

Vejledning til kommunal ”efterbrænding” af GeoDK BYGNING - efter årlig fotogrammetrisk ajourføring

I juni 2018 skiftede GeoDanmark platform for administration af foreningens data. Den gamle FOT-database blev udskiftet til en nyere og mere tidssvarende database - GeoDK.

Med etableringen af GeoDK har alle kommuner og Staten nu fået en fælles platform til, at arbejde med GeoDanmarks data på en ensartet måde og på tværs af hele landet. Med GeoDK følger også en webeditor og det er hermed blevet meget lettere at tilgå og ajourføre GeoDanmark data.

Formål med vejledningen:

Når GeoDanmark data sendes til ajourføring, er det ikke alle processer der kan håndteres af producenten og især i forhold til BBR-geokodningen, vil der være behov for kvalitetssikring af data efter en fotogrammetrisk ajourføring – ”efterbrænding”.

I regi af GeoDanmark er der udarbejdet en Best Practice-vejledning for administrativ ajourføring af bygninger. Følger kommunen denne praksis vil udpegnings af bygninger til ajourføring oprettes mere eller mindre automatisk, men der forestår stadig en kvalitetssikring af data når de kommer retur fra producenten.

Denne vejledning giver et overblik over de processer som kommunen bør være opmærksom på i forbindelse med ”efterbrænding” af data.

Oversigt for objekt attributter og attributter der kræver kommunal ”efterbrænding”:

Indledningsvis gives et overblik over hvilke attributter som bygninger default registreres med i hhv. GeoDK-editoren og Geokoderen og hvilke værdier producenten tildeler under produktion.

Vejledningen gennemgår herefter anvendelsen for de attributter der i særlig grad bør efterbehandles ([markeret med blå tekst](#)), samt hvilken rolle hhv. producent, kommune og SDFE/UFST har i ”efterbrændingen”.

Revision af vejledning:

Vejledningen vil løbende blive revideret i takt med nye procedurer og tiltag i GeoDanmark produktionen.

Objekt attributter - BYGNING

AKTIVITET

OBJEKT ATTRIBUTTER

Attributter som kan redigeres, vises med grønt og attributter og som ikke kan redigeres, vises med gråt

GeoDK - default "Bygning" - kan ændres
Geokoder - default "Bygning"
Producent - kan korrigere ved registrering

BYGNINGSTYPE *

Bygning



GeoDK - default "Tag"
defaultværdi skal ændres til "Ikke tildelt"
Geokoder - default "Ikke tildelt"
Producent - tildeler værdi ved registrering

MÅLESTEDBYGNING *

Tag



GeoDK - default "Ikke tildelt"
Geokoder - default "Ikke tildelt"
Producent - tildeler værdi ved registrering

METODE3D *

Ikke tildelt



Default "Nej" - GeoDK validerer

OVERLAPBYGNING *

Nej



Default "Ja"
Skal ændres til "Nej" ved reg. af underjordisk anlæg

SYNLIGBYGNING *

Ja



GeoDK - default "Nej" men kan ændres
Geokoder - angiver korrekt ift. spec.
Producent - tildeler korrekt ift. spec.

UNDERMINIMUMBYGNING *

Nej



GeoDK - default "Ikke angivet"
Geokoder - bruger knappen "Markér til slet"
Kommunal efterbrænding (se ad.1)

BBRAKTION

Ikke angivet



GeoDK - default "Ikke angivet"
Geokoderen - tildeler UUID ved geokodning
Producent - bruger eksisterende ved reg.
Kommune efterbrænding (se ad. 2)

BBRUUID

Ikke angivet







GeoDK - default "Foreløbig" ved ny bygning
Geokoderen - default "Foreløbig"
Producent - tildeler værdi "Endelig" ved reg.
Kommune efterbrænding (se ad. 3)

GEOMETRISTATUS *

Foreløbig



Tekst markeret med rødt indikere default værdier der søges ændret. Indtil der er indført nye default værdier, skal de eksisterende rettes manuelt i GeoDK-editoren.

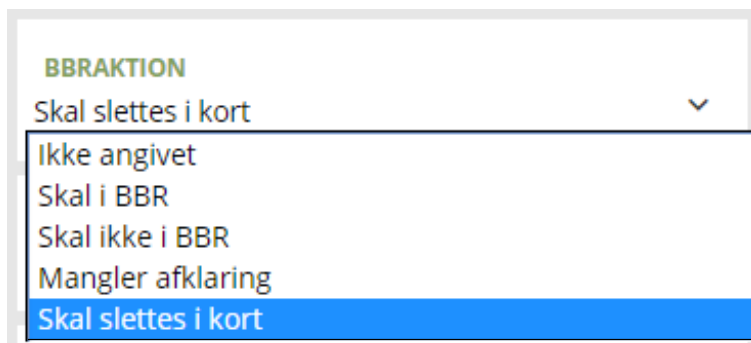
GeoDK - default "10.00" Geokoderen - default "10.00" Producent - tildeler værdi ift. spec.	PLANNØJAGTIGHED * 10.00	
GeoDK - default "Manuel" Geokoderen - default "Manuel" Producent - tildeler værdi ift. spec.	PLANSTEDFÆSTELSESMETODE * Manuel	
GeoDK - default "Anlagt" (" Under anlæg ") Geokoderen - "lytter" på livscyklus i BBR Producent - tildeler værdi ift. spec Kommune efterbrænding (se ad.4)	STATUS * Anlagt	
GeoDK - default "10.00" Geokoderen - default "10.00" Producent - tildeler værdi ift. spec.	VERTIKALNØJAGTIGHED * 10.00	
GeoDK - default "Manuel" Geokoderen - default "Manuel" Producent - tildeler værdi ift. spec.	VERTIKALSTEDFÆSTELSESMETODE * Manuel	
Ingen aktion (ny = maskinel oprettelsesdato)	VIRKNINGFRA * 17.10.2018 11:18:45	
GeoDK - default "Løbende ajourføring" Geokoderen - default "Løbende ajourføring" Producent - tildeler værdi ift. spec	FORRETNINGSPROCES Løbende ajourføring	
Ingen aktion	KOMMENTAR Ikke angivet	
Ingen aktion	TEMPID Ikke angivet	
Ingen aktion	VIRKNINGTIL	
Ingen aktion (maskinel oprettelsesdato)	REGISTRERINGFRA 24.02.2015 09:21:15	
GeoDK - default aktiv kommune/producent Geokoderen - default aktiv kommune	REGISTRERINGSAKTOER Niras A/S	
GeoDK - default aktiv kommune/producent Geokoderen - default aktiv kommune	VIRKNINGSAKTOER Niras A/S	

Attributter der kræver en kommunal "efterbrænding"

Ad. 1 - BBRAKTION:

GeoDK - default "Ikke angivet"

Geokoder – bruger knappen "Markér til slet" som i GeoDK tildeles attributten "Skal slettes i kort"



BBRAKTION
Skal slettes i kort

- Ikke angivet
- Skal i BBR
- Skal ikke i BBR
- Mangler afklaring
- Skal slettes i kort

Hvordan anvendes attributten

Denne attribut anvendes kun i Geokoderen (UFST/kommuner) og angiver om en bygning skal slettes.

Hvad gør producenten

Bygninger angivet med attributten "BBRAKTION" - "Skal slettes i kort" gennemgås af producenten, der kontrollerer om bygningen stadig eksisterer.

Dette udføres kun for udpegede bygninger der er angivet med "Ja" i attributten "SYNLIGBYGNING". Et "Nej" i denne attribut indikere en underjordisk bygning/anlæg og denne kan ikke ajourføres fotogrammetrisk.

Hvad skal kommunen efter modtagelse af ajourførte data

Efter at en leverance er godkendt og lagt i GeoDK, skal alle bygninger der stadig har attributten "Skal slettes i kort" gennemgås og valideres ift. BBR/Byggesag.

1) Såfremt BBR/Byggesag indikere at bygningen skal nedrives, men at dette endnu ikke er udført, bibeholdes attributten "Skal slettes i kort". Udpegningen videreføres til næste års ajourføring.

2) Såfremt BBR/Byggesag indikere at bygningen ikke er nedrevet eller at byggesagen er henlagt, skal attributten ændres til "Ikke angivet".

Info:

Hvis værdien "Skal slettes i kort" er mere end 3 år gammel vurderet ud fra datoen i attributten "VIRKNINGFRA", vil den automatisk ændres til "Ikke angivet", således at bygningen ikke gentagne gange udpeges. Dette gøres for at rydde op i fejlagtige og forældede udpegninger.

Ad. 2 - BBRUUID:

GeoDK - default "ikke angivet"

Geokoderen - tildeler UUID ved geokodning

Producent - bruger eksisterende ved reg.

BBRUUID

7033BD97-639E-4F98-ADF8-E8D0410A5047

Hvordan anvendes attributten

Denne attribut skaber en entydig reference mellem GeoDK og BBR (BBR-geokodning).

Hvad gør producenten

Ved nye bygninger:

Hvis der er lavet et udpegningspunkt hvor der i attributten "KOMMENTAR" er angivet en UUID eller hvis der er lavet en bygning med en "GEOMETRISTATUS" - "Foreløbig" og attributten "BBRUUID" er udfyldt, så overføres uuid'en til den nye bygningsflade.

Ved tilbygninger:

Hvis der er lavet et udpegningspunkt eller en bygning med "GEOMETRISTATUS" - "Foreløbig", hvor attributten "BBRUUID" **ikke** er udfyldt, så lægges den nye bygning sammen med den eksisterende bebyggelse, såfremt den eksisterende bygning har en UUID og denne bibeholdes.

Hvad skal kommunen efter modtagelse af ajourførte data

UFST udarbejder lister som skal gennemgås og rettes via Geokoderen.

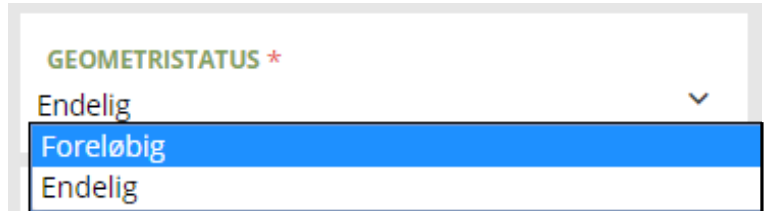
SDFE udarbejder tilhørende vejledninger.

Ad. 3 - GEOMETRISTATUS:

GeoDK - default "Foreløbig" ved ny bygning

Geokoderen – default "Foreløbig"

Producent - tildeler værdi "Endelig" ved reg.



GEOMETRISTATUS *

Endelig

Foreløbig

Endelig

Hvordan anvendes attributten

Denne attribut anvendes hvis en bygning oprettes i GeoDK ud fra projekttegninger eller via Geokoderen, hvor en nyregistreret bygningsgeometri er unøjagtig og derfor tildeles attributten "Foreløbig".

Hvad gør producenten

Alle udpegninger eller bygninger med "GEOMETRISTATUS" - "Foreløbig" gennemgås af producenten og denne foretager en ny geometrisk registrering for bygningen og ændrer "GEOMETRISTATUS" til "Endelig".

Hvis en bygning ikke findes i fotoet, så bibeholdes attributten "Foreløbig" og udpegningen videreføres til næste års ajourføring.

Hvad skal kommunen efter modtagelse af ajourførte data

Efter at en leverance er godkendt og lagt i GeoDK, skal kommunen kontrollere de bygninger der stadig har attributten "Foreløbig".

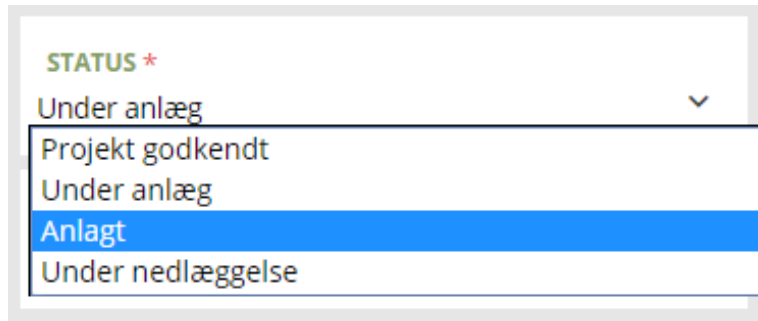
- 1) Udpegninger eller bygninger med "GEOMETRISTATUS" - "Foreløbig" bibeholdes til næste års ajourføring, såfremt BBR/Byggesag indikerer at bygningen stadigt er under opførelse.
- 2) Udpegninger eller bygninger med "GEOMETRISTATUS" - "Foreløbig" slettes, såfremt BBR/Byggesag indikerer at byggeriet ikke gennemføres.

Info:

Hvis værdien "Foreløbig" er mere end 3 år gammel vurderet ud fra datoen i attributten "VIRKNINGFRA", vil udpegningen eller bygningen automatisk blive slettet af SDFE i forbindelse med, at der genereres nye udpegninger til ajourføring. Dette gøres for at rydde op i fejlagtige og forældede udpegninger.

Ad. 4 - STATUS:

GeoDK - default "Anlagt" (**forslag om at defaultværdien ændres til "Under anlæg"**)
Geokoderen - "Anlagt" eller "Under Anlæg"
ud fra bygningens livscyklus i BBR
Producent - tildeler værdi ift. spec.



STATUS *

Under anlæg

Projekt godkendt

Under anlæg

Anlagt

Under nedlæggelse

Hvordan anvendes attributten

Denne attribut angiver status på en bygningens "liv" og attributten skifter værdi afhængig af byggesagens livscyklus i BBR.

Hvad gør producenten

Producenten tildeler bygningen attributten "Anlagt", når det skønnes at bygningen er endelig opført, ellers bibeholdes attributten som angivet.

Hvad skal kommunen efter modtagelse af ajourførte data

Efter at en leverance er godkendt og lagt i GeoDK, skal kommunen gennemgå og kontrollere alle objekter der **ikke** har attributten "Anlagt" og eventuelt opdatere denne.

Info:

SDFE kan udfærdige en årlig liste for bygninger med attributværdier der er forskellig fra "Anlagt" og som ikke har ændret værdi i 3 år eller mere.