

Opgavebeskrivelse

Opgavenavn: Fælles datastandarder for anlæg til klimatilpasning	
Ansvarlig: Sigrid Hansen	Dato: 20. juni 2022

1. Hvad er baggrunden for opgaven?

Data om anlæg til klimatilpasning udgør en del af datagrundlaget for kommunernes klimaindsats og spiller en væsentlig rolle ifm. planlægning, projektering, behandling af byggesager, modelberegninger mv.

I dag sker der ikke en ensartet registrering af objekter, som indgår i kommunernes anlæg til klimatilpasninger – og relevante data er derfor svære at få overblik over og adgang til.

Denne udfordring vil kunne afhjælpes gennem etablering af en fælles datastandard og begrebsmodel for objekter til klimatilpasning. Klimatilpasningsanlæg er fx faskiner, regn-/vejbede, grøfter, grønne tage, forsinkelsesbassiner, diger, diffus nedsivning i parker og grønne områder mv.

Det er altså især objekter, der kan kategoriseres som LAR-anlæg (Lokal Afledning af Regnvand), vandtransportsystemer og alle former for diger.

Opgaven er ønsket af den kommunale del af GeoDanmark.

2. Hvad er opgavens formål?

Formålet med denne opgave er at udarbejde en indledende analyse mhp. at afdække behov og muligheder for etablering af fælles datastandarder for objekter, der indgår i klimatilpasningsanlæg.

Endvidere skal det undersøges, om GeoFA-datamodel kan rumme de evt. nye datasæt.

3. Hvad er opgavens succeskriterier?

Opgavens succeskriterie er, at der udarbejdes en rapport, som skaber et overblik over det eksisterende datalandskab for objekter til klimatilpasning samt behov og muligheder for etablering af en fælles datastandard, datamodel og begrebsmodel.

4. Hvilket produkt(er) skal opgaven resultere i?

Rapport, der søger at afdække:

- Hvilke forretningsbehov data skal understøtte, og hvilke data, der er relevante for dette
- Hvilke muligheder og barrierer der er for samling og udstilling af data herunder analyse af det nuværende datagrundlag (lokale kommunale databaser, vejforvaltningssystemer (Vejman og Rosy), BBR, LER, fællesoffentlige databaser som GeoDK og vejreferencen o.lign.)
- Hvilke aktører, der kan bidrage med data og oplysninger til datasættet
- Opstilling af begrebsmodel og fælles definitioner
- Mulige tekniske løsninger, herunder datamodeller, it-løsning og opsætning af service for udstilling

5. Hvem bidrager til opgaven?

Er der eksterne samarbejdspartnere tilknyttet projektet?

Interne i GeoDanmark:
Sigrid Hansen, tovholder, KL
Lars Kaalund, KL
Mette Hansen, Fællessekretariatet

Eksterne:
Aarhus Kommune, Aarhus Vand og SDFI, som er parter i projektet 'Datainfrastruktur til klimatilpasning i urbane områder'.

Kommunale interessenter udpeget i projektet 'Dataunderstøttet klimatilpasning' under Kommunernes Digitaliseringsprogram 2021-2025.

6. Hvilke vigtige tidsterminer er der i opgaveforløbet? Er der brug for at lave en mere detaljeret tidsplan?

Opgaven skal være færdig ultimo 2022

Der vil være behov for at udarbejde en mere detaljeret tidsplan for gennemførelse af det indledende analysearbejde, hvor også inddragelse af interessenterne planlægges.

7. Er der brug for budget til opgaven? Hvor mange arbejdstimer/uger regner I med at opgaven vil kunne løses indenfor?

Mellem 100 og 150 timers arbejde afhængigt af scope.
Evt. udgifter finansieres af GeoDanmarks kommunale del efter godkendelse.

8. Hvilke vigtige interessenter har opgaven?

Er der brug for at lave en egentlig interessentanalyse, blandt andet for at kunne afdække behovet for at kommunikere med interessenterne?

Vigtige interessenter er kommunale medarbejdere (vej og park – drift/anlæg og planlæggere), forsyningsselskaber samt rådgivende ingeniørfirmaer som fx Niras, WSP, Cowi.

Der gennemføres interview med udvalgte kommuner med henblik på afdækning af aktuelle behov og interesse.

Tilsvarende vil de rådgivende ingeniører blive inddraget gennem et interview.

Den nye LER-lov giver mulighed for frivillig indberetning af ledninger og infrastruktur, der ikke i forvejen er omfattet af loven. Dermed sikres det, at LER fremover vil give et mere komplet billede af den nedgravede infrastruktur, der skal beskyttes mod graveskader.

Kommunale gis-medarbejdere skal orienteres om analysearbejde fx gennem afholdelse af webinarer målrettet forskellige typer kommunale medarbejdere.

9. Hvilke problemer kan opgaven risikere at løbe ind i?

Er der brug for at lave en egentlig risikoanalyse?

Overlap med Aarhus Vand/SDFE-projekt 'Datainfrastruktur til klimatilpasning i urbane områder', hvorfor dette indledningsvis undersøges.
Opgaven er afhængig af villigheden fra interessenter til at deltage i dialog.

10. Skal der laves statusrapport til sekretariatsudvalget/bestyrelsen?

De kommunale medlemmer af GeoDanmarks bestyrelse præsenteres for analysearbejdet ultimo 2022.