

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.734	581 Tunnel
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.23 - 892
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Sted hvor veg passerer gjennom jord/fjell eller under større lokk. Består av ett eller flere tunnellop.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-11-29	1	Arnt Å Albertsen	Første versjon
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Lagt inn kontroll for Merknad syklende

## 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)

Alarm til VTS ved fjerning av brannslukker	P
Antall parallelle hovedløp	P
Brutus_Id	B
Kabler seksjonert	P
Kabler sikret ved nedgraving	P
Lengde, offisiell	B
Navn	P
Restriksjonsklasse	P
Service-/nødtelefoner til VTS	P
Sum lengde alle løp	P
Sum lengde ramper	P
Sykkelforbud	P

Særskilt brannobjekt  
fra tidspunkt B

Tunnelklasse,  
prosjektert P

Tunnelnummer B

Undersjøisk P

## Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Niv	Frekvens	Egenskap/ 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
2120	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle {Værutsatt veg} skal være registrert	0 %	0 %		
2121	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
2309	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyfjellsstrekning	Høyfjellsstrekning skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2305	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall stengte døgn	Antall stengte døgn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2302	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2308	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stedlig beredskap	Stedlig beredskap skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2310	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Avgrensa vinterdrift, fra dato	Avgrensa vinterdrift, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har periode med avgrensa vinterdrift.	0 %	0 %		
2311	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Avgrensa vinterdrift, til dato	Avgrensa vinterdrift, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har periode med avgrensa vinterdrift.	0 %	0 %		

2123	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utgår_Gjentakelsesintervall	Utgår_Gjentakelsesintervall Skal primært angis for vegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger.	0 %	0 %		
2122	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utgår_Hovedproblem	Utgår_Hovedproblem skal være angitt for alle strekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekning. For høyfjellsstrekning er det implisitt gitt at hovedproblem er snøfokk.	0 %	0 %		
2125	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utgår_Kilde	Utgår_Kilde Skal primært angis for vegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger	0 %	0 %		
2303	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Nattestengt, fra dato	Nattestengt, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent tidsrom med nattestengning	0 %	0 %		
2306	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Nattestengt, til dato	Nattestengt, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent tidsrom med nattestengning	0 %	0 %		
2124	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utgår_Terskelverdi	Utgår_Terskelverdi Skal primært angis for vegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger	0 %	0 %		
2304	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vinterstengt, fra dato	Vinterstengt, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent vinterstengning.	0 %	0 %		
2307	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vinterstengt, til dato	Vinterstengt, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent vinterstengning.	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