

# Kvalitetskontroll

|                |                                       |                                |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 10                                    | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 10.406                                | 449 Luminansmåling             |
| Versjon:       | 1                                     | Datakatalog versjon 2.13 - 816 |
| 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <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        | 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 stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet |                | 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