

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.500	5 Rekkverk
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-07	
Definisjon:	En anordning som skal hindre at kjøretøy forlater vegen (Håndbok N101 (231)).	
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)

Bruksområde	P
Eier	B
Geometri, linje	P
Lengde	B
Oppsettingsår	P
Plassering på bru	B
Rekkverkstype	P
Skinneutrustning	B
Stolpeavstand	B
Vedlikeholdsansvarlig	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	363		Operatør	Årlig		Rekkverk er registrert	Rekkverk ikke registrert
2	393		Operatør	Årlig		Objektet skal være inne i NVDB innen angitt frist	Rekkverk ikke registrert inn i NVDB innen fristen
3	367		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Rekkverk uten Geometri, linje

4	365		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle objekter	Rekkverk uten Bruksområde
5	370		Begge	Årlig	Oppsettingsår	Oppsettingsår er angitt på alle objekter	Rekkverk uten Oppsettingsår
6	375		Begge	Årlig	Rekkverkstype	Rekkverkstype er angitt på alle objekter	Rekkverk uten Rekkverkstype
7	368		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Rekkverk som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	373		Begge	Årlig	Skinneutrustning	Skinneutrustning er angitt på alle objekter med skinne	Rekkverk uten Skinneutrustning
9	366		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Rekkverk uten Eier
10	369		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter der lengde avviker fra lengde på stedfestinga	Rekkverk uten Lengde
11	372		Begge	Årlig	Plassering på bru	Plassering på bru er angitt på alle objekter som er plassert på bru	Rekkverk uten Plassering på bru
12	374		Begge	Årlig	Stolpeavstand	Stolpeavstand er angitt på alle objekter med stolper	Rekkverk uten Stolpeavstand
13	376		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Rekkverk uten Vedlikeholdsansvarlig
14	878		Begge	Årlig	Stolpeavstand	Stolpeavstand skal være angitt dersom rekkverkstype er av type med stolper	
15	1885		Begge	Årlig	MC-skinne	MC-skinne skal være angitt der det finnes.	Rekkverk uten MC-skinne
16	1886		Begge	Årlig	Håndlist	Håndlist skal være angitt der det finnes for rekkverk som ikke er av type brurekkverk. Ikke krav om å registrere "Nei".	Rekkverk uten Håndlist
17	543		Begge	Årlig		Et rekkverk avsluttes med en rekkverksende eller koples til et annet rekkverk	

### 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
363	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Rekkverk skal være registrert	0 %	0 %		
393	Aktualitet	Tidsperiode,		0	Objektet skal være inne i NVDB	90	90		

330	Arkivert	forsinkelse		u	innen angitt frist	dager	dager		
367	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Objektet måles inn med egegeometri	0 %	0 %		
365	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
370	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
375	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Rekkverkstype	Rekkverkstype skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
368	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
373	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skinneutrustning	Skinneutrustning skal være angitt på alle objekter med skinne	0 %	0 %		
366	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt dersom det ikke er den samme som vegeier	0 %	0 %		
369	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt dersom den avviker fra lengde på stedfestinga	0 %	0 %		
372	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering på bru	Plassering på bru skal være angitt dersom rekkverk er plassert på bru	0 %	0 %		
374	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stolpeavstand	Stolpeavstand skal være angitt dersom rekkverket har stolper	0 %	0 %		
376	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
878	Konseptuell konsistens	Antall data som ikke er i henhold til regler i det konseptuelle skjemaet		Stolpeavstand	Stolpeavstand skal være angitt dersom rekkverkstype er av type med stolper				
1885	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		MC-skinne	MC-skinne skal være angitt der det finnes.	0 %	0 %		
1886	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Håndlist	Håndlist skal være angitt der det finnes for rekkverk som ikke er av type brurekkverk. Ikke krav om å registrere "Nei".	0 %	0 %		
543	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Rekkverksende		Et rekkverk avsluttes med en rekkverksende eller koples til et annet rekkverk	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