

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	335 Avstandsmåling
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
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 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