

**Referat fra møde om:**

**44. møde i GeoDanmark Produktionsforum**

**Tid og sted:** 21. juni 2021 kl. 9.30-15.30 i KL-huset og på teams (link i kalenderreservation)

**Deltagere:** Anne Grete Arendt Rasmussen, Torsten Lund Andersen, Sten Frandsen, Kurt Forbech Toft, Jørgen Grum, Eskil Kjærshøj Nielsen, Christian Helring Andersen Greisik, Louise Lillith Magdalena Johansson, Annette F. Stammerjohan

**Afbud:** Allan Gyldendal Frederiksen

**Mødeleder:** Annette F. Stammerjohan

**Referent:** Louise Lillith Magdalena Johansson

Dagsorden	Beskrivelse	Bilag	Referat
Velkommen	Velkomst og godkendelse af dagsorden	Bilag A - Dagsorden	Produktionsforum godkendte dagsordenen
	Referat af møde i Produktionsforum d. 14. april 2021	Bilag B - Referat af møde d. 14. april 2021 <b>Er Godkendt og lagt på hjemmesiden d. 23. april 2021</b>	Tidligere godkendt
Orienteringer	Fra SDFE		Jørgen orienterede om, at der nu er 50 procent fysisk fremmøde i SDFE. GEO-kontoret (hvor GeoDanmark samarbejdet er forankret) har fået ny chef, Dennis Anthony. Dennis har allerede deltaget på det første bestyrelsesmøde og er blevet taget godt i mod. Der arbejdes p.t. på den nye forretningsmodel.
	Fra Kommuner		Christian overtager posten i Produktionsforum fra Niels og repræsenterer fremover kortsamarbejdet GeoØst, hvis medlemmer er hovedparten af kommunerne i Region Hovedstaden og Region Sjælland. Produktionsforum vil orientere bestyrelsen om denne ændring. Produktionsforum drøftede, hvordan kommunikation fra GeoDanmark til de kommu-

Dagsorden	Beskrivelse	Bilag	Referat
			ner, som ikke er med i kortsamarbejderne, bedre sikres og besluttede at appellere til at Fællessekretariatet er opmærksomme på kommunikation til disse kommuner.
	Fra Fællessekretariatet		Fællesekretariatet har p.t. fokus på planlægning af afholdelse af bestyrelsesseminar i august, tilrettelæggelse af proces for udarbejdelse af arbejdsprogrammet for 2022, samt udførsel af pilotprojekt for et begrænset antal kommuner omhandlende ajourføring og kvalitetssikring af det hydrologiske tilpasningslag.
<b>Todo-listen og årshjul</b>	Todo-listen	Bilag C - Todo-liste	<p>Produktionsforum gennemgik Todo-listen og besluttede, at webinar om ændringsudpegninger og opstartsmøde med relevante kommuner, sættes ind i standard årshjulet og gentages årligt (april-maj), forud for opstart af produktion.</p> <p>Det blev ligeledes besluttet, at der skal midtvejs-kommunikation ud, med status på opgaven med at undersøge muligheder for optimering af produktionen, herunder udvikling af AI-processer til brug for udpegnings- og/eller identifikation af GeoDK-objekter.</p>
	Aktuelt fra årshjul	Behandles under Emner til behandling nedenfor	
<b>2021-status på produktion</b>	Foto (Eskil)		<p>SDFE er i gang med at gennemføre et forsøg med at benytte skråfotos til den årlige GeoDanmark-produktion i de ulige år. Som led i undersøgelsen vil der i Produktionsforum blive foretaget en evaluering af kvaliteten og økonomi.</p> <p>SDFE har lavet en spørgeskemaundersøgelse angående 2020 ortofotoet. Der har været en relativ lav svarprocent og produktionsforum opfordrede til, at også kortsamarbejderne fremover orienteres og opfordrer kommunerne til at besvare spørgeskemaet. Desuden opfordrede Produktionsforum til, at der spørges ind til, hvilken kommune der besvarer, frem for fuld anonymitet.</p>

Dagsorden	Beskrivelse	Bilag	Referat
			Produktionsforum besluttede, at der næste forår udsendes en lille guide om Quick ortofoto (QO) som vejleder brugerne om, ikke at melde fejl i QO før de er færdigmeldte fra SDFE, samt at mindre XY-forskydninger er forventelige. Da QO er FORELØBIGE vil det endelige ortofoto blive forbedret hvad angår forskydninger, farvemætning kontrast mv.
	Vektor (Annette/Jørgen) - Udpeget - Total		<p>Udpeget ajourføring: Der er d.d. meldt udpegninger klar til den udpeget ajourføring for i alt 12 kommuner. Det formodes at der kommer mange flere kommuner som klarmelder inden d. 1. juli. Herefter afholdes der opstartsmøde med producenten, som derefter udarbejder en produktionsplan for den udpegede ajourføring. Statusrapporterne udsendes ca. fra d. 1. juli og frem.</p> <p>Totalajourføringen: Frederikshavn og Læsø er klargjort og sendt ud til producenten. Herefter står Hjørring og Brønderslev for tur. Der er afholdt vellykket formøde med producenten.</p>
<b>Emner til behandling</b>	Gennemgang af ny version af årshjulet	Bilag D og E (gammel og ny version) – Produktionsforums årshjul er forsøgt gjort mere præcist og skrevet ud.	Der er udarbejdet en opdateret version af årshjulet for Produktionsforum. Overskrifter og indhold er mere præcise og udførligt beskrevet og årshjulet er opdelt i total- og udpeget ajourføring. Årshjulet er udelukkende tænkt som et intern redskab for Produktionsforum. Der skal udarbejdes en anden version af årshjulet, som kan bruges til ekstern kommunikation. SDFE har en opgave med at udfylde årshjulet med opgaver vedr. datavask. Herefter sendes årshjulet ud til kommentering i forummet.
	Forsøg med at benytte skråfotos til den årlige GeoDanmark-produktion		Der testes på tre typer af kameraer i hhv. København, Fredericia og Odense, hvor der benyttes de tre forskellige kameratyper. Når ajourføringen er afsluttet tages der kontakt til producent mhp. opstart af forsøg.
	Tættere flyvelinjer i BY		Der er fløjet med tættere flyvelinjer i Aalborg i dette års ortofotoflyvning. Når ajourføringen i Aalborg er afsluttet ser produktionsforum/SDFE på, om det har forbedret kortlægningen og ortobillederne.

Dagsorden	Beskrivelse	Bilag	Referat
	Gennemgang af udkast til vejledning vedr. kommunal deltagelse i kvalitetskontrol.	Bilag F og G	Vejledningerne blev gennemgået og diverse tilretninger indarbejdes, hvorefter de sendes ud til forummet til skriftlig godkendelse og offentliggørelse på hjemmesiden.
	Fremtidige møder – varighed og antal		Produktionsforum besluttede, at der fortsat afholdes 5 møder årligt suppleret med virtuelle ad hoc møder, efter behov. Der bookes lokaler til fysiske møder til hvert møde og Anne Grete sender Team invitationer ud, til dem der lejlighedsvis ikke kan møde fysisk.
	Henvendelser om udpegningspunkter i GeoDK, som i virkeligheden er fejl, fordi det er nedgravne olietanke		Denne fejl er håndteret. Det skyldes en fejl i geokoderen og fejlen er udbedret pr. d. 15. juni.
	Snak om eksempel fra Varde - findes der en fornuftig forklaring på kombinationen af attributter?	Bilag H	SDFE følger op på henvendelsen.
<b>Eventuelt</b>	Kommunale erfaringer med Sentinel 2 tjeneste		Eskil efterspurgte svar fra kommunerne, som er blevet spurgt om erfaringer med at bruge Sentinel 2 tjenesten igennem Kortforsyningen: <a href="https://dataforsyningen.dk/labs">https://dataforsyningen.dk/labs</a> (satellitbilleder). De adspurgte kommuner efterspørger blandt andet dato og klokkeslet for billederne, for at de kan bringes i anvendelse.