

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6300	85 Pumpe
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Innretning for å pumpe vann.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Definert kontroll for Produsent pumpe

## 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	1575		Operatør	Årlig		Pumpe er registrert	Pumpe ikke registrert
2	1576		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Pumpe ikke registrert innen fristen
3	1581		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Pumpe som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	1580		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Pumpe uten Geometri, punkt
5	1579		Begge	Årlig	Antall	Antall er angitt på alle objekter	Pumpe uten Antall
6	1577		Begge	Årlig	Effekt	Effekt er angitt på alle objekter	Pumpe uten Effekt
7	1947		Begge	Årlig	Oppsettingsår	«Oppsettingsår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Pumpe} uten «Oppsettingsår»
8	1996		Begge	Årlig	Produsent pumpe	«Produsent pumpe» er angitt på alle objekter"	{Pumpe} uten «Produsent pumpe»
9	1582		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Pumpe uten Eier
						Vedlikeholdsansvarlig er angitt	

10	1578		Begge	Årlig	Vedlikeholds-ansvarlig	på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Pumpe uten Vedlikeholdsansvarlig
11	1604		Begge	Årlig	Pumpestasjon	Pumpe som ligger i en pumpestasjon skal være datter til pumpestasjonen	Pumpe som ikke er datter av Pumpestasjon

### 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
1575	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Pumpe skal være registrert	0 %	0 %		
1576	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1581	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1580	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1579	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1577	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Effekt	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1947	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1996	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Produsent pumpe	Produsent pumpe skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2337	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		
1582	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1578	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1604	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det	Pumpestasjon		Pumpe som ligger i en pumpestasjon skal være datter til	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