Kvalitetskontroll

Datagruppe:	**1**	**Alle**
Vegobjekttype:	**1.0**	**449 Luminansmåling**
Versjon:	**1**	Datakatalog versjon **2.05 - 743**
Sist endret:	**2014-06-16**	
Definisjon:	Angir målt luminans for en strekning.	
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)

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1304		Operatør	Årlig		Luminansmåling er registrert	Luminansmåling ikke registrert
2	1305		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Luminansmåling ikke registrert innen fristen
3	1306		Begge	Årlig	Luminans	Luminans er angitt på alle objekter	Luminansmåling uten Luminans
4	1307		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Luminansmåling uten Geometri, linje
5	1308		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Luminansmåling som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
6	1309		Begge	Årlig	Måledato	Måledato er angitt på alle objekter	Luminansmåling uten Måledato

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
1304	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Luminansmåling skal være registrert	0 %	0 %		
1305	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1306	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Luminans	Luminans skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1307	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1308	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1309	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Måledato	Måledato skal være angitt på alle objekter	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