

# Fosako sommermøde 2020

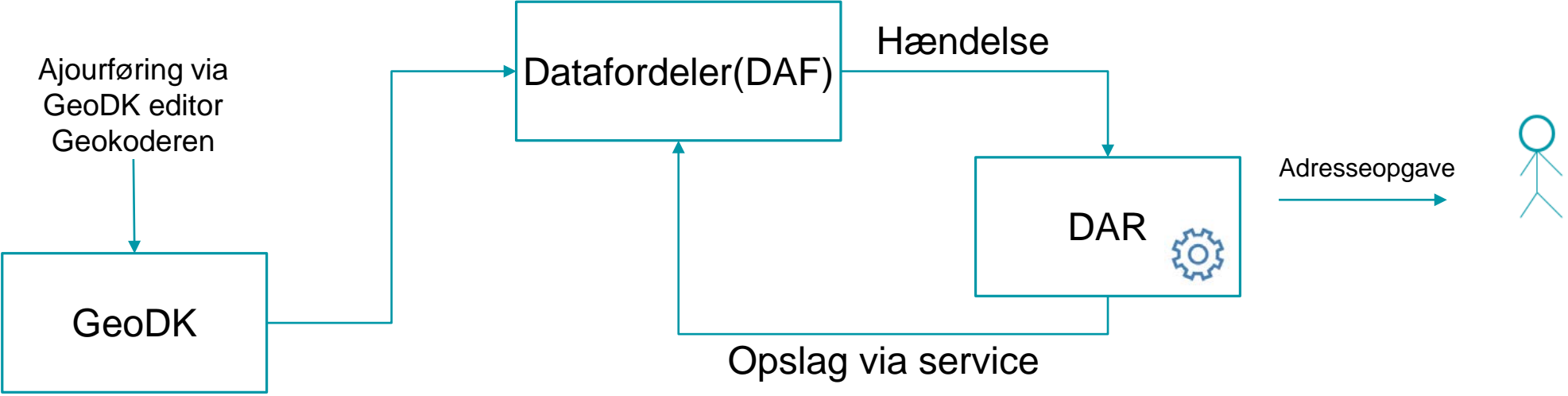
Sammenhæng mellem DAR og GeoDK – veje og bygninger

Karen Skjelbo, SDFE

# Agenda

- Dataflow
- Veje
  - Begreber
  - Nøgle mellem DAR og GeoDK – veje
  - Hvilke data anvender DAR fra GeoDK
  - Manuel kontra automatisk behandling af information fra GeoDK
- Bygninger

# GeoDanmark vejmidte/bygning opdateringer, dataflow



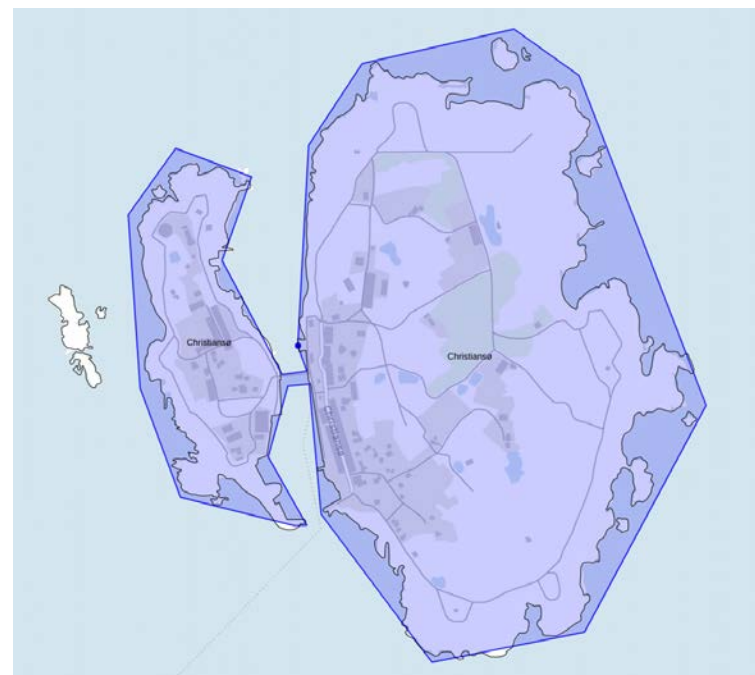
En navngiven vej, er et samlet færdselsareal, uafhængigt af kommunegrænser, for hvilket der er fast ét vejnavn

En navngiven vej er repræsenteret ved enten en vejnavnelinje eller et vejnavneområde - vejnavnebeliggenheden.

## Holbækmotorvejen



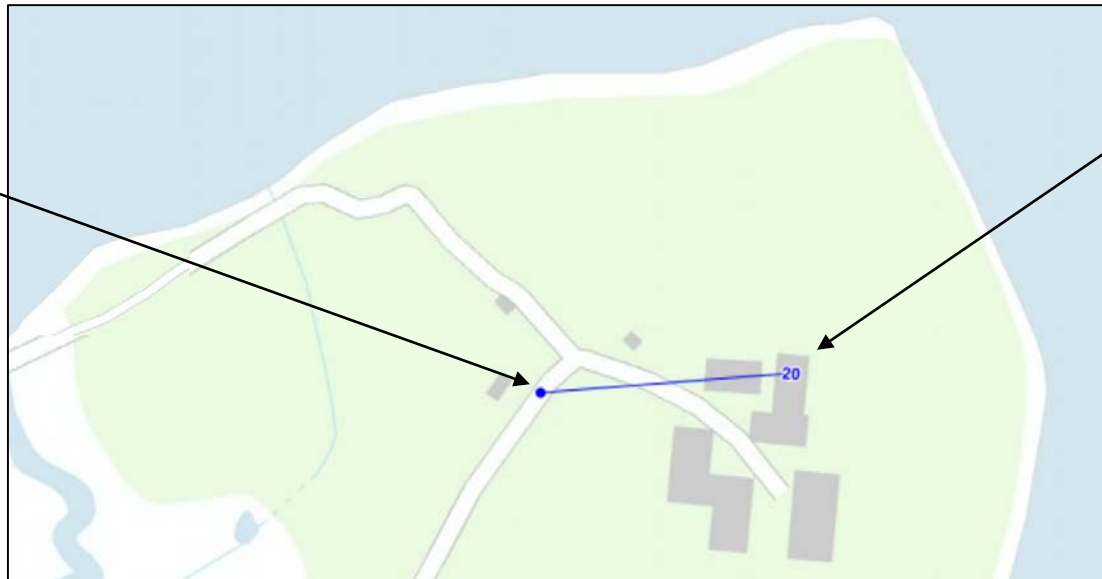
## Christiansø



# Adgangs- og vejpunkter

## Vejpunkt

Et geografisk punkt, der repræsenterer det sted på den navngivne vej, som er adgangsgivende til et bestemt adgangspunkt



## Adgangspunkt:

Adgangspunktet repræsenterer beliggenheden af den udefra kommende adgangsvej dvs. den indgangsdør, indgang, låge eller lignende, som husnummeret hører til.

# Forskkel i begrebet vej

## DAR:

En navngivenvej angiver:

- Hvor **vejnavnet** virker
- Hvem der vedligeholder vejnavnet
- Hvordan vejnavnets virkeområde ønskes opdateret

## GeoDK:

En vejmidte angiver:

Vejmidtes geometriske udbredelse, vejens kategori, status mm

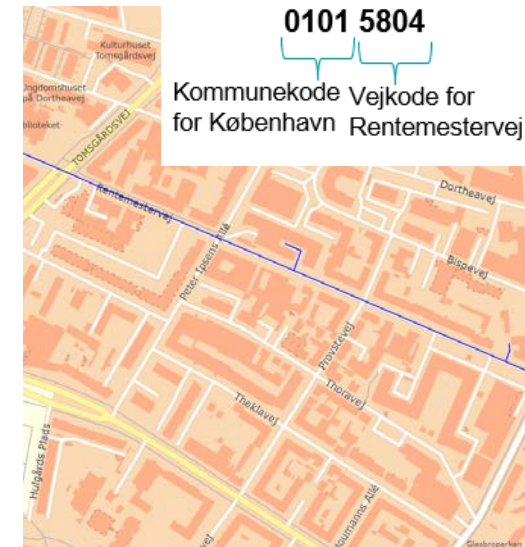
Anvendes til kort samt navigation



# Vejkoder – nøgle mellem GeoDK og DAR

- Alle Navngivnevejekommunedel har en ident i form af en kommunekode og vejkode. Denne er unik indenfor kommunen.
- Hvis en navngivenvej berører flere kommuner vil den have en vejkode per kommune (en vejkode per kommunedel navngivenvej)
- En vejkode kan ikke blive genbrugt - DAR systemet sørger for dette.
- Vigtigste kode mellem CPR og DAR, samt mellem GeoDanmark og DAR.

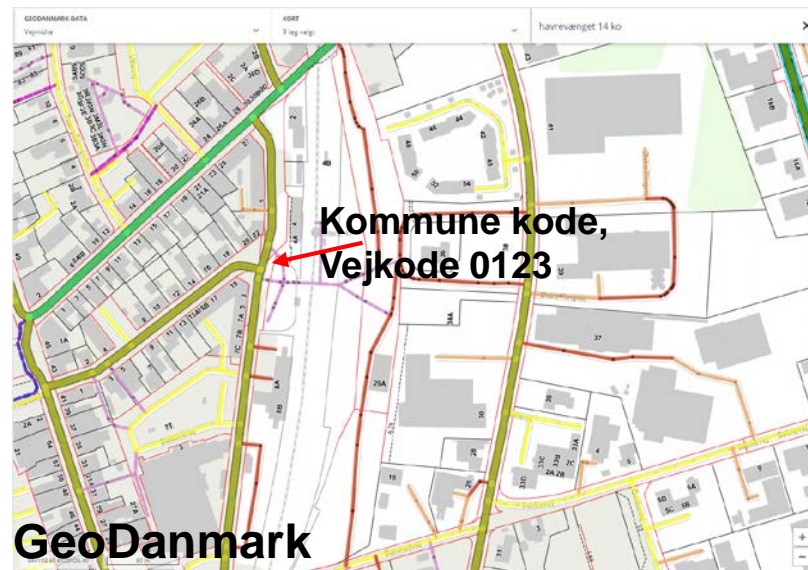
DAR kommunikerer med GeoDanmark via vejkode



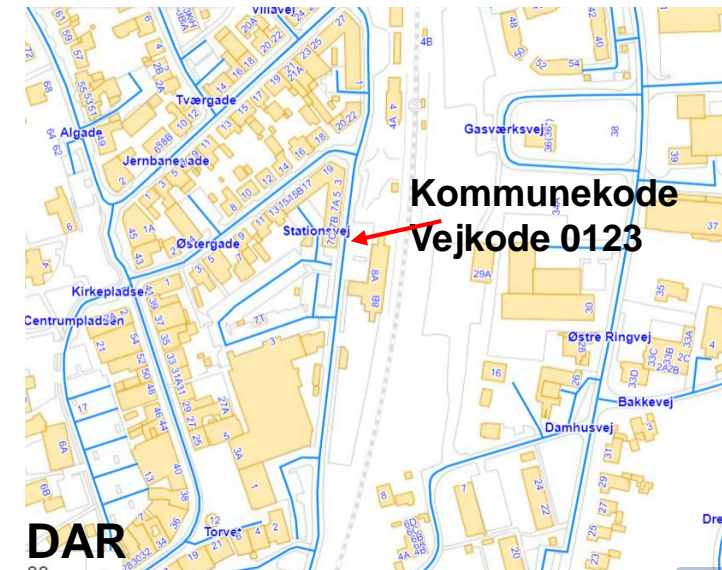
I gennemsnit har hver kommune 8314 ledige vejkode. Den kommune der har færrest ledige vejkode har 4755 ledige (og 3622 aktive)

DAR anvender oplysning om vejmidter fra GeoDK til:

- Geometrisk udstrækning af den navngivne vej
- Efterfølgende placering af vejpunkter.



Hvis nøjagtighedsklassen for den navngivne vej er sat til at følge GeoDanmark, vil ajourføring af vejmidten i Geodanmark slå automatisk igennem i DAR

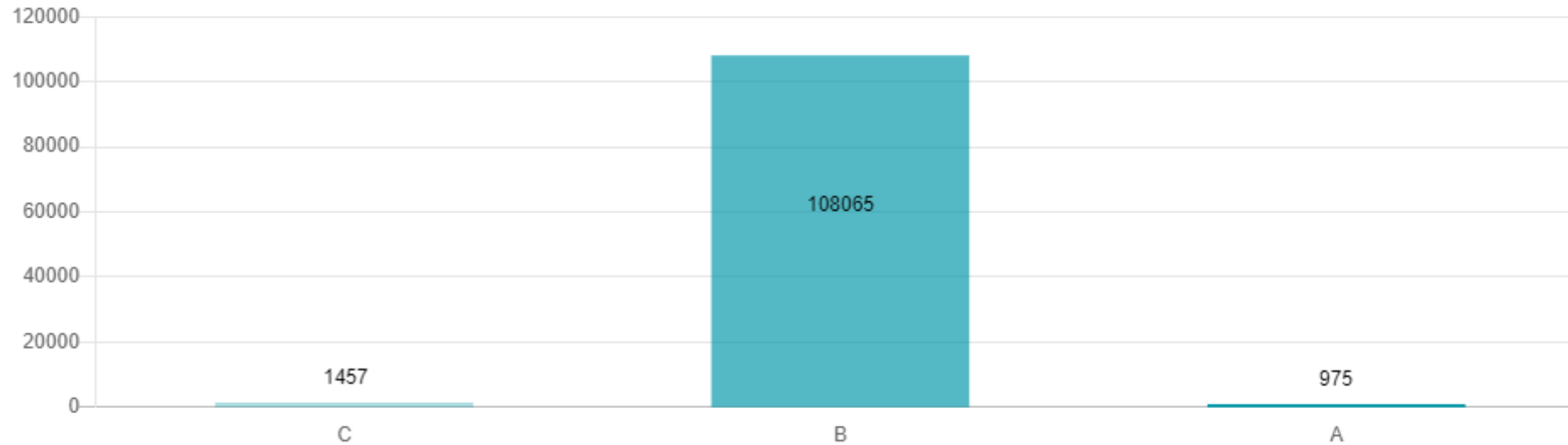




# Navngivne vejes nøjagtighedsklasser

Niveau: Landstotal

Download data som CSV



<https://danmarksadresser.dk/adressedata/datakvalitet-hele-landet/noejagtighedsklasse-navngivenvej/>

## GeoDanmark vejmidte opdatering modtaget i DAR

### Beregning til opdatering af navngivenevej geometri (vejnavnebeliggenhed)

Følgende GeoDK attribut værdier anvendes:

#### Vejkategorier:

- Hovedrute
- Gennemfartsrute
- Fordelingsrute
- Stor vej
- Mellem vej
- Lille vej
- Hovedsti
- Adgangsvej
- Anden vej
- Mindre sti
- Fiktiv

#### Vejmidte status:

- Projekt godkendt
- Under anlæg
- Anlagt
- Under nedlæggelse

### Beregning til opdatering af **vejpunkter og laget "Vejmidte god til vejpunkter"**

Følgende GeoDK attribut værdier anvendes:

#### Vejmidte status:

- Anlagt

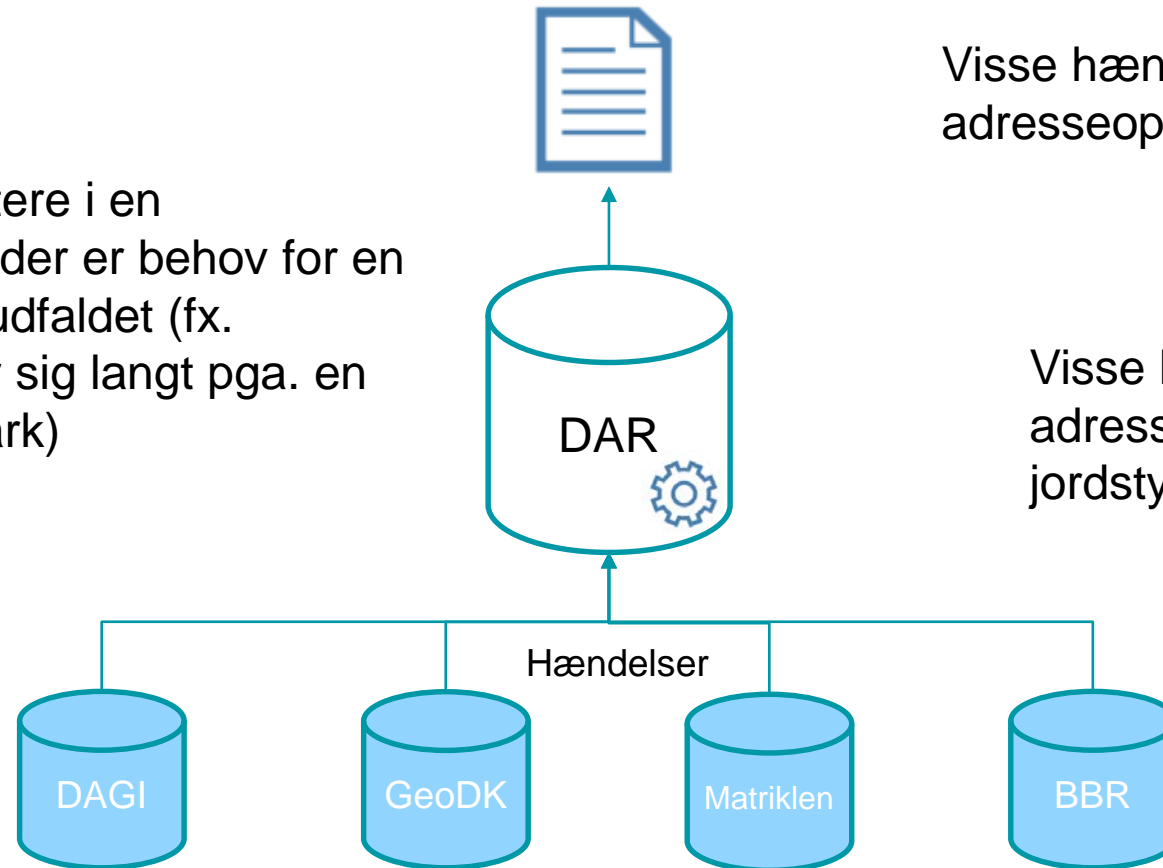
#### Vejkategorier:

- Hovedrute
- Gennemfartsrute
- Fordelingsrute
- Stor vej
- Mellem vej
- Lille vej
- Hovedsti
- *Adgangsvej\**
- *Anden vej\**
- *Mindre sti\**
- *Fiktiv\**

\*: anvendes kun hvis der ikke findes andre "højere" vej kategorier for denne kommune kode, vejkode

# Fra hændelse til adresseopgave

Hændelser kan resultere i en adresseopgave, hvis der er behov for en manuel vurdering af udfaldet (fx. vejpunkter som flytter sig langt pga. en ændring i GeoDanmark)



Visse hændelser resultere altid i en adresseopgave

Visse hændelser resultere aldrig i en adresseopgave (fx opdatering af jordstykker)

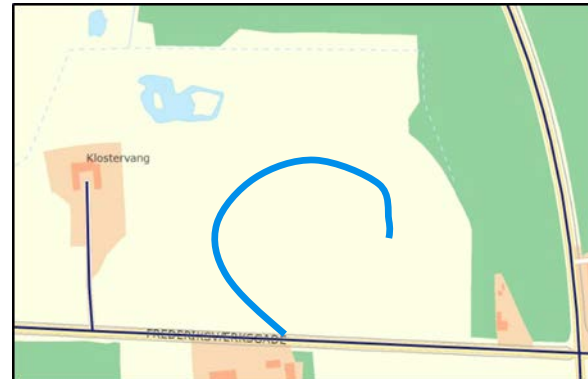
# GeoDK ændringer, som skal manuelt behandles

- Den navngivne veje har nøjagtighedsklasse A
- Den navngivne vej har et vejnavneområde
- Den navngivne vej opfylder ikke entydighedskontrollen
- Alle GeoDK vejmidter er blevet slettet for den navngivne vej
- Et eller flere vejpunkter kræver manuel behandling
- Hjørnegrund kræver manuel behandling

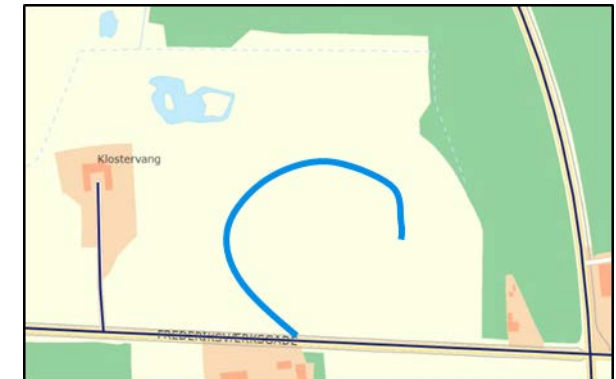
# Mulighed for samspil ved oprettelse af nye vej.



DAR opretter den navngivne vej med vejkode 0001



GeoDK opretter vejmidten med vejkode 0001

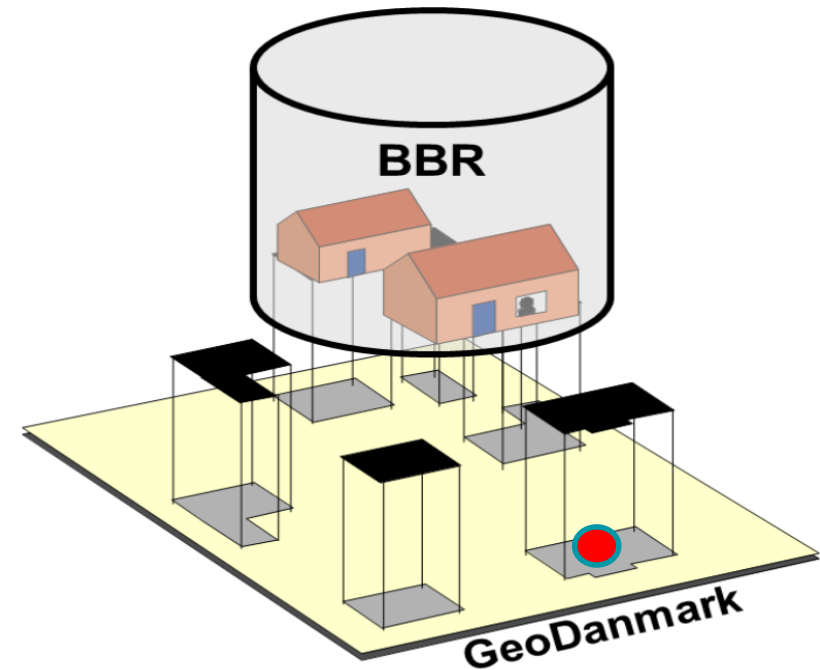


Vejnavnebeliggenheden opdateres i DAR

Snap til GeoDK

# GeoDK skaber relationen mellem DAR og BBR

- GeoDK bygninger anvendes til at knytte husnummeret til BBR bygning/teknisk anlæg.
- Tilknytningen foretages automatisk, ved en geografisk analyse.
- Tilknytningen genberegnes ved ændringer i:
  - GeoDK bygningstema
  - Adgangspunktets placering
  - Relationen mellem GeoDK og BBR



# Spørgsmål?