

# Kvalitetskontroll

|                |  |                                |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 10   | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 10.758   | 716 Ulykkespunkt               |
| Versjon:       | 1  | Datakatalog versjon 2.33 - 947 |
| Sist endret:   | 2014-11-14   |                                |
| Definisjon:    | Et punkt på vegen som er særlig ulykkesutsatt. En strekning på 100 meter som har 4 eller flere ulykker med personskaade innenfor et tidsrom på 5 år. |                                |
| Kommentar:     |  |                                |

## Oppdateringslogg

| Dato | Versjon | Oppdatert av | Endringer |
|------|---------|--------------|-----------|
|------|---------|--------------|-----------|

### 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 kontrollør |
| <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)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Antall alvorlig skadde       | P |
| Antall drepte                | P |
| Antall lettere skadde        | P |
| Antall meget alvorlig skadde | P |
| Antall ulykker               | P |
| Fom. ulykkesdato             | P |
| Krav til antall ulykker      | P |
| Lengde ulykkespunkt          | P |
| Tom. ulykkesdato             | 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                       | Tidsperiode, 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