

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	823 Streknings-ATK
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Strekning mellom to ATK-punkt hvor det gjennomføres automatisk trafikkontroll (ATK) av gjennomsnittsfarten på passerende kjøretøy.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-10-18	1	Tore Paulsen	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)

Kontrollretning	P
Sted	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	700		Begge	Kvartalsvis	Streknings-ATK	Streknings-ATK er registrert	Streknings-ATK ikke registrert
2	703		Begge	Kvartalsvis	Streknings-ATK	Objektet skal være innlagt i NVDB innen angitt frist etter at det settes i drift	Streknings-ATK ikke innlagt innen fristen
3	701		Begge	Kvartalsvis	Kontroll-retning	Kontrollretning er angitt på alle objekter	Streknings-ATK uten Kontrollretning
4	702		Begge	Kvartalsvis	Sted	Sted er angitt på alle objekter	Streknings-ATK uten Sted
5	705		Begge	Kvartalsvis	Streknings-ATK	Objektet skal ha tilknyttet minst to ATK-punkt	Streknings-ATK ikke tilknyttet med minst to ATK-punkt
6	1957		Begge	Årlig		{Streknings-ATK} skal være inne i NVDB innen angitt frist	{Streknings-ATK} ikke registrert i NVDB innen fristen

7	1958	Begge	Årlig	Oppsettingsår	«Oppsettingsår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Strekings-ATK} uten «Oppsettingsår»
---	------	-------	-------	---------------	---	--------------------------------------

### 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 avik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
700	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Streknings-ATK skal være registrert	0 %	0 %		
703	Aktualitet	Andel avik over en gitt verdi		0	Objektet skal være innlagt i NVDB innen angitt frist etter at det settes i drift	10 dager	10 dager		
701	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kontrollretning	Kontrollretning skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
702	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Sted	Sted skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
705	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	ATK-punkt	0	Objektet skal ha tilknyttet minst to ATK-punkt	0 %	0 %		
1957	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1958	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Etableringsår 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