

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4100	88 Lysarmatur
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-06-16	
Definisjon:	Lyskilde med innfatning.	
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)

#### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1430		Operatør	Årlig		Lysarmatur er registrert	Lysarmatur ikke registrert
2	1431		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Lysarmatur ikke registrert inne fristen
3	1432		Begge	Årlig	Effekt	Effekt er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Effekt
4	1437		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Lysarmatur som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	1436		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Geometri, punkt
6	1435		Begge	Årlig	Antall armaturer i belyningspkt	Antall armaturer i belyningspkt er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Antall armaturer i belyningspkt
7	1441		Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Driftsattår
8	1434		Begge	Årlig	Lyskilde type	Lyskilde type er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Lyskilde type
9	1433		Begge	Årlig	Antall lyskilder per armatur	Antall lyskilder per armatur er angitt på alle objekter	Lysarmatur uten Antall lyskilder per armatur

10	1569		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Lysarmatur uten Eier
11	1443		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Lysarmatur uten Eier, navn
12	1438		Begge	Årlig	Dimming	Dimming er angitt på alle objekter som har separat dimming	Lysarmatur uten Dimming
13	1444		Begge	Årlig	Inngår i nødsystemet	Inngår i nødsystemet er angitt på alle objekter der dette er tilfellet	Lysarmatur uten Inngår i nødsystemet
14	1440		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Lysarmatur uten Vedlikeholdsansvarlig
15	1445		Begge	Årlig		Lysarmatur med samme stedfesting som Belysningspunkt skal være datter til belysningspunktet	Lysarmatur som ikke er datter av Belysningspunkt

### 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
1430	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Lysarmatur skal være registrert	0 %	0 %		
1431	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1432	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		1951	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1437	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
1436	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1435	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall armaturer i belysningspkt	Antall armaturer i belysningspkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1441	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2331	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Effekt	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

1434	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lyskilde type	Lyskilde type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1433	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall lyskilder per armatur	Antall lyskilder skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2330	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes. Skal være unik innenfor samme elektriske anlegg	0 %	0 %		
1569	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1443	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1438	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dimming	Dimming skal være angitt ved separat dimming på lysarmaturet	0 %	0 %		
1444	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Inngår i nødsystemet	Inngår i nødsystemet skal være angitt hvis Ja	0 %	0 %		
1440	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1445	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Belysningspunkt		Lysarmatur med samme stedfesting som Belysningspunkt skal være datter til belysningspunktet	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