

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	770 Ferjesamband
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2012-08-15	
Definisjon:	Overfart som trafikkeres av bilferje. Kan ha to eller flere anløpssteder.(uoff).	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-11-29	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

<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)

Driftsstatus	P
Navn	P
nFDB_Id	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	234		Operatør	Årlig		Ferjesamband er registrert	Ferjesamband ikke registrert
2	235		Operatør	Årlig		Ferjesamband er registrert i NVDB innen gitt frist	Ferjesamband som ikke er registrert innen fristen
3	236		Begge	Årlig	Driftsstatus	Driftsstatus er angitt på alle objekter	Ferjesamband uten Driftsstatus
4	237		Begge	Årlig	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Ferjesamband uten Navn
5	238		Begge	Årlig	nFDB_Id	nFDB_Id er angitt på alle objekter	Ferjesamband uten nFDB_Id
6	240		Begge	Årlig	Ferjesamband og ferjestrekning	En strekning med ferjesamband skal være fullstendig dekket med tilknyttede	Ferjesamband uten tilknyttede ferjestrekninger

					Strekning	ferjestrekningsobjekter	ferjesamband
7	554	Begge	Årlig			Driftsstatus på Ferjesamband og Ferjestrekning må stemme overens	Ferjesamband der Driftstatus avviker fra Driftsstatus på Ferjestrekning

### 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
234	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle strekninger skal være registrert	0 %	0 %		
235	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være oppdatert i NVDB innen angitt frist etter endring av virkeligheten	10 dager	10 dager		
236	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsstatus	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
237	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
238	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		nFDB_Id	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
240	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjestrekning	-10	En strekning med ferjesamband skal være fullstendig dekket med tilknyttede ferjestrekningsobjekter	0 %	0 %		
554	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjestrekning	0	Driftsstatus på Ferjesamband og Ferjestrekning må stemme overens	0 %	0 %		

### 4 Beskrivelse av kontroller

#### Verktøy for knotroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde og betingede egenskaper er gitt. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen.