

Att. teknisk direktør
Cc. vejchef

Informationsskrivelse om VRD

GeoDanmark og Vejdirektoratet har sammen udviklet Vejreferencen (VRD), som gør det lettere at bruge og sammenstille data, der er relateret til en vej eller en vejstrækning.

Implementeringen af VRD kræver, at kommunen foretager en kobling mellem data i vejforvaltningssystemet og i GeoDanmark. Implementeringsarbejdet udføres mest hensigtsmæssigt af en GIS- og en vejmedarbejder i samarbejde.

I juni 2020 blev der igangsat et projekt med kommunerne, hvor GeoDanmark, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Vejdirektoratet, Sweco og Kommunernes Landsforening støtter op med kursus, vejledninger og online-support for at gøre implementeringen så smidig som mulig.

Forløbet har været en stor succes, idet 88 kommuner er kommet i gang med arbejdet, og de første kommuner er nu færdige med koblingen og klar til at høste gevinsterne af VRD.

Forløbet videreføres resten af 2020 indtil medio 2021, og fokus vil gradvist flytte fra kobling af vejdata mod høst af de forventede gevinster. Projektet understøtter både kobling af data og gevinsthøst. Forventningen er, at det lange forløb gør det muligt for mange kommuner at frigøre de nødvendige ressourcer til opgaven og udføre denne. Online support, vejledninger og hjælp til selvhjælp vil være til rådighed i hele perioden.

Det er vigtigt, at kommunerne kommer helt i mål med implementeringen af VRD, så gevinsterne ved VRD kan høstes. Det anbefales, at kommunerne prioriterer at færdiggøre opgaven nu, hvor de kan drage nytte af den etablerede platform mht. sparring og support.

Hvorfor en vejreference?

Formålet med VRD er at gøre det lettere at anvende og sammenstille data, der på en eller anden måde er relateret til en vej eller en vejstrækning.

- VRD skal fungere som en entydig nøgle til identifikation af veje og vejstrækninger – ligesom CPR fungerer som entydig nøgle til identifikation af personer. En vejs VRD-nøgle ændres aldrig.

Dato: 6. oktober 2020

Sags ID: SAG-2019-07052
Dok. ID: 2992498

E-mail: LECH@kl.dk
Direkte: 3370 3087

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 2

- VRD er allerede implementeret i forhold til GeoDanmark – dvs. der er etableret entydige nøgler til alle veje, og alle ændringer i vejnettets geografi udstilles i som en ændringsservice, så vejsystemerne adviseres, når kommunen har udført opgaven.

VRD giver flere muligheder i **de kommunale GIS-analyser**, idet data lettere kan sammenstilles på tværs af fagsystemer og sektorer og indgå i analyser, business intelligence-løsninger mm. og i det hele taget indgå som grundlag for digital forvaltning i en bredere sammenhæng.

For den **kommunale vejforvaltning** vil koblingen til GeoDanmark kunne berige fagdata med blandt andet historik, og der kan blive en lettere adgang til at berige sine vejdata med andre oplysninger fra de offentlige registre (f.eks. på sigt Adresseregistres vejkode/vejnavne). Opgaver, hvor en offentlig myndighed (f.eks. SKAT) beder om oplysninger om veje, kan løses lettere og med større kvalitet. Og endelig er det en fordel, at vejes geografi oprettes og ajourføres ét sted – nemlig i GeoDanmark.

For **kommunen samlet** set vil samkøring af data fra GeoDanmark og vejforvaltningssystemerne betyde en kvalitetssikring af data og dermed et mere retvisende datasæt. Implementeringen af VRD kan give anledning til at se på arbejdsprocesserne; fx skal vejens geografi nu kun oprettes én gang og indmeldes til GeoDanmark. Herefter kan den bruges i vejforvaltning, vejnavne, planlægning osv. Og gør man det, så kommer man ikke ud af ”sync”, fordi man ikke får konsekvensrettet et eller andet sted.

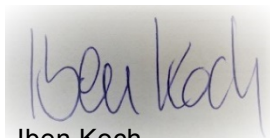
*”Jeg kan nøjes med at opdatere ét datasæt”. Fremover bliver GIS-opgaven simplificeret idet vejgeometrien kun skal oprettes en gang, hvorefter øvrige systemer trækker på data. Det bidrager til en bedre kvalitet og større ensartethed af data”.
Deltager i implementeringsforløbet.*

Den kommunale vejsektor er en afgørende faktor i den danske infrastruktur. Med VRD-implementeringen ønsker vi fra GeoDanmarks side at bidrage til en fortsat effektiv og dynamisk kommunal vejsektor. Så vi sammen er godt på vej.

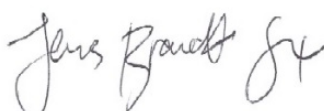
Hvis du vil vide mere

<https://www.geodanmark.dk/anvend-geodata/arbejdsprogram/kom-i-maal-med-vejreferencen/>
<https://tilmeld.kl.dk/vejreferencen/kom-i-maal-med-vejreferencen.html>

Med venlig hilsen



Iben Koch
Fmd. GeoDanmarks bestyrelse
Teknisk Direktør, Rudersdal Kommune



Jens Brandt Sørensen
GeoDanmarks bestyrelse
Kontorchef, SDFE

Dato: 6. oktober 2020

Sags ID: SAG-2019-07052
Dok. ID: 2992498

E-mail: LECH@kl.dk
Direkte: 3370 3087

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 2 af 2