



Statens vegvesen



Datakvalitet i Nasjonal vegdatabank

Et tiltak i digitaliseringsprogrammet Digital Drivkraft i Statens vegvesen

Kristin Qvenild Nasset, 23. april 2024



Datakvalitet er et av flere prosjekt i digitaliseringsprogrammet Digital drivkraft.

Digital drivkraft har avdekket flere problem som hindrer Statens vegvesen i å levere data av høy kvalitet fra Nasjonal vegdatabank til digital infrastruktur og nyttetjenester i Norge.

De viktigste problemene en strategi for datakvalitet skal bidra til å løse er:

- *Varierende datakvalitet og usikkerhet rundt datakvalitet reduserer bruksområdene og svekker tilliten til Nasjonal vegdatabank*
- *Det er utfordringer knyttet til prosessene, kompetansen og de tekniske grensesnittene for å registrere data i Nasjonal vegdatabank*
- *Organisering av arbeidet, prosesser og tjenester er ikke godt nok tilpasset kundeperspektivet*



Digital drivkraft skal være en endringsmotor i utviklingen av et fremtidsrettet, datadrevet og bærekraftig transportsystem.

De viktigste resultatmålene en strategi for datakvalitet vil bidra til er:

- *Dataene i Nasjonal vegdatabank er pålitelige*
- *Bruken av Nasjonal vegdatabank er effektiv*
- *Tjenestene som utvikles skal være kundeorienterte*



Hensikten med god datakvalitet er å legge til rette for datadrevne prosesser og sikre informerte beslutninger i hele verdikjeden, basert på et fullstendig og pålitelig datagrunnlag. Dette gjør at

- vegeiere og brukere av vegen kan effektivisere arbeidsprosesser som bruker informasjon om den digitale vegen
- vegeiere tar riktige beslutninger om tiltak som er i henhold til definerte mål og prioriteringer, og gjennomfører tiltak som skaper den effekten som er tiltenkt.
- brukere av vegen tar informerte beslutninger om bruk av transportsystemet til nasjonale og samfunnsviktige oppgaver



For å oppnå denne hensikten er det definert fire strategiske mål for datakvalitet i Nasjonal vegdatabank

Datainnholdet i
Nasjonal vegdatabank
er tilstrekkelig

Datakvaliteten i
Nasjonal vegdatabank
er kjent

Kontinuerlig forbedring
av datakvaliteten i
Nasjonal vegdatabank

Økt bruk av Nasjonal
vegdatabank

Datainnholdet i
Nasjonal
vegdatabank er
tilstrekkelig

- Nasjonal vegdatabank inneholder tilstrekkelig informasjon om vegnettet og samfunnskritisk og nasjonal infrastruktur for samferdsel og transport ut fra formålet med Nasjonal vegdatabank
- Det finnes definerte kvalitetsparametre for informasjonen som skal finnes tilgjengelig i Nasjonal vegdatabank

Datakvaliteten i
Nasjonal
vegdatabank er
kjent

- Kvaliteten på informasjonen om vegnettet og samfunnskritisk og nasjonal infrastruktur kan måles basert på definerte kvalitetsparametre
- Vegeierne kan se kvaliteten på informasjonen som finnes om vegnettet og samfunnskritisk og nasjonal infrastruktur, vet når kvaliteten må utbedres og utbedrer kvaliteten der hvor dataene oppstår

Kontinuerlig
forbedring av
datakvaliteten i
Nasjonal
vegdatabank

- Samarbeid, informasjonsdeling og delingskultur skaper arena for kontinuerlig læring og forbedring av prosesser og systemer for registrering av data i nasjonal vegdatabank
- Data i Nasjonal vegdatabank blir registrert og oppdatert til riktig tid
- Det brukes data direkte fra kilden der hvor det er hensiktsmessig
- Vegforvaltere er selvgående og hjelper hverandre når det gjelder registrering av data i Nasjonal vegdatabank, og det trengs minimalt med brukerstøtte og veiledning for at dataene skal registreres

Økt bruk av
Nasjonal
vegdatabank

- Vi får flere konsumenter av informasjon fra Nasjonal vegdatabank
- Antall spørringer etter informasjon fra Nasjonal vegdatabank øker
- Antall kilder til informasjon til Nasjonal vegdatabank øker
- Vi ser nye anvendelsesområder og integrasjoner med Nasjonal vegdatabank

Det jobbes nå med å identifisere og konkretisere tiltak innenfor hvert av målene.

