

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.5420	66 Skredoverbygg
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-10	
Definisjon:	Konstruksjon som omslutter vegen for å beskytte den mot skred. Tak og vegg inn mot skråning er massive. Vegg ut fra skråning er åpen eller evt. tettet med lettere materiale. Se også utgått Håndbok 100.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-11-29	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

- Sjekk nr:** Nummerering av kontrollene
- Krav nr:** Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
- Nivå:** Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
- Egenskap/ Tema:** Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
- Kontroll:** Hva som skal sjekkes

Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

- Brutus_Id** B
- Eier** B
- Geometri, linje** P
- Lengde** P
- Navn** P
- Tunnelnummer** B
- Type** P
- Vedlikeholdsansvarlig** B

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	79		Begge	Kvartalsvis	Skredoverbygg	Skredoverbygg er registrert	Skredoverbygg ikke registrert
2	80		Begge	Kvartalsvis	Skredoverbygg	Data skal være oppdatert i NVDB innen angitt frist etter fysisk endring	Skredoverbygg ikke registrert med data innen gitt frist
3	81		Begge	Kvartalsvis	Navn	Navn er angitt på alle objekter	Skredoverbygg uten Navn

4	627		Begge	Kvartalsvis	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Skredoverbygg uten Lengde
5	629		Begge	Kvartalsvis	Type	Type er angitt på alle objekter	Skredoverbygg uten Type
6	745		Begge	Kvartalsvis	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Skredoverbygg uten Geometri, linje
7	746		Begge	Kvartalsvis	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Skredoverbygg som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
8	625		Begge	Kvartalsvis	Brutus_Id	Brutus_Id er angitt på alle objekter der Brutus_Id finnes	Skredoverbygg uten Brutus_Id der Brutus_Id finnes
9	626		Begge	Kvartalsvis	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Skredoverbygg uten Eier der eier avviker fra vegeier
10	630		Begge	Kvartalsvis	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Skredoverbygg uten Vedlikeholdsansvarlig der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen
11	628		Begge	Kvartalsvis	Tunnelnummer	Tunnelnummer er angitt på alle objekter der tunnelnummer er etablert	Skredoverbygg uten Tunnelnummer der tunnelnummer er etablert
12	1896		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Skredoverbygg} uten «Byggeår»
13	83		Begge	Kvartalsvis	Høydebegrensning	Alle objekter skal ha tilknyttet et objekt av objekttype Høydebegrensning	Skredoverbygg uten begrensning

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
79	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle fysiske objekter skal være registrert	0 %	0 %		
80	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være oppdatert i NVDB innen angitt frist etter fysisk endring	10 dager	10 dager		
81	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Navn	Navn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
	Fullstendighet,	Andel			Lengde skal være angitt på alle				

627	manglende data	manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
629	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
745	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
746	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
625	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Brutus_Id	Brutus_Id skal være angitt når Brutus_ID finnes	0 %	0 %		
626	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
630	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
628	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tunnelnummer	Tunnelnummer skal være angitt hvis tunnelnummer er etablert	0 %	0 %		
1896	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
83	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Høydebegrensning		Alle objekter skal ha tilknyttet et objekt av objekttype Høydebegrensning	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