

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6280	210 Pumpestasjon
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Sted hvor det er installert en eller flere pumper for å pumpe unna drems-/overvann.	
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)

Geometri, punkt	P
Navn	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1583		Operatør	Årlig		Pumpestasjon er registrert	Pumpestasjon ikke registrert
2	1584		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Pumpestasjon ikke registrert innen fristen
3	1585		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Pumpestasjon uten Geometri, punkt
4	1586		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Pumpestasjon som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	1950		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Pumpestasjon} uten «Byggeår»
6	1587		Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Pumpestasjon uten Navn
7	1617		Begge	Årlig		Pumpestasjon som ligger i tunnel skal være datter av Tunnelløp	Pumpestasjon som ikke er datter av Tunnelløp

### 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
1583	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Pumpestasjon skal være registrert	0 %	0 %		
1584	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1585	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1586	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1950	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1587	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2338	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		
1617	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp	0	Pumpestasjon som ligger i tunnel skal være datter av Tunnelløp	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