Status fra Danmarks Miljøportal ved FOSAKO-mødet den 21.3.19

(Torben K. Hansen, Astrid Schuster og Nils Høgsted)

Det vil vi tale om

- Følgegruppens arbejde - Torben
- Ændringer på DAI siden sidst = releases i 2018
- Fremtidig strategi”miljødata.dk”

Følgegruppen

- Ny formand maj 2018
- Tidligere i Sekretariatsudvalget og Produktionsforum i GeoDanmark (projektleder for GeoMidt).

Fokusområder:

- Udfordring med tilbagetrækning af statens data
- Styrket samarbejde med FOSAKO
- Information til/fra kommunerne
- Info om procedure for ændringsønsker
- Kommunal inddragelse i tests af nye releases

Arealinformation i 2018/19 = siden sidst

- Release 18.1. (21.feb. 18)
  - Opgraderining og ”public”-servicen blev splittet op i flere services
- Release 18.2. (30.maj 18)
  - 6 Ændringsønsker + 8 fejlrettelser
- Release 18.2.C (16.juli 18)
  - Plantemaer (WMS = visning) fra plandata.dk
  - Flere ændringer (RotteDB, CrossOrigin, hotfix, små rettelser)
- Release 18.3. (26.sept. 18)
  - 7 Ændringsønsker inkl. plantema-søgning (WFS) + performance
- Release 18.4. (19.dec. 18)
  - 4 Ændringsønsker (inkl. BNBO til staten) + 7 fejlrettelser
- Release 19.0B (2.feb. 19)
  - 1 Ændringsønske = opdateret HNV-tema
- Release 19.1 (planlagt apr. 19)
  - Nyt tema: Bekendtgørelsesfredninger m.fl.

Oplevede Udfordringer med Arealinformation (1)

- Performance af services fra Danmarks Arealinformation (DAI)
  - ”Dårlig” performance af WFS-services til download – skyldes mindst delvis forkert brug!! – WFS-serivces er ikke beregnet til download af store datamængder = store temaer for hele kommunen eller hele landet per nat!!
  - Problemer kan også skyldes forskellig tolkning af OGC-standard for WFS-services
  - Problemer kan skyldes forskellige versioner af WFS-service (default er nu 2.0)
- Mangler i natlige pakker pga. datafejl
  - fejl i geometrien (objekter i Afrika)
  - Topologiske fejl: tomme/halve geometrier, krydsende linjer mm. kan skyldes forskellige GIS-programmer

Udfordringer med Arealinformation (2)

- Planlagte forbedringer:
  - Performance af services: → ny leverandør prøver at trimme services
  - Mangler i natlige pakker pga. datafejl: → ny komponent i hvert fagsystem skal forhindre at ”syge” geometrier kommer ind
  - Miljødata.dk
- Det kan I selv gøre:
  - Brug natlige pakker til download af data i stedet for WFS-serivce: http://www.miljoeportal.dk/myndighed/Arealinformation/Sider/Download-data.aspx
  - Brug REST-services / Dataextract-servicen https://arealinformation.miljoeportal.dk/gis/rest/services https://arealinformation.miljoeportal.dk/gis/rest/services/download/dataextract/GPServer
  - Meld alle fejl ind til support@miljoeportal.dk!

FOSAKO: Opsætning af temaer hos jer

OBS: Husk at tilpasse jeres egne opsætninger ☺

Når vi lægger nye temaer eller services i TEST og DEMO, kan I trække de nye REST- , WMS- og WFS-services fra Danmarks Arealinformation –TEST/DEMO og tilpasse jeres opsætning af temaerne.

- En oversigt over DAI´s services findes som altid her:
  https://danmarksmiljoeportal.zendesk.com/hc/da/articles/206950129-Webservices-Arealinformation-Arealinformation-og-Webservices

- Hold jer opdateret om ”Nyheder” hos miljøportalens hjemmeside:
  http://www.miljoeportal.dk/Nyt/Sider/Forside.aspx --- snart med RSS-feeds ☺

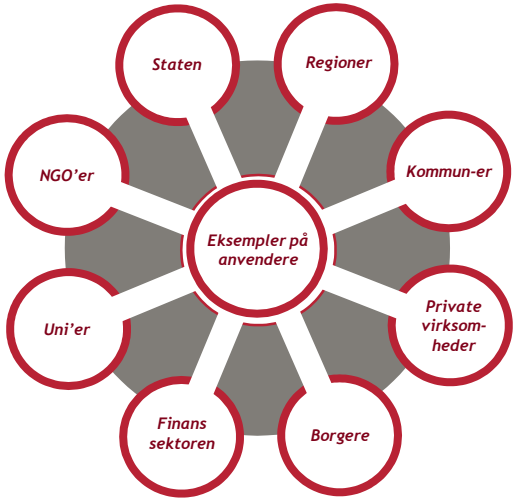
- og læs/abonner på RSS-feeds til ”Driftsstatus”!
  http://www.miljoeportal.dk/driftsstatus/Sider/default.aspx

- Her findes også ”Kendte fejl og mangler”
  https://danmarksmiljoeportal.zendesk.com/hc/da/sections/201562169-Kendte-fejl-og-mangler

Analyse af dataanverendes behov

Over 70 deltgaere fra over 50 organisationer har deltaget i fokusgruppeinterviet – fokuseret på anvendere:

- VVM og anlægsprojekter
- Værdiansættelse af fast ejendom
- NGO'er og civilsamfund
- Landbrug
- GIS
- Forskningsbaseret myndighedsbetjening
- Fysisk planlægning
- Byggesektoren
- Forsyningssektoren



Okt. 2018: Fællesfølge-gruppemøde
- Værdikæder
- Prioritering af services.

Nov. 2018: Interviews med anvendere:
- Anvendelse af Miljøportalen
- Værdi af Miljøportalen.

Nov. 2018: Strategimøde for Danmarks Miljøportal
- Kvalificering og drøftelse af resultater.

Dec. 2018 – Marts. 2019: Interviews med anvendere:
- Anvendelse af Miljøportalen
- Værdi af Miljøportalen.

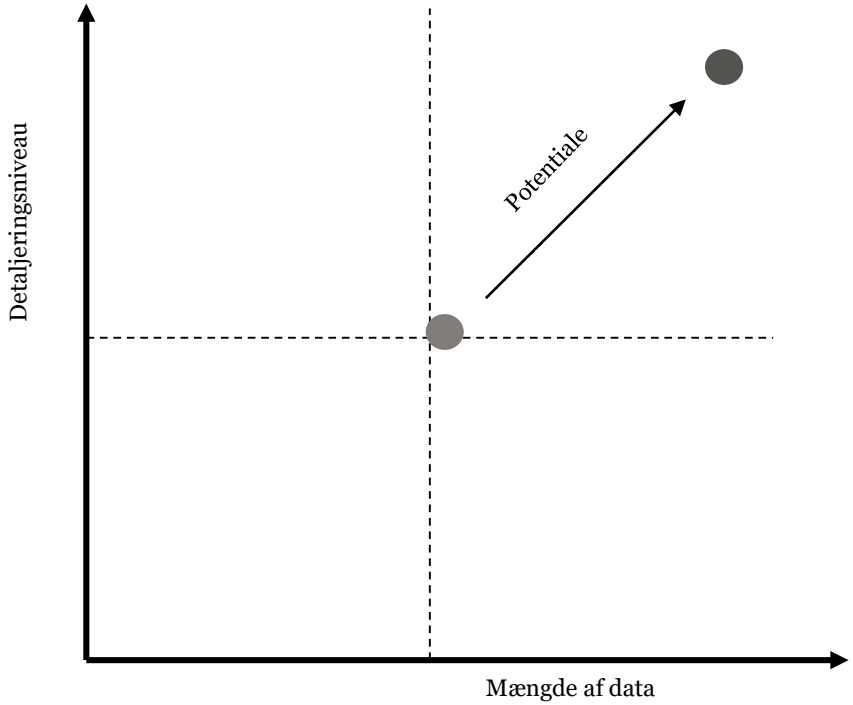
Dec. 2018 – Marts. 2019: Afrapportering
- Værdi af Miljøportalen
- Fremadrettet prioritering.

Konklusioner

- Danmarks Miljøportal skaber stor værdi for anvenderne
- Danmarks Miljøportal betragtes som den væsentligste indgang og kilde til miljørelaterede data
- Danmarks Miljøportal betragtes som den væsentligste indgang og kilde til miljørelaterede data

Prioriterede anbefalinger af relevans for FOSAKO

- Konsolidér portaler og datainfrastrukturer på miljøområdet, således Miljøportalen bliver anvendernes indgang til offentlige miljødata såvel som til data, der relaterer sig til arealanvendelsen
- Øge adgang til rådata og registreringer samt forbedre metadata på Miljøportalen, således anvenderne i øget grad kan ”zoome” ind på et geografisk objekt og herfra få adgang til at se og hente detaljerede faglige informationer herom – uden at skulle åbne og søge i andre fagsystemer
- Etablere en ”DataUd følgegruppe” i supplement til de eksisterende faglige følgegruppe, der kan repræsentere anvendernes samlede interesser på tværs af forskellige anvendergrupper
- Forbedre brugervenligheden af Danmarks Miljøportal. Især fremhæves af mange anvendergrupper, at den nuværende udgave af Danmarks Arealinformation er svær at bruge



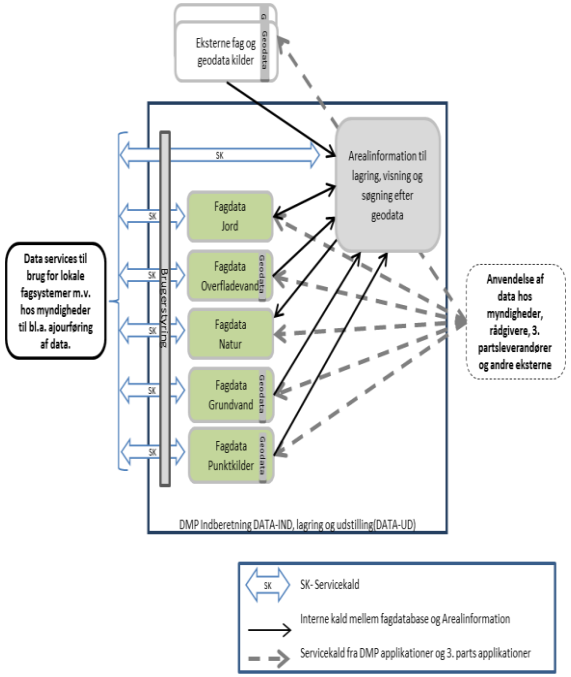
Stratgisk afvejning

- Fokus på flere numeriske data (fagdata)
- Fokus på flere data

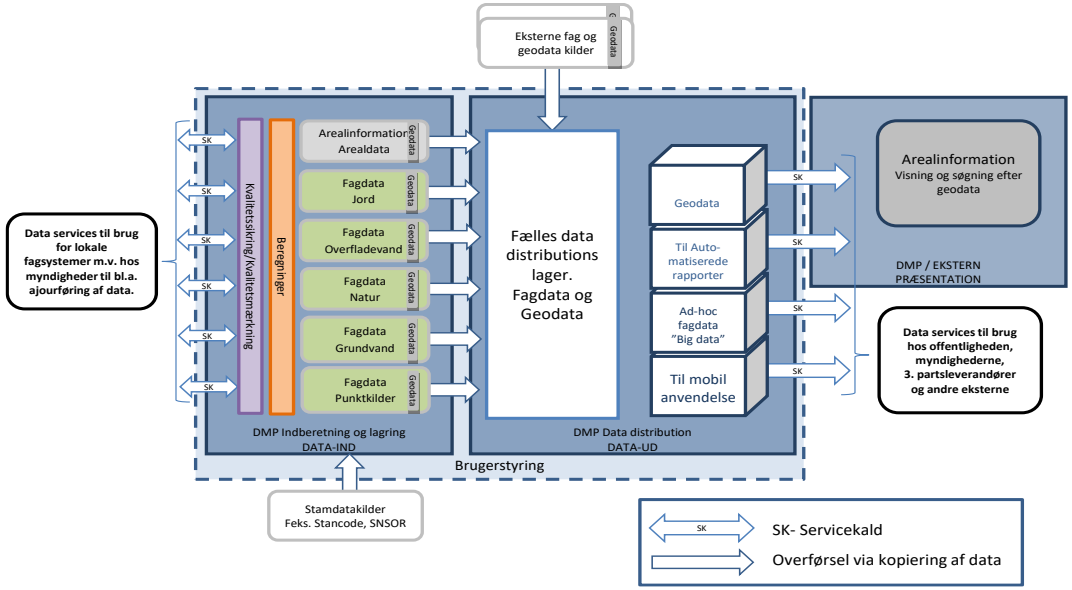
Miljødata.dk

Udmøntning af beslutning om referencearkitektur fra 2016

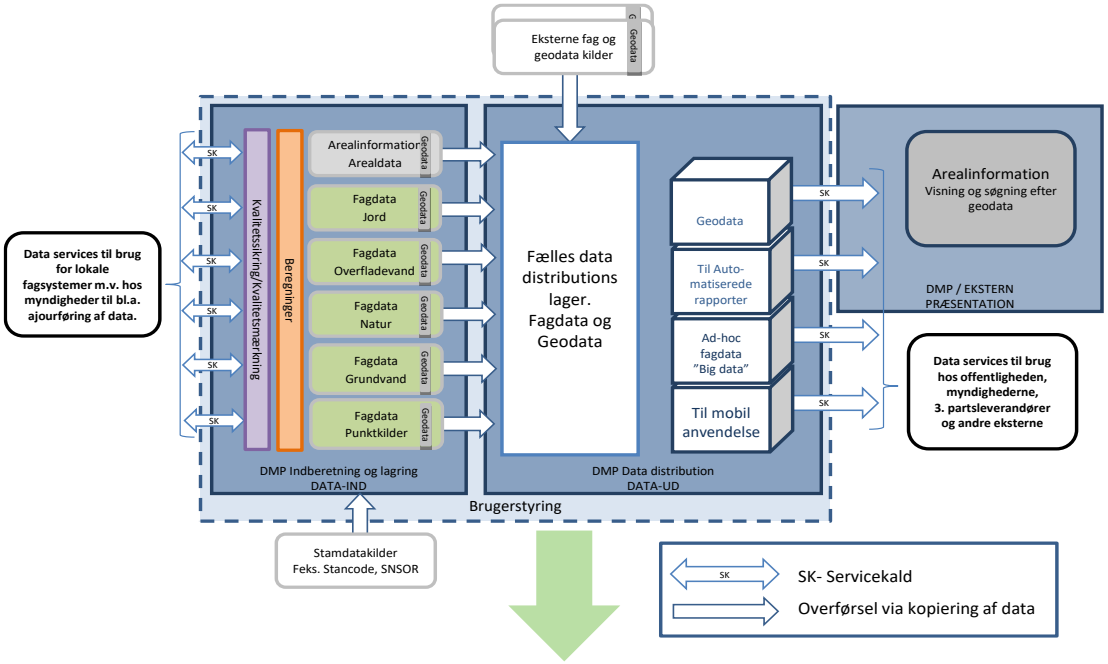
Før 2016

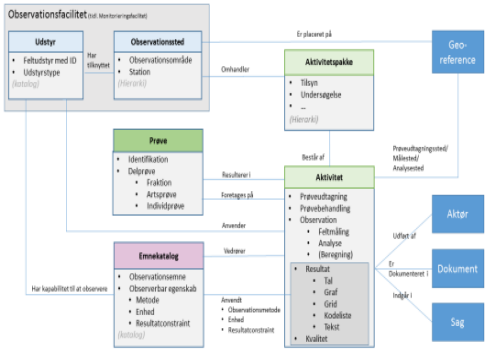


Fra 2016



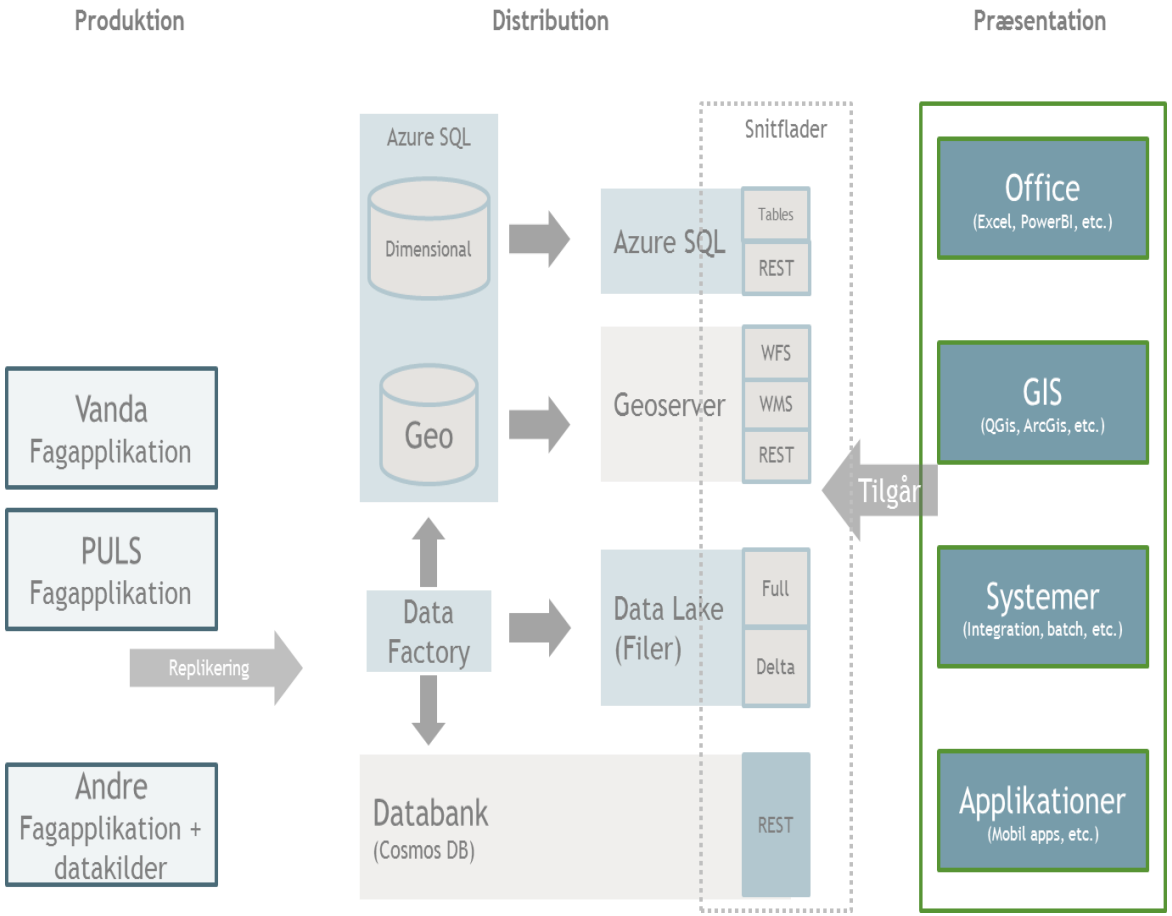
Distribution med ens informationsarkitektur



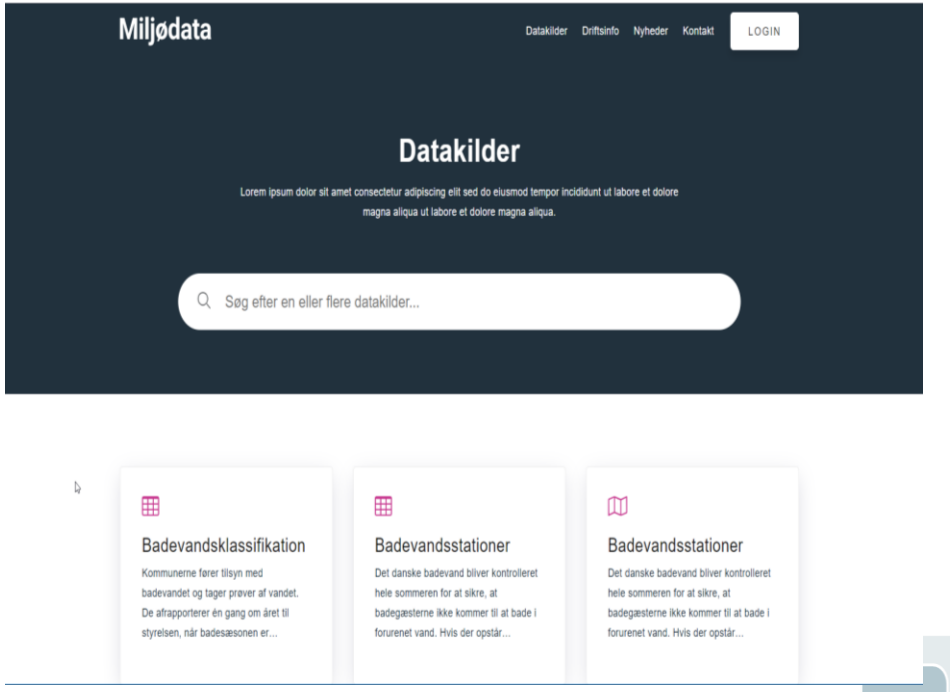


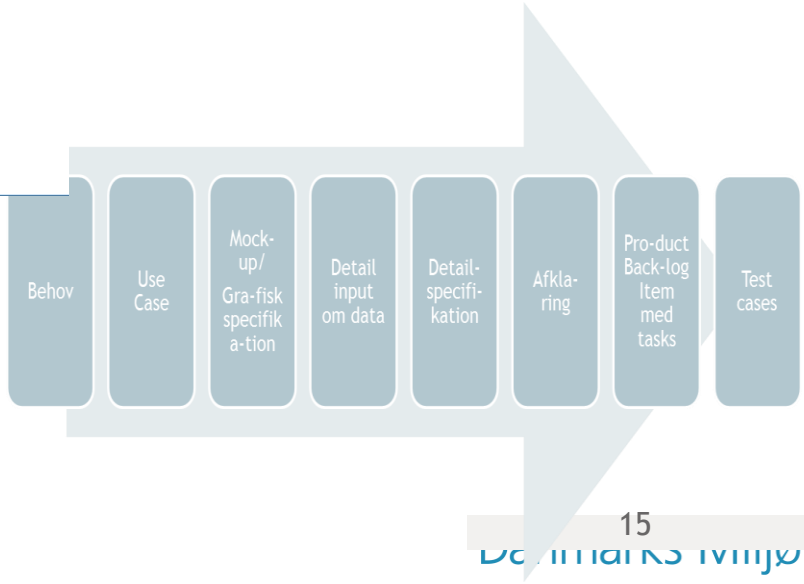
Danmarks Miljøportal

Referencearkitektur for datadistribution



PoC ny måde at lave kravspecifikation på





Links

Eksisterende

- http://www.miljoeportal.dk/myndighed/Arealinformation/Sider/Download-data.aspx

Ny

- https://miljoedata.dk/sources (PoC fungerer på Chrome)

- Vi forventer at beslutning om Miljødata.dk bliver taget d. 27. marts 2019

- Vi regner med en lang periode med paraleldrift (+6 måneder)