

GeoDanmark Vektor

GeoDanmark er rammen for et samarbejde mellem alle landets kommuner og Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur (SDFI) om at etablere og vedligeholde et landsdækkende fællesoffentligt geografisk administrationsgrundlag.

- [Om GeoDanmark Vektor](#)
- [Hvad indeholder GeoDanmark Vektor](#)
- [Hvordan er GeoDanmark Vektor etableret](#)
- [Oversigt over dokumentation](#)

Sideinformation

Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	Mar 05, 2019
Version	2.0
Ændret	Feb 06, 2024
Sidehistorik	• Se sidehistorik

Om GeoDanmark Vektor

GeoDanmark er et samarbejde mellem Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur (SDFI) og Danmarks 98 kommuner om at etablere og vedligeholde et landsdækkende fællesoffentligt geografisk administrationsgrundlag.

Informationen i GeoDanmark Vektor hjælper beslutningstagere og sagsbehandlere i det offentlige med at skabe en bedre offentlig forvaltning til gavn for både borgere og virksomheder. De kan finde svar på spørgsmål som: Er der en sti på mit barns skolevej? Hvor ligger der husbåde? Hvor løber åen hen? Hvor er der bygninger? Og hvor store er de?

Data danner derudover grundlaget for en række afledte produkter i form af forskellige baggrundskort: Skærmkortet, Natur- og Friluftskortet, Forvaltningstjenesten og topografiske kort. Baggrundskort bliver udarbejdet ved at udvælge relevante informationer, der visuelt bliver præsenteret i farver, signaturer og målforhold målrettet en specifik anvendelse.

Data er en del af de fællesoffentlige grunddata. Det betyder, at GeoDanmark Vektors oplysninger om for eksempel bygninger, veje, vandløb og søer er frit tilgængelige, og alle kan bruge data til forskning, forretning og udvikling. Om grunddata gælder netop, at indsatsen skal komme hele Danmark til gavn. Du kan regne med, at data er aktuelle, præcise og kan kombineres med andre datakilder.

Læs mere om GeoDanmark Vektors vedligehold, kvalitetskontroller og eventuelle forbehold for anvendelse på siden [Datakvalitet \(GeoDanmark Vektor\)](#).

Læs mere om selve registret på [GeoDanmarks hjemmeside](#).



Hvad indeholder GeoDanmark Vektor

GeoDanmark Vektor data indeholder grundlæggende information om de topografiske elementer, som kommuner og stat er enige om er vigtige for deres forvaltning. Registret omfatter geografisk information om 70 objekttyper inddelt i følgende kategorier: bygninger, bebyggelse, trafik, teknik, natur, hydro, topografi, diverse og tilpasningslag for Danmarks højdemodel.

Læs mere om indhold af data i [GeoDanmarks objektkatalog](#), som viser registrets objekttyper med deres attributter og relationer.

Se også [GeoDanmarks specifikation](#), hvis du vil læse mere om, hvordan for eksempel bygninger eller veje er registreret.



Hvordan er GeoDanmark Vektor etableret

Ved udgangen af 2023 var der cirka 30 millioner objekter i registeret.

