

# Kvalitetskontroll

|                |   |                                |
|----------------|---|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 10  | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 10.564  | 851 Skredutløsningstiltak      |
| Versjon:       | 2   | Datakatalog versjon 2.33 - 947 |
| Sist endret:   | 2014-11-26  |                                |
| Definisjon:    | Skredutsatt terreng som er sikret av en eller flere installasjoner i løseområdet der skred løses ut kunstig. Hver enkelt konstruksjon kartlegges som skredteknisk objekt. |                                |
| Kommentar:     |   |                                |

## Oppdateringslogg

| Dato       | Versjon | Oppdatert av | Endringer                            |
|------------|---------|--------------|--------------------------------------|
| 2014-11-26 | 2       | Tore Paulsen | Lagt inn kontroll for Geometri,flate |

## 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

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

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

### Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå | Frekvens | Egenskap/<br>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                        | Tidspersiode, forsinkelse                      |                | 0                      | Voll skal være inne i NVDB innen angitt frist   | 90 dager        | 90 dager |   |   |
| 976     | Absolutt stedfestings-nøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet |                | 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                           |                | Vedlikeholds-ansvarlig | 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