

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	162 ATK-punkt
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2013-05-31	
Definisjon:	Punkt hvor det gjennomføres automatisk trafikkontroll (ATK) på passerende kjøretøy ved hjelp av en fartsmåler og kamera som fotograferer fartsovertredere.	
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)

Eier	B
Geometri, punkt	P
Id nummer	P
Kontollretning	P
Navn	P

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	612		Operatør	Årlig	ATK-punkt	ATK-punkt er registrert	ATK-punkt ikke registrert
2	684		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	ATK-punkt uten Geometri, punkt
3	685		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	ATK-punkt som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	686		Begge	Årlig	Id nummer	Id nummer er angitt på alle objekter	ATK-punkt uten Id nummer
5	687		Begge	Årlig	Kontollretning	Kontollretning er angitt på alle	ATK-punkt uten

Id	Objekt	Relasjon	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kontrollretning	
6	688		Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	ATK-punkt uten Navn
7	683		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	ATK-punkt uten Eier der eier avviker fra vegeier
8	689		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Objektet skal ligge innenfor en ATK, influensstreking	ATK-punkt utenfor influensstreking
9	690		Begge	Årlig	ATK-punkt	Objektet skal høre til en ATK, influensstreking	AKT-punkt hører ikke til influensstreking

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
612	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle ATK-punkt skal være registrert	0 %	0 %		
684	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
685	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
686	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Id nummer	Id nummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
687	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kontroll-retning	Kontrollretning skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
688	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
683	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Registreres dersom eier er en annen enn vegeier	0 %	0 %		
689	Topologisk konsistens	Verdien er innenfor lovlig lovlig verdiområde	ATK influensstreking	Geometri, punkt	Objektet skal ligge innenfor en ATK, influensstreking	0 %	0 %		
690	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	ATK influensstreking	0	Objektet skal høre til en ATK, influensstreking	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