- GeoDanmark data til GeoDK (i version 6.0)
- Datafordeleren (både i 5.1 og 6.0)
- Logisk sammenhæng i data

Kilder / input fra

- Migreringsprøverne af GeoDanmark data i GeoDK
- Scripts i Geodatabanken
- Kontroller af data til ejendomsvurderingen

Hvad vaskes først?



Migreringsprøverne i GeoDK

Datamigreringsprøve MIG-2 Handlingsplan

Validering

Fejl-id	Regelnr	Beskrivelse	Antal fejl KMD/Septima MIG-1	Antal fejl KMD/Septima MIG-2
1000	2.1	Basale systemkrav til geometri skal overholdes	249	0
2000	2.1	Geometri skal være "simple"	205	204
3000	2.1	Lukkede geometrier skal være lukket i 3D	4	3
5000	1.3	Alle z-værdier skal ligge mellem -999m og 450m	9	61
5001	2.3.2	Alle z-værdier skal ligge mellem -2m og 2m når Geometristatus = "endelig"	127	1.766
5002	2.3.5	Alle z-værdier skal ligge mellem -999m og 260m når Geometristatus = "endelig"	18	114
6000	2.3.3	Alle koter i en sø skal være identiske	846	2.267
6001	2.3.4	Alle koter for vandløbsmidte gennem sø skal være identiske	4.489	8.221
7000	2.2	Lodret vektor er kun tilladt i bygninger med metode3D = "3D-Tag"	1.017	9
7001	2.2	Lodret vektor i bygning er kun tilladt med metode3D = "3D-Tag"	1.894	0
9000		Bygninger må ikke have hjørner med vinkel mellem 80° og 88°		406.537
9001		Bygninger må ikke have hjørner med vinkel mellem 92° og 100°		513.253
9002		Bygninger må ikke have hjørner med vinkel mellem 170° og 178°		1.306.453
10000	2.4.1	Vejmidte må ikke have hældning > 45°	3.864	4.417
10001	2.4.2	Jernbane må ikke have hældning > 20°	126	203
11000	1.5	Objekter med "vertikalStedfæstelsesmetode" = "Fotogrammetri" eller "Landmåling" må ikke have udefinerede koter	7.908	184.572



Styrelsen for
Dataforsyning og
Effektivisering

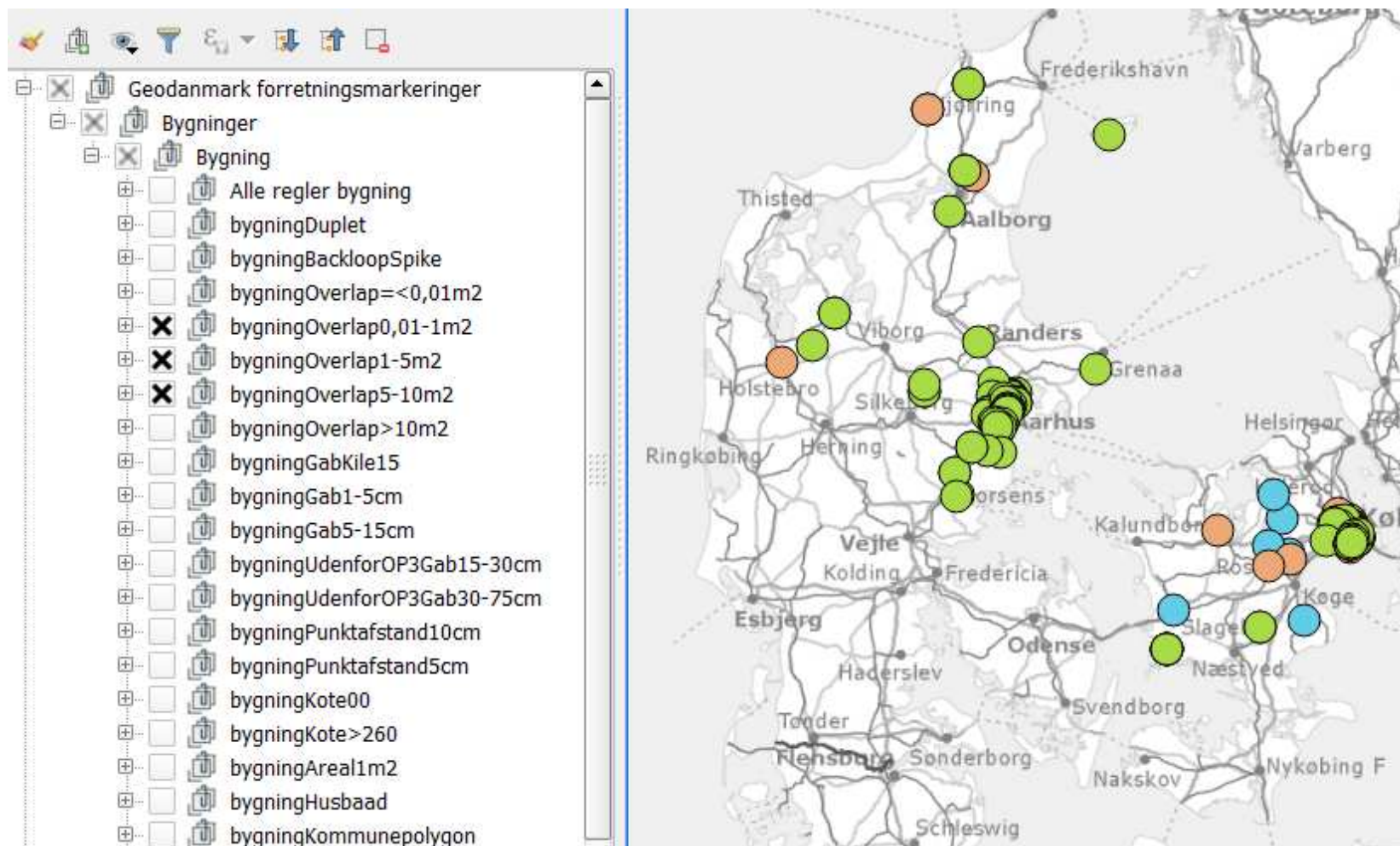
Migreringsprøverne i GeoDK

- Afsæt for konfiguration af fejltyper
 - Blokerende
 - Karantæne / dispensation
 - Advarsel
 - Bløde op i reglerne – hvad giver mening for forretningen
 - Vi kommer aldrig i NUL!!
-



Styrelsen for
Dataforsyning og
Effektivisering

Scripts i Geodatabanken





Kontroller af data til ejendomsvurdering

- Rigtigt mange logiske kontroller på temaer som indgår i leverancerne (bygning, sø/vandløb, veje/jernbaner, kyst/havn osv.)
- Sammenhængen i GeoDanmark data
- Kontroller mod andre registre





Skal vi vaske UUID'er sammen?

