

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	104 Bruksklasse, uoffisiell
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2013-05-31	
Definisjon:	Angir bruksklasse. Foreløpig versjon for intern bruk.	
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)

2 x totalvekttabell (12/100)	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 modulvogntog	B
Maks vogntoglengde tømmertransport	B
Maks vogntoglengde, skiltet	B
Mobilkraner, motorredskap (12/65)	B
Strekningsbeskrivelse	B
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	345		Begge	Årlig	Bruksklasse	Bruksklasse er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Bruksklasse
4	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
5	353		Begge	Årlig	Maks vogntoglengde	Maks vogntoglengde er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde
6	358		Begge	Årlig	Strekningsbeskrivelse	Strekningsbeskrivelse er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Strekningsbeskrivelse
7	362		Begge	Årlig	Veggruppe	Veggruppe er angitt på alle objekter	Bruksklasse uten Veggruppe
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	351	Begge	Årlig	Maks totalvekt tømmertransport	Maks totalvekt tømmertransport er angitt på alle objekter der verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks totalvekt tømmertransport dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt
16	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
17	354	Begge	Årlig	Maks vogntoglengde modulvogntog	Maks vogntoglengde modulvogntog er angitt på alle objekter der det avviker fra lengde for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde modulvogntog der det avviker fra lengde for vogntog generelt
18	355	Begge	Årlig	Maks vogntoglengde tømmertransport	Maks vogntoglengde tømmertransport er angitt på alle objekter der verdien avviker fra lengde for vogntog generelt	Bruksklasse uten Maks vogntoglengde tømmertransport der verdien avviker fra lengde for vogntog generelt
19	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
20	357	Begge	Årlig	Mobilkran-vegnett	Mobilkran-vegnett er angitt på alle objekter der vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran	Bruksklasse uten Mobilkran-vegnett der vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran
21	387	Begge	Årlig	Bruksklasse vinter	Der Bruksklasse vinter er gitt, skal den avvike fra sommerverdi	Bruksklasse der Bruksklasse, vinter ikke avviker 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, skiltet	Verdi på skiltplate og Maks vogntoglengde, skiltet skal stemme overens	Bruksklasse der Maks vogntoglengde skiltet 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	Bruksklasse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	
345	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse	Bruksklasse skal være angitt på alle objekter	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
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 %
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 %		
362	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Veggruppe	Veggruppe skal være angitt på alle objekter	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 %

344	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		2 x totalvekttabell (12/100)	2 x totalvekttabell (12/100) skal være angitt dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett	0 %	0 %		
346	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksklasse vinter	Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerkverdi	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 %		
349	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks totalvekt kjøretøy, skiltet	Maks totalvekt 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 fra totalvekt for vogntog generelt	0 %	0 %		
352	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks totalvekt vogntog, skiltet	Maks totalvekt vogntog, skiltet skal være angitt dersom verdi avviker fra standard bruksklasse	0 %	0 %		
354	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Maks vogntoglengde modulvogntog	Maks vogntoglengde modulvogntog skal være angitt dersom verdi 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 verdi 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		Mobilkraner, motorredskap (12/65)	Mobilkraner, motorredskap (12/65) skal være angitt dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredsskap	0 %	0 %		
387	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet		Bruksklasse vinter	Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerkverdi	0 %	0 %	0 %	0 %
388	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik 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 avvik 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 avvik 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 %
		Andel objekter							

391	Konseptuell konsistens	med avvik 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 %	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 %	0 %	0 %
2401	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Modulvogntog, vinterstengt	Modulvogntog, vinterstengt Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.	0 %	0 %		
2402	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Modulvogntog, linksemitrailer	Modulvogntog, linksemitrailer Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.	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