

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.738	447 Tunnelløp uten trafikk
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-04-09	
Definisjon:	Et tunnelløp hvor det ikke er åpent for ordinær trafikk.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-11-29	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)

Bredde	P
Geometri, linje	P
Høyde	P
Kjørbar	P
Lengde	P
Navn	P
Rømningsveg	P
Tunnelprofil	B
Type	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	650		Begge	Kvartalsvis	Tunnelløp uten trafikk	Tunnelløp uten trafikk er registrert	Tunnelløp uten trafikk ikke registrert
2	676		Begge	Kvartalsvis	Tunnelløp uten trafikk	Data skal være oppdatert når vegen åpner	Data om tunnelløp uten trafikk ikke registrert
3	652		Begge	Kvartalsvis	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Geometri, linje

4	653		Begge	Kvartalsvis	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Tunnelløp uten trafikk som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	655		Begge	Kvartalsvis	Kjørbar	Kjørbar er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Kjørbar
6	657		Begge	Kvartalsvis	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Navn
7	658		Begge	Kvartalsvis	Rømningsveg	Rømningsveg er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Rømningsveg
8	659		Begge	Kvartalsvis	Tunnelprofil	Tunnelprofil er angitt på alle objekter dersom det er definert tunnelprofil	Tunnelløp uten trafikk uten Tunnelprofil der tunnelprofil er definert
9	660		Begge	Kvartalsvis	Type	Type er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Type
10	651		Begge	Kvartalsvis	Bredde	Bredde er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Bredde
11	654		Begge	Kvartalsvis	Høyde	Høyde er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Høyde
12	656		Begge	Kvartalsvis	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Tunnelløp uten trafikk uten Lengde
13	668		Begge	Kvartalsvis	Belysningsanlegg	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med belysningsanlegg ikke registrert
14	669		Begge	Kvartalsvis	Grøft, lukka	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med grøft, lukka ikke registrert
15	670		Begge	Kvartalsvis	Kamera, overvåkning	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med grøft, lukka ikke registrert
16	671		Begge	Kvartalsvis	Nødtelefon	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med nødtelefon ikke registrert
17	672		Begge	Kvartalsvis	Skiltpunkt	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med skiltpunkt ikke registrert
18	673		Begge	Kvartalsvis	Vifte ventilator	Skal angis dersom det finnes nær objektets egeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	Tunnelløp uten trafikk med vifte/ventilator ikke registrert

### 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
	Fullstendighet	Andel							

650	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Tunnelløp uten trafikk skal være registrert	0 %	0 %		
676	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være oppdatert når vegen åpner	0 dager	0 dager		
652	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt dersom det ikke finnes eget vegnett	0 %	0 %		
653	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	2 m	2 m		
655	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kjørbar	Kjørbar skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
657	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
658	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Rømningsveg	Rømningsveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
659	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tunnelprofil	Tunnelprofil skal være angitt dersom det er definert tunnelprofil	0 %	0 %		
660	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
651	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde	Bredde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
654	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde	Høyde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
656	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
668	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Belysningsstrekning	0	Skal angis dersom det finnes nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	0 %	0 %		
669	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Lukket rørgrøft	0	Skal angis dersom det finnes nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	0 %	0 %		
670	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Kamera	0	Skal angis dersom det finnes nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	0 %	0 %		
671	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Nødtelefon	0	Skal angis dersom det finnes nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	0 %	0 %		
672	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skilt punkt	0	Skal angis dersom det finnes nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	0 %	0 %		
	Konseptuell	Andel objekter med avvik fra	Vifte		Skal angis dersom det finnes				

673	konseptuell konsistens	regler i det konseptuelle skjemaet	VITE Ventilator	0	nær objektets egengeometri og ikke er tilknyttet annet tunnellop	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