

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	850 Skredsikring, forbygning
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Installasjoner i løseområde som hindrer skred i å løsne.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Lagt inn kontroll 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	1074		Operatør	Årlig		Skredsikring, forbygning er registrert	Skredsikring, forbygning ikke registrert
2	1086		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Skredsikring, forbygning ikke registrert innen fristen
3	1075		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Type
4	1076		Begge	Årlig	Totalt antall	Totalt antall er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Totalt antall
5	1077		Begge	Årlig	Antall rader	Antall rader er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Antall rader
6	1078		Begge	Årlig	Sikra areal	Sikra areal er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Sikra areal
7	1079		Begge	Årlig	Høyde sikringselement	Høyde sikringselement er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Høyde

					Sikringselement på alle objekter	sikringselement
8	1080	Begge	Årlig	Adkomst	Adkomst er angitt på alle objekter	Skredsikring, forbygning uten Adkomst
9	2021	Begge	Årlig	Geometri, flate	«Geometri, flate» er angitt på alle objekter"	{Skredsikring, forbygning} uten «Geometri, flate»
10	2022	Begge	Årlig	Geometri, flate	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Skredsikring, forbygning} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
11	1083	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Skredsikring, forbygning uten Vedlikeholdsansvarlig
12	1081	Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på nye objekter	Skredsikring, forbygning uten Byggeår
13	1082	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Skredsikring, forbygning uten Eier

### 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
1074	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Skredsikring, forbygning skal være registrert	0 %	0 %		
1086	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1075	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1076	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Totalt antall	Totalt antall skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1077	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall rader	Antall rader skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1078	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Sikra areal	Sikra areal skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1079	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde sikringselement	Høyde sikringselement skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
	Fullstendighet	Andel							

1080	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Adkomst	Adkomst skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2021	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, flate	Geometri, flate skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2022	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, flate	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1083	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1081	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1082	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	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