

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4045	861 Ledelysstrekning, optisk
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-06-16	
Definisjon:	En rekke med lys satt opp i den hensikt å gi optisk ledning for de kjørende. Må ikke forveksles med evakueringslys i tunnel, men kan like fullt ha funksjon i forbindelse med evakuering av røyklagt tunnel.	
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 ledelyspunkt	P
Driftsattår	P
Effekt	P
Eier	B
Eier, navn	B
Fjernstyring	P
Geometri, linje	P
Inngår i nødsystemet i tunnel	P
Plassering	P
Vedlikeholdsansvarlig	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1461		Operatør	Årlig		Ledelysstrekning, optisk er registrert	Ledelysstrekning, optisk ikke registrert
2	1462		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Ledelysstrekning, optisk ikke registrert innen fristen

3	1463	Begge	Årlig	Antall ledelyspunkt	Antall ledelyspunkt er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Antall ledelyspunkt
4	1464	Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Driftsattår
5	1465	Begge	Årlig	Effekt	Effekt er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Effekt
6	1468	Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Geometri, linje
7	1469	Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Ledelysstrekning, optisk som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	1470	Begge	Årlig	Lyskilde type	Lyskilde type er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Lyskilde type
9	1471	Begge	Årlig	Fjernstyring	Fjernstyring er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Fjernstyring
10	1473	Begge	Årlig	Plassering	Plassering er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Plassering
11	1570	Begge	Årlig	Inngår i nødsystemet i tunnel	Inngår i nødsystemet i tunnel er angitt på alle objekter	Ledelysstrekning, optisk uten Inngår i nødsystemet i tunnel
12	1466	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Ledelysstrekning, optisk uten Eier
13	1467	Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Ledelysstrekning, optisk uten Eier, navn
14	1474	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Ledelysstrekning, optisk uten Vedlikeholdsansvarlig
15	1475	Begge	Årlig		Ledelysstrekning som ligger i Tunnelløp skal være datter til tunnellopet	Ledelysstrekning, optisk som ikke er datter til Tunnellop

### 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
1461	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Ledelysstrekning skal være registrert	0 %	0 %		
1462	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		

1463	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall ledelyspunkt	Antall lyskilder skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1464	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1465	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Effekt	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1468	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1469	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1470	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lyskilde type	Lyskilde type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1471	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fjernstyring	Fjernstyring skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1473	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1570	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Inngår i nødsystemet i tunnel	Inngår i nødsystemet i tunnel skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1466	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1467	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1474	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1475	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp	0	Ledelysstrekning som ligger i Tunnelløp skal være datter til tunnelløpet	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