

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	104 Bruksklasse, uoffisiell
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2013-05-31	
Definisjon:	Angir bruksklasse. Foreløpig versjon.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2013-05-31	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)

100 tonn-vegnett	B
Aksellast, tele	B
Bruksklasse tele	B
Bruksklasse vinter	B
Maks aksellast, skiltet	B
Maks kjøretøylengde, skiltet	B
Maks totalvekt kjøretøy, skiltet	B
Maks totalvekt modulvogntog	B
Maks totalvekt tømmertransport	B
Maks totalvekt vogntog, skiltet	B
Maks vogntoglengde	P
Maks vogntoglengde	B

modulvogntog

Maks
vogntoglengde B
tømmertransport

Maks
vogntoglengde, B
skiltet

Mobilkran-vegnett B

Strekningsbeskrivelse

Veggruppe P

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	343		Operatør	Årlig	Bruksklasse	Bruksklasse er heldekkende	Strekninger som mangler bruksklasse
2	383		Begge	Årlig	Bruksklasse	Bruksklasse skal inn i NVDB innen angitt frist	Bruksklassen ikke registrert inn i NVDB innen fristen
3	353		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde	Maks vogntoglengde er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde
4	358		Begge	Årlig	Strekningsbeskrivelse	Strekningsbeskrivelse er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Strekningsbeskrivelse
5	344		Begge	Årlig	100 tonn-vegnett	100 tonn-vegnett er angitt på alle objekter der 100-tonn-vegnett er etablert	Bruksklasse uten 100 tonn-vegnett der 100-tonn-vegnett er etablert
6	345		Begge	Årlig	Bruksklasse	Bruksklasse er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Bruksklasse
7	362		Begge	Årlig	Veggruppe	Veggruppe er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Veggruppe
8	346		Begge	Årlig	Bruksklasse vinter	Bruksklasse vinter er angitt på alle objekter der verdi avviker fra sommerverdi	Bruksklasse uten Bruksklasse vinter der verdi avviker fra sommerverdi
9	347		Begge	Årlig	Maks aksellast, skiltet	Maks aksellast, skiltet er angitt på alle objekter dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse	Bruksklasse uten Maks aksellast, skiltet dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse
10	348		Begge	Årlig	Maks kjøretøylengde skiltet	Maks kjøretøylengde, skiltet er angitt på alle objekter dersom maks kjøretøylengde er skiltet	Bruksklasse uten Maks kjøretøylengde, skiltet dersom maks kjøretøylengde er skiltet
11	349		Begge	Årlig	Maks totalvekt kjøretøy, skiltet	Maks totalvekt kjøretøy, skiltet er angitt på alle objekter der maks totalvekt kjøretøy er skiltet	Bruksklasse uten Maks totalvekt kjøretøy, skiltet dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet
12	350		Begge	Årlig	Maks totalvekt modulvogntog	Maks vogntoglengde modulvogntog er angitt på alle objekter der verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde modulvogntog dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt
13	351		Begge	Årlig	Maks totalvekt tømmertransport	Maks totalvekt tømmertransport er angitt på alle objekter der	Bruksklasse uten Maks totalvekt tømmertransport

13	351		Begge	Årlig	tømmertransport	verdien aviker fra totalvekt for vogntog generelt	dersom verdien aviker fra totalvekt for vogntog generelt
14	352		Begge	Årlig	Maks totalvekt vogntog, skiltet	Maks totalvekt vogntog, skiltet er angitt på alle objekter der det er avik fra standard bruksklasser	Bruksklasse uten Maks totalvekt vogntog, skiltet der det er avik fra standard bruksklasser
15	354		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde modulvogntog	Maks vogntoglengde modulvogntog er angitt på alle objekter der det aviker fra lengde for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde modulvogntog der det aviker fra lengde for vogntog generelt
16	355		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde tømmertransport	Maks vogntoglengde tømmertransport er angitt på alle objekter der verdien aviker fra lengde for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde tømmertransport der verdien aviker fra lengde for vogntog generelt
17	356		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde, skiltet	Maks vogntoglengde, skiltet er angitt på alle objekter der maks vogntoglengde er skiltet	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde, skiltet der maks vogntoglengde er skiltet
18	357		Begge	Årlig	Mobilkran-vegnett	Mobilkran-vegnett er angitt på alle objekter der vegstrekning inngår i veggnett som kan benyttes av mobilkran	Bruksklasse uten Mobilkran-vegnett der vegstrekning inngår i veggnett som kan benyttes av mobilkran
19	385		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde	Dersom Maks vogntoglengde tømmertransport eller Maks vogntoglengde modulvogntog er gitt skal Maks vogntoglengde være 19.5 meter	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde satt til 19.5 meter der Maks vogntoglengde tømmertransport eller Maks vogntoglengde modulvogntog er gitt
20	386		Begge	Årlig	Bruksklasse	Der 100 tonn-vegnett = Ja, Maks totalvekt tømmertransport = 56 eller Maks totalvekt modulvogntog = 60 skal Bruksklasse være Bk10-50 eller BkT8-50	Bruksklasse uten Bruksklasse = Bk 10-50 eller Bk T8-50
21	387		Begge	Årlig	Bruksklasse vinter	Der Bruksklasse vinter er gitt, skal den avike fra sommerverdi	Bruksklasse der Bruksklasse, vinter ikke aviker fra sommerverdi
22	388		Begge	Årlig	Maks aksellast, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks aksellast, skiltet skal stemme overens	Bruksklasse der Maks aksellast ikke stemmer overens med skiltplate
23	389		Begge	Årlig	Maks kjøretøylengde skiltet	Verdi på skiltplate og Maks kjøretøylengde, skiltet skal stemme overens	Bruksklasse der Maks kjøretøylengde ikke stemmer overens med skiltplate
24	390		Begge	Årlig	Maks totalvekt kjøretøy, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks totalvekt kjøretøy, skiltet skal stemme overens	Bruksklasse der Maks totalvekt kjøretøy ikke stemmer overens med skiltplate
25	391		Begge	Årlig	Maks totalvekt vogntog, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks totalvekt vogntog, skiltet skal stemme overens	Bruksklasse der Maks totalvekt vogntog ikke stemmer overens med skiltplate
26	392		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde,	Verdi på skiltplate og Maks vogntoglengde, skiltet skal	Bruksklasse der Maks vogntoglengde skiltet ikke stemmer overens

					skiltet	stemme overens	ikke stemmer overens med skiltplate
27	749	Begge	Årlig	Bruksklasse tele	Bruksklasse tele er angitt på alle objekter der det finnes restriksjoner på kommunal veg	Bruksklasse uten Bruksklasse tele der det finnes restriksjoner på kommunal veg	
28	750	Begge	Årlig	Aksellast, tele	Aksellast, tele er angitt på alle objekter der det finnes restriksjoner på kommunal veg	Bruksklasse uten Aksellast, tele der det finnes restriksjoner på kommunal veg	

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 avik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
343	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse	Alle Bruksklasser skal være registrert	0 %	0 %	0 %	
383	Aktualitet	Andel avik over en gitt verdi		Bruksklasse	Bruksklasse skal inn i NVDB innen angitt frist	10 dager	10 dager	1 år	1 år
353	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks vogntoglengde	Maks vogntoglengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
358	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Strekingsbeskrivelse	Strekingsbeskrivelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
344	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		100 tonn-vegnett	100 tonn-vegnett skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
345	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse	Bruksklasse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
362	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Veggruppe	Veggruppe skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
346	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse vinter	Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerverdi	0 %	0 %		
347	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks aksellast, skiltet	Maks aksellast, skiltet skal være angitt dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse	0 %	0 %		
348	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks kjøretøylengde skiltet	Maks kjøretøylengde, skiltet skal være angitt dersom maks kjøretøylengde er skiltet	0 %	0 %		
	Fullstendighet,	Andel		Maks totalvekt	Maks totalvekt kjøretøy, skiltet				

349	manglende data	manglende data		kjøretøy, skiltet	skal være angitt dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet	0 %	0 %		
350	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks totalvekt modulvogntog	Maks totalvekt modulvogntog skal være angitt dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt	0 %	0 %		
351	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks totalvekt tømmertransport	Maks totalvekt tømmertransport skal være angitt dersom verdien avviker for vogntog generelt	0 %	0 %		
352	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks totalvekt vogntog, skiltet	Maks totalvekt vogntog, skiltet skal være angitt dersom avik fra standard bruksklasser	0 %	0 %		
354	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks vogntoglengde modulvogntog	Maks vogntoglengde modulvogntog skal være angitt dersom verdien avviker fra lengde for vogntog generelt	0 %	0 %		
355	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks vogntoglengde tømmertransport	Maks vogntoglengde tømmertransport skal være angitt dersom verdien avviker fra lengde for vogntog generelt	0 %	0 %		
356	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks vogntoglengde, skiltet	Maks vogntoglengde, skiltet skal være angitt dersom maks vogntoglengde er skiltet	0 %	0 %		
357	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Mobilkran-vegnett	Mobilkran-vegnett skal være angitt dersom vegstrekning inngår i veggnett som kan benyttes av mobilkran	0 %	0 %		
385	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Maks vogntoglengde	Dersom Maks vogntoglengde tømmertransport eller Maks vogntoglengde modulvogntog er gitt skal Maks vogntoglengde være 19.5 meter	0 %	0 %	0 %	0 %
386	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Bruksklasse	Der 100 tonn-vegnett = Ja, Maks totalvekt tømmertransport = 56 eller Maks totalvekt modulvogntog = 60 skal Bruksklasse være Bk10-50 eller BkT8-50	0 %	0 %	0 %	0 %
387	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Bruksklasse vinter	Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerverdi	0 %	0 %	0 %	0 %
388	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	Maks aksellast, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks aksellast, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
389	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	Maks kjøretøylengde skiltet	Verdi på skiltplate og Maks kjøretøylengde, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
390	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	Maks totalvekt kjøretøy, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks totalvekt kjøretøy, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
391	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	Maks totalvekt vogntog, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks totalvekt vogntog, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %

392	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate	Maks vogntoglengde, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks vogntoglengde, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
749	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse tele	Bruksklasse tele skal være angitt dersom det finnes restriksjon på kommunal veg			0 %	0 %
750	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Aksellast, tele	Aksellast, tele skal være angitt dersom det finnes restriksjon på kommunal veg			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