Kvalitetskontroll

Datagruppe:	**1**	**Alle**
Vegobjekttype:	**1.0**	**570 Trafikkulykke**
Versjon:	**0**	Datakatalog versjon **2.05 - 743**
Sist endret:	**2014-11-14**	
Definisjon:	Informasjon om ulykkessted, værforhold, skadeomfang mm. Gjelder primært ulykker med personskader.	
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)

Antall alvorlig skadet	**O**	Større, men ikke livstruende skade
Antall drepte i ulykken	**O**	En person som dør med en gang eller innen 30 dager som resultat av en vegtrafikkulykke
Antall enheter	**P**	
Antall lettere skadet	**O**	Personer med mindre skrammer/brudd som ikke krever sykehusinnlegging
Antall meget alvorlig skadet	**O**	Alle skader som en tid truer pasientens liv eller fører til varig mén (30-100% medisinsk invaliditet)
Uhellskode	**P**	

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	323		Begge	Årlig		Trafikkulykke er registrert	Trafikkulykke ikke registrert
2	801		Begge	Årlig		Alle Trafikkulykker skal være registrert innen angitt frist	Trafikkulykker som ikke er registrert innen angitt frist.
3	802		Begge	Årlig		Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Trafikkulykke som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	798		Begge	Årlig	Ulykkesdato	Ulykkesdato er angitt på alle	Trafikkulykke uten

4	798		Begge	Årlig	Ulykkesdato	objekter	Ulykkesdato
5	799		Begge	Årlig	Uhellskode	Uhellskode er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Uhellskode
6	1129		Begge	Årlig	Ulykkesdato	¤Ulykkesdato¤	{Trafikkulykke} uten ¤Ulykkesdato¤
7	810		Begge	Årlig	Alvorligste skadegrad	Alvorligste skadegrad er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Alvorligste skadegrad
8	800		Begge	Årlig	Antall enheter	Antall enheter er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Antall enheter
9	811		Begge	Årlig	Anmeldelsesnummer	Anmeldelsesnummer er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Anmeldelsesnummer
10	812		Begge	Årlig	Antall alvorlig skadet	Antall alvorlig skadet er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Antall alvorlig skadet
11	813		Begge	Årlig	Antall drepte i ulykken	Antall drepte i ulykken er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Antall drepte i ulykken
12	815		Begge	Årlig	Antall lettere skadet	Antall lettere skadet er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Antall lettere skadet
13	816		Begge	Årlig	Antall meget alvorlig skadet	Antall meget alvorlig skadet er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Antall meget alvorlig skadet
14	818		Begge	Årlig	Behandlende politidistrikt	Behandlende politidistrikt er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Behandlende politidistrikt
15	825		Begge	Årlig	Kilde for ulykken	Kilde for ulykken er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Kilde for ulykken
16	830		Begge	Årlig	Registrering status	Registrering status er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Registrering status
17	831		Begge	Årlig	Stedfestingens nøyaktighet	Stedfestingens nøyaktighet er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Stedfestingens nøyaktighet
18	834		Begge	Årlig	Uhell kategori	Uhell kategori er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Uhell kategori
19	835		Begge	Årlig	Ukedag	Ukedag er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Ukedag
20	836		Begge	Årlig	Ulykke registrert av	Ulykke registrert av er angitt på alle objekter	Trafikkulykke uten Ulykke registrert av
21	1155		Begge	Årlig	Registreringsdato for fagdata	¤Registreringsdato for fagdata¤ er angitt på alle objekter"	{Trafikkulykke} uten ¤Registreringsdato for fagdata¤
22	803		Begge	Årlig	Ulykkesinvolvert enhet	En Trafikkulykke må minst ha en assosiert Ulykkesinvolvert enhet	Trafikkulykke uten ulykkesinvolvert enhet

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	Kvalitets-		Rel vegob	Egenskap		Kvalitetsklasse

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsnivå			
						1	2	3	4
323	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trafikkulykker skal være registrert	0 %	0 %	0 %	0 %
801	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Alle Trafikkulykker skal være registrert innen angitt frist	90 dager	90 dager	90 dager	90 dager
802	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		0	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 meter	10 meter	10 meter	10 meter
798	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykkesdato	Ulykkesdato skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
799	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Uhellskode	Uhellskode skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
1129	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykkesdato	Ulykkesdato må være gitt for at objektet kan bli lagret i NVDB	0 %	0 %	0 %	0 %
810	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Alvorligste skadegrad	Alvorligste skadegrad skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
800	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall enheter	Antall enheter skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
811	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Anmeldelsesnummer	Anmeldelsesnummer skal registreres for politianmeldte ulykker	0 %	0 %	0 %	0 %
812	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall alvorlig skadet	Antall alvorlig skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
813	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall drepte i ulykken	Antall drepte i ulykken skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
815	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall lettere skadet	Antall lettere skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
816	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall meget alvorlig skadet	Antall meget alvorlig skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
818	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Behandlende politidistrikt	Behandlende politidistrikt skal registreres for politianmeldte ulykker	0 %	0 %	0 %	0 %
825	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kilde for ulykken	Kilde for ulykken skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
830	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registrering status	Registrering status skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
831	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stedfestingens nøyaktighet	Stedfestingens nøyaktighet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
834	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Uhell kategori	Uhell kategori skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
835	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ukedag	Ukedag skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
836	Fullstendighet, manglende	Andel manglende		Ulykke	Ulykke registrert av skal være	0 %	0 %	0 %	0 %

836	manglende data	manglende data		registrert av	angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
1155	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registreringsdato for fagdata	Registreringsdato for fagdata skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
803	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ulykkesinvolvert enhet	0	En Trafikkulykke må minst ha en assosiert Ulukkesinvolvert enhet	0 %	0 %	0 %	0 %
2267	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Forsterket vegoppmerking	Forsterket vegoppmerking 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. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen