

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4160	461 Elektrisk anlegg
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.04 - 733
Sist endret:	2014-09-08	
Definisjon:	Matepunkt med måler for lavspennetnett som forsyner vegvesenets installasjoner med strøm.	
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

<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)

Anleggsnummer	P
Bruksområde	P
Bygget etter forskrift	P
Bygget etter norm	P
Driftsattår	P
Effekt	P
Eier	B
Eier, navn	B
Fjernavlesing	B
Geometri, punkt	P
Inngår i nødsystemet	B
Integrert med	B
Jordelektrode	P
Jordfeilbryter	P
Jordfeilvarsling	P
Kundenummer	P
MålepunktID	P
Målernummer	P
Nettselskap	P

Nettsystem	P
Plassering, måler	B
Spenning	P
Vedlikeholdsansvarlig	B

## Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
----------	---------	------	------	----------	-------------------	----------	----------

## 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
968	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle Voll skal være registrert	0 %	0 %		
984	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Voll skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
969	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
971	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Høyde, gjsn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
972	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Bredde fot skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
973	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Bredde krone skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
974	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
975	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
976	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet			Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
982	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Adkomst skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
977	Fullstendighet, manglende	Andel manglende			Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig	0 %	0 %		

	data	data			ikke er Statens vegvesen				
970	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Materialtype skal være angitt for skredsikringsvoller.	0 %	0 %		
978	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
979	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Høyde, maks skal være angitt for skredsikringsvoller.	0 %	0 %		
980	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Helning, gjsn skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler.	0 %	0 %		
981	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Helning, maks skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler.	0 %	0 %		
983	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Byggeår skal være angitt på alle objekter	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