

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4740	234 Voll
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2013-07-22	
Definisjon:	Opphøyd terrengformasjon f.eks. anlagt for å skjerme mot vegtrafikkstøy eller skredmasser. Kan være sammensatt av flere lag.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
------	---------	--------------	-----------

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	968		Begge	Årlig		Voll er registrert	Voll ikke registrert
2	984		Begge	Årlig		Voll skal være inne i NVDB innen angitt frist	
3	969		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle objekter	Voll uten Bruksområde
4	971		Begge	Årlig	Høyde, gjsn	Høyde, gjsn er angitt på alle objekter	Voll uten Høyde, gjsn
5	972		Begge	Årlig	Bredde fot	Bredde fot er angitt på alle objekter	Voll uten Bredde fot
6	973		Begge	Årlig	Bredde krone	Bredde krone er angitt på alle objekter	Voll uten Bredde krone
7	974		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Voll uten Lengde
8	975		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Voll uten Geometri, linje
9	976		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Voll som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
10	982		Begge	Årlig	Adkomst	Adkomst er angitt på alle	Voll uten Adkomst

ID	902	Begge	Årlig	Aktualitet	objekter	Voll uten Aktualitet
11	977	Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Voll uten Vedlikeholdsansvarlig
12	970	Begge	Årlig	Materialtype	Materialtype er angitt på alle objekter	Voll uten Materialtype
13	978	Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter	Voll uten Eier
14	979	Begge	Årlig	Høyde, maks	Høyde, maks er angitt på alle objekter	Voll uten Høyde, maks
15	980	Begge	Årlig	Helning, gjsn	Helning, gjsn er angitt på alle objekter	Voll uten Helning, gjsn
16	981	Begge	Årlig	Helning, maks	Helning, maks er angitt på alle objekter	Voll uten Helning, maks
17	983	Begge	Årlig	Byggeår	Byggeår er angitt på alle objekter	Voll uten Byggeår

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
968	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Voll skal være registrert	0 %	0 %		
984	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Voll skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
969	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
971	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, gjsn	Høyde, gjsn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
972	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde fot	Bredde fot skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
973	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde krone	Bredde krone skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
974	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
975	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
	Absolutt	Middelverdi av							

976	Absolutt stedfestings- nøyaktighet	feil i stedfestings- nøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
982	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Adkomst	Adkomst skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
977	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds- ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
970	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materialtype	Materialtype skal være angitt for skredsikringsvoller.	0 %	0 %		
978	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
979	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, maks	Høyde, maks skal være angitt for skredsikringsvoller.	0 %	0 %		
980	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Helning, gjsn	Helning, gjsn skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler.	0 %	0 %		
981	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Helning, maks	Helning, maks skal være angitt for skredsikringsvoller. Måles i felt med hellingsmåler.	0 %	0 %		
983	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde egenskaper er gitt. Bruerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen