

# Kvalitetskontroll

|                |  |                                |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 1  | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 1.0  | 335 Avstandsmåling             |
| Versjon:       | 1  | Datakatalog versjon 2.06 - 750 |
| Sist endret:   | 2013-05-31   |                                |
| Definisjon:    | Målt avstand på tvers av vegen mellom gitt referansepunkt og et vegobjekt. |                                |
| Kommentar:     |  |                                |

## Oppdateringslogg

| Dato       | Versjon | Oppdatert av        | Endringer      |
|------------|---------|---------------------|----------------|
| 2013-05-31 | 1       | Arnt Å<br>Albertsen | Første versjon |

## 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)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Avstand referanselinje, slutt | P |
| Avstand referanselinje, start | P |
| Avstand vegkant, slutt        | P |
| Avstand vegkant, start        | P |
| Kvalitet                      | P |

### Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå     | Frekvens | Egenskap/ Tema                | Kontroll   | Resultat  |
|----------|---------|------|----------|----------|-------------------------------|--|---|
| 1        | 589     |      | Begge    | Årlig    | Avstandsmåling                | Frist for innlegging i NVDB er det samme som for "mor"                             | Er angitt innenfor gitt tidsfrist                 |
| 2        | 714     |      | Begge    | Årlig    | Avstandsmåling                | Alle avstandsmålinger skal ha en "mor". Mulige objekttyper er gitt i assosiasjoner | Avstandsmålinger uten morobjekt                   |
| 3        | 565     |      | Operatør | Årlig    | Avstand referanselinje, slutt | Avstand referanselinje, slutt er angitt på alle objekter                           | Avstandsmåling uten Avstand referanselinje, slutt |

|    |     |  |       |       |                               |  |   |
|----|-----|--|-------|-------|-------------------------------|--|---|
| 4  | 566 |  | Begge | Årlig | Avstand referanselinje, start | Avstand referanselinje, start er angitt på alle objekter | Avstandsmåling uten Avstand referanselinje, start |
| 5  | 567 |  | Begge | Årlig | Avstand vegkant, slutt        | Avstand vegkant, slutt er angitt på alle objekter        | Avstandsmåling uten Avstand vegkant, slutt        |
| 6  | 568 |  | Begge | Årlig | Avstand vegkant, start        | Avstand vegkant, start er angitt på alle objekter        | Avstandsmåling uten Avstand vegkant, start        |
| 7  | 578 |  | Begge | Årlig | Avstand referanselinje, slutt | Maksimalt avvik  | Maksimalt tillatt avstand oversteget              |
| 8  | 579 |  | Begge | Årlig | Avstand referanselinje, start | Maksimalt avvik  | Maksimalt tillatt avstand oversteget              |
| 9  | 580 |  | Begge | Årlig | Avstand vegkant, slutt        | Maksimalt avvik  | Maksimalt tillatt avstand oversteget              |
| 10 | 581 |  | Begge | Årlig | Avstand vegkant, start        | Maksimalt avvik  | Maksimalt tillatt avstand oversteget              |
| 11 | 590 |  | Begge | Årlig | Kvalitet                      | Kvalitet er angitt på alle objekter                      | Avstandsmåling uten Kvalitet                      |

### 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 |
| 589     | Aktualitet                           | Tidsperiode, forsinkelse  | Avstandsmåling |                               | Frist for innlegging i NVDB er det samme som for "mor"                             | 90 dager        | 90 dager |   |   |
| 714     | Konseptuell konsistens               | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Avstandsmåling |                               | Alle avstandsmålinger skal ha en "mor". Mulige objekttyper er gitt i assosiasjoner | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 565     | Fullstendighet, manglende data       | Andel manglende data  |                | Avstand referanselinje, slutt | Avstand senterlinje, slutt skal være angitt på alle objekter                       | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 566     | Fullstendighet, manglende data       | Andel manglende data  |                | Avstand referanselinje, start | Avstand senterlinje, start skal være angitt på alle objekter                       | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 567     | Fullstendighet, manglende data       | Andel manglende data  |                | Avstand vegkant, slutt        | Avstand vegkant, slutt skal være angitt på alle objekter                           | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 568     | Fullstendighet, manglende data       | Andel manglende data  |                | Avstand vegkant, start        | Avstand vegkant, start skal være angitt på alle objekter                           | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 578     | Kvantitative egenskaper, nøyaktighet | Maks tillatt avvik  |                | Avstand referanselinje, slutt | Maksimalt avvik  | 10 cm           | 10 cm    |   |   |

|     |                                      |                      |  |                               |   |       |       |  |  |
|-----|--------------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|---|-------|-------|--|--|
| 579 | Kvantitative egenskaper, nøyaktighet | Maks tillatt avvik   |  | Avstand referanselinje, start | Maksimalt avvik                               | 10 cm | 10 cm |  |  |
| 580 | Kvantitative egenskaper, nøyaktighet | Maks tillatt avvik   |  | Avstand vegkant, slutt        | Maksimalt avvik                               | 10 cm | 10 cm |  |  |
| 581 | Kvantitative egenskaper, nøyaktighet | Maks tillatt avvik   |  | Avstand vegkant, start        | Maksimalt avvik                               | 10 cm | 10 cm |  |  |
| 590 | Fullstendighet, manglende data       | Andel manglende data |  | Kvalitet                      | Alle avstandsmålinger skal ha kvalitet angitt | 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