

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6320	464 Vannstandsmåler
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Utstyr for å måle vannstand f.eks i pumpesump (uoff).	
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	1588		Operatør	Årlig		Vannstandsmåler er registrert	Vannstandsmåler ikke registrert
2	1589		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Vannstandsmåler ikke registrert innen fristen
3	1590		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Vannstandsmåler uten Geometri, punkt
4	1591		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Vannstandsmåler som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	1592		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Vannstandsmåler uten Eier
6	1593		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Vannstandsmåler uten Vedlikeholdsansvarlig
7	1614		Begge	Årlig		Vannstandsmåler som ligger i tilknytning til tunneløp skal være datter av tunneløp	Vannstandsmåler som ikke er datter til Tunneløp
						«Oppsettingsår» skal være	Vannstandsmåler

8	1952	Begge	Årlig	Oppsettingsår	angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	Vannstands måler uten «Oppsettingsår»
---	------	-------	-------	---------------	---	---------------------------------------

### 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
1588	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Vannstandsmåler skal være registrert	0 %	0 %		
1589	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1590	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1591	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1592	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1593	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1614	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp	0	Vannstandsmåler som ligger i tilknytning til tunnelløp skal være datter av tunnelløp	0 %	0 %		
1952	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt for nye forekomster, 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