

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.4080 | 181 Lysmast |
| Versjon: | 1 | Datakatalog versjon 2.01 - 706 |
| Sist endret: | 2014-11-10 | |
| Definisjon: | Mast i forbindelse med veg/gatebelysning. | |
| 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 | 1446 | | Operatør | Årlig | | Lysmast er registrert | Lysmast ikke registrert |
| 2 | 1447 | | Operatør | Årlig | | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | Lysmast ikke registrert innen fristen |
| 3 | 1448 | | Begge | Årlig | Type | Type er angitt på alle objekter | Lysmast uten Type |
| 4 | 1454 | | Begge | Årlig | Geometri, punkt | Geometri, punkt er angitt på alle objekter | Lysmast uten Geometri, punkt |
| 5 | 1459 | | Begge | Årlig | Geometri, punkt | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | Lysmast som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |
| 6 | 1449 | | Begge | Årlig | Total mastelengde | Total mastelengde er angitt på alle objekter | Lysmast uten Total mastelengde |
| 7 | 1450 | | Begge | Årlig | Ettergivende mast | Ettergivende mast er angitt på alle objekter med ettergivende mast | Lysmast uten Ettergivende mast |
| 8 | 1451 | | Begge | Årlig | RAL-kode | RAL-kode er angitt på alle objekter der mast er lakkert | Lysmast uten RAL-kode |
| 9 | 1452 | | Begge | Årlig | Utligger | Utligger er angitt på alle objekter med utligger | Lysmast uten Utligger |

| | | | | | | | |
|----|------|--|-------|-------|-----------------------|---|--|
| 10 | 1453 | | Begge | Årlig | Bardun strever | Bardun/strever er angitt på alle objekter med bardun/strever | Lysmast uten Bardun/strever |
| 11 | 1456 | | Begge | Årlig | Eier | Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier | Lysmast uten Eier |
| 12 | 1457 | | Begge | Årlig | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | Lysmast uten Vedlikeholdsansvarlig |
| 13 | 1458 | | Begge | Årlig | Eier, navn | Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat | Lysmast uten Eier, navn |
| 14 | 1899 | | Begge | Årlig | Byggeår | «Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | {Lysmast} uten «Byggeår» |
| 15 | 1460 | | Begge | Årlig | Belysningspunkt | Lysmast med samme stedfesting som Belysningspunkt skal være datter til belysningspunktet | Lysmast som ikke er datter til 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 |
| 1446 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle Lysmast skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1447 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | 0 | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1448 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Type | Type skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1454 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, punkt | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1459 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, punkt | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 10 cm | 10 cm | | |
| 1449 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Total mastelengde | Total mastelengde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1450 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Ettergivende mast | Ettergivende mast skal være angitt hvis det er en ettergivende mast | 0 % | 0 % | | |
| 1451 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | RAL-kode | RAL-kode skal være angitt hvis lakkert mast | 0 % | 0 % | | |
| | Fullstendighet | Andel | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|-----------------|-----------------------|---|-----|-----|--|--|
| 1452 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Utligger | Utligger skal være angitt hvis det er utligger | 0 % | 0 % | | |
| 1453 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bardun strever | Bardun/strever skal være angitt hvis Ja | 0 % | 0 % | | |
| 1456 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Eier | Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier. | 0 % | 0 % | | |
| 1457 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 1458 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Eier, navn | Eier, navn skal være angitt hvis privat eier | 0 % | 0 % | | |
| 1899 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Byggeår | Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % | | |
| 1460 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Belysningspunkt | | Lysmast 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. Bruerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen