

## Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

### Dagsorden

#### Møde i Specifikationsforum

Tid og sted: Tirsdag den 25. juni 2024, kl. 10:00 -16:00, i KL-Huset, mødelokale S-10.

Deltagere: Brian Hansen Damsgaard, Fredericia Kommune (formand)  
Tyge Pontoppidan Jensen, Københavns Kommune  
Hanne N. Christensen, Hillerød Kommune  
Lars Ellebjerg, Hvidovre Kommune  
Kurt Forbech Toft, SDFI  
Charlotte Bjerregaard, SDFI  
Svend Elgaard, Vejdirektoratet  
Mary Maria Trankjær Møller, Evida  
Laurids Rolighed Larsen, NIRAS  
Jens Gottlieb, KL/GeoDanmark (referent)

Gæst: Sanne Karlsen, KL deltog under punkt 5

Fraværende: Zine Lange, Vurderingsstyrelsen, Jette Kristensen, Andel, Andreas Hoffmann, SDFI

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
<b>1. Velkomst</b>	10:00 5 min.	Eventuelle nye medlemmer præsenteres, og der siges tak til afgående.	Formanden byder velkommen.
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b> Brian bød velkommen til Mary Maria Trankjær Møller fra gasdistributionsselskabet Evida, som afløser Jette Kristensen, Andel. Jette vil fremover fungere som suppleant i de tilfælde Mary Maria ikke kan deltage i møderne. Mary Maria repræsenterer ledningsejerne gennem Dansk Ledningsejerforum.			
<b>2. Godkendelse af dagsorden</b>	10:05 5 min.	Præsentation af dagsordenspunkter samt forslag til punkter under eventuelt.	Tiderne er vejledende. Nummerering af eventuelle dagsordensbilag refererer til dagsordenspunkterne.

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b>			
Intet.			
<b>3. Godkendelse af referat</b>	10:10 5 min.	Godkendelse/præciseringer af referatet fra forrige møde. Bemærkninger skrives ind i dagens referat.  Opmærksomhed på, om der er fulgt op på beslutninger fra forrige møde.	Jens skriver referat. Formanden godkender inden offentliggørelse på GeoDanmarks hjemmeside.
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b>			
Intet.			
<b>4. Orientering fra GeoDanmark</b>	10:15 10 min.	Jens orienterer fra GeoDanmark om Fællessekretariat, bestyrelse, sekretariatsudvalg, repræsentantskab, hjemmeside, andre fora o.l.	
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b>			
<p>Fællessekretariatet og bestyrelsen har afholdt regionale møder; i KL den 31/5 for GeoØst, i Århus den 6/6 for GeoMidt og GeoNord og i Middelfart den 18/6 for Sydkort og GeoFyn. Emnerne på møderne var Projektet for ny datamodel og Specifikation version 7, Ny strategi for foreningen samt de indkomne forslag til GeoDanmarks arbejdsprogram for 2025; der er kommet mange forslag til emner. Nogle emner er ikke deciderede arbejdsprogram emner, men forslag til ændringer og forbedringer i foreningen og fællessekretariatet, som vi tager videre med.</p> <p>SDFI har holdt et lignende møde internt for medarbejderne, som også kunne komme med bidrag til arbejdsprogram og strategi.</p> <p>Fællessekretariatet arbejder videre med forslagene for arbejdsprogrammet og fremlægger dem for bestyrelsen, som beslutter hvilke emner der skal på arbejdsprogrammet for 2025. Bestyrelsen og Fællessekretariatet arbejder videre med foreningens nye strategi. Begge præsenteres på temadagen og efterfølgende til godkendelse på repræsentantskabsmødet til efteråret.</p> <p>Jørgen Grum, SDFI har opsagt sin stilling til udgangen af august 2024. SDFI iværksætter overdragelse af opgaver.</p>			
<b>5. Dige og dæmning</b>	10:25 30 min.	Sanne Karlsen, KL har henvendt sig for en afklaring og ensretning af definitionen af dige og dæmning i forbindelse med arbejdet med GeoFA. Både Sanne og Brian har i den forbindelse været i dialog med Kystdirektoratet.	I dette bilag er Sannes, Brians og Jens' dialog om emnet, til orientering.

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
		Sanne deltog i mødet ved dette punkt.	
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p> <p>Sanne præsenterede eksempler på uoverensstemmelser i GeoDanmarks registreringer af Dige og Dæmning. Sanne kom med forslag til ændrede definitioner og attributter.</p> <p>Vi drøftede problematikken, herunder Kystdirektoratets og Naturstyrelsens anvendelse af Dige og Dæmning i deres forvaltninger.</p> <p>Brian og Jens afklarer med Kystdirektoratet og går videre med emnet til et efterfølgende møde i forummet. Ved behov inddrager vi Sanne på ny.</p>			
<p><b>6. Projekt "Ny datamodel og ny Specifikation version 7.0"</b></p>	<p>10:55 20 min.</p>	<p>Status på projektet i de forskellige projektområder ved Brian og Jens.</p> <p>Opfølgning fra fællesmødet med Systemforum den 23. maj 2024.</p>	<p>Emnet er fast punkt på dagsordenen i projektets forløb.</p>
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p> <p>Kurt gav status på den nye version af Specifikation 6.0.2 og den brugertilpassede udgave af Specifikation 6.0.2, som nu begge er færdige og klar til udgivelse. Jens og Brian laver en GeoDanmark nyhed. Kurt lægger filerne på hjemmesiden. Ved nyhedsoffentliggørelsen linker vi til beskrivelse af den gennemførte datavask (Jørgen Grums mail) og ændringerne (som står i specifikationen).</p> <p>Brian gav status på projektet, hvor forslaget om supplerende (grund)data er blevet forelagt bestyrelsen og taget til efterretning. Emnet skal efterfølgende vedtages af bestyrelsen. Jens bringer det videre til projektleder Kristine Pollas.</p> <p>Vi diskuterede betydningen af regelregimet, og enedes om at beskrive de enkelte regel-kategorier overfor brugerne. Vi skal også se på om nogle regler skal afskaffes, da der foretages mange dispensationer for reglerne. Vi tager det med i arbejdet med Specifikation version 7.0, hvor vi også behandler levetidsreglerne.</p>			
<p><b>11:15 – 11:25 Pause</b></p>			
<p><b>7. Under minimum</b></p>	<p>11:25 35 min.</p>	<p>Vi skal drøfte og beslutte om vores tidligere beslutning, vedrørende attributten underMinimumBygning, skal ændres.</p> <p>Tidligere beslutning: "Alle objekter, som har en mindste størrelse, skal have påført attributten underMinimum".</p>	
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p>			

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
<p>Brian fortalte, at der er overlap i arbejdet med supplerende data og underMinimum. Der er derfor behov for at revurdere attributten underMinimum, som hovedsageligt bliver anvendt for bygninger under mindste størrelsen, men hvor man gerne vil have dem med i data, da de også kan være geokodet i BBR.</p> <p>Forummet har som udgangspunkt ikke behov for at bevare attributten underMinimum, hvis det nye koncept omkring "supplerende grunddata" dækker behovet for at adskille Grunddata og supplerende registreringer.</p> <p>Specifikationsforum mener, at man kan beskrive i Specifikationen, at der af administrative og topografiske grunde vil optræde objekter i GeoDanmarks grunddata, der er under de vejledende mindstestørrelser, uden at data nødvendigvis behøver at være "stemplet" med en underMinimum attribut.</p> <p>Når konceptet for supplerende grunddata er vedtaget, skal behovet for attributten underMinimum revurderes.</p> <p>For at sikre ensartede data, skal vi kunne mærke data, hvis de ikke opfylder kriterierne for GeoDanmark grunddata, men som vi gerne vil have med i data alligevel.</p> <p>Tyge foreslog at vi registrerer alle de bygninger som er i BBR, og derfor lader BBR's kriterier for mindste størrelse råde på bygning.</p> <p>Der er dog, så vidt vides ikke en præcis mindstestørrelse for hvornår en bygning skal registreres i BBR.</p> <p>Nogle kommuner vil gerne have at bygninger underMinimum (som kan bestilles i produktionen) er med i GeoDanmark grunddata og ikke er supplerende data, da alle bygninger bruges i sagsbehandlingen.</p> <p>UnderMinimum for andre objekttyper end bygninger kan dog stadig have en værdi.</p> <p>Brian kontakter Produktionsforum, for at høre om der registreres udpegede objekter fotogrammetrisk, selvom de er under mindste størrelse (underMinimum). Hvis det ikke er tilfældet, så besluttede vi at bevare underMinimumBygning, men fjerner under Minimum for de andre objekttyper, som har attributten tilknyttet.</p>			
<p><b>12:00 – 13:00 Frokost</b></p>			
<p><b>8. GeoDK regelændringer</b></p>	<p>13:00 30 min.</p>	<p>Behandling af forslag til regelændringer, ved Kurt.</p>	
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p> <p>Vi gennemgik tidligere truffne afgørelser om GeoDK regelændringerne i Bilag_9_Ændringsliste20240313, fanebladet "Regelændringer".</p> <p>Kurt rettede direkte i dokumentet, bl.a. blev levetidsreglen slettet for Skov, Bygværk og Områdepolygon.</p> <p>Da det på et senere tidspunkt i projektet Ny datamodel og ny Specifikation 7.0 forventes at regelændringerne generelt skal gennemgås, vil vi ikke på nuværende tidspunkt rydde op i disse regler, for at undgå at vi udfører regeloprydningsarbejde, som vil være irrelevant efterfølgende.</p>			

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
<p><b>9. Høring</b></p>	<p>13:30 60 min.</p>	<p>Planlægning af høringen; proces, rammer, formkrav, indberetningsformular, interesser, kommunikation, åbenhed, tidsplan o.l.  OBS - Punktet fortsætter efter pausen.</p>	<p>Renskrevet udkast til tidsplan fra mødet i februar, præsenteres på mødet.</p>
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p> <p>På baggrund af møde i Specifikationsforum tidligere på året, havde Jens udarbejdet denne foreløbige tidsplan:</p> <p>5/7-2024: Offentliggørelse af Specifikation 6.0.2 samt den brugerrettede udgave af samme.</p> <p>1/7-21/10-2024: Data- og regeloprydning samt implementering af supplerende data. Klargøring af materiale til indsamling af forslag til ny Specifikation version 7.0, herunder informationsmateriale og webformular til indberetning af forslag.</p> <p>21/10-2024: Orienteringswebinar om indsamlingsperioden, proces, tidsplan og indhold.</p> <p>21/10-2024: Indsamling af forslag til indhold i Specifikation 7.0, på baggrund af Specifikation 6.0.2 om forslag igangsættes. Indberettede forslag behandles løbende.</p> <p>13/11-15/11-2024: Kortdage. Vi orienterer om projektet Ny datamodel og ny Specifikation 7.0 og dennes indsamlingsperiode.</p> <p>20/12-2024: Frist for indberetning af forslag på webformularen.</p> <p>1/1-1/3-2025: Behandling af indberettede forslag til Specifikation 7.0 og forslag til dataindhold og datamodel.</p> <p>1/3-1/4-2025: Dataindhold og datamodel afklares hvorefter datamodel og Specifikation 7.0 beskrives og udarbejdes.</p> <p>1/4-2025: Endeligt forslag til datamodel og Specifikation 7.0 ligger klar.</p> <p>Forår 2025: Forslag til datamodel og Specifikation 7.0 godkendt af GeoDanmarks bestyrelse.</p> <p>Forår 2025: Overordnede linjer klar til Septima.</p> <p>Efterår 2025: Specifikation 7.0 sendes i høring og høringssvar behandles og eventuelle ændringer implementeres i Specifikation 7.0.</p> <p>ULTIMO 2025: Datamodel og GeoDK system samt Specifikation 7.0 er udarbejdet og klar til produktionsudbud.</p> <p>APRIL 2026: Produktion efter ny datamodel og GeoDK system samt Specifikation 7.0.</p> <p>Processen:</p>			

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
<p>Der nedsættes et udvalg med medlemmer fra Specifikationsforum til at udarbejde materiale til indsamling af forslag til ny Specifikation version 7.0 og bearbejde og sortere de indberettede forslag: Kurt, Brian, Tyge og Jens. Lars læser korrektur før materialet sendes ud – hele Specifikationsforum orienteres før materialet sendes ud. Jens indkalder til et forberedelsesmøde til den 6/8-2024.</p> <p>Udgangspunktet for indsamlingen er Specifikation version 6.0.2 + liste med alle de ændringer der er foreslået (i regneark og med rød tekst i Specifikationen.). Der indsamles således ønsker til, hvad der derudover mangler/bør tilrettes/slettes på både objekttype-, attribut- og regelniveau.</p> <p>GeoDanmark har stand på Kortdage i forbindelse med de hydrologiske projekter; derfor vil vi benytte lejligheden til at orientere om projektet Ny datamodel og ny Specifikation 7.0 og dennes indsamlingsperiode.</p> <p>Projektområdet for Kommunikation, dokumentation og interessenter har udarbejdet en Interessentanalyse hvor alle projektet interessenter er beskrevet. Vi tager derfor udgangspunkt i denne interessentanalyse, når indsamlingsmaterialet skal sendes ud.</p> <p>Forslag: Sammen med indsamlingen udføres en tilfredshedsundersøgelse 1-5; eks. "Hvor tilfreds er du på objekttypeniveau, med regler mm." altså en slags trykprøving.</p>			
14:00 – 14:15 Pause			
<p><b>10. Ubehandlede forslag til specifikationsændringer</b></p>	<p>14:45 50 min.</p>	<p>Fortsættelse af gennemgangen, fra mødet den 5. marts, af ubehandlede forslag til specifikationsændringer, der er tilkommet løbende, ved Brian og Kurt.</p> <p>Vi gennemgår allerede truffne afgørelser på ny, da nogle af ændringerne er ret gamle, og måske passer løsningen ikke længere.</p>	
<p><b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b></p> <p>Regneark bilag 8-10, faneblad Datamodel blev gennemgået med udgangspunkt i kolonne A gul = ikke behandlet (fra række 25). Kurt opdaterede regnearket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supercykelsti. Afvist.</li> <li>• DHMtilpasning "vand kan løbe opad". Godkendt.</li> <li>• Nyt objekt(dummy) afventer ny Datamodel - Brian deltager i møde uge 27. Afventer.</li> <li>• BBR aktion. Er vist aldrig implementeret, da udfaldsrummet på attributten BBRaktion skal udvides. Der er meget større aktivitet på Geokoderen i dag (2024) end i 2021, da emnet sidst blev behandlet. Brian genfinder dokument vedr. BBRaktion. Afventer.</li> <li>• Plan- og vertikalnøjagtighed (forsøg med skråfotos gav ikke et godt resultat.) Afvist.</li> <li>• Fotoindex – attribut "Fotoindex" oprettes. Godkendt.</li> <li>• Virkning fra, i forhold til historisk flade/linje/punkt. Godkendt.</li> </ul>			

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

Emne	Tid	Formål og fremlæggelse	Metode
Da vi ikke blev færdige, fortsættes emnet på næste møde.			
<b>11. Aktionsliste</b>	15:35 5 min.	Dette punkt indeholder alle emner, der tidligere har været på dagsordenen, men som ikke er færdigbehandlede.	Aktionslisten opdateres på hvert møde; punkter, som er færdigbehandlede, markeres på listen i referatet, og fjernes på næstkommende mødedagsorden.
Emne	Ansvarlig(e) person(er)	Datoer for tidligere behandling	Status: Afsluttet eller Uafsluttet
På mødet den 6/2-2024 blev det besluttet at definitionen af Hegn skal sendes i høring i forbindelse med Specifikation version 7.0.	Alle	7/3, 18/4 - 2023 6/2-2024	<b>Uafsluttet</b>
Brugertilpasset udgave af Specifikationen 6.0.2, se punkt 6.	Kurt	18/4, 5/9, 1/12 - 2023 6/2, 5/3, 25/6 – 2024	<b>Afsluttet</b>
Specifikation version 7.0.0	Alle	Løbende	<b>Uafsluttet</b>
<b>12. Eventuelt</b>	15:40 10 min.		
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b>			
<b>13. Opsummering</b>	15:50 5 min.	De vigtigste punkter, som bruges til nyhed på hjemmesiden.	Jens lægger nyhed på hjemmesiden.
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b>			
Harmonisering af objektdefinitionerne for Dige og Dæmning, så de stemmer overens med omverdenens definition og brug af objekttyperne. Den nye version af Specifikation 6.0.2 og en tilhørende brugertilpasset udgave af samme specifikation er nu begge færdige og udgivet.			
<b>14. Næste møde</b>	15:55	Næste møde er planlagt og indkaldt som heldagsmøde i KL den 20. august 2024.	

Referat fra møde i Specifikationsforum den 25. juni 2024

<i>Emne</i>	<i>Tid</i>	<i>Formål og fremlæggelse</i>	<i>Metode</i>
	5 min.		
<b>Drøftelse og beslutning på mødet:</b> Intet.			