

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4620	72 Bergsikring
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2013-07-22	
Definisjon:	Område/felt i tunnel eller fjellskjæring i dagen som er sikra med nett, bolter etc.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-07-22	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)

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	952		Begge	Årlig		Bergsikring er registrert	Bergsikring ikke registrert
2	967		Begge	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	
3	953		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Type
4	954		Begge	Årlig	Areal	Areal er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Areal
5	957		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Geometri, linje
6	958		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Bergsikring som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
7	961		Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Byggeår
8	959		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Lengde
9	964		Begge	Årlig	Høyde over	Høyde over veg er angitt på alle	Bergsikring uten

nr	veg	Begge	Årlig	veg	objekter	Høyde over veg
10	955	Begge	Årlig	Plassering	Plassering er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Plassering
11	956	Begge	Årlig	Antall bolter/anker	Antall bolter/anker er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Antall bolter/anker
12	960	Begge	Årlig	Type sprøytbetong	Type sprøytbetong er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Type sprøytbetong
13	962	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Eier
14	963	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Bergsikring uten Vedlikeholdsansvarlig
15	965	Begge	Årlig	Wiredimensjon	Wiredimensjon er angitt på alle objekter	Bergsikring uten Wiredimensjon

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
952	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Bergsikring skal være registrert	0 %	0 %		
967	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
953	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
954	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Areal	Areal skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
957	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
958	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 meter	1 meter		
961	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
959	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
964	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde over veg	Høyde over veg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

955	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering	PlasseringKun aktuell for sikringsfelt i tunnel.	0 %	0 %		
956	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall bolter/anker	Antall bolter/anker skal være angitt hvis sikring er utført med bolter eller anker	0 %	0 %		
960	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type sprøytbetong	Type sprøytbetong skal være angitt hvis sikring er utført med sprøytbetong	0 %	0 %		
962	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
963	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
965	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Wiredimensjon	Wiredimensjon skal være angitt dersom wire er brukt i sikringen	0 %	0 %		
1692	Konseptuell konsistens	Andel objekter som er i henhold til lovlig verdiområde	Tunnelløp	0	Bergsikring som ligger i Tunnelløp skal være datter til tunnellopet	0 %	0 %		
1693	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Tunnelløp uten trafikk	0	Bergsikring som ligger i "Tunnelløp uten trafikk" skal være datter til "Tunnelløp uten trafikk"	0 %	0 %		
1694	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skjæring	0	Bergsikring som ligger i Skjæring skal være datter til skjæringen	0 %	0 %		
1695	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skråning	0	Bergsikring som ligger i Skråning skal være datter til skråningen	0 %	0 %		
1696	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Fjellrom	0	Bergsikring som ligger i Fjellrom skal være datter til fjellrommet	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