



Danish Ministry of the Environment
Danish Geodata Agency

Authoritative Spatial Data

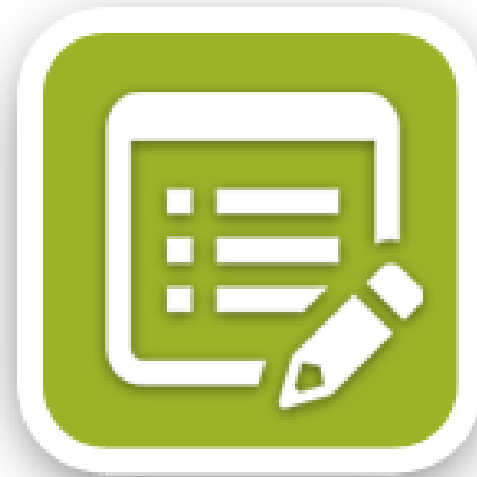
Whither and whence?

Towards a PolKEN-authored review of authoritative spatial data

Drivers making authoritative data a salient topic for investigation and knowledge sharing in PolKEN

Examples of authoritative data on the agenda in Denmark

Proposed table of contents



Drivers

- A changing legal environment
- Accelerating digitisation of public work
- both management and monitoring
- Trends toward open and accessible data
- Market differentiation with growing access to new and diverse data resources



Recent references

- From **Copernicus KEN**: EG-EEA agreement to facilitate access to authoritative geospatial reference data for Copernicus emergency management service.
- From **Quality KEN**: The QKEN is the forum for European NMCAs to share and exchange best practice on how to ensure that our geospatial data remains of assured quality, trustworthy and confident Authoritative
- From **“Future Trends”**:
A number of National Mapping and Cadastral Authorities (NMCAs) – those government bodies responsible for the provision of authoritative geospatial information within a country – have already adopted open source solutions...





Example cases



» A new understanding of data as being spatio-legal [...] the obstacles are no longer of technical nature but need to address the people-law spatiality relationship. «

-

http://ifro.ku.dk/english/staff/?pure=files%2F131697772%2F361_1828_2_PB.pdf



Coastline data and property taxation

Urban boundary data used in
districting and planning

Enforcing buffer zones around/along
bodies of water





Randzone-slag skal kæmpes i Thy

16.09.14 | 14:22 | 0

Alle retssager i forbindelse med brud på randzonenloven er sat på pause. Kun sagen mod Povl Blak Bojer fra Thy kører videre som prøvesag.



Kompensation for randzoner

10.09.14 | 10:33 | 0

Fra 11. september kan landmænd søge kompensation for randzoner i 2014.



En meter i den rigtige retning

31.07.14 | 12:10 | 0

Ni meter randzoner er bedre end 10 meter, lyder det fra Landmændene i Thy.



Kompensation afløses af miljøtilskud

03.07.14 | 09:24 | 3

En aftale mellem Socialdemokraterne, Dansk Landbrug og Miljøministeriet.



Her skal der være randzoner

01.07.14 | 08:44 | 0

1. august træder ny randzonenlov i kraft. Se...



BL: Det er ulovlig ekspropriation

27.06.14 | 13:15 | 0

Fødevareminister Dan Jørgensen forslår at droppe at give kompensation i forbindelse med randzonenloven.



Randzoner tager hensyn til bier

23.06.14 | 16:18 | 0

NaturErhvervstyrelsen har sendt udkast til en revideret bekendtgørelse om randzoner i offentlig høring.



Ran på d

04.06.14

Hvis væse hekte for at brede



NORDJYLLAND

22. APR. 2015 KL. 07:20

Slipper for at betale grundskyld for sommerhuse, der er styrtet i havet

Et lovforslag skal forhindre, at stormramte sommerhusejere ved den nordjyske vestkyst skal betale grundskyld for de grunde, stormen har sendt i havet.

DEL ARTIKLEN:

De nordjyske sommerhusejere, der i januar mistede deres perle ved kysten, fordi vejre og bølger slugte deres sommerhus, kan på et punkt så småt ånde lettet op.

Onsdag fremsætter den radikale økonomi- og indenrigsminister

At Niels Kjøldsen og Christine Nørgaard

De nordjyske sommerhusejere, der i januar mistede deres perle ved kysten, fordi vejre og bølger slugte deres sommerhus, kan på et punkt så småt ånde lettet op.

Onsdag fremsætter den radikale økonomi- og indenrigsminister

At Louise Lemmings og Christine Nørgaard

Selvom både hus og grund er skyllet i havet, så skal du stadig betale skat af din grund.

NORDJYLLAND

22. APR. 2015 KL. 07:28

Ejere skal betale grundskyld selvom deres sommerhus er drattet ned

Selvom både hus og grund er skyllet i havet, skal sommerhusejere betale adskillige tusinde kroner om året i ejendomsskat. Vi er fuldstændig retslede, siger de.

NYHEDER TOPHISTORIER

Løkke: Thorning og Frederiksen skubber ansvaret fra sig

Inn: Skibet Mærsk Tigris er blevet frigivet

Pandora indgår forlig med Skat: Betaler regning på 995 millioner

INDLAND SENESTE NYT

Politiet kræver 415 millioner af JP/Politikens Hus for annoncer

VIDEO Vantrogede hunde overdøjes med kærlighed

Dyrskov: 75.400 kroner for fyldt sømshæfte

FAKTA: Fra SMS til Facebook

Smartphones gør unge til nyhedsjunkier



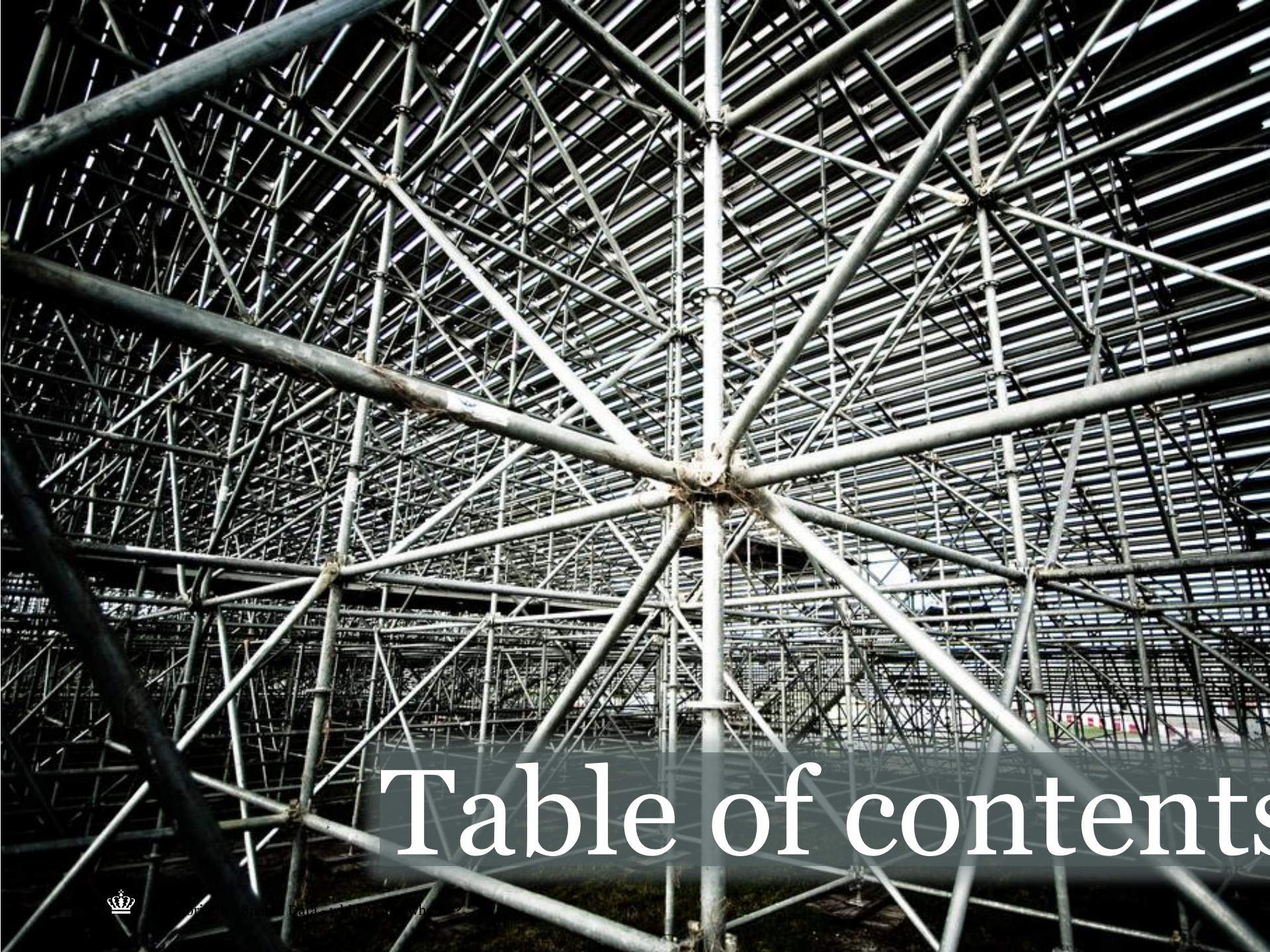


Table of contents



Draft table of contents

1. Executive Summary
2. Introduction
3. Considerations surrounding authoritative spatial data
 - a. Stakeholders
 - b. Varying definitions, also over time
 - c. Benefits and drawbacks
4. Requirements to legal structures to make data authoritative
 1. INSPIRE as a framework
5. Requirements to spatial data to make them useable in a legal context
 1. Metadata that defines the quality, content, currency
6. Cases: uses of (or demands for) authoritative spatial data in Europe or European countries
 - a. Country case 1
 - b. Country case 2
 - c. Country case nn.
7. Recommendations
8. Conclusions





Danish Ministry of the Environment
Danish Geodata Agency

Rentemestervej 8
2400 Copenhagen NV
Denmark
Phone: +45 72 54 50 00
E-mail: gst@gst.dk
www.geodatastyrelsen.dk