Kvalitetskontroll

Datagruppe:	**1**	**Alle**
Vegobjekttype:	**1.4040**	**86 Belysningsstrekning**
Versjon:	**1**	Datakatalog versjon **2.05 - 743**
Sist endret:	**2014-06-16**	
Definisjon:	Gir en strekning langs vegen med belysningspunkt, kabler, stolper og fundamenter som naturlig hører sammen. Alle elektriske objekter i en Belysningsstrekning skal være koblet mot samme Elektriske anlegg, dvs. de skal ligge under samme måler.	
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

Sjekk nr:	Nummerering av kontrollene
Krav nr:	Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
Nivå:	Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
Egenskap/ Tema:	Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
Kontroll:	Hva som skal sjekkes

Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

Bruksområde	**P**
Dimming	**B**
Eier	**B**
Eier, navn	**B**
Fjernstyring	**P**
Geometri, linje	**P**
Type	**P**
Vedlikeholdsansvarlig	**B**

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1404		Operatør	Årlig		Belysningsstrekning er registrert	Belysningsstrekning ikke registrert
2	1405		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Belysningsstrekning ikke registert innen fristen
3	1406		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Belysningsstrekning uten Type
4	1407		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle	Belysningsstrekning

4	1407		Begge	Årlig	Bruksområde	objekter	uten Bruksområde
5	1409		Begge	Årlig	Fjernstyring	Fjernstyring er angitt på alle objekter	Belysningsstrekning uten Fjernstyring
6	1410		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Belysningsstrekning uten Geometri, linje
7	1411		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Belysningsstrekning som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	1414		Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på alle objekter	Belysningsstrekning uten Byggeår
9	1408		Begge	Årlig	Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Belysningsstrekning uten Vedlikeholdsansvarlig
10	1412		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Belysningsstrekning uten Eier
11	1413		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Belysningsstrekning uten Eier, navn
12	1415		Begge	Årlig	Dimming	Dimming er angitt på alle objekter der dimming eksisterer	Belysningsstrekning uten Dimming

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
1404	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Belysningsstrekning skal være registrert	0 %	0 %		
1405	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1406	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1407	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1409	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fjernstyring	Fjernstyring skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1410	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1411	Absolutt stedfestings-	Middelverdi av feil i stedfestings-		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		

	nøyaktighet	stedfestings-nøyaktighet			innenfor gitt verdi				
1414	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1408	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1412	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1413	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt ved privat eier	0 %	0 %		
1415	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dimming	Dimming skal være angitt hvis Ja	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