

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6240	467 Nødstrømsaggregat
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-06-16	
Definisjon:	Aggregat for å produsere elektrisk 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)

#### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1310		Operatør	Årlig		Nødstrømsaggregat er registrert	Nødstrømsaggregat ikke registrert
2	1311		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Nødstrømsaggregat ikke registrert innen fristen
3	1312		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Nødstrømsaggregat uten Type
4	1313		Begge	Årlig	Effekt	Effekt er angitt på alle objekter	Nødstrømsaggregat uten Effekt
5	1314		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Nødstrømsaggregat uten Geometri, punkt
6	1315		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Nødstrømsaggregat som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
7	1318		Begge	Årlig	Driftsattår	Driftsattår er angitt på alle objekter	Nødstrømsaggregat uten Driftsattår
8	1316		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er	Nødstrømsaggregat uten Vedlikeholdsansvarlig

						Statens vegvesen	vedlikeholdsansvarlig
9	1317		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Nødstrømsaggregat uten Eier
10	1555		Begge	Årlig	Eier, navn	Eier, navn er angitt på alle objekter der eier er privat	Nødstrømsaggregat uten Eier, navn
11	1563		Begge	Årlig		Nødstrømsaggregat som er plassert i tunnel skal være datter til tunnellop	Nødstrømsaggregat som ikke er datter til Tunnellop

### 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
1310	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Nødstrømsaggregat skal være registrert	0 %	0 %		
1311	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1312	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1313	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Effekt	Effekt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1314	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1315	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1318	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsattår	Driftsattår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1316	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1317	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1555	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier, navn	Eier, navn skal være angitt hvis privat eier	0 %	0 %		
1563	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det	Tunnellop	0	Nødstrømsaggregat som er plassert i tunnel skal være datter	0 %	0 5		

## 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