

Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.3920	97 Variabelt skilt
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-11-12	
Definisjon:	Skilt som kan vise ulike motiv. Motivet kan styres fra en sentral eller det kan varieres manuelt.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-06-26	1	Arnt Å Albertsen	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)

Ansiktsside	P
Arkivnummer	P
Belyst	B
Fjernstyring	B
Geometri, punkt	P
Plasseringskode	B
Skifting av budskap	P
Tekst	B
Type	P
Variasjon	P
Vedtaksnummer	B

Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	162		Operatør	Årlig		Skiltplate er lagt inn i NVDB	Skiltplater er ikke lagt inn i NVDB
2	163		Operatør	Årlig		Skiltplater er registrert i NVDB innen gitt frist	Skiltplater der frist for innlegging er overskredet

3	164		Begge	Årlig	Ansiktsside	Ansiktsside er gitt	Skiltplate uten ansiktsside
4	722		Begge	Årlig	Arkivnummer	Arkivnummer er angitt på alle objekter	Variabelt skilt uten Arkivnummer
5	167		Begge	Årlig	Skifting av budskap	Skifting av budskap er gitt	Skiltplate uten gitt budskap
6	168		Begge	Årlig	Type	Type er gitt	Skiltplate uten type
7	169		Begge	Årlig	Variasjon	Variasjon er gitt	Skiltplate uten variasjon
8	170		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri er gitt	Skiltplater uten geometri
9	174		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri er gitt innen for 10 cm	Skiltplate med geometri over 10 cm
10	165		Begge	Årlig	Belyst	Belysning er gitt dersom skiltet har innvendig eller utvendig belysning	Skiltplate uten belysning men som har innvendig eller utvendig belysning
11	166		Begge	Årlig	Fjernstyring	Fjernstyring er gitt dersom skiltet har fjernstyring	Skiltplate uten fjernstyring men som er fjernstyrt
12	171		Begge	Årlig	Plasseringskode	Plasseringskode er gitt dersom skiltet står på en stolpe med flere skilt	Skiltplate uten gitt plasseringskode men som står på en stolpe med flere skilt
13	172		Begge	Årlig	Tekst	Tekst er gitt for skiltplate med tekst som ikke er fast	Skiltplate uten tekst for skiltplater med tekst som ikke er fast
14	173		Begge	Årlig	Vedtaksnummer	Vedtaksnummer er gitt for skilt som krever vedtak	Skiltplater uten vedtaksnummer for skilt som krever vedtak
15	315		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Variabelt skilt har tilknytning til et skiltpunkt	Variabelt skilt uten tilknytning til skiltpunkt
16	1948		Begge	Årlig	Oppsettingsår	«Oppsettingsår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Variabelt skilt} uten «Oppsettingsår»

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
162	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle skilt skal være registrert	0 %	0 %		
		Tidensperiode			Skilt skal være oppdatert i	10	10		

163	Aktualitet	Uspenning, forsinkelse		0	NVDB innen 10 dager etter fysisk endring	10 dager	10 dager		
164	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ansiktsside	Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
722	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Arkivnummer	Arkivnummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
167	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skifting av budskap	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
168	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
169	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Variasjon	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
170	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Alle objekter skal være stedfestet med egengeometri	0 %	0 %		
174	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Variabelt skilt deler geometri med skiltpunkt og har samme krav til posisjonsnøyaktighet	10 cm	10 cm		
165	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Belyst	Egenskapen skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
166	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fjernstyring	Egenskapen skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
171	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plasseringskode	Påkrevd ved flere skilt på samme stolpe	0 %	0 %		
172	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tekst	Påkrevd for skilt som har tekst	0 %	0 %		
173	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedtaksnummer	Påkrevd for regulerende skilt som krever vedtak	0 %	0 %		
315	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltpunkt	0	Variabelt skilt må være tilknyttet et skiltpunkt	0 %	0 %		
1948	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende.	0 %	0 %		

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll NVDB

Programmet NVDB 123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde og betingede egenskaper er gitt. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen.