

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.232	807 Ferjestrekning
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Strekning mellom to ferjekaier hvor det er tilrettelagt for å reise med ferje.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
------	---------	--------------	-----------

## 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
Lengde farled	P
Overfartstid	P
Sone	P
Sonepåslag	P
gFDB_Id	P
nFDB_Id	P

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	241		Operatør	Årlig		Ferjestrekning er registrert	Ferjestrekning ikke registrert
2	242		Operatør	Årlig		Ferjestrekning er registrert i NVDB innen gitt frist	Ferjestrekning som ikke er registrert innen fristen
3	246		Begge	Årlig	Fra navn	Fra navn er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Fra navn
4	250		Begge	Årlig	Til navn	Til navn er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Til navn
5	244		Begge	Årlig	Driftsstatus	Driftsstatus er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Driftsstatus

6	247		Begge	Årlig	nFDB_ID	nFDB_ID er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten nFDB_ID
7	248		Begge	Årlig	Overfartstid	Overfartstid er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Overfartstid
8	550		Begge	Årlig	Sone	Sone er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Sone
9	243		Begge	Årlig	Sonepåslag	Sonepåslag er angitt på alle objekter	Ferjestrekning uten Sonepåslag
10	552		Begge	Årlig	Driftsstatus	Driftsstatus på Ferjesamband og Ferjestrekning må stemme overens	Ferjestrekninger der Driftsstatus avviker fra driftsstatus på Ferjesamband
11	553		Begge	Årlig	Driftsstatus	Driftsstatus på Ferjestrekning og Ferjeleie må stemme overens	Ferjestrekninger der Driftsstatus avviker fra driftstatus på Ferjeleie
12	743		Begge	Årlig	Lengde farled	"Lengde farled" er angitt på alle objekter"	{Ferjestrekning} uten "Lengde farled"
13	2018		Begge	Årlig	gFDB_Id	"gFDB_Id" er angitt på alle objekter"	{Ferjestrekning} uten "gFDB_Id"
14	252		Begge	Årlig		En Ferjestrekning skal ha tilknyttet en Ferjeleie i hver ende	Ferjestrekning som ikke er tilknyttet Ferjeleie
15	253		Begge	Årlig		Ferjestrekningen skal være fullstendig dekket med vegreferanseobjekter med Vegstatus = S (Eksisterende ferjestrekning)	Ferjestrekning som ikke har vegreferanseobjekter med Vegstatus = S
16	322		Begge	Årlig		Driftsstatus på ferjestrekningen skal stemme overens med status på vegreferanseobjekter	Ferjestrekning med ulogisk avvik mellom driftsstatus og status på vegreferanseobjektet
17	551		Begge	Årlig		Alle Ferjestrekninger må inngå i et ferjesamband	Ferjestrekninger som ikke inngår i et ferjesamband
18	623		Begge	Årlig		I et ferjesamband der det er flere ferjeleier skal alle mulige ferjestrekninger være registrert	Ferjestrekninger som ikke er registrert

### 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
241	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle strekninger skal være registrert	0 %	0 %		

242	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være oppdatert i NVDB innen 10 dager etter åpning eller endring.	10 dager	10 dager		
246	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fra navn	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
250	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Til navn	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
244	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsstatus	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
247	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		nFDB_Id	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
248	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overfartstid	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
550	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Sone	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
243	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Sonepåslag	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
552	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjesamband	Driftsstatus	Driftsstatus på Ferjesamband og Ferjestrekning må stemme overens	0 %	0 %		
553	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjeleie	Driftsstatus	Driftsstatus på Ferjestrekning og Ferjeleie må stemme overens	0 %	0 %		
743	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde farled	Lengde farled skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2018	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		gFDB_Id	gFDB_Id skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
252	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjeleie	0	En Ferjestrekning skal ha tilknyttet et Ferjeleie i hver ende	0 %	0 %		
253	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Vegreferanse		Ferjestrekningen skal være fullstendig dekket med vegreferanseobjekter med Vegstatus = S (Eksisterende ferjestrekning)	0 %	0 %		
322	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Vegreferanse		Driftsstatus på ferjestrekningen skal stemme overens med status på vegreferanseobjekter	0 %	0 %		
551	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjesamband		Alle Ferjestrekninger må inngå i et ferjesamband	0 %	0 %		
623	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det	Ferjesamband		I et ferjesamband der det er flere ferjeleier skal alle mulige	0 %	0 %		

## 4 Beskrivelse av kontroller

### Verktøy for kontroll - 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.