

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.314	113 Høydemåling
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-10	
Definisjon:	Strekning med gitt høyde relatert til bestemt vegobjektforekomst. Inneholder egenhøyde start/slutt, samt høyde over vegkant.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-05-31	0	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)

Høyde over veg, slutt	P
Høyde over veg, start	P
Høyde, slutt	P
Høyde, start	P
Kvalitet	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	576		Begge	Årlig	Høydemåling	Maksimalt antall dager fra endring skjer til den er registrert i NVDB	Maksimal antall dager ikke oppgitt innen registrering
2	715		Begge	Årlig	Høydebegrensning	Frist for innlegging i NVDB for høydemåling med "mor" = Høydebegrensning	Høydemåling der frist for innlegging i NVDB er overskredet
3	713		Begge	Årlig	Høydemåling	Høydemåling må ha mor. Mulige objekttyper er gitt i assosiasjoner	Høydemåling uten mor

4	571		Operatør	Årlig	Høyde over veg, slutt	Høyde over veg, slutt er angitt på alle objekter	Høydemåling uten Høyde over veg, slutt
5	572		Begge	Årlig	Høyde over veg, start	Høyde over veg, start er angitt på alle objekter	Høydemåling uten Høyde over veg, start
6	573		Begge	Årlig	Høyde, slutt	Høyde, slutt er angitt på alle objekter	Høydemåling uten Høyde, slutt
7	574		Begge	Årlig	Høyde, start	Høyde, start er angitt på alle objekter	Høydemåling uten Høyde, start
8	593		Begge	Årlig	Høyde over veg, slutt	Maksimalt tillatt avik	Maksimalt tillatt høyde over slutt veg oversteget
9	594		Begge	Årlig	Høyde over veg, start	Maksimalt tillatt avik	Maksimalt tillatt høyde over start veg oversteget
10	595		Begge	Årlig	Høyde, slutt	Maksimalt tillatt avik	Maksimalt tillatt høyde, slutt, oversteget
11	596		Begge	Årlig	Høyde, start	Maksimalt tillatt avik	Maksimalt tillatt høyde, start, oversteget
12	752		Begge	Årlig	Kvalitet	Kvalitet er angitt på alle objekter	Høydemåling uten Kvalitet
13	1898		Begge	Årlig	Målt år	«Målt år» skal være angitt for nye målinger, der det er kjent for eksisterende	{Høydemåling} uten «Målt år»

### 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 avik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
576	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse	Høydemåling		Frist for innlegging i NVDB skal være den samme som for "mor". For høydemåling til Høydebegrensning vil en annen frist gjelde	90 dager	90 dager		
715	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse	Høydebegrensning		Frist for innlegging i NVDB for Høydemåling med "mor" = Høydebegrensning	10 dager	10 dager		
713	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Høydemåling		Høydemåling må ha mor. Mulige objekttyper er gitt i assosiasjoner	0 %	0 %		
571	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde over veg, slutt	Høyde over veg, slutt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
	Fullstendighet	Andel							

572	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde over veg, start	Høyde over veg, start skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
573	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, slutt	Høyde, slutt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
574	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, start	Høyde, start skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
593	Kvantitative egenskaper, nøyaktighet	Maks tillatt avvik		Høyde over veg, slutt	maksimalt tillatt avik	10 cm	10 cm		
594	Kvantitative egenskaper, nøyaktighet	Maks tillatt avvik		Høyde over veg, start	maksimalt tillatt avik	10 cm	10 cm		
595	Kvantitative egenskaper, nøyaktighet	Maks tillatt avvik		Høyde, slutt	Maksimalt tillatt avik	10 cm	10 cm		
596	Kvantitative egenskaper, nøyaktighet	Maks tillatt avik		Høyde, start	Maksimalt tillatt avik	10 cm	10 cm		
752	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kvalitet	Kvalitet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1898	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Målt år	Målt år skal være angitt for nye målinger, der det er kjent for eksisterende	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