

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4280	77 Rørledning
Versjon:	0	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-14	
Definisjon:	Rør som fører væske eller gass (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	1799		Operatør	Årlig		Rørledning er registrert	Rørledning ikke registrert
2	1800		Operatør	Årlig		Rørledning skal være inne i NVDB innen angitt frist	Rørledning ikke registrert i NVDB innen fristen
3	1805		Begge	Årlig	Diameter, indre	«Diameter, indre» er angitt på alle objekter"	{Rørledning} uten «Diameter, indre»
4	1801		Begge	Årlig	Bruksområde	«Bruksområde» er angitt på alle objekter"	{Rørledning} uten «Bruksområde»
5	1803		Begge	Årlig	Materialtype	«Materialtype» er angitt på alle objekter"	{Rørledning} uten «Materialtype»
6	1807		Begge	Årlig	Geometri, linje	«Geometri, linje» er angitt på alle objekter"	{Rørledning} uten «Geometri, linje»
7	1808		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Rørledning} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	1917		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Rørledning} uten «Byggeår»

9	1802	Begge	Årlig	Lengde	«Lengde» skal være angitt dersom lenge avviker fra lengde på stedfestinga	{Rørledning} uten «Lengde»
10	1804	Begge	Årlig	Tverrsnittform	«Tverrsnittform» skal være angitt dersom annen form enn sirkulært	{Rørledning} uten «Tverrsnittform»
11	1806	Begge	Årlig	Elementlengde	«Elementlengde» skal være angitt dersom det er faktiske rørlengder og ikke hel ledning.	{Rørledning} uten «Elementlengde»
12	1809	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Rørledning uten Vedlikeholdsansvarlig
13	1810	Begge	Årlig	Eier	«Eier» skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	{Rørledning} uten «Eier»

### 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
1799	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Rørledning skal være registrert	0 %	0 %		
1800	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1805	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Diameter	Diameter skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1801	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1803	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materialtype	Materialtype skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1807	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1808	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
1917	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Leggeår	Leggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1802	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt dersom lenge avviker fra lengde på stedfestinga	0 %	0 %		
	Fullstendighet	Andel							

1804	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tverrsnittform	Tverrsnittform skal være angitt dersom annen form enn sirkulært	0 %	0 %		
1806	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Elementlengde	Elementlengde skal være angitt dersom det er faktiske rørlengder og ikke hel ledning.	0 %	0 %		
1809	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1810	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
2358	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
2359	Formatkonsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Lukket rørgrøft	0	Nedgravde rørledninger bør være datter til en Lukket rørgrøft				

## 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