

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	540 Trafikkmengde
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-12-02	
Definisjon:	Gir informasjon om representativ trafikkmengde for en strekning. Trafikkmengden er beregnet gjennom ÅDT-modul i NorTraf eller anslått.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-02-20	1	Per Ola Roald	Første versjon

1 Innledning

Dette dokumentet viser kontrollrutinen for den aktuelle objekttype. 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)

Ansvarlig - id	P
Grunnlag for ÅDT	P
ÅDT, slutt	B

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	54		Operatør	Årlig		Er trafikkmengde angitt etter gitt krav	Strekninger uten trafikkmengde, kjøring mangellrapport. Ikke påkrevd med data på ramper
2	55	1	Begge	Årlig		Strekningene skal være oppdatert med beregnet trafikkmengde for foregående år innen 28. februar.	Strekninger som ikke er oppdatert, andel som ikke har foregående år
3	56	2	Begge	Årlig	ÅDT, total	ÅDT total skal være angitt på alle objekter	Strekninger uten ÅDT total
4	57	3	Begge	Årlig	År, gjelder for	År gjelder for skal være angitt	Trafikkmengde uten år gjelder for eller år gjelder for ikke er

							oppdatert
5	58	4	Begge	Årlig	Grunnlag for ÅDT	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	Strekninger uten kilde
6	60	5	Begge	Årlig	Ansvarlig - id	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	Strekninger uten ansvarlig-id
7	324		Begge	Årlig	ÅDT, slutt	ÅDT, slutt er angitt på alle objekter der ADT, start er angitt. ADT, slutt er forskjellig fra ADT, start	Trafikkmengde uten ÅDT, slutt der ÅDT, start er gitt. Trafikkmengde der ADT, slutt er lik ADT, start når ÅDT start er gitt.
8	723		Begge	Årlig	ÅDT, andel lange kjøretøy	ÅDT, andel lange kjøretøy er angitt på alle objekter	Trafikkmengde uten ÅDT, andel lange kjøretøy

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
54	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		-61	Alle veger som ligger i NVDB ved årsskiftet skal tildeles verdi ved ÅDT-beleggingen i januar/februar. Ramper bør også ha verdi.	0 %	0 %		
55	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Strekningene skal være oppdatert med beregnet trafikkmengde for foregående år innen 15. mars	0 %	0 %		
56	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		ÅDT, total	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
57	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		År, gjelder for	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
58	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Grunnlag for ÅDT	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
60	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ansvarlig - id	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
324	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		ÅDT, slutt	Egenskapen skal være angitt når ÅDT, start er gitt, skal ha verdi forskjellig fra ÅDT, start	0 %	0 %		
723	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		ÅDT, andel lange kjøretøy	ÅDT, andel lange kjøretøy skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll - NVDB 123

Fullstendighet må kontrolleres i NVDB 123 eller via mangelrapport fra NVDB Studio

Funksjon for kontrollere

I NVDB 123 er det laget en egen mappe for kontrollene, kryss av for trafikkmengde og velg HVOR. Mangelrapporten kjøres ved å høyreklikke på trafikkmengde i tegnforklaringen. Kontroll av egenskaper gjøres i Excel. NVDB 123 har en egen knapp for overføring.

Kontroller

4.1. Trafikkmengde

Bruk ta ut trafikkmengde via kontrollermappen i NVDB 123. Høyreklikk i tegnforklaringen og klikk på vis manglende

4.2. ÅDT total

Ta ut data via NVDB 123 og eksporter data til Excell, sjekk kolonnen ådt total, tomme celler = mangel

4.3. År gjelder for

Ta ut data via NVDB 123 og eksporter data til Excell, sjekk kolonnen år gjelder for, tomme celler = mangel

4.4. Grunnlag for ÅDT

Ta ut data via NVDB 123 og eksporter data til Excell, sjekk kolonnen grunnlag for ÅDT, tomme celler = mangel

4.5. Ansvarlig ID

Ta ut data via NVDB 123 og eksporter data til Excell, sjekk kolonnen ansvarlig id er gitt, tomme celler = mangel