

Baggrund for projektet Arealdata.dk eller Data-ud

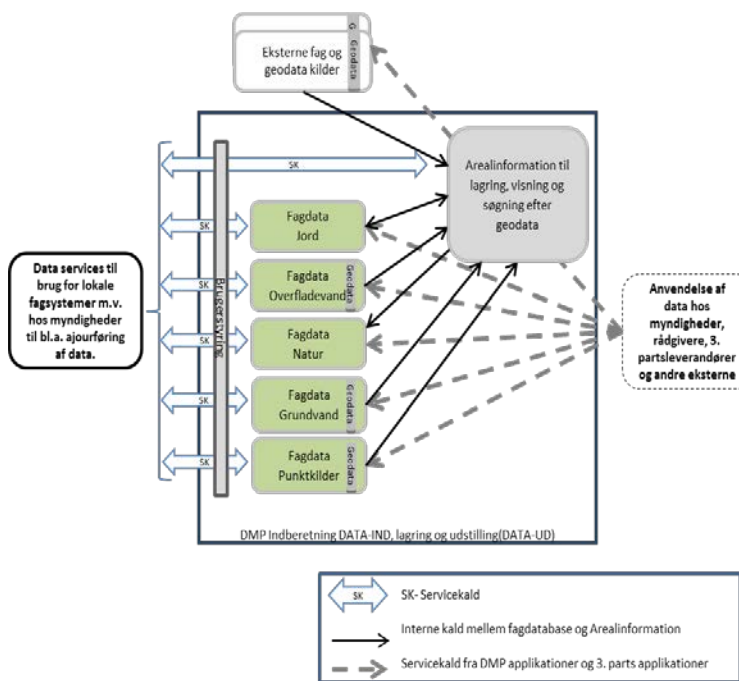
- PWC udførte i perioden oktober 2018 – marts 2019 en kvalitativ analyse af Danmarks Miljøportals data anvendere og hvilke behov de har.
- Brugernes ønsker: *Nemmere og bedre adgang til miljørelaterede data og en sammenhængende miljøsektor*
- Kræver: *Nødvendig modernisering af Danmarks Miljøportals infrastruktur set i forhold til distribution af data samt strategisk satsning til styrkelse af datadistribution på tværs af fagområder*

Arealdata.dk

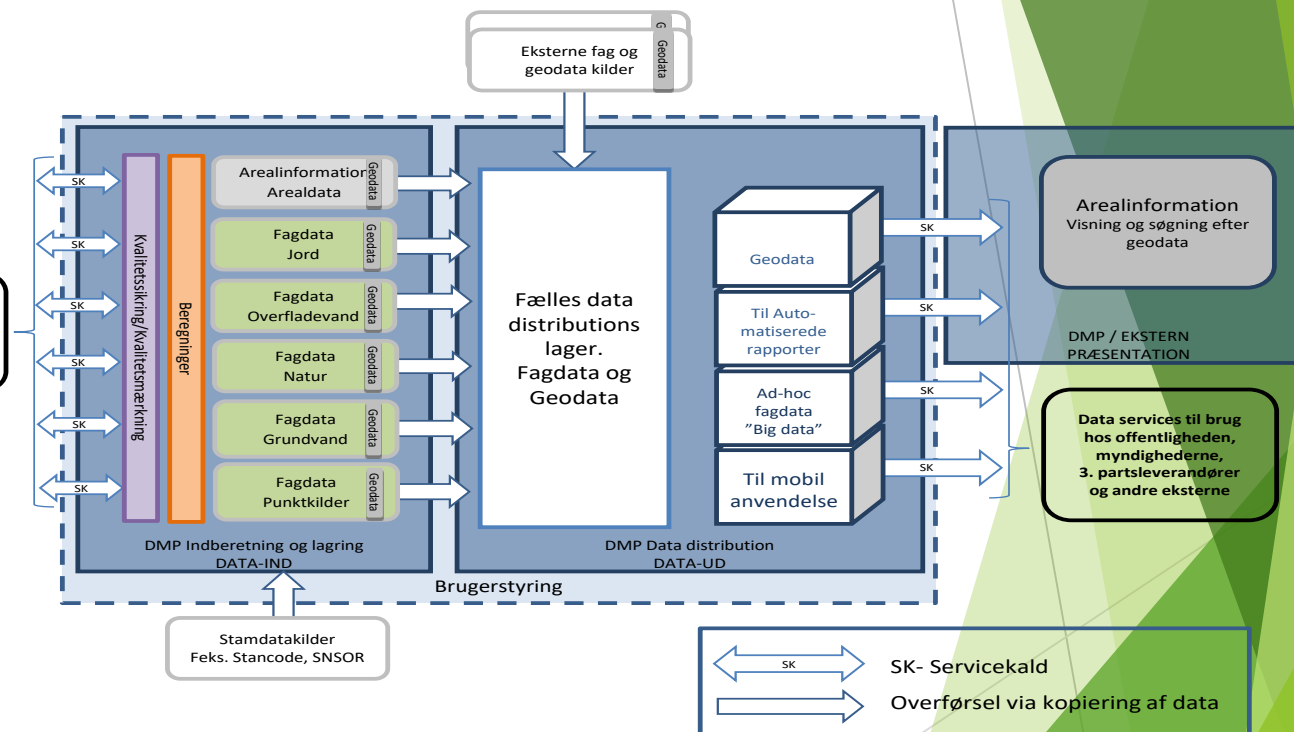
- *Følgegruppe: Dorte Bak Tøfting (Randers K.), Heidi Zagari (Høj-Tastrup K.), HC Riis (Region Syd), Dorte Holme (MST), Rasmus L. Christensen og Inga Marie Galløe (DMP)*
 - *Styregruppe: John Ryan (Region Midtjylland), Marianne Lund Poulsen (MST), Heidi Z, Nils Høgsted og Inga Marie Galløe (DMP)*
- Repræsentere brugerne i kommunernes interesser, træffe beslutninger på deres vegne
 - Ansvar for tildeling af brugerressourcer fra de berørte afdelinger
 - Sikre at de mulige gevinster identificeres og beskrives
 - Sikre at gevinster realiseres og fastholdes i relation til de udarbejdede planer og strategier.
 - Rollen kan deles af flere personer, hvis projektet berører flere afdelinger eller organisationer

Målarkeitektur

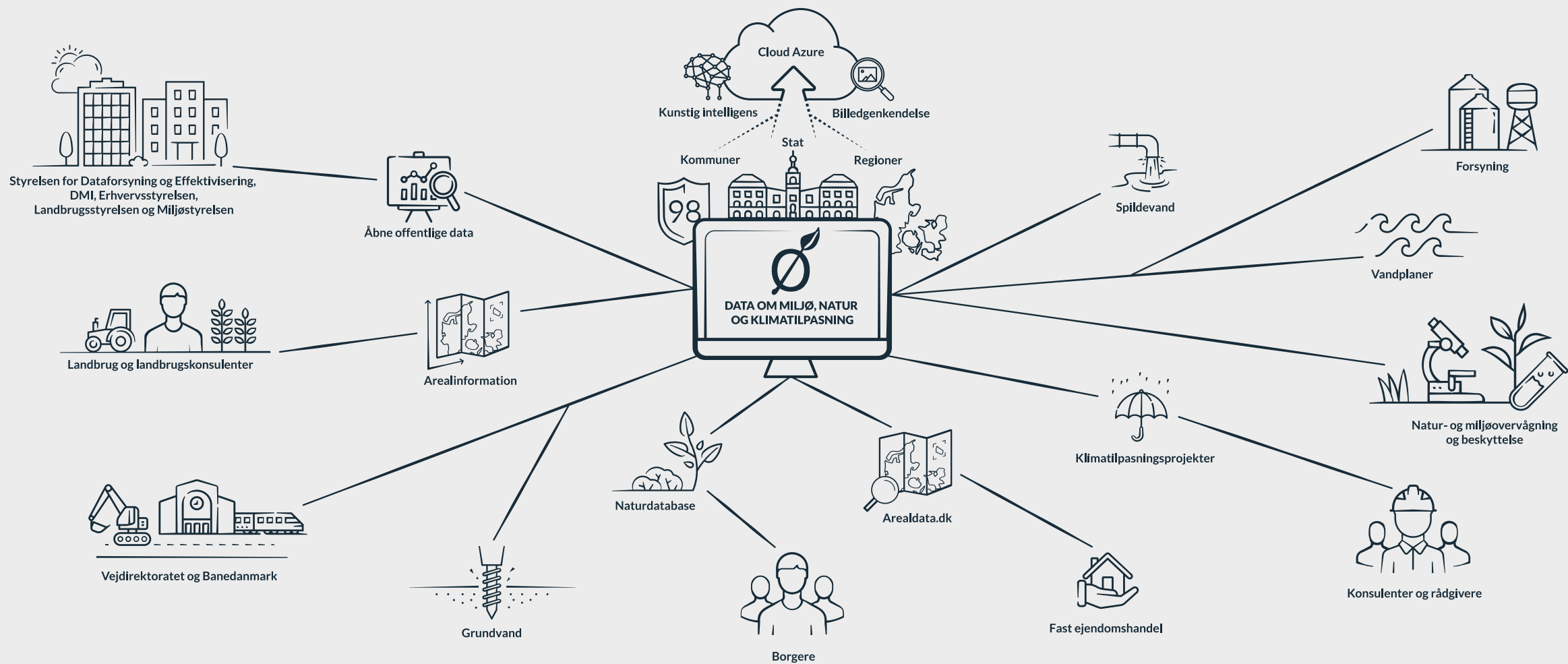
Før 2016



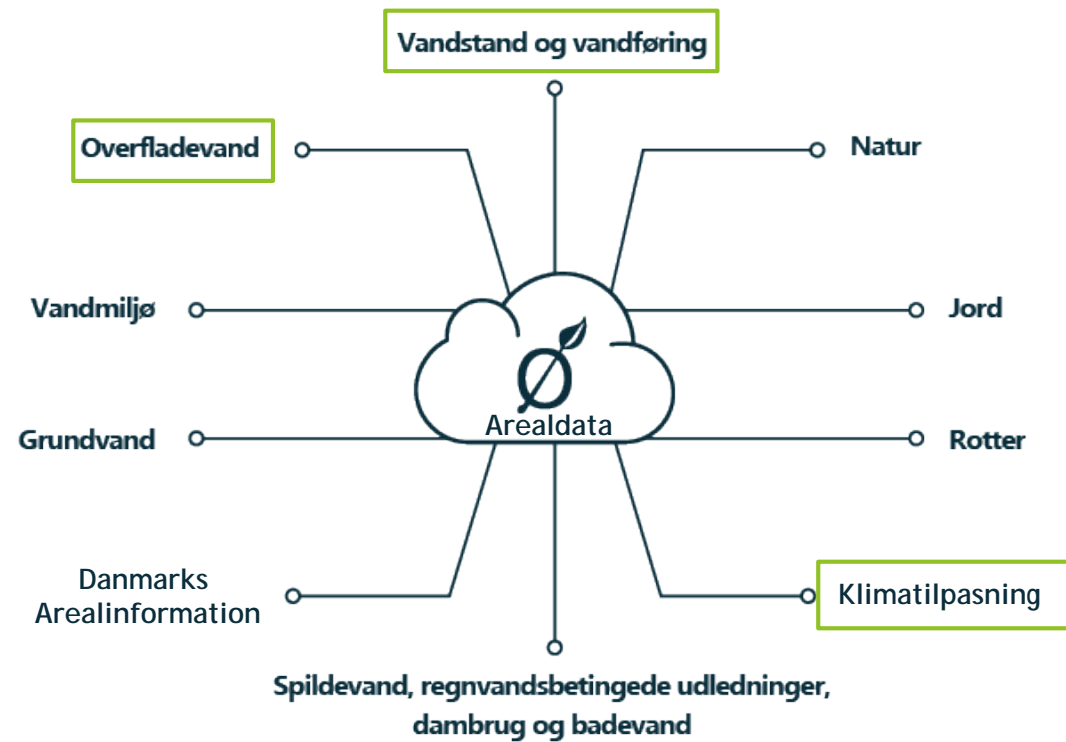
Fra 2016



Økosystem for miljødata



Fokus fremadrettet



Der fokuseres nu på Klimatilpasning (KAMP-projekt), VanDa og SaV . Alle projekter med deadline ultimo 2020

Kommunernes ønsker

- *at dele data og skabe værdi*
- *bedre adgang til miljørelaterede data*
- *mere detaljerede data*
- *en mere ensartet datamodel*
- *oversigt over data samt metadata*
- *ét sted at tilgå data*
- *at brugerne får adgang til at teste betaversioner inden udgivelse*
- *Ønsker fra jer 😊*
- *...*

Overblik	Dataproduktion og datavedligehold	Datadistribution	Datakvalitet	Data i spil	Standardisering
Der skal skabes et godt overblik over, hvilke offentlige data, der findes på de enkelte fagområder.	Der skal sikres bedst mulige vilkår for aktørernes dataproduktion og datavedligehold.	Datadistributionen skal optimeres. Der skal være få, men sikre kanaler.	Data skal produceres og vedligeholdes i "den rigtige" kvalitet. Dataanvendelsen skal være afgørende for datas kvalitet (fuldstændighed, aktualitet, nøjagtigheder etc.).	Data skal bringes i anvendelse uden for det offentlige. Data skal stilles frit til rådighed for borgere og erhvervsliv. Der skal arbejdes for yderligere frikøb og effektiv distribution af data på linje med geodataområdet, f.eks. Danmarks statistiks data.	Data skal være standardiserede, så de bl.a. kan udveksles frit. Der mangler standardisering på en række eksisterende områder, f.eks. Opendata.dk. Der bør gennemføres standardisering på de nye områder, f.eks. IOT og Smart City.
Der bør tilkøbes gode, tilgængelige metadata til alle data. Aktørerne bør arbejde aktivt for indflydelse på denne udvikling.	Kommunerne skal arbejde aktivt for indflydelse på dataproduktion (produktionsmetoder, systemfunktionalitet, produktionstider etc.).	Teknik, Kommunikation og dokumentation skal optimeres af hensyn til modtageres arbejdsgange.			

Arealdata er et skridt på vejen hertil

Arealdata - Datakatalog er en essentiel del og skal videreudvikles. Første workshop 28/5.

Ved øget til adgang til data (Arealdata) skaber vi mulighed for data kommer mere i spil, som bl.a. kan være incitament til dataproduktion og god vedligehold Første workshop 28/5.

Arealdata er indbegrebet af optimering af datadistribution fra Danmarks Miljøportal

Datakvaliteten bør være synlig i metadata/ datakataloget, således at vi sikrer at så data anvendes korrekt og der ikke foretages forkerte konklusioner pba. data.

Ved at stille mere detaljerede data til rådighed og et velfungerende metadata apparat til rådighed håber vi at miljødata i Arealdata kommer mere i spil. Tankerne er også at etablere et samarbejdsmodul til deling af erfaringer af brug af data fx nye sammenstillinger af data

Arealdata er forberedt på IoT data og forventer at få de første fra vandløbslogg ere i udgangen af 2020.