



GeoDanmark-relevante aktiviteter i SDFE

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering gennemfører løbende projekter, som kan være relevante i GeoDanmark-sammenhæng. En liste over sådanne igangværende projekter kan findes i nedenstående tabel, som opdateres løbende. Ved uddybende spørgsmål til de konkrete projekter, kan der rettes henvendelse til GeoDanmarks Fællessekretariat.

Projekt i SDFE	Overordnet beskrivelse	Sammenhæng til GeoDanmark
Udvikling af nye baggrundskort	SDFE har udviklet og implementeret et sagsbehandlingskort og et Natur- og Friluftskort i foråret 2020 og i 2021 skal der udvikles et kommunikationskort. Information om kortene findes på GeoDanmarks hjemmeside.	GeoDanmark har bedt SDFE om at udvikle og implementere 3 nye baggrundskort. Arbejdet følges af en implementeringsgruppe med deltagelse fra SDFE og Kommunerne. Finansiering er aftalt i GeoDanmarks bestyrelse.
Udvikling af metode for befæstelseskortlægning	SDFEs kontor for Jordobservationer arbejder på at udvikle en metode for kortlægning af befæstelse på baggrund af ortofotos og LiDAR.	GeoDanmark har i foråret 2019 gennemført et demonstrationsprojekt mhp. at afsøge mulighederne for at udvikle og producere befæstelseskort på baggrund af GeoDanmark-data. GeoDanmarks bestyrelse har efterfølgende besluttet at afvente SDFEs projekt og metodeudvikling.
API-projekt	SDFEs kontor for Geodata arbejder på at udvikle direkte adgang til GeoDK fra ESRI ArcGIS Pro.	For at øge produktiviteten i arbejdet med opdatering af GeoDanmark data, er SDFE i gang med at udvikle et integreret system til at redigere og



		opdatere objekter i GeoDK gennem Geodatas daglige arbejdsprocesser.
Projekt om kunstig intelligens, AI	SDFE afprøver hvordan kunstig intelligens kan trænes til at genkende bygninger i ortofotos. Formålet med dette er hurtigere og mere præcist at kunne identificere steder hvor bygningsmassen forandrer sig, fra år til år.	Målet er at kunne skabe en metode til at hjælpe kommunerne med at identificere de steder der skal laves ÆUP til den årlige vektor produktion. Metoden skal både sikre højre fuldstændighed i udpegningen og gøre arbejdet med ÆUP nemmere.