

Problemstilling

Bygning på havet

En såkaldt "Bygning på havet" (typisk vindmølle) er en type bygning på fremmed grund (BPFG), som ikke er knyttet til en specifik kommune. Datamodellen for *Ejendomsbeliggenhed* kræver imidlertid, at enhver beliggenhedsadresse er knyttet til én og kun én kommune.

Det har tidligere været undersøgt, om *KommuneKode* i *Matrikel:MatrikelKommune* kunne indeholde en værdi med betydningen "ingen kommune", men det har ikke kunnet accepteres. Derfor har GST valgt at gå efter en løsning, der tillader, at der ikke er knyttet en kommunekode til en given beliggenhedsadresse.

Problemstillingen er bl.a. beskrevet for anvenderne her: [Ejendomsbeliggenhedsregistret \(EBR\) - Datafordelerens dokumentation - Klimadatastyrelsens dokumentation.](#)

BFE-nummer med forskellig type i forskellige registre

Med indførelsen af GraphQL vil joins mellem registre kun kunne foretages, hvis sammenstillede attributter (som f.eks. BFE-nummer) har samme type. Det er konstateret, at attributten *bestemtFastEjendomBFENr* har typen "String" og derfor ikke kan joines med f.eks. matriklens bfe-nummer og ejerfortegnelsen.

Dette er formentlig en ældre implementeringsfejl da både den primære KDS geodatabank og GST's lokale geodatabank har typen BFE-nummer som number.

Løsning

Løsningen omfatter følgende ændringer:

1. Multipliciteten af relationen fra entiteten *Ejendomsbeliggenhed* til entiteten *MatrikelKommune* via attributten *KommuneInddeling på Ejendomsbeliggenhed* ændres fra 1 til **0..1**.
2. Typen af attributten *bestemtFastEjendomBFENr* ændres fra string til integer, i EBRs replikeringsskema (.xsd) vedlagt.

Opmærksomhedspunkter ved denne modelændring

"legacy" EBR REST-tjenester og filudtræk i testmiljøer skal testes, da disse skal kunne understøttes indtil sommeren 2026.

Det skal sikres, at moderniseret DAF relationsbilag implementeres fra GitHub. Bilagene skal ændres sammen med, at den nye model træder i kraft for at sikre den fleksible opslagslogik stadig kan joine, men nu med korrekt BFENr til BFENr.

Henover tid skal vi have mere viden om og erfaring med KDS omkring ændringsprocessen, så den tillader, at der kan understøttes 2 modeller.

Anvenderhenvendelser

Behovet for løsningen stammer fra henvendelser fra 2 anvendere:

SupportDAF: Ejendom med kommunekode vi ikke kender

<https://jira.sdfi.dk/browse/EBR-226>

SupportDAF: Fejl i EBR_Simpel_DeltaDaily_JSON_HF_20250730210249.zip

<https://jira.sdfi.dk/browse/EBR-222>

Vedlagt denne change er tilpassede xsd og xmi skemaer.

Disse kvalitetssikres af modelsekretariatet.

Derudover vedlagt Skabelon_forretningsmaessige_konsekvenser.docx