

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.314 | 113 Høydemåling |
| Versjon: | 1 | Datakatalog versjon 2.33 - 947 |
| Sist endret: | 2014-11-10 | |
| Definisjon: | Strekning med gitt høyde relatert til bestemt vegobjektforekomst. Inneholder egenhøyde start/slutt, samt høyde over vegkant. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Versjon | Oppdatert av | Endringer |
|------------|---------|------------------|----------------|
| 2013-05-31 | 0 | 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)

| | |
|-----------------------|---|
| Høyde over veg, slutt | P |
| Høyde over veg, start | P |
| Høyde, slutt | P |
| Høyde, start | P |
| Kvalitet | P |

Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå | Frekvens | Egenskap/ Tema | Kontroll | Resultat |
|----------|---------|------|------|----------|-------------------|----------|----------|
|----------|---------|------|------|----------|-------------------|----------|----------|

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 |
| 968 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle Voll skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 984 | Aktualitet | Tidspenode, forsinkelse | | 0 | Voll skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 976 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, linje | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 975 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, linje | Geometri, linje skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 972 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bredde fot | Bredde fot skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 973 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bredde krone | Bredde krone skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 969 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bruksområde | Bruksområde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 983 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Etableringsår | Byggeår skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 971 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Høyde, gjennomsnitt | Høyde, gjsn skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 974 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Lengde | Lengde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 982 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Adkomst | Adkomst skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 977 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 970 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Materialtype | Materialtype skal være angitt for skredsikringsvoller. | 0 % | 0 % | | |
| 978 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Eier | Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier. | 0 % | 0 % | | |
| 979 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Høyde, maks | Høyde, maks skal være angitt for skredsikringsvoller. | 0 % | 0 % | | |
| 980 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Helning, gjennomsnitt | Helning, gjsn skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler. | 0 % | 0 % | | |
| 981 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Helning, maks | Helning, maks skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler. | 0 % | 0 % | | |

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