

## REFERAT

# GEODANMARK BESTYRELSESMØDE

**Dato:** 27.03 2026 kl. 10.30 – 14.30

**Sted:** KL – lokale S-02

### **Medlemmer**

Sune Impgaard Schou, formand (Halsnæs)

Søren Beltofte, næstformand (KDS)

Dennis Anthony (KDS)

Flemming F. Christensen (Silkeborg)

Cæcilie Elle (KDS)

Troels Garde Rasmussen (KL)

## Indhold

<b>1.</b>	<b>GODKENDELSE AF DAGSORDEN OG REFERAT.....</b>	<b>3</b>
1.1.	GODKENDELSE AF DAGSORDEN .....	3
1.2.	GODKENDELSE AF REFERAT .....	3
<b>2.</b>	<b>DRØFTELSE.....</b>	<b>3</b>
2.1.	GEODANMARKS ORGANISATION .....	3
<b>3.</b>	<b>SIDEN SIDST .....</b>	<b>4</b>
3.1.	STATUS PÅ ARBEJDSPROGRAM MARTS 2026 .....	4
3.2.	ØKONOMI OG UDVIKLING AF GEODK.....	4
3.3.	ORIENTERING OM KURSUSUDBUD 2026.....	5
3.4.	DET HYDROLOGISKE TILPASNINGSLAG .....	5
3.5.	GENSIDIG MUNDTLIG ORIENTERING .....	5
<b>4.</b>	<b>BESLUTNING .....</b>	<b>5</b>
4.1.	VIRTUELT REPRÆSENTANTSKABSMØDE 2026 .....	5
4.2.	PROGRAM FOR DE REGIONALE MØDER I 2026 .....	6
4.3.	NY SPECIFIKATION 7.0.....	7
4.4.	NY DATAMODEL OG NY SPECIFIKATION 7.0 .....	7
4.5.	SAMARBEJDE OM DEN NYE NATIONALE VEJREFERENCE .....	8
4.6.	AI OG REMOTE SENSING – LANDSDÆKKENDE PRODUKTIONSTEST 2026.....	9
4.7.	AFPRØVNINGSPROJEKT OM KORTLÆGNING AF STIER.....	10
<b>5.</b>	<b>ORIENTERING.....</b>	<b>11</b>
5.1.	BUDGETOPFØLGNING 2026.....	11
5.2.	ORIENTERING OM STATUS PÅ GEODANMARK VEKTORGRUNDDATAPRODUKTION.....	11
<b>6.</b>	<b>EVENTUELT .....</b>	<b>11</b>

## 1. Godkendelse af dagsorden og referat

### 1.1. Godkendelse af dagsorden

#### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender dagsordenen.

#### Beslutning

Godkendt.

### 1.2. Godkendelse af referat

#### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender referatet fra bestyrelsesmøde 27. januar 2026.

#### Beslutning

Godkendt.

## 2. Drøftelse

### 2.1. GeoDanmarks organisation

Lærke Termøhlen Mikkelsen på vegne af fællessekretariat og sekretariatsudvalg

#### Baggrund

GeoDanmarks bestyrelse har i forbindelse med den vedtagende strategi og arbejdsprogram 2026 valgt at se på GeoDanmarks organisering, så den i højere grad kan gribe nye udviklingsbehov.

I januar mødtes Sekretariatsudvalget og Bestyrelsen til bestyrelsesmøde for at fastlægge udgangspunktet for en fornyelse af GeoDanmark i forhold til forenkling af organisationen, eksternt relationsarbejde, midlertidige domænegrupper gearret til udviklingsarbejde, samt daglig drift (sekretariat, sekretariatsudvalg, fora og bestyrelse). Øvelsen skal reducere kompleksitet og frigive ressourcer i GeoDanmark med det formål at fremme evnen til mere effektivt, at indfri strategi, arbejdsprogram og den daglige drift.

#### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Drøfter de tre forslag til leverancer for arbejdet med opdatering af organisation
2. Godkender plan for udførelse af de tre forslag til leverancer, især de tidlige aspekter
3. Beslutter bemanning af arbejdet, blandt andet involvering af bestyrelse og fællessekretariatet, samt høringsinddragelse af sekretariatsudvalg og fora

4. Drøfter parternes eventuelle overordnede tanker om ny organisering.

### **Beslutning**

Sune fremlagde forslag til de overordnede tanker om ny organisering fra den kommunale side i bestyrelsen. På baggrund af disse og sekretariatets oplæg til proces, organisering samt forslag til leverancer drøftede bestyrelsen det videre arbejde frem mod næste bestyrelsesmøde 29. maj og de regionale møder i juni.

Fokus er strategisk udvikling i domænegrupper og samarbejder med omverdenen samt samarbejdsformer og effektivisering af processer i fora, sekretariatsudvalg og fællessekretariatet. Derudover skal der også sættes fokus på projektorganisering og ledelseskraften i foreningen.

Indledningsvist igangsættes arbejdet med beskrivelse med henblik på etablering af domæneområder vedrørende klimatilpasning og vej, samt en overordnet kortlægning af processer og opgaver i fora, sekretariatsudvalg og fællessekretariat. Formandskabet ved Sune og Søren er fremover styregruppe for projektet, der drives af Lærke (PL) og Mette med bistand fra Fællessekretariat og Sekretariatsudvalg. Styregruppen mødes med disse to henimod oplæg på bestyrelsesmøde i maj og de regionale møder i juni. Der afgives status og beslutningsoplæg til den samlede bestyrelse.

## **3. Siden sidst**

### **3.1. Status på arbejdsprogram marts 2026**

Arbejdsprogram 2026 blev vedtaget på repræsentantskabsmødet 12. november 2025. Flere af aktiviteterne er videreført fra 2025: Permanente aktiviteter, brug af AI og remote sensing samt stiprojektet. Aktiviteten Ny datamodel og ny Specifikation 7.0 er opdelt i tre underaktiviteter, og arbejdet med den nye specifikation fortsætter i Specifikationsforum i samarbejde med Systemforum. Opgave- og projektbeskrivelser for de øvrige emner på arbejdsprogrammet er ved at blive planlagt og præsenteres på et efterfølgende bestyrelsesmøde. Se BILAG 3 Bilag 1 - Status på Arbejdsprogram marts 2026.

### **3.2. Økonomi og udvikling af GeoDK**

GeoDK blev opgraderet til version 1.32.0 den 3. februar 2026. Blandt de væsentligste ændringer er visning af foreløbige matrikelskel for udstykket vej, forbedret visning af lange kladdesagsnavne, opgradering til .NET 10, mulighed for at slukke alle baggrundslag samt ny placering af koordinatvisningen.

Prisen for release 1.31.0 er på 138.000 kr. Regningen er modtaget i februar 2026 og indgår således i dette års budget. Desuden er der en mindre omkostning på 6.500 kr. til tilpasning af brugerstyring på DMP.

### **3.3. Orientering om kursusudbud 2026**

Kursusudbuddet for 2026 er udgivet og består af en lang række kurser – de fleste online. Ud over genafholdelser af velafprøvede kurser, er der i år nye begynderforløb for både GeoFA og GeoDK, samt introkurser i centrale GeoDK objekttyper. Bestyrelsen er tiltænkt en underviserrolle på et kort kursus om GeoDanmarks organisation, målrettet ledere. For overblik se BILAG 4.

Desuden er der etableret en ny kursuskoordinationsgruppe, med nogle af de mest aktive undervisere på GeoDanmarks kurser. Kursusprogrammet er tentativt, så kurser kan blive flyttet, aflyst, og andre føjes til i løbet af året.

Bemærkning på mødet: KDS ønsker et kursusudbud, der i højere grad understøtter grunddataproduktionen. Bestyrelsen ønsker på den baggrund at drøfte rammer og retning for næste års kursustilbud på bestyrelsesmødet 2. oktober 2026. Bestyrelsen besluttede, at et særskilt kursus om organisation med bestyrelsen som undervisere ikke skal prioriteres, da det ikke anses som den rette indgang til de kommunale ledere.

### **3.4. Det hydrologiske tilpasningslag**

Efter projektet Det hydrologiske tilpasningslag blev afsluttet ved udgangen af 2024, er opgaven forankret i Produktionsforum i 2025 med støtte fra fællessekretariatet og en kommunal vandløbsmedarbejder. Der er afholdt ét velbesøgt webinar, som gentages i 2026 og to mindre velbesøgte fysiske workshops, som ikke gentages. Fokus er på kommuner, som får deres højdemodel ajourført i år, herunder kommuner i risikoområder. På GeoDanmarks hjemmeside kan kommunerne finde skriftlige vejledninger, videovejledninger, optagelser af webinarer. I 2025 har 31 kommuner ajourført deres hydrologiske tilpasningslag.

### **3.5. Gensidig mundtlig orientering**

## **4. Beslutning**

### **4.1. Virtuelt repræsentantskabsmøde 2026**

Anders Esgaard Christensen

#### **Baggrund**

Bestyrelsen besluttede i 2025 at afholde GeoDanmarks ordinære repræsentantskabsmøde i tilknytning til Kortdage i Aalborg Kongres & Kultur Center for at skabe synergi, effektivisere logistik og udnytte, at mange medlemmer i forvejen deltager på konferencen. Efterfølgende evaluering blandt medlemmerne viste et markant billede af utilfredshed med denne afviklingsform. Medlemmerne peger især på, at repræsentantskabsmødet kolliderer med faglige oplæg og netværksaktiviteter, og at der mangler tid til reel debat om budget og arbejdsprogram.

På denne baggrund besluttede bestyrelsen 12. december 2025 at bede sekretariatet udarbejde et forslag til et virtuelt repræsentantskabsmøde og at afprøve formatet med FOSAKO forud for bestyrelsesmødet 27. marts 2026.

#### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Beslutter de overordnede principper for det virtuelle mødeformat og vælger model for afviklingen
2. Vælger dato for afholdelse af repræsentantskabsmødet 2026.

#### **Beslutning**

Bestyrelsen besluttede at afholde repræsentantskabsmøde 2026, som et virtuelt møde, der afvikles i KL's studie med fysisk deltagelse af bestyrelse og fællessekretariat.

Repræsentantskabsmødet afholdes fredag 4. december 2026 med efterfølgende bestyrelsesmøde som planlagt.

Bestyrelsen inviterer foraformænd til at aflægge deres årlige afrapporteringer på det første bestyrelsesmøde i 2027 og opfordrer foraformændene til at afholde webinar enkeltvis eller samlet, hvis de ønsker at præsentere deres arbejde for alle medlemmer.

## **4.2. Program for de regionale møder i 2026**

Jens Gottlieb/Mette Hansen

#### **Baggrund**

Som led i implementeringen af strategien og udarbejdelse af arbejdsprogram for det kommende år møder bestyrelsen alle kommuner og KDS på tre regionale møder i 2026.

Formålet med møderne er at skabe dialog om implementeringen af GeoDanmarks nye strategi: Nye behov, nye data, nye samarbejder. I år vil der være særligt fokus på tilpasning af GeoDanmarks organisation, så foreningen samlet set styrkes og kan understøtte det videre arbejde med strategien. Derudover vil der på møderne være fokus på ajourføring af GeoDanmark grunddata samt orientering om de indkomne forslag til arbejdsprogrammet for 2027.

#### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Drøfter og godkender program for de regionale møder i 2026.

### **Beslutning**

Bestyrelsen godkendte program for de regionale møder, som afholdes 9. juni, 16. juni og 17. juni 2026, med bemærkning om, at sekretariatet skal detailplanlægge programmet med deltagelse af de involverede aktører.

## **4.3. Ny Specifikation 7.0**

Jens Gottlieb

### **Baggrund**

Projekt "Ny datamodel og ny Specifikation 7.0" har været sat i bero. Arbejdet med at indsamle og behandle ønsker til indholdet i GeoDanmark grunddata og dermed i en ny specifikation er dog fortsat i regi af Specifikationsforum. Dette arbejde nærmer sig sin afslutning, og arbejdet overgår til en ny fase.

Sagen indeholder en kort status fra Specifikationsforums arbejde med Specifikation 7.0, og de væsentligste behandlede ændringsforslag er beskrevet i BILAG 6. Specifikationsforum ønsker herudover, bestyrelsens stillingtagen og beslutning til Specifikationsforums forslag til ophævelse af bitemporalitet på GeoDanmark grunddata. Forslag til ansøgning til Arkitekturforum for grunddata om ophævelse af bitemporalitet er vedlagt i BILAG 7.

### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Tager status om Specifikationsforums arbejde med Specifikation 7.0 til efterretning
2. Godkender Specifikationsforums forslag til ophævelse af bitemporalitet på GeoDanmark grunddata.

### **Beslutning**

Bestyrelsen tog status til efterretning og godkendte pkt. 2.

## **4.4. Ny datamodel og ny Specifikation 7.0**

Anders Esgaard Christensen og Jens Gottlieb

### **Baggrund**

Bestyrelsen besluttede den 27. januar, at en fælles ramme for supplerende grunddata, herunder governance og kriterier for optagelse, skal forelægges på dette bestyrelsesmøde. Beslutningsoplægget skal have fokus på hvilke typer data, der skal være henholdsvis grunddata, supplerende grunddata og GeoFA-data, samt hvilke beslutningsveje der skal være ved tilføjelse/ændring af grunddata/supplerende grunddata. Fællessekretariatet forelægger med denne sag et oplæg til drøftelse og beslutning.

### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender en fælles overordnet ramme for supplerende grunddata samt beslutter, at den mere tekniske afklaring sker i den foreslåede projektorganisering
2. Godkender, at governance og kriterier for optagelse af data forankres i projektet om "Processer" i arbejdsprogram 2026 samt beslutter fokus og organisering af dette projekt
3. Drøfter og beslutter en projektorganisering for det videre arbejde, herunder snitflader mellem og ressourcer hos GeoDanmark og KDS' grunddataproduktion
4. Godkender, at der afsættes 500.000 kr. som ramme til udvikling af ny data-model hos leverandøren, samt at supplerende grunddata kan implementeres i Specifikation 7.0.

### **Beslutning**

Bestyrelsen godkendte pkt. 1.

Bestyrelsen godkendte pkt. 2 med bemærkning om, at fokus skal være på proces for nye data og ændringer af GeoDanmark grunddata samt supplerende GeoDanmark grunddata, herunder hvis data skal skifte status. Procesbeskrivelserne skal indeholde en ledelsesforankring. Bestyrelsen ønsker projektet gennemføres inden for kort tid, og Cæcilie og Troels varetager projekterollen.

Bestyrelsen drøftede projektorganiseringen for det videre arbejde med Ny data-model og specifikation 7.0 og besluttede, at Dennis og Flemming, som udgør styregruppen, har mandat til at etablere en effektiv projektorganisation med en ekstern projektleder indenfor den afsatte ramme i budget 2026 på 1.140.000 kr. Repræsentanter fra Specifikationsforum og Systemforum skal kunne agere i projektarbejdet med et klart mandat fra de respektive fora. Der arbejdes ud fra en tidsplan, som sikrer implementering af specifikation 7.0 i foråret 2027. Styregruppen kan indkalde til ekstraordinært bestyrelsesmøde ved behov for beslutninger udover det givne mandat.

Bestyrelsen godkendte endvidere, at supplerende grunddata kan implementeres i Specifikation 7.0.

## **4.5. Samarbejde om den nye nationale vejreference**

Mette Hansen

### **Baggrund**

Bestyrelsen besluttede på møde 27. januar 2026 – efter indstilling fra VRD-styregruppen – at igangsættelsen af det såkaldte initiativ 1 – Harmonisering af data-modeller skal forelægges til endelig godkendelse på dette møde. Formålet er at

sikre, at Vejdirektoratets ønsker og behov til ny national vejreference baseret på GeoDanmarks vejmidter kan implementeres. Den skal fremover være den fælles, autoritative reference for vejnettet i Danmark og erstatte den nuværende vejreference (VRD).

Bestyrelsen godkendte samtidig det videre arbejde med initiativ 2 'Systemunderstøttelse af den nye vejreference i GeoDK', og efterspurgte økonomiske estimater for begge initiativer.

#### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender at projektgruppen arbejder videre med initiativ 1 "Harmonisering af datamodeller", herunder de i sagen beskrevne opgaver, som følger med specifikationsændringer
2. Godkender at implementering af initiativ 1 gennemføres som en del af Specifikation 7.0 (planlagt implementering foråret 2027)
3. Tager til efterretning at økonomiske konsekvenser ved både initiativ 1 og 2 først kan fastlægges efter yderligere afklaringer og derfor forelægges på et senere bestyrelsesmøde.

#### **Beslutning**

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2 og tog pkt. 3 til efterretning.

## **4.6. AI og remote sensing – landsdækkende produktionstest 2026**

Anders Esgaard Christensen

#### **Baggrund**

GeoDanmark har siden 2024 arbejdet med at undersøge og afprøve anvendelsen af AI og remote sensing til ajourføring og kvalitetskontrol af GeoDanmarks grunddata, med særligt fokus på automatiske ændringsudpegninger på bygningsområdet. Af-rapporteringen fra AI-projektet i 2025 viser, at AI-modellen nu er teknisk moden, at der er etableret et sammenhængende produktionsflow, og at kommunerne vurderer output som et konkret, anvendeligt supplement til nuværende arbejdsgange.

På den baggrund er det planlagt at gennemføre en landsdækkende produktionstest i 2026, hvor metoderne afprøves i en mere automatiseret og skalerbar produktionsproces. Arbejdet organiseres i fire spor (testproduktion, kommunikation, evaluering, nye afprøvninger).

#### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender projektbeskrivelsen "BILAG 8 AI og remote sensing – landsdækkende produktionstest 2026", som grundlag for det videre arbejde i projektet

2. Tager orienteringen om status på projektet til efterretning.

#### **Beslutning**

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og tog orienteringen om status på projektet til efterretning.

Cæcilie varetager projekterrollen.

### **4.7. Afprøvningsprojekt om kortlægning af stier**

Tue Hylby Lindqvist

#### **Baggrund**

På bestyrelsesmødet 27. januar 2026 har bestyrelsen godkendt afrapportering af Pilotprojekt om kortlægning af stier og igangsættelsen af et opfølgerprojekt. Pilotprojektet konkluderer, at en reel udvidelse og vedligeholdelse af flere stier kræver yderligere afklaringer om både metoder, kvalitetssikring, organisering og ressourcebehov. På den baggrund er et opfølgende projekt igangsat som en del af arbejdsprogram 2026 - et proof-of-concept projekt, hvor forskellige implementeringsmodeller afprøves i udvalgte kommuner.

Projektet kan ligeledes ses som et bredere metodeafprøvningsprojekt, der kan bidrage med metoder, der kan overføres til GeoDanmarks engagement på aktuelle områder som klimatilpasning og beredskab.

#### **Indstilling**

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender projektbeskrivelsen, "BILAG 9 Opgavebeskrivelse afprøvningsprojekt om kortlægning af stier"
2. Godkender, at alternative metoder til kortlægning af stier afprøves
3. Tager til efterretning at projektet er i proces om et potentielt forslag til en specifikationsændring med nye sti-kategorier.

#### **Beslutning**

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2 med den bemærkning, at kvalitetssikring af data skal indskrives i opgavebeskrivelsen og at repræsentanter fra grunddata-produktionen konsulteres.

Bestyrelsen tog til efterretning, at projektet er i proces om et potentielt forslag til en specifikationsændring med nye sti-kategorier.

Troels varetager projekterrollen.

## 5. Orientering

### 5.1. Budgetopfølgning 2026

Mette Hansen

#### Baggrund

Bestyrelsen får på hvert møde en opfølgning på indeværende års budget.

#### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Tager orienteringen til efterretning.

#### Beslutning

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

### 5.2. Orientering om status på GeoDanmark vektorgrunddataproduktion

Annette F. Stammerjohan/Lærke Termøhlen Mikkelsen

#### Baggrund

Bestyrelsen får på hvert møde en orientering om status på ajourføringen af GeoDanmark vektordata.

#### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Tager orienteringen til efterretning.

#### Beslutning

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at bestyrelsen gerne vil have en status på, hvordan dialogen med Københavns Kommune ender inden, der træffes beslutning om ændring af særtaftalen med Københavns Kommune.

## 6. Eventuelt

Intet.