

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.5480	69 Tunnelportal
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Byggverk som benyttes i endene av fjelltunnelene for å beskytte tunnelåpning mot rennende vann og fallende snø, is stein og jord. (HB V440 (129)).	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-05-30	1	Arnt Å. Albertsenn	Første versjon
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Definert kontrollerm for Geometri, punkt

## 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)

Brutus_Id	B
Geometri, linje	P
Lengde	P
Type tverrsnitt	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	661		Begge	Kvartalsvis	Tunnelportal	Tunnelportal er registrert	Tunnelportal ikke registrert
2	674		Begge	Kvartalsvis	Tunnelportal	Data skal være oppdatert når vegen åpner	Tunnelportal der data ikke registrert når vegen åpner
3	663		Begge	Kvartalsvis	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Tunnelportal uten Lengde
4	664		Begge	Kvartalsvis	Type tverrsnitt	Type tverrsnitt er angitt på alle objekter	Tunnelportal uten Type tverrsnitt
5	1994		Begge	Årlig	Geometri, punkt	«Geometri, punkt» er angitt på alle objekter"	{Tunnelportal} uten «Geometri, punkt»

6	1995		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Tunnelportal} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
7	662		Begge	Kvartalsvis	Brutus_Id	Brutus_Id er angitt på alle objekter hvis Brutus_Id finnes	Tunnelportal uten Brutus_Id der Brutus_Id finnes

### 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
661	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Tunnelportal skal være registrert	0 %	0 %		
674	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være oppdatert når vegen åpner	0 dager	0 dager		
663	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
664	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type tverrsnitt	Type tverrsnitt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1994	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1995	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
662	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Brutus_Id	Brutus_Id skal være angitt hvis Brutus_ID finnes	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