

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4260	80 Grøft, åpen
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-11-10	
Definisjon:	Forsenkning i terrenget for å lede bort vann. Del av vegens avanningsystem. Kan også benevnes "kanal". Merknad: Breddemåling skal refereres til topp grøft.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-07-22	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

<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 avvik

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	20 cm	20 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