

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.0 | 583 Vegbredde |
| Versjon: | 1 | Datakatalog versjon 2.06 - 750 |
| Sist endret: | 2014-11-12 | |
| Definisjon: | Strekning som har enhelig bredde på vegen. Inneholder bredde på dekke, kjørebane og total vegbredde. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Versjon | Oppdatert av | Endringer |
|------------|---------|---------------------|----------------|
| 2013-05-31 | 1 | Arnt Å Albertsen | Første versjon |

1 Innledning

Dette dokumentet viser kontrollrutinen for den aktuelle objekttypen. Det beskriver hvem som utfører kontrollen, hvor ofte den skal utføres og hva som skal kontrolleres.

Informasjonen om objekttypen er beskrevet i @Produktspesifikasjonen

2 Kontroller som skal utføres

| | |
|------------------------|--|
| Sjekk nr: | Nummerering av kontrollene |
| Krav nr: | Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen |
| Nivå: | Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller |
| Egenskap/ Tema: | Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes |
| Kontroll: | Hva som skal sjekkes |

Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

| | |
|-------------------|---|
| Dataopprinnelse | B |
| Dekkebredde | P |
| Målemetode | B |
| Vegbredde, totalt | B |

Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå | Frekvens | Egenskap/ Tema | Kontroll | Resultat |
|----------|---------|------|----------|----------|-----------------|---|---|
| 1 | 597 | | Operatør | Årlig | | Vegbredde er registrert | Vegbredde ikke registrert |
| 2 | 605 | | Begge | Årlig | | Maksimalt antall dager fra endring skjer til den er registrert i NVDB | Vegbredde ikke registrert innenfor gitt tidsfrist |
| 3 | 599 | | Begge | Årlig | Dekkebredde | Dekkebredde er angitt på alle objekter | Vegbredde uten Dekkebredde |
| 4 | 598 | | Begge | Årlig | Dataopprinnelse | Dataopprinnelse er angitt på alle objekter som er overført fra annet system | Vegbredde uten Dataopprinnelse der data er overført fra et annet system |
| 5 | 603 | | Begge | Årlig | Målemetode | Målemetode er angitt på alle objekter som ikke har verdi for | Vegbredde uten Målemetode der det ikke er angitt |

| | | | | | | | |
|---|-----|--|-------|-------|-------------------|--|--|
| | | | | | | dataopprinnelse | ikke er oppgitt Dataopprinnelse |
| 6 | 751 | | Begge | Årlig | Vegbredde, totalt | Vegbredde, totalt er angitt på alle objekter | Vegbredde uten Vegbredde, totalt |
| 7 | 601 | | Begge | Årlig | Geometri, linje | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | Vegbredde som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |

3 Regler og Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

Aktualitet = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

Fullstendighet = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

Konsistens = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

| Krav nr | Kvalitets-element | Kvalitetsmål | Rel.vegob type | Egenskap type | Beskrivelse | Kvalitetsklasse | | | |
|---------|----------------------------------|---|----------------|-------------------|--|-----------------|----------|---|---|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 597 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | Vegbredde | 0 | Alle Vegbredde skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 605 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | Vegbredde | 0 | Maksimalt antall dager fra endring skjer til den er registrert i NVDB | 90 dager | 90 dager | | |
| 599 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Dekkebredde | Dekkebredde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 598 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Dataopprinnelse | Dataopprinnelse skal være angitt på alle objekter som er overført fra andre systemer | 0 % | 0 % | | |
| 603 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Målemetode | Målemetode skal være angitt på alle objekter som ikke har verdi for dataopprinnelse | 0 % | 0 % | | |
| 751 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vegbredde, totalt | Vegbredde, totalt skal være angitt der det finnes midtdele eller trafikkøy. Dersom bredde avviker mer enn 50 cm over en strekning på mer enn 50 meter skal objektet splittes | 0 % | 0 % | | |
| 601 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, linje | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde egenskaper er gitt. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen