

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	37 Vegkryss
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-11-07	
Definisjon:	Sted der veger møtes eller krysser hverandre med mulighet for utveksling av trafikk (1).	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-05-31	1	Arnt Å Albertsen	Første versjon

## 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)

Antall armer i rundkjøring	B
Cube-tilknytning	B
Kanalisering primærveg	P
Kanalisering sekundærveger	P
Kryssnummer	B
Navn	P
Rundkjøring, ytre diameter	B
Type	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	332		Operatør	Årlig	Vegkryss	Vegkryss er registrert	Vegkryss ikke registrert
2	545		Operatør	Årlig	Vegkryss	Objektet skal være inne i NVDB innen angitt frist	Vegkryss ikke registrert i NVDB innen angitt frist

3	334	Begge	Årlig	Kanalisering primærvæg	Kanalisering primærvæg er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Kanalisering primærvæg
4	335	Begge	Årlig	Kanalisering sekundærvæger	Kanalisering sekundærvæger er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Kanalisering sekundærvæger
5	337	Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Navn
6	339	Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Type
7	336	Begge	Årlig	Kryssnummer	Kryssnummer er angitt på alle kryss med kryssnummer	Vegkryss uten Kryssnummer
8	333	Begge	Årlig	Antall armer i rundkjøring	Antall armer i rundkjøring er angitt på alle rundkjøringer	Vegkryss som er rundkjøring uten Antall armer i rundkjøring
9	338	Begge	Årlig	Rundkjøring, ytre diameter	Rundkjøring, ytre diameter er angitt på alle rundkjøringer	Vegkryss som er rundkjøring uten Rundkjøring, ytre diameter
10	720	Begge	Årlig	Cube-tilknytning	Cube-tilknytning er angitt dersom vegkryss er benyttet i cubesystemet	Vegkryss benyttet i Cube-systemet uten Cube-tilknytning
11	755	Begge	Årlig	Antall armer i rundkjøring	Dersom Type = rundkjøring skal Antall armer i rundkjøring angis	Vegkryss av type rundkjøring uten Antall armer i rundkjøring
12	756	Begge	Årlig	Rundkjøring, ytre diameter	Dersom Type = rundkjøring skal Rundkjøring, ytre diameter angis	Vegkryss av type rundkjøring uten Rundkjøring, ytre diameter
13	1892	Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Vegkryss} uten «Byggeår»

### 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
332	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Vegkryss skal være registrert	0 %	0 %		
545	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
334	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kanalisering primærvæg	Kanalisering primærvæg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
335	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kanalisering sekundærvæger	Kanalisering sekundærvæger skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

337	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
339	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
336	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kryssnummer	Kryssnummer skal være angitt på alle kryss med kryssnummer	0 %	0 %		
333	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall armer i rundkjøring	Antall armer skal være angitt dersom krysset er en rundkjøring	0 %	0 %		
338	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Rundkjøring, ytre diameter	Rundkjøring, ytre diameter skal være angitt dersom krysset er en rundkjøring	0 %	0 %		
720	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Cube-tilknytning	Cube-tilknytning skal være angitt dersom vegkrysset benyttes i Cube-systemet	0 %	0 %		
755	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Antall armer i rundkjøring	Dersom Type = rundkjøring skal Antall armer i rundkjøring angis	0 %	0 %		
756	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Rundkjøring, ytre diameter	Dersom Type = rundkjøring skal Rundkjøring, ytre diameter angis	0 %	0 %		
1892	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	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