

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	624 Fartstavle
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2013-05-31	
Definisjon:	Tavle som viser fart til kjøretøy som passerer.	
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	B
Stasjonering	P
Type måling	P
Vedlikeholdsansvarlig	P

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	678		Begge	Kvartalsvis	Fartstavle	Fartstavle er registrert	Fartstavle ikke registrert
2	711		Begge	Kvartalsvis	Fartstavle	Objektet skal være inne i NVDB innen angitt frist etter at objektet er tatt i bruk.	Fartstavle ikke registrert i NVDB innen angitt frist
3	679		Begge	Kvartalsvis	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Fartstavle uten Eier der eier avviker fra vegeier
4	680		Begge	Kvartalsvis	Stasjonering	Stasjonering er angitt på alle objekter	Fartstavle uten Stasjonering
5	681		Begge	Kvartalsvis	Type måling	Type måling er angitt på alle objekter	Fartstavle uten Type måling

6	682	Begge	Kvartalsvis	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Fartstavle uten Vedlikeholdsansvarlig der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen
7	709	Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter der Stasjonering = Fast	Fartstavle uten Geometri, punkt der Stasjonering = Fast
8	710	Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi der Stasjonering = Fast	Fartstavle som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet der Stasjonering = Fast

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
678	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Fartstavle skal være registrert	0 %	0 %		
711	Aktualitet	Andel avvik over en gitt verdi		0	Objektet skal være inne i NVDB innen angitt frist etter at objektet er tatt i bruk.	10 dager	10 dager		
679	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
680	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stasjonering	Stasjonering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
681	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type måling	Type måling skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
682	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
710	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 cm	10 cm		
709	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Egeometri kreves der Stasjonering = Fast	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