

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.720	466 Trafo
Versjon:	0	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-10	
Definisjon:	Transformerer vekselstrøm fra et spenningsnivå til et annet.	
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)

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1492		Begge	Årlig		{Trafo} er registrert	{Trafo} ikke registrert
2	1493		Begge	Årlig		{Trafo} skal være inne i NVDB innen angitt frist	{Trafo} ikke registrert i NVDB innen fristen
3	1494		Begge	Årlig	Geometri, punkt	«Geometri, punkt» er angitt på alle objekter"	{Trafo} uten «Geometri, punkt»
4	1495		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Trafo} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
5	1903		Begge	Årlig	Driftsattår	«Driftsattår» er angitt på alle objekter"	{Trafo} uten «Driftsattår»
6	1496		Begge	Årlig	Eier	«Eier» skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	{Trafo} uten «Eier»
7	1498		Begge	Årlig	Eier, navn	«Eier, navn»Betinget. skal være angitt om privat eier	{Trafo} uten «Eier, navn»
8	1497		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	«Vedlikeholdsansvarlig» skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	{Trafo} uten «Vedlikeholdsansvarlig»

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
1492	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trafo skal være registrert	0 %	0 %		
1493	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1494	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1495	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1903	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2376	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		
1496	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1498	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt om privat eier	0 %	0 %		
1497	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	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