

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	625 Skredmagasin
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	Magasin for å fange opp skredmasser.	
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	1105		Operatør	Årlig		Skredmagasin er registrert	Skredmagasin ikke registrert
2	1115		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Skredmagasin er ikke i NVDB innen gitt frist
3	1106		Begge	Årlig	Magasinvolum	Magasinvolum er angitt på alle objekter	Skredmagasin uten Magasinvolum
4	1109		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Skredmagasin uten Lengde
5	1110		Begge	Årlig	Bredde	Bredde er angitt på alle objekter	Skredmagasin uten Bredde
6	1111		Begge	Årlig	Adkomst	Adkomst er angitt på alle objekter	Skredmagasin uten Adkomst
7	2016		Begge	Årlig	Geometri, flate	«Geometri, flate» er angitt på alle objekter"	{Skredmagasin} uten «Geometri, flate»
8	2017		Begge	Årlig	Geometri, flate	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	{Skredmagasin} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet

9	1112		Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på nye objekter	Skredmagasin uten Byggeår
10	1114		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Skredmagasin uten riktig Vedlikeholdsansvarlig
11	1113		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Skredmagasin uten riktig 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
1105	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Skredmagasin skal være registrert	0 %	0 %		
1115	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1106	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Magasinvolum	Magasinvolum skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1109	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1110	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde	Bredde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1111	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Adkomst	Adkomst skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2016	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, flate	Geometri, flate skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2017	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, flate	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 cm	10 cm		
1112	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1114	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1113	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