

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	844 Nedføringsrenne
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Grøft som fører vann fra topp skjæring ned til kum/stikkrenne. Den kan også lede vann fra stikkrenne ned en vegfylling. Nedføringsrenne vil ofte lede ned vann fra terrenggrøfter til stikkrenne eller åpen grøft langs veg.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-06-20	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)

Dybde	B	
Geometri, linje	P	
Lengde	P	Genereres fra egeengeometri der denne er målt
Materiale	P	
Utforming	P	
Vedlikeholdsansvarlig	B	

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	869		Begge	Årlig		Nedføringsrenne er registrert	Nedføringsrenne ikke registrert
2	870		Begge	Årlig	Materiale	Materiale er angitt på alle objekter	Nedføringsrenne uten Materiale
3	871		Begge	Årlig	Dybde	Dybde er angitt på alle objekter	Nedføringsrenne uten Dybde
4	872		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Nedføringsrenne uten Geometri, linje
							Nedføringsrenne som

5	873		Begge	Årlig	Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
6	874		Begge	Årlig	Utforming	Utforming er angitt på alle objekter	Nedføringsrenne uten Utforming
7	875		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Nedføringsrenne uten Lengde
8	876		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Nedføringsrenne uten Vedlikeholdsansvarlig
9	877		Begge	Årlig		Objektet skal inn i NVDB innen angitt frist	Objektet ikke registrert inn i NVDB innen fristen
10	1959		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Nedføringsrenne} 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
869	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Nedføringsrenne skal være registrert	0 %	0 %		
870	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
871	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Dybde	Dybde skal være angitt dersom dybde er relevant for aktuell utforming	0 %	0 %		
872	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
873	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 cm	10 cm		
874	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Utforming	Utforming skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
875	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
876	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er	0 %	0 %		

	data	data			Statens vegvesen				
877	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Objektet skal inn i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1959	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	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