

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4120	92 Kabel
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Elektrisk eller optisk leder.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Ny kontroll for lengde

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	P
Bruksområde	P
Driftsattår	P
Eier	B
Eier, navn	B
Farge	P
Framføringsveg	P
Geometri, linje	P

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	900		Operatør	Årlig		Kabel er registrert	Kabel ikke registrert
2	913		Operatør	Årlig		Objektet skal være registrert i NVDB innen gitt frist etter at det settes i drift	Kabel ikke registrert i NVDB innen angitt frist
3	908		Begge	Årlig	Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Kabel som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	907		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Kabel uten Geometri, linje

5	902		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle objekter	Kabel uten Bruksområde
6	906		Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Kabel uten Driftsattår
7	904		Begge	Årlig	Framføringsveg	Framføringsveg er angitt på alle objekter	Kabel uten Framføringsveg
8	901		Begge	Årlig	Typebetegnelse	Typebetegnelse er angitt på alle objekter	Kabel uten Typebetegnelse
9	905		Begge	Årlig	Antall	Antall skal være angitt på alle objekter som representerer mer enn 1 Kabel	Kabel uten Antall
10	909		Begge	Årlig	Eier	Eier skal være angitt når eier aviker fra vegeier	Kabel uten Eier
11	912		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Kabel uten Eier, navn
12	903		Begge	Årlig	Farge	Farge er angitt på alle objekter	Kabel uten Farge
13	2015		Begge	Årlig	Lengde	«Lengde» skal være angitt dersom lengde aviker fra stedfestinga	{Kabel} uten «Lengde»
14	910		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Kabel uten Vedlikeholdsansvarlig
15	914		Begge	Årlig		Dersom framføringsveg er Trekkerør/kanal og trekkerør/kanal er registrert skal Kabel og Trekkerør/kanal ha omtrent sammenfallende geometri	Kabel uten sammenfallende geometri med Trekkerør/kanal
16	915		Begge	Årlig		Dersom framføringsveg er Kabelgrøft og Kabelgrøft er registrert skal Kabel og Kabelgrøft ha omtrent sammenfallende geometri	Kabel uten sammenfallende geometri med Kabelgrøft
17	916		Begge	Årlig		Dersom framføringsveg er Lukket rørgrøft og lukket rørgrøft er registrert skal Kabel og grøft ha omtrent sammenfallende geometri	Kabel uten sammenfallende geometri med Lukket rørgrøft
18	917		Begge	Årlig		Dersom framføringsveg er Kabelbru/stige og Kabelbru/stige er registrert skal Kabel og Kabelbru/stige ha omtrent sammenfallende geometri	Kabel uten sammenfallende geometri med Kabelbru/stige

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 avik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
900	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Kabel skal være registrert	0 %	0 %		
913	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal være registrert i NVDB innen gitt frist etter at det settes i drift	90 dager	90 dager		
908	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
907	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
902	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
906	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
904	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Framføringsveg	Framføringsveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
901	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Typebetegnelse	Typebetegnelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
905	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall	Antall skal angis dersom Antall kabler objektet representerer er mer enn 1	0 %	0 %		
909	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når Eier avviker fra vegeier	0 %	0 %		
912	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
903	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Farge	Farge skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2015	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt dersom Lengde avviker fra stedfestinga	0 %	0 %		
910	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
914	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Trekkerør kanal	0	Dersom framføringsveg er Trekkerør/kanal og trekkerør er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor trekkerørets bredde	10 cm	10 cm		
915	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Kabelgrøft	0	Dersom framføringsveg er Kabelgrøft og kabelgrøft er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor kabelgrøftens bredde	10 cm	10 cm		
916	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Lukket røgrøft	0	Dersom framføringsveg e Lukket røgrøft og lukket røgrøft er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor grøftens bredde	10 cm	10 cm		

917	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Kabelbrustige	0	Dersom framføringsveg er Kabelbrustige o Kabelbrustige er registrert skal Kabel ha geometri i grunnriss som ligger innenfor Kabelbrustiges bredde	10 cm	10 cm		
-----	------------------------	---	---------------	---	---	-------	-------	--	--

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