

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	37 Vegkryss
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
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

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 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	1892		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Vegkryss} uten «Byggeår»
4	334		Begge	Årlig	Kanaliserings primærveg	Kanaliserings primærveg er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Kanaliserings primærveg
5	335		Begge	Årlig	Kanaliserings sekundærveger	Kanaliserings sekundærveger er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Kanaliserings sekundærveger
6	337		Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Navn
7	339		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Vegkryss uten Type
8	336		Begge	Årlig	Kryssnummer	Kryssnummer er angitt på alle kryss med kryssnummer	Vegkryss uten Kryssnummer
9	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
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	338		Begge	Årlig	Rundkjøring, ytre diameter	Rundkjøring, ytre diameter er angitt på alle rundkjøringer	Vegkryss som er rundkjøring uten Rundkjøring, ytre diameter

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		
1892	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
334	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kanaliserings primærveg	Kanaliserings primærveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
335	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kanaliserings sekundærveger	Kanaliserings sekundærveger 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 %		
720	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Cube-tilknytning	Cube-tilknytning skal være angitt dersom vegkrysset benyttes i Cube-systemet	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 %		
2398	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Trafikkøy	Kanaliserings primærveg	Dersom krysset er kanalisert, bør Trafikkøy være datter til Vegkryss	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