

REFERAT

GEODANMARK BESTYRELSESMØDE

Dato: 27. januar 2026 kl. 9.00 – 14.30

Sted: Holckenhavn Slot

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

1.	GODKENDELSE AF DAGSORDEN OG REFERAT.....	3
1.1.	GODKENDELSE AF DAGSORDEN	3
1.2.	GODKENDELSE AF REFERAT	3
2.	SIDEN SIDST	3
2.1.	IMPLEMENTERING AF NYE TEMAER I GEOFA I 2026.....	3
2.2.	FORTSAT EKSTERN FINANSIERING TIL GEOFA Gennem DANMARKS NATURSTIER.....	3
2.3.	GENSIDIG MUNDTLIG ORIENTERING	3
3.	BESLUTNING	4
3.1.	REDEGØRELSE 2025 FRA DE FAGLIGE FORA	4
3.2.	AFRAPPORTERING AF PILOTPROJEKT OM KORTLÆGNING AF STIER.....	4
3.3.	AFRAPPORTERING AF PROJEKTET OPTIMERING AF UDPEGNINGER.....	5
3.4.	AFRAPPORTERING AF PROJEKTET AI OG REMOTE SENSING	5
3.5.	AFRAPPORTERING AF ARBEJDSPROGRAM 2025	6
3.6.	NY DATAMODEL OG NY SPECIFIKATION 7.0	6
3.7.	STRATEGISK SAMARBEJDE OM GEODANMARKS VEJMIDTE OG DEN NYE NATIONALE VEJREFERENCE.....	8
4.	DRØFTELSE.....	9
4.1.	GEODANMARKS ORGANISATION	9
5.	ORIENTERING.....	10
5.1.	FORVENTET REGNSKAB OG RESULTAT 2025	10
5.2.	ØKONOMI OG UDVIKLING AF GEODK I 2025.....	11
6.	EVENTUELT	11

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 møde 12. december 2025.

Beslutning

Godkendt.

2. Siden sidst

2.1. Implementering af nye temaer i GeoFA i 2026

KL forventer at etablere og finansiere følgende temaer i GeoDanmark i Q1-Q3 af 2026: Beredskab, lokal afledning af regnvand (LAR), event, OS2-skadesøkonomi samt bevaringsværdige bygninger. Derudover forventes det, at GeoDanmark etablerer og finansierer en justering af temaet kystbeskyttelse/kystværn i løbet af 2026.

2.2. Fortsat ekstern finansiering til GeoFA gennem Danmarks Naturstier

Danmarks Naturstier bidrog sidste år med næsten 500.000 kr. til udvikling og forbedring af GeoFA. I år skal de igangsatte aktiviteter i forhold til at konsolidere GeoFA afsluttes. Den nye brugerstyring bliver implementeret, dashboard til statistikudstilling færdiggøres, og GeoFA-editoren bliver forbedret. Der er penge til etablering af en løsning til lokal backup, og endeligt vil der være midler til løbende support til Naturstyrelsen. GeoFA er sammen med Naturstyrelsen ved at indkredse det konkrete beløb hertil.

2.3. Gensidig mundtlig orientering

Intet.

3. Beslutning

3.1. Redegørelse 2025 fra de faglige fora

Mette Hansen

Baggrund

I GeoDanmark bidrager de fem faglige fora: Administrativt Ajourføringsforum, Produktionsforum, Specifikationsforum, Systemforum og GeoFA-forum til opgaveløsningen på forskellig vis.

De opgaver og aktiviteter, som de fem fora arbejder med, fremgår dels af de respektive kommissorier og dels af det aktuelle arbejdsprogram for GeoDanmark. Foræerne skal hvert år give bestyrelsen en status på det forgangne års arbejde.

Foræerne har nu udarbejdet den årlige afrapportering om aktiviteterne på Arbejdsprogram 2025. På mødet vil de fem forpersoner kort præsentere hvilke aktiviteter, der er arbejdet med i 2025, samt hvilke mål og resultater der er nået.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender redegørelserne fra de fem faglige fora.

Beslutning

Bestyrelsen godkendte redegørelserne fra de fem faglige foraer.

3.2. Afrapportering af pilotprojekt om kortlægning af stier

Tue Hylby Lindqvist

Baggrund

GeoDanmarks bestyrelse har på baggrund af projektforslag fra Vejle Kommune ifm. GeoDanmarks arbejdsprogram 2025 valgt at iværksætte projektet pilotprojekt om kortlægning af stier som en del af AP'25 med KL som tovholder. Formålet med projektet var at undersøge, hvilke metoder og relevante datakilder der kan anvendes til at forbedre stitemaet i GeoDanmarks Grunddata.

Pilotprojektet er nu afsluttet, og der foreligger en samlet afrapportering inklusive et forslag til, hvordan projektet føres videre. Opfølgerprojektet er allerede godkendt på GeoDanmarks Repræsentantskabsmøde 2025, som en del af GeoDanmarks arbejdsprogram 2026.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender afrapporteringen af projektet pilotprojekt om kortlægning af stier

2. Godkender forslaget til videreførelse af projektet i GeoDanmarks arbejdsprogram for 2026 som et proof-of-concept projekt.

Beslutning

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2.

3.3. Afrapportering af projektet Optimering af udpegninger

Lærke Termøhlen Mikkelsen/Jakob Torndorff

Baggrund

GeoDanmarks bestyrelse besluttede i 2024 at igangsætte projektet Optimering af udpegninger. Projektet er gennemført i 2025 med Klimadatastyrelsen som tovholder og DHI Group som ekstern leverandør. Projektet er nu afsluttet, og der foreligger en samlet afrapportering (se BILAG 7).

Projektet havde til formål at undersøge mulighederne ved brug af andre datakilder til indsamling af udpegninger. Projektet arbejdede videre med satellitbilleder som datakilde, og har nu indsamlet resultater.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender afrapporteringen af projektet Optimering af udpegninger og afslutter projektet
2. Godkender at Geodata-kontoret i KDS (Teams for GeoDanmark Produktion og Analyse) analyserer resultater fra DHI med henblik på metodeudvikling til det videre arbejde med brugen af satellitbilleder til udpegninger af udvalgte GeoDanmark objekter.

Beslutning

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2.

3.4. Afrapportering af projektet AI og remote sensing

Anders Esgaard Christensen

Baggrund

I GeoDanmarks arbejdsprogram for 2025 blev det besluttet at videreføre og udbygge AI-projektet med henblik på at undersøge potentialet i automatiseret ajourføring af grunddata baseret på avancerede sensordata. Projektet har fokuseret på udvikling og test af AI-modeller til ændringsudpegning, afprøvning af nye datakilder som ortofotos, LiDAR, satellit- og dronedata samt opbygning af en produktionsklar infrastruktur. Projektet har haft særligt fokus på bygningstemaet og er gennemført i tæt samarbejde mellem Klimadatastyrelsen og tre udvalgte kommuner.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender afrapporteringen af AI-projektet 2025
2. Godkender projektets anbefalinger for det videre arbejde i 2026, herunder afgrænsningen af datakilder og forslag til landsdækkende produktionstest.

Beslutning

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2.

3.5. Afrapportering af Arbejdsprogram 2025

Lærke Termøhlen Mikkelsen

Baggrund

Med denne sag afrapporteres og afsluttes GeoDanmarks arbejdsprogram 2025. Arbejdsprogrammet har samlet GeoDanmarks permanente aktiviteter og projekter inden for drift, udvikling og innovation.

Afrapporteringen giver bestyrelsen et samlet overblik over status og resultater samt grundlag for afslutning og videreførelse af aktiviteter i arbejdsprogram 2026.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender afrapporteringen og dermed afslutter arbejdsprogram 2025.

Beslutning

Bestyrelsen godkendte pkt. 1

3.6. Ny datamodel og ny Specifikation 7.0

Anders Esgaard Christensen og Jens Gottlieb

Baggrund

På baggrund af bestyrelsens beslutning om, at sekretariatet til bestyrelsesmødet den 27. januar 2026 skal fremlægge et samlet beslutningsgrundlag, foreligger nærværende sag til brug for bestyrelsens drøftelse og beslutning om, hvilke elementer i arbejdet med datamodel og specifikation 7.0, der skal igangsættes nu, hvilke der skal arbejdes videre med, og hvilke der på nuværende tidspunkt ikke skal arbejdes videre med.

Beslutningsgrundlaget hviler primært på leverandørens analyser af ændring af datamodel og GeoDK systemet til specifikation 7.0 (notat af 28. september 2023) og det efterfølgende notat "Rammerne for et forløb omkring Specifikation 7" (af 29. november 2025) hvor en løsning kaldet "Basispakken" samt en række

nye muligheder ud over basispakken er afgrænset og økonomisk og tidsmæssigt estimeret.

Herudover er parternes perspektiver på fleksibilitet i det eksisterende system-landskab, datamodel og processer samt den tekniske fleksibilitet i GeoDK inddraget for at belyse de forskellige syn på, hvordan grunddata og supplerende grunddata kan håndteres hensigtsmæssigt.

Strategisk er arbejdet forankret i GeoDanmarks flerårige forløb omkring strategi for grunddata og ny datamodel og specifikation version 7.0, hvor målsætningen bl.a. har været at styrke kvaliteten af grunddata og samtidig øge fleksibiliteten i datamodel og specifikation, med henblik på implementering i forbindelse med produktionen i 2027.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Beslutter at en fælles ramme for supplerende grunddata, herunder governance og kriterier for optagelse, skal godkendes på et efterfølgende bestyrelsesmøde
2. Beslutter at igangsætte Basispakken samt klargøre databasen for supplerende grunddata
3. Beslutter at arbejdet med etablering af opslagslister afklares i Systemforum.

Beslutning

Bestyrelsen besluttede, at en fælles ramme for supplerende grunddata, herunder governance og kriterier for optagelse, skal godkendes på et efterfølgende bestyrelsesmøde. Dette sker til mødet 27. marts 2026 i bestyrelsen med fokus på hvilke typer data der skal være Grunddata, Supplerende grunddata og GeoFA samt hvad beslutningsvejene er ved tilføjelse/ændring af grunddata/supplerende grunddata. Fællessekretariatet udarbejder oplæg med bidrag fra KDS/kommunerne.

Bestyrelsen skal endvidere forelægges særskilt sag om gennemgang af de 15 objekttyper/attributter, der skal tages stilling til som evt. supplerende grunddata eller grunddata samt en analyse af hvilke nye beredskabsdata, der vil være relevante som Grunddata, Supplerende Grunddata og GeoFA data. Det skal ske til mødet 29. maj 2026 i bestyrelsen.

Bestyrelsen besluttede at igangsætte Basispakken samt klargøre databasen for supplerende grunddata. Dvs. at der etableres struktur i GeoDK-systemet så supplerende data kan etableres – men endnu ikke anvendes og understøttes i klient og API.

Endvidere besluttede bestyrelsen at arbejdet med etablering af opslagslister skal afklares i Systemforum.

3.7. Strategisk samarbejde om GeoDanmarks vejmidte og den nye nationale vejreference

Mette Hansen

Baggrund

Vejdirektoratet har gennem projektet CVF 2.0 etableret grundlaget for en ny, landsdækkende vejreference baseret på GeoDanmarks vejmidter. Den bliver fremtidens fælles, autoritative reference for vejnettet i Danmark og afløser den nuværende vejreference (VRD).

Den nye nationale, GIS-baserede vejreference bygges og ajourføres i begyndelsen via en webbaseret indberetningsplatform og markerer et paradigmeskift fra tidligere, lokale vejreferencer til ét samlet nationalt grunddatasæt, som udstilles via Danmarks Nationale Access Point (NAP/Dataudveksleren/Datafordeleren).

Arbejdsgruppen under VRD-styregruppen har bidraget med BILAG 10 til sagen, og VRD styregruppen anbefaler indstillingerne til GeoDanmarks bestyrelse.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Godkender at GeoDanmark indgår i et tæt strategisk samarbejde med Vejdirektoratet om udvikling og samspil mellem GeoDanmarks vejmidte-objekt og den nye nationale vejreference
2. Godkender igangsættelsen af Initiativ 1 "Harmonisering af datamodeller" gennem Specifikationsforum, og at dette arbejde prioriteres højt med henblik på en hurtig implementeringsproces i medio 2026
3. Godkender Initiativ 2 'Systemunderstøttelse af den nye vejreference i GeoDK' og bemyndiger Systemforum i samarbejde med Vejdirektoratet snarest at gennemføre en teknisk afklaring af mulighederne for etablering af systemunderstøttelse af den nye vejreference i GeoDK med henblik på forenkling af arbejdsgange
4. Godkender, at det videre arbejde med Initiativ 1 og 2 forankres i den nedsatte arbejdsgruppe under ledelse af VRD-styregruppen, suppleret med en repræsentant fra både Specifikationsforum og Systemforum, og at arbejdsgruppen tildes den nødvendige beslutningskompetence for at sikre en smidig og hurtig tilpasning af både specifikation, system og arbejdsgange
5. Drøfter parternes og Sekretariatsudvalgets kommentarer til de foreslåede initiativer og adresserer håndteringen af de rejste problemstillinger.

Beslutning

Bestyrelsen drøftede parternes og Sekretariatsudvalgets kommentarer til de foreslåede initiativer og medtager kommentarerne i det videre samarbejde med Vejdirektoratet om udvikling og samspil mellem GeoDanmarks vejmidte-objekt og den nye nationale vejreference.

Bestyrelsen godkendte pkt. 1 og 2 og besluttede at igangsættelsen af Initiativ 1 "Harmonisering af datamodeller" skal endeligt godkendes på bestyrelsesmødet 27. marts 2026 for så vidt angår beskrivelse af den mest hensigtsmæssige rækkefølge for implementering af hhv. mindre og større specifikationsændringer – særligt set i forhold til det igangværende arbejde med specifikation 7.0. Bestyrelsen prioriterer veje og at igangsætte en dialog om proces på stierne.

Bestyrelsen godkendte pkt. 4 med følgende præciseringer: VRD-styregruppen udarbejder oplæg til bestyrelsen, baseret på oplæg fra den nedsatte arbejdsgruppe med inddragelse af Specifikationsforum og Systemforum. Bestyrelsen skal endvidere forelægges de økonomiske estimater ved implementering af de ønskede specifikationsændringer.

Bestyrelsen godkendte pkt. 3 med præcisering af, at der desuden ønskes et estimat for implementering af Initiativ 2 'Systemunderstøttelse af den nye vejreference i GeoDK'.

4. Drøftelse

4.1. GeoDanmarks organisation

Lærke Termøhlen Mikkelsen/Mette Hansen

Baggrund

I GeoDanmarks Arbejdsprogram 2026 indgår aktiviteten "Organisation", hvor bestyrelsen skal forny samarbejdsformer og arbejdsmetoder for at understøtte GeoDanmarks strategi, herunder den kommende transformation af driften, den digitale udvikling og den aktuelle politiske dagsorden.

Arbejdsprogrammet peger på særlige fokusområder, bl.a. inddragelse af andre aktører i bestyrelsens strategiske arbejde samt afprøvning af nye arbejdsmetoder i fora og sekretariat med henblik på effektivisering og forbedring af driften, så der kan frigives ressourcer til strategiområdet "Innovativ udvikling".

Sekretariatsudvalget deltager i bestyrelsens indledende drøftelser om justering af GeoDanmarks organisation på dette bestyrelsesmøde.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen sammen med Sekretariatsudvalget

1. Drøfter hvordan foreningen kan tilpasses, så GeoDanmark bliver i stand til at gribe nye behov fra både medlemmer og samfundet omkring og derved også bliver i stand til i højere grad at handle hurtigt og fleksibelt
2. Drøfter den videre proces, henimod oplæg på de regionale møder i forsommeren.

Beslutning

Bestyrelsesmedlemmerne fremlagde hver især deres refleksioner om:

Tema 1 - Forenkling af organisationen i alle lag

Tema 2 - Eksternt relations arbejde og innovation

Tema 3 - Midlertidige domænegrupper

Tema 4 - Daglig drift i fællessekretariat og Sekretariatsudvalg

Henrik Ørums præsenterede Sekretariatsudvalgets og fællessekretariatets refleksioner og input om tilpasninger af GeoDanmarks organisation fra dag 1.

Med baggrund i refleksionerne, input og forslag drøftede bestyrelsen og Sekretariatsudvalget, hvordan foreningen kan tilpasses, så GeoDanmark bliver i stand til at gribe nye behov fra både medlemmer og samfundet omkring og derved også bliver i stand til i højere grad at handle hurtigt og fleksibelt.

Sekretariatet skal i dialog med Sekretariatsudvalget udarbejde forslag til bestyrelsens fortsatte drøftelse af justeringer af GeoDanmarks organisation til næste bestyrelsesmøde 27. marts 2026.

Sigtelinjer er bl.a. at fastholde foreningstankegangen, domænegrupper/faggrupper på strategisk vs teknisk niveau, kerneforretningen, videndeling og kommunikation, drift og udvikling af to systemer GeoDK og GeoFA, frigøre ressourcer til udvikling, projektstyring, strategiske mandater vs faglige mandater, merværdi, effektiviseringer samt GeoDanmarks synlighed ift. omverdenen.

Bestyrelsen sigter mod at drøfte forslag til organisationsændringer på de regionale møder i foråret 2026.

5. Orientering

5.1. Forventet regnskab og resultat 2025

Mette Hansen

Baggrund

Bestyrelsen får på hvert møde en opfølgning på budgettet. På det første bestyrelsesmøde i 2026 er budgetopfølgningen udarbejdet som et foreløbigt overblik over det forventede resultat for 2025.

Årsregnskab 2025 er under udarbejdelse og revision. Det forventes forelagt til godkendelse på bestyrelsesmødet 27. marts eller 29. maj 2026.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Tager det foreløbige overblik over det forventede resultat for 2025 til efterretning.

Beslutning

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

5.2. Økonomi og udvikling af GeoDK i 2025

Anders Esgaard Christensen

Baggrund

Sagen har til formål at orientere bestyrelsen om den samlede økonomi for drift og udvikling af GeoDK i 2025 samt om de tre releases, der er gennemført i løbet af året. Opgørelsen giver et samlet billede af ressourcetrækket til henholdsvis drift, omkostninger til leverandøren for rapporten "Rammerne for et forløb omkring Specifikation 7" og videreudvikling af GeoDK.

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen

1. Tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

6. Eventuelt

Intet.