

# Kvalitetskontroll

|                |  |                                |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 1  | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 1.4260   | 80 Grøft, åpen                 |
| Versjon:       | 1  | Datakatalog versjon 2.01 - 706 |
| Sist endret:   | 2014-11-10   |                                |
| Definisjon:    | Forsenkning i terrenget for å lede bort vann. Del av vegens avanningsystem. Kan også benevnes "kanal".<br>Merknad: Breddemåling skal refereres til topp grøft. |                                |
| Kommentar:     |  |                                |

## Oppdateringslogg

| Dato       | Versjon | Oppdatert av        | Endringer      |
|------------|---------|---------------------|----------------|
| 2013-07-22 | 1       | Arnt Å<br>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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <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)

**Lengde**      O      Grøfter uten egegeometri får beregnet lengde etter vegreferansen.

### Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå  | Frekvens | Egenskap/ Tema  | Kontroll   | Resultat   |
|----------|---------|------|-------|----------|-----------------|--|--|
| 1        | 883     |      | Begge | Årlig    |                 | Grøft, åpen er registrert                              | Grøft, åpen ikke registrert  |
| 2        | 891     |      | Begge | Årlig    |                 | {Grøft, åpen} skal være inne i NVDB innen angitt frist | {Grøft, åpen} ikke registrert i NVDB innen fristen                 |
| 3        | 884     |      | Begge | Årlig    | Type            | Type er angitt på alle objekter                        | Grøft, åpen uten Type  |
| 4        | 886     |      | Begge | Årlig    | Dybde           | Dybde er angitt på alle objekter                       | Grøft, åpen uten Dybde   |
| 5        | 887     |      | Begge | Årlig    | Materiale       | Materiale er angitt på alle objekter                   | Grøft, åpen uten Materiale   |
| 6        | 888     |      | Begge | Årlig    | Geometri, linje | Geometri, linje er angitt på alle objekter             | Grøft, åpen uten Geometri, linje                                   |
| 7        | 889     |      | Begge | Årlig    | Geometri, linje | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi          | Grøft, åpen som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |

|    |      |  |       |       |                       |   |  |
|----|------|--|-------|-------|-----------------------|---|--|
| 8  | 885  |  | Begge | Årlig | Lengde                | Lengde er angitt på alle objekter   | Grøft, åpen uten Lengde                |
| 9  | 890  |  | Begge | Årlig | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | Grøft, åpen uten Vedlikeholdsansvarlig |
| 10 | 1897 |  | Begge | Årlig | Byggeår               | «Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende                   | {Grøft, åpen} uten «Byggeår»           |

### 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 avik

| Krav nr | Kvalitets-element                | Kvalitetsmål                                  | Rel.vegob type | Egenskap type         | Beskrivelse  | Kvalitetsklasse |          |   |   |
|---------|----------------------------------|---|----------------|-----------------------|--|-----------------|----------|---|---|
|         |                                  |   |                |                       |  | 1               | 2        | 3 | 4 |
| 883     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | 0                     | Alle Grøft, åpen skal være registrert  | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 891     | Aktualitet                       | Tidsperiode, forsinkelse                      |                | 0                     | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist  | 90 dager        | 90 dager |   |   |
| 884     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Type                  | Type skal være angitt på alle objekter   | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 886     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Dybde                 | Dybde skal være angitt på alle objekter  | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 887     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Materiale             | Materiale skal være angitt på alle objekter  | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 888     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Geometri, linje       | Geometri, linje skal være angitt på alle objekter  | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 889     | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet |                | Geometri, linje       | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi fra antatt senter grøft                        | 10 cm           | 10 cm    |   |   |
| 885     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Lengde                | Lengde skal være angitt dersom lengde aviker fra stedfestinga                                | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 890     | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 1897    | Fullstendighet, manglende data   | Andel manglende data                          |                | Byggeår               | Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende              | 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