

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4060	87 Belysningspunkt
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-06-16	
Definisjon:	Lokasjon/konteiner med samling av en eller flere lysarmaturer og lysmast i ett punkt. Det kan forekomme varianter uten lysmast, for eksempel lysarmatur opphengt i tunneltak, og det kan forekomme varianter uten lysarmatur, f.eks lysmast kun for kabelframføring.	
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)

<b>Bruksområde</b>	P
<b>Geometri, punkt</b>	P
<b>Plassering</b>	P
<b>Vedlikeholdsansvarlig</b>	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1416		Operatør	Årlig		Belysningspunkt er registrert	Belysningspunkt ikke registrert
2	1417		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Belysningspunkt ikke registrert innen fristen
3	1420		Begge	Årlig	Plassering	Plassering er angitt på alle objekter	Belysningspunkt uten Plassering
4	1422		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Belysningspunkt uten Geometri, punkt
5	1423		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Belysningspunkt som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
						Bruksområde er angitt på alle	Belysningspunkt uten

6	1418		Begge	Årlig	Bruksområde	objekter hvis forskjellig fra Belysningsstrekning	Belysningspunkt uten Bruksområde
7	1419		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Belysningspunkt uten Vedlikeholdsansvarlig
8	1421		Begge	Årlig	Antall	Antall er angitt på alle objekter der objektet representerer mer enn et belysningspunkt	Belysningspunkt uten Antall
9	1424		Begge	Årlig	Fellesføring med annen etat	Fellesføring med annen etat er angitt på alle objekter dersom dette er fellesføring med annen etat	Belysningspunkt uten Fellesføring med annen etat
10	1425		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Belysningspunkt uten Eier
11	1426		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Belysningspunkt uten Eier, navn
12	1427		Begge	Årlig	Fellesføring leietaker	Fellesføring leietaker er angitt på alle objekter dersom fellesføring og Statens vegvesen har vedlikeholdsansvar	Belysningspunkt uten Fellesføring leietaker

### 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
1416	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Belysningspunkt skal være registrert	0 %	0 %		
1417	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1420	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering	Plassering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1422	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1423	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
1418	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt hvis forskjellig fra Belysningsstrekning	0 %	0 %		
1419	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

1421	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal være angitt om objektet representerer mer enn et belyningspunkt	0 %	0 %		
1424	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fellesføring med annen etat	Fellesføring med annen etat skal være angitt hvis ja	0 %	0 %		
1425	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra eier av belyningsanlegg	0 %	0 %		
1426	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1427	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fellesføring leietaker	Fellesføring leietaker skal være angitt ved fellesføring der SVV har vedlikeholdsansvar	0 %	0 %		
2051	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Belysningsstrekning	0	Belysningspunkt som ligger innenfor Belysningsstrekning skal være datter til belyningsstrekningen	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