Kvalitetskontroll

Datagruppe:	**1**	**Alle**
Vegobjekttype:	**1.0**	**819 Fordelingstavle**
Versjon:	**1**	Datakatalog versjon **2.05 - 743**
Sist endret:	**2014-06-17**	
Definisjon:	Tavle/skap/koblingsboks/punkt hvor strøm fordeles til teknisk utstyr. Benyttes bl.a. i forbindelse med tunnelutstyr.	
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 kurser	**P**
Driftsattår	**P**
Eier	**B**
Eier, navn	**B**
Geometri, punkt	**P**
Kjøling type	**B**
Overbelastningsvern størrelse	**B**
Overbelastningsvern type	**B**
Overspenningsvern type	**B**
Plassering	**P**
Varmeelement	**B**

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1525		Operatør	Årlig		Fordelingstavle er registrert	Fordelingstavle ikke registrert
2	1526		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Fordelingstavle ikke registrert innen fristen

3	1527		Begge	Årlig	Geom, punkt	Geom, punkt er angitt på alle objekter	Fordelingstavle uten Geom, punkt
4	1532		Begge	Årlig	Plassering	Plassering er angitt på alle objekter	Fordelingstavle uten Plassering
5	1535		Begge	Årlig	Antall kurser	Antall kurser er angitt på alle objekter	Fordelingstavle uten Antall kurser
6	1536		Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Fordelingstavle uten Driftsattår
7	1528		Begge	Årlig	Kjøling type	Kjøling type er angitt på alle objekter som har kjøling	Fordelingstavle uten Kjøling type
8	1533		Begge	Årlig	Varmeelement	Varmeelement er angitt på alle objekter som har montert varmelement	Fordelingstavle uten Varmeelement
9	1529		Begge	Årlig	Overbelastningsvern størrelse	Overbelastningsvern størrelse er angitt på alle objekter som har montertn overbelastningsvern	Fordelingstavle uten Overbelastningsvern størrelse
10	1530		Begge	Årlig	Overbelastningsvern type	Overbelastningsvern type er angitt på alle objekter som har montert overbelastningsvern	Fordelingstavle uten Overbelastningsvern type
11	1531		Begge	Årlig	Overspenningsvern type	Overspenningsvern type er angitt på alle objekter som har montert overspenningsvern	Fordelingstavle uten Overspenningsvern type
12	1534		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Fordelingstavle uten Eier
13	1537		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Fordelingstavle uten Eier, navn
14	1564		Begge	Årlig		Fordelingstavle som er plassert i tunnel skal være datter til tunnelløp	Fordelingstavle som ikke er datter til Tunnelløp
15	1618		Begge	Årlig	Geom, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Fordelingstavle som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet

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
1525	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Fordelingstavle skal være registrert	0 %	0 %		
1526	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1527	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geom, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

1532	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering	Plassering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1535	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall kurser	Antall kurser skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1536	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1528	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kjøling type	Kjøling type skal være angitt hvis kjøling	0 %	0 %		
1533	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Varmeelement	Varmeelement skal være angitt om varmeelement er montert	0 %	0 %		
1529	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overbelastningsvern størrelse	Overbelastningsvern størrelse skal være angitt hvis vern er montert	0 %	0 %		
1530	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overbelastningsvern type	Overbelastningsvern type skal være angitt hvis vern er montert	0 %	0 %		
1531	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overspenningsvern type	Overspenningsvern type skal være angitt hvis vern er montert	0 %	0 %		
1534	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra eier av belysningsanlegg	0 %	0 %		
1537	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1564	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp	0	Fordelingstavle som er plassert i tunnel skal være datter til tunnelløp	0 %	0 %		
1618	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		

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