

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	853 Trekkekum
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Kum for trekking og/eller sammenkobling av kabler.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Lagt inn kontroll for Dybde, ytre og Materiale

## 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)

Brannsikker	P
Bredde, ytre	B
Byggeår	P
Diameter, ytre	B
Eier	B
Eier, navn	B
Kumform	P
Lengde, ytre	B
Utgår_Geometri, linje	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	926		Operatør	Årlig		Trekkekum er registrert	Trekkekum ikke registrert
2	937		Operatør	Årlig		Objektet skal være registrert i NVDB innen angitt frist etter at Elektrisk anlegg det tilhører settes i drift	Trekkekum ikke registrert innen angitt frist
3	929		Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på alle	Trekkekum uten

Krav nr	Byggeår	Begge	Årlig	Byggeår	objekter	Byggeår
4	936	Begge	Årlig	Brannsikker	Brannsikker er angitt på alle objekter	Trekkeikum uten Brannsikker
5	934	Begge	Årlig	Kumform	Kumform er angitt på alle objekter	Trekkeikum uten Kumform
6	1294	Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Trekkeikum uten Geometri, punkt
7	1295	Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Trekkeikum som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	2012	Begge	Årlig	Dybde, ytre	"Dybde, ytre" er angitt på alle objekter"	{Trekkeikum} uten "Dybde, ytre"
9	2013	Begge	Årlig	Materiale	"Materiale" er angitt på alle objekter"	{Trekkeikum} uten "Materiale"
10	927	Begge	Årlig	Bredde, ytre	Bredde, ytre er angitt på alle objekter der Kumform = Kvadratisk eller Rektangulær	Trekkeikum uten Bredde, ytre
11	928	Begge	Årlig	Diameter, ytre	Diameter, ytre er angitt på alle objekter der Kumform = Rund	Trekkeikum uten Diameter, ytre
12	930	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Trekkeikum uten Eier
13	931	Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Trekkeikum uten Eier, navn
14	935	Begge	Årlig	Lengde, ytre	Lengde, ytre er angitt på alle objekter der Kumform = Kvadratisk eller Rektangulær	Trekkeikum uten Lengde, ytre

### 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
926	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trekkeikum skal være registrert	0 %	0 %		
937	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal være registrert i NVDB innen angitt frist etter at Elektrisk anlegg det tilhører settes i drift	90 dager	90 dager		
929	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
936	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Brannsikker	Brannsikker skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
	Fullstendighet	Andel							

934	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kumform	Kumform skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1294	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1295	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 cm	10 cm		
2012	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dybde, ytre	Dybde, ytre skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2013	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
927	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde, ytre	Bredde, ytre skal være angitt hvis Kumform=Kvadratisk eller Rektangulær	0 %	0 %		
928	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Diameter, ytre	Diameter, ytre skal være angitt hvis Kumform=Rund	0 %	0 %		
930	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
931	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
935	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde, ytre	Lengde, ytre skal være angitt hvis Kumform=Kvadratisk eller Rektangulær	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