

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4044	860 Evakueringslysstrekning
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-09-08	
Definisjon:	En rekke med lys satt opp i den hensikt å lede trafikkanter ut av en tunnel i en nødsituasjon. Evakueringslysene skal normalt være festet på tunnelvegg i bestemt høyde over veg og med fast innbyrdes avstand. Det forutsettes at de enkelt evakueringslysene som inngår hovedsakelig er av samme type. Det opprettes en forekomst for hver side av veien.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
------	---------	--------------	-----------

## 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)

Antall evakueringslyspunkt	P
Driftsattår	P
Effekt	P
Eier	B
Eier, navn	B
Fjernstyring	P
Geometri, linje	P
Vedlikeholdsansvarlig	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1476		Operatør	Årlig		Evakueringslysstrekning er registrert	Evakueringslysstrekning ikke registrert
2	1477		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Evakueringslysstrekning ikke registrert innen fristen
3	1478		Begge	Årlig	Antall	Antall evakueringslyspunkt er	Evakueringslysstrekning uten Antall

3	1470	Begge	Årlig	evakueringslyspunkt	Angitt på alle objekter	uten Antall evakueringslyspunkt
4	1479	Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Evakueringslysstrekning uten Driftsattår
5	1480	Begge	Årlig	Effekt	Effekt er angitt på alle objekter	Evakueringslysstrekning uten Effekt
6	1483	Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Evakueringslysstrekning uten Geometri, linje
7	1484	Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Evakueringslysstrekning som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	1485	Begge	Årlig	Type lyskilde	Type lyskilde er angitt på alle objekter	Evakueringslysstrekning uten Type lyskilde
9	1486	Begge	Årlig	Fjernstyring	Fjernstyring er angitt på alle objekter	Evakueringslysstrekning uten Fjernstyring
10	1481	Begge	Årlig	Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier	Evakueringslysstrekning uten Eier
11	1482	Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Evakueringslysstrekning uten Eier, navn
12	1489	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Evakueringslysstrekning uten Vedlikeholdsansvarlig
13	1490	Begge	Årlig		Evakueringslysstrekning som ligger inni et Tunnelløp skal være datter til tunnellopet.	Evakueringslysstrekning som ikke er datter til Tunnellop
14	1491	Begge	Årlig		Evakueringslysstrekning som ligger inni et "Tunnellop uten trafikk skal være datter til " Tunnellop uten trafikk .	Evakueringslysstrekning som ikke er datter til Tunnellop uten trafikk

### 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
1476	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Evakueringslysstrekning skal være registrert	0 %	0 %		
1477	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1478	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall evakueringslyspunkt	Antall evakueringslyspunkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1479	Fullstendighet, manglende	Andel manglende		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

	data	data			alle objekter				
1480	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Effekt	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1483	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1484	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1485	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type lyskilde	Type lyskilde type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1486	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fjernstyring	Fjernstyring skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1481	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1482	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1489	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1490	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp	0	Evakueringslysstrekning som ligger inni et Tunnelløp skal være datter til tunnellopet.	0 %	0 %		
1491	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp uten trafikk	0	Evakueringslysstrekning som ligger inni et "Tunnelløp uten trafikk" skal være datter til "Tunnelløp uten trafikk".	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