

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	775 ATK, influensstrekning
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Strekning hvor det er automatisk overvåkning av fartsnivå. Strekning er definert fra varslingskilt 556 til 3 km etter siste ATK-punkt for punkt-Atk og til 1 km etter det siste ATK-punktet for streknings-ATK.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-05-31	1	Arnt Å Albertsen	Første versjon
2014-04-09	2	Tore Paulsen	Oppdatert med kontroll for Navn

## 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)

#### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	692		Operatør	Årlig	ATK-influensstrekning	ATK, influensstrekning er registrert	ATK, influensstrekning ikke registrert
2	694		Begge	Årlig	ATK-influensstrekning	Objektet skal være i NVDB innen angitt frist etter at det er satt i drift	ATK-influensstrekning ikke innlagt innen fristen
3	693		Begge	Årlig	Type trafikkontroll	Type trafikkontroll er angitt på alle objekter	ATK, influensstrekning uten Type trafikkontroll
4	1293		Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	ATK, influensstrekning uten Navn
5	695		Begge	Årlig	Type trafikkontroll	Dersom Type trafikkontroll = gjennomsnittsmåling skal objektet ha tilknyttet to eller flere ATK-punkt	ATK-influensstrekning med mindre enn 2 ATK-punkt
6	696		Begge	Årlig	ATK influensstrekning	Strekningen som objektet dekker skal starte ved en skiltplate med skiltnummer 558	ATK-influensstrekning uten HB-050 kode = 558 ved starten

7	697	Begge	Årlig	ATK influens- strekning	Objektet skal dekke over strekningen som er definert av tilhørende ATK-punkt og strekke seg inntil 3 km forbi siste ATK-punkt på strekningen	ATK-influensstrekning som ikke strekker seg ihht krav
---	-----	-------	-------	----------------------------	--	---

### 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
692	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle ATK, influensstrekning skal være registrert	0 %	0 %		
694	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal være i NVDB innen angitt frist etter at det er satt i drift	10 dager	10 dager		
693	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type trafikkontroll	Type trafikkontroll skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1293	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
695	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	ATK-punkt	0	Dersom Type trafikkontroll = gjennomsnittsmåling skal objektet ha tilknyttet to eller flere ATK-punkt	0 %	0 %		
696	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	0	Strekningen som objektet dekker skal starte ved en skiltplate med skiltnummer 558	0 %	0 %		
697	Topologisk konsistens	Antall avvik over en gitt verdi	ATK-punkt	0	Objektet skal dekke over strekningen som er definert av tilhørende ATK-punkt og strekke seg inntil 1 km forbi siste ATK-punkt på strekningen	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