

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.820	583 Vegbredde
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-12	
Definisjon:	Strekning som har enhelig bredde på vegen. Inneholder bredde på dekke, kjørebane og total vegbredde.	
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

<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)

Dataopprinnelse	B
Dekkebredde	P
Målemetode	B
Vegbredde, totalt	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	597		Operatør	Årlig		Vegbredde er registrert	Vegbredde ikke registrert
2	605		Begge	Årlig		Maksimalt antall dager fra endring skjer til den er registrert i NVDB	Vegbredde ikke registrert innenfor gitt tidsfrist
3	599		Begge	Årlig	Dekkebredde	Dekkebredde er angitt på alle objekter	Vegbredde uten Dekkebredde
4	598		Begge	Årlig	Dataopprinnelse	Dataopprinnelse er angitt på alle objekter som er overført fra annet system	Vegbredde uten Dataopprinnelse der data er overført fra et annet system
5	603		Begge	Årlig	Målemetode	Målemetode er angitt på alle objekter som ikke har verdi for	Vegbredde uten Målemetode der det ikke er angitt

						dataopprinnelse	ikke er oppgitt Dataopprinnelse
6	751		Begge	Årlig	Vegbredde, totalt	Vegbredde, totalt er angitt på alle objekter	Vegbredde uten Vegbredde, totalt
7	601		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Vegbredde som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet

### 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
597	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data	Vegbredde	0	Alle Vegbredde skal være registrert	0 %	0 %		
605	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse	Vegbredde	0	Maksimalt antall dager fra endring skjer til den er registrert i NVDB	90 dager	90 dager		
599	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dekkebredde	Dekkebredde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
598	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dataopprinnelse	Dataopprinnelse skal være angitt på alle objekter som er overført fra andre systemer	0 %	0 %		
603	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Målemetode	Målemetode skal være angitt på alle objekter som ikke har verdi for dataopprinnelse	0 %	0 %		
751	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vegbredde, totalt	Vegbredde, totalt skal være angitt der det finnes midtdele eller trafikkøy. Dersom bredde avviker mer enn 50 cm over en strekning på mer enn 50 meter skal objektet splittes	0 %	0 %		
601	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		

### 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