

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	849 Skred, varsling/overvåkning
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.06 - 750
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Område som blir overvåket med hensyn på skred.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Lagt inn kontroller for Geometri, flate

## 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)

#### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1087		Operatør	Årlig		Skred, varsling/overvåkning er registrert	Skred, varsling/overvåkning ikke registrert
2	1094		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Skred, varsling/overvåkning ikke registrert innen fristen
3	1088		Begge	Årlig	Type naturfare	Type naturfare er angitt på alle objekter	Skred, varsling/overvåkning uten Type naturfare
4	1089		Begge	Årlig	Overvåkningstype	Overvåkningstype er angitt på alle objekter	Skred, varsling/overvåkning uten Overvåkningstype
5	1090		Begge	Årlig	Adkomst	Adkomst er angitt på alle objekter	Skred, varsling/overvåkning uten Adkomst
6	1091		Begge	Årlig	Varsling på veg	Varsling på veg er angitt på alle objekter	Skred, varsling/overvåkning uten Varsling på veg

7	2010		Begge	Årlig	Geometri, flate	«Geometri, flate» er angitt på alle objekter"	{Skred, varsling/overvåkning} uten «Geometri, flate»
8	2011		Begge	Årlig	Geometri, flate	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Skred, varsling/overvåkning} 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
1087	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Skred, varsling/overvåkning skal være registrert	0 %	0 %		
1094	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1088	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type naturfare	Type naturfare skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1089	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overvåkningstype	Overvåkningstype skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1090	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Adkomst	Adkomst skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1091	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Varsling på veg	Varsling på veg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2010	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, flate	Geometri, flate skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2011	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, flate	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