

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.0 | 540 Trafikkmengde |
| Versjon: | 1 | Datakatalog versjon 2.01 - 706 |
| 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 kontrollerne, 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