

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.728	852 Trekkerør/kanal
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-09-08	
Definisjon:	Rør eller kanal for trekking av kabel.	
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

Sjekk nr:	Nummerering av kontrollene
Krav nr:	Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
Nivå:	Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
Egenskap/ Tema:	Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
Kontroll:	Hva som skal sjekkes

Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

Antall	B
Bredde, ytre	B
Diameter, ytre	B
Eier	B
Eier, navn	B
Geometri, linje	P
Høyde, ytre	B
Ledig plass	P
Leggeår	P
Materiale	P
Type	P

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	938		Operatør	Årlig		Trekkerør/kanal er registrert	Trekkerør/kanal ikke registrert
2	951		Operatør	Årlig		Objektet skal være registrert i NVDB innen angitt frist etter at Elektrisk anlegg det tilhører settes i drift	Trekkerør/kanal ikke registrert innen angitt frist

3	945		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Trekkerør/kanal uten Geometri, linje
4	946		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Trekkerør/kanal som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	948		Begge	Årlig	Ledig plass	Ledig plass er angitt på alle objekter	Trekkerør/kanal uten Ledig plass
6	942		Begge	Årlig	Byggeår	Leggeår er angitt på alle objekter	Trekkerør/kanal uten Leggeår
7	949		Begge	Årlig	Materiale	Materiale er angitt på alle objekter	Trekkerør/kanal uten Materiale
8	950		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Trekkerør/kanal uten Type
9	939		Begge	Årlig	Antall	Antall er angitt på alle objekter der antall Trekkerør/kanal objektet representerer er mer enn 1	Trekkerør/kanal uten Antall der objektet representerer mer enn et Trekkerør/kanal
10	940		Begge	Årlig	Bredde, ytre	Bredde, ytre er angitt på alle objekter som har rektangulær form	Trekkerør/kanal uten Bredde, ytre
11	941		Begge	Årlig	Diameter, ytre	Diameter, ytre er angitt på alle objekter som har rund form	Trekkerør/kanal uten Diameter, ytre
12	943		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Trekkerør/kanal uten Eier
13	944		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Trekkerør/kanal uten Eier, navn
14	947		Begge	Årlig	Høyde, ytre	Høyde, ytre er angitt på alle objekter som har rektangulær form	Trekkerør/kanal uten Høyde, 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
938	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trekkerør/kanal skal være registrert	0 %	0 %		
951	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		
945	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

946	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middeleverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
948	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ledig plass	Ledig plass skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
942	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Leggeår	Leggeår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
949	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
950	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
939	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal være angitt dersom mer enn 1	0 %	0 %		
940	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde, ytre	Bredde, ytre skal være angitt hvis rektangulær form	0 %	0 %		
941	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Diameter, ytre	Diameter, ytre skal være angitt hvis rund form	0 %	0 %		
2378	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		
943	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
944	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
947	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, ytre	Høyde, ytre skal være angitt hvis rektangulær form	0 %	0 %		
2379	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde Kan beregnes av egengeometri (linje/curve). skal være angitt manuelt om manglende/mangelfull egengeometri	0 %	0 %		
2585	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	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