

GeoDanmarks arbejdsprogram

For 2020-2021

Indholdsfortegnelse

Om GeoDanmarks arbejdsprogram	3
Arbejdsprogrammet for april 2020 - december 2021	3
Sammenhængen til GeoDanmarks strategi	3
GeoDanmarks arbejdsprogram 2020-2021	4
Tværgående arbejdsprogramaktiviteter	4
Arbejdsprogramaktiviteter i GeoDanmarks fire faglige fora	9
Implementering af referencemodeller for veje og vandløb	10

Om GeoDanmarks arbejdsprogram

GeoDanmarks arbejdsprogram beskriver de aktiviteter i foreningen, der sættes fokus på i de(t) kommende år, med henblik på at bringe GeoDanmark nærmere foreningens strategiske målsætninger.

Da GeoDanmark driver et dataproduktionsfællesskab mellem Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og de 98 danske kommuner, drejer en stor del af GeoDanmarks opgaver sig om at producere og vedligeholde GeoDanmark-data, at udvikle og forbedre produktionen og kvaliteten af data, samt at sikre en god og stabil systemunderstøttelse, som gør alt dette muligt. GeoDanmark har således en lang række driftsopgaver, som bl.a. varetages i GeoDanmarks fire faglige fora (Produktionsforum, Administrativt Ajourføringsforum, Specifikationsforum og Systemforum).

Dertil kommer, at GeoDanmark ønsker at være en forening, der følger med udviklingen, understøtter anvendernes behov, og benytter sig af nye teknologiske trends, hvor muligt. GeoDanmark sætter derfor løbende fokus på og undersøger f.eks. brugerbehov, GeoDanmark-datas muligheder og begrænsninger, nye, potentielle produktionsmetoder og GeoDanmark-datas kvalitet.

GeoDanmarks arbejdsprogram beskriver begge typer opgaver, dog med særligt fokus på de aktiviteter, der falder udover de faste driftsopgaver, som varetages af fora og falder på samme tid hvert år. Er der behov for mere information om hvordan GeoDanmark-produktionen foregår, eller hvilke faste opgaver, de fire faglige fora varetager, henvises til kommissorierne for de enkelte fora i GeoDanmark. Det hele er tilgængeligt på geodanmark.dk.

Arbejdsprogrammet for april 2020 - december 2021

Arbejdsprogrammet for 2020-2021 gælder for perioden april 2020 – december 2021.

Sammenhængen til GeoDanmarks strategi

GeoDanmark vil med strategien for 2018-2022 bidrage til at sætte fokus på den øgede værdi, som den offentlige sektor kan opnå ved at anvende GeoDanmark-data. GeoDanmark har i strategien formuleret følgende strategiske målsætninger:

- ✓ Flere skal udnytte datamuligheder
- ✓ Vi styrker de offentlige dataeksperter
- ✓ Viden skal deles mellem forvaltninger i hele Danmark

For at kunne levere på de strategiske målsætninger har GeoDanmarks bestyrelse fra strategiens ikrafttræden formuleret tre konkrete fokusområder og en række arbejdsprogramtemaer, som er gældende for arbejdsprogrammerne i hele strategiperioden, dvs. frem til udgangen af 2022:

Fokusområde

Kommunikation og formidling

Data, system og specifikation

Organisation og ressourcer

Arbejdsprogramtema

- ✓ Kommunikationsstrategi
- ✓ Udvikling af cases
- ✓ Udvælgelse af nye forvaltningsområder

- ✓ Viden om brugen af data
- ✓ Dataanalyse
- ✓ Demonstrationsprojekter på udvalgte forvaltningsområder
- ✓ Konkrete dataforbedringer
- ✓ Konkrete anvendelsesprojekter
- ✓ Udvidelse af dataporteføljen

- ✓ Organisering og arbejdsgange
- ✓ Samarbejdsmodel

De konkrete aktiviteter under de enkelte arbejdsprogramtemaer fastlægges i forbindelse med GeoDanmarks temadag og roadshows for en enkelt arbejdsprogramperiode ad gangen. Indholdet i de konkrete arbejdsprogramtemaer for indeværende arbejdsprogramperiode fremgår af nedenstående tabel.

GeoDanmarks arbejdsprogram 2020-2021

Tværgående arbejdsprogramaktiviteter

Nedenstående tabel beskriver arbejdsprogramtemaernes forventede indhold i 2020-2021.

Strategisk fokusområde	Arbejdsprogramtema	Beskrivelse	Konkret fokus i 2020-2021
Kommunikation og formidling	1.1 Kommunikationsstrategi	Der er i 2019 fastlagt en kommunikationsstrategi for GeoDanmark, som sætter øget fokus på kommunikationen i foreningen og beskriver hvordan GeoDanmark ønsker at kommunikere om udadvendte og medlemsrettede aktiviteter i 2020 og 2021.	GeoDanmark ønsker i 2020-2021 bl.a. at: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Producere en introduktionsvideo til GeoDanmark ➤ Udarbejde mere vejledningsmateriale og give lettere adgang til det. ➤ Afholde flere kurser i brugen af GeoDK. ➤ Udvikle ambassadørmateriale som alle, der ønsker at bidrage til at udbrede kendskabet til GeoDanmark, kan vise frem og bruge.
	1.2 Udvikling af cases	GeoDanmark har i forbindelse med fastlæggelsen af en kommunikationsstrategi afklaret, hvordan GeoDanmark ønsker at arbejde med cases i kommunikationen om foreningen og samarbejdet.	GeoDanmark ønsker i 2020-2021 at: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Udarbejde cases, der kan tjene til <i>inspiration, information og motivation</i> for GeoDanmarks medlemmer og andre, der ønsker at bruge GeoDanmark-data. ➤ Gøre det muligt for GeoDanmarks medlemmer at byde ind med beskrivelser af gode cases, der kan tjene til <i>inspiration, information og motivation</i> for dem, der ønsker at bruge GeoDanmark-data.
Data, system og specifikation	2.1 Viden om brugen af data	GeoDanmark ønsker løbende at følge hvordan anvenderne – GeoDanmarks medlemmer og andre – bruger GeoDanmark-data.	GeoDanmark ønsker i 2020 at: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Samle op på, om resultaterne af SDFEs (BA-enhedens) kommuneanalyse giver anledning til nye opgaver for GeoDanmark, f.eks. datakvalitetsforbedringer. <p>Der igangsættes ikke yderligere analyse i 2021.</p>

	2.2 GeoDanmark-datas muligheder og begrænsninger	<p>GeoDanmark ønsker løbende at samle op på de udfordringer, anvenderne måtte opleve med brugen af GeoDanmark-data, og på de muligheder GeoDanmark-data giver. Dette med henblik på at samle op på de gode cases og på hvor der er potentiale for konkrete dataforbedringer.</p>	<p>GeoDanmark ønsker i 2020 at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lave en samlet opfølgning på de analyser, som GeoDanmark har gennemført i 2019 mhp. at afklare, om der er noget, der giver anledning til konkrete opgaver for GeoDanmark i 2021. <p>Der igangsættes ikke yderligere analyse i 2021.</p>
	2.3 Demonstrationsprojekter på udvalgte forvaltningsområder	<p>GeoDanmark ønsker løbende at gennemføre mindre, afgrænsede projekter, som tjener til at anskueliggøre GeoDanmark-datas anvendelse inden for bestemte områder (f.eks. klimatilpasning, natur/friluft, ruteberegning, mv.).</p> <p>I 2019 gennemførte GeoDanmark to demonstrationsprojekter om hhv. befæstelseskortlægning og ruteberegning, som der er fulgt op på i 2020.</p>	<p>GeoDanmark ønsker i 2020 at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Der træffes beslutning om hvor vidt de i 2019 gennemførte demonstrationsprojekter giver anledning til nye opgaver for GeoDanmark. <p>Der igangsættes ikke yderligere aktiviteter i 2021.</p>
	2.4 Konkrete dataforbedringer	<p>GeoDanmark ønsker løbende at forbedre datakvaliteten de steder, hvor der er kendte udfordringer med GeoDanmark-data.</p>	<p>GeoDanmark ønsker i 2020-2021 at forberede og igangsætte et kvalitetsløft ift.:</p> <p>Det hydrologiske tilpasningslag:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Afdække eksisterende snitflader og arbejdsgange ift. det hydrologiske tilpasningslag. ➤ Udvikle konkret vejledning til ajourføring af tilpasningslaget i GeoDanmark. ➤ Sætte øget fokus på tilpasningslaget gennem målrettet kommunikation. ➤ Gennemføre analyse af tilpasningslagets aktuelle kvalitet. ➤ Gennemføre analyse af behov og muligheder for at stille hjælpedata til rådighed for ajourføringsopgaven.

			<p>GeoDanmarks vejtema:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Forberede og gennemføre indsats for at løfte GeoDanmarks vejtema. <p>Tværgående datakvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Afdække metoder for en objektiv måling af GeoDanmark-datas kvalitet. ➤ Afdække konkrete forslag til datavaskeopgaver i 2022.
	<p>2.5 Konkret anvendelse</p>	<p>GeoDanmark vil som registerejer på Datafordeleren bidrage til arbejdet med at sikre en lettere adgang til data. GeoDanmark vil derudover sikre, at det er muligt at få overblik over de systemmæssige sammenhænge mellem f.eks. GeoDK og geokoderen.</p>	<p>GeoDanmark ønsker i 2020-2021:</p> <p>At gøre det lettere at få adgang til GeoDanmark-data via Datafordeleren ved at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Udvikle brugervenlige vejledninger til at tilgå GeoDanmark-data via Datafordeleren. ➤ Understøtte, at GeoDanmarks medlemmer kommer godt i gang med at bruge Datafordeleren. <p>At etablere retningslinjer for hvordan GeoDanmark agerer som registermyndighed på Datafordeleren, herunder hvordan GeoDanmarks medlemmer kan henvende sig med spørgsmål og ønsker til funktionalitet.</p> <p>At bidrage til større systemoverblik ved at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tilvejebringe et visuelt systemoverblik mellem GeoDK og andre systemer (f.eks. geokoderen) med tilhørende beskrivelse af hvilke opgaver, der opstår i andre systemer, som konsekvens af, at der foretages en handling i GeoDK – og omvendt.

	2.6 Udvidelse af dataporteføljen	<p>GeoDanmark har i 2019 arbejdet på at udrede om det er teknisk og organisatorisk muligt at løfte FKG-data ind under GeoDanmarks governance-setup.</p> <p>GeoDanmark har i 2019 fået tilsvarende henvendelse fra projektet Samling af Vandløbsdata (SaV), som varetages af SDFE i regi af FODS6.1-initiativet om "Fælles data om Terræn, Klima og Vand". GeoDanmark arbejder på at udrede om det er teknisk og organisatorisk muligt at løfte SaV-data (vandløbsskikkelser/tværsnits-profiler) ind under GeoDanmarks governance-setup.</p>	<p>GeoDanmark ønsker i 2020-2021 at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Afklare om GeoDanmarks dataportefølge skal udvides med FKG-data og, i givet fald, hvordan et eventuelt organisatorisk setup omkring dette kan se ud. ➤ Afklare om GeoDanmark skal overtage governance for SaV-data og, i givet fald, hvordan et eventuelt organisatorisk setup omkring dette kan se ud.
Organisation og ressourcer	3.1 Organisering og arbejdsgange	Der udarbejdes og implementeres en model, som sikrer videndeling og koordinering internt i foreningen, herunder skal strategiens målsætninger være afspejlet i foras arbejde.	<p>GeoDanmark ønsker i 2020-2021 at øge videndeling om foreningens aktiviteter ved at skabe mere synlighed i form af:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Løbende opfølgning på arbejdsprogrammet vises på geodanmark.dk ➤ Oversigt over GeoDanmark-relaterede projekter og aktiviteter hos SDFE og KL og løbende opfølgning herpå ➤ Øget koordination fora imellem
	3.2 Samarbejdsmodel/forretningsmodel	Bestyrelsen skal træffe beslutning om behovet for en revideret/ny forretningsmodel.	GeoDanmark ønsker i 2021 at arbejde med en revision af GeoDanmarks forretningsmodel. Arbejdet forventes planlagt ultimo 2020 med henblik på at kunne præsentere foreningens medlemmer for den konkrete plan for proces, omfang og indhold i forbindelse med repræsentantskabsmødet i december 2020.

Arbejdsprogramaktiviteter i GeoDanmarks fire faglige fora

GeoDanmarks fire faglige fora varetager hver især opgaver specifikt relateret til GeoDanmarks systemunderstøttelse, specifikation, produktion og administrative ajourføring. De fire fora varetager således en række faste driftsopgaver, som beskrevet i de enkelte kommissorier for hvert forum, og dykker derudover ned i dertil relaterede emner af interesse for GeoDanmarks videre udvikling på ad hoc-basis.

Nedenstående tabel giver overblik over de opgaver, som de fire faglige fora har i støbeskeen, og forventer at kaste sig over i arbejdsprogramperioden 2020-2021. Er der behov for mere information om hvordan GeoDanmark-produktionen foregår, eller hvilke faste opgaver, de fire faglige fora varetager, henvises til kommissorierne for de enkelte fora i GeoDanmark.

Specifikationsforum	Specifikationsforum har ikke aktuelt planlagt og fastlagt aktiviteter som rækker udover Specifikationsforums faste opgaver, som er beskrevet i kommissoriet for specifikationsforum.
Produktionsforum	<p>Udover de faste driftsopgaver ønsker Produktionsforum i 2020/2021 at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gennemføre et forsøg med at benytte skråfotos til den årlige GeoDanmark-produktion i de ulige år. Som led i undersøgelsen er der i Produktionsforum foretaget en evaluering af kvaliteten og økonomi. ➤ Sætte fokus på de kommunale ændringsudpegninger og kommunal deltagelse i kvalitetskontrol mhp. at skærpe og forbedre processer og procedurer herfor. ➤ Evaluere på fremdrift og kvalitet i basisdataindsamlingen- og beregningen (fotos, ÆUP og administrative udpegninger). ➤ Evaluere på kvaliteten af GeoDanmark-slutprodukterne. ➤ Fastlægge og beskrive proces og procedure for fremtidig håndtering af fælles datavask-opgaver. ➤ Undersøge mulighederne for optimering af produktionen, herunder udvikling af AI-processer til brug for udpegning og/eller identifikation af GeoDK-objekter.
Administrativt Ajourføringsforum	<p>Administrativt Ajourføringsforum forventer i løbet af 2020-2021 at:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Arbejde på at synliggøre anvendelsen af GeoDK-editoren vha. statistiske udtræk.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Indgå i dialog med Udviklings- og Forenklingsstyrelsen om den fremadrettede udvikling af geokoderen, og understøtte geokoderens kommunale og statslige anvendelse. ➤ Fortsætte dialogen med Kombit om udviklingen af Byg og Miljø (BOM) med henblik på at kunne arbejde hen imod, at kunne modtage geodata i forbindelse med ansøgninger.
Systemforum	<p>Systemforum forventer i løbet af 2020-2021 at kigge på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Systemovervejelser ift. FKG eller andre typer af nye data, som bestyrelsen måtte ønske at tage ind under hatten i GeoDanmark. ➤ Samarbejdet mellem parterne (kommuner/SDFE) i forbindelse med produktionen af data. ➤ Systemforums rolle i forhold til at være bindeled mellem foreningen (kommuner) og Datafordeleren. F.eks. viderefremstilling af ønsker til ny funktionalitet, fejl eller andre u hensigtsmæssigheder. ➤ Overblik over det systemlandskab GeoDK indgår i, herunder en beskrivelse af, hvordan arbejdet med data påvirker andre systemer.

Implementering af referencemodel for veje

Udover GeoDanmarks faste driftsopgaver, og de opgaver, der for et år ad gangen fastlægges i GeoDanmarks arbejdsprogram, er GeoDanmark involveret i kommunernes og Vejdirektoratets implementering af den nye referencemodel for veje.

De konkrete aktiviteter vedrørende referencemodellens implementering i 2020 og 2021 fastlægges af de arbejdsgrupper, der knytter sig hertil.