

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.3900	96 Skiltplate
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-04-09	
Definisjon:	Plate med skiltmotiv.	
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

<b>Sjekk nr:</b>	Nummerering av kontrollene
<b>Krav nr:</b>	Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
<b>Nivå:</b>	Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
<b>Egenskap/ Tema:</b>	Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
<b>Kontroll:</b>	Hva som skal sjekkes

### Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

Ansiktsside	P
Arkivnummer	B
Belysning	B
Bredde, målt	B
Farge	B
Folieklasse	P
Geometri, punkt	P
Høyde, egen	B
Klappskilt	B
Oppsettingsdato	P
Plasseringskode	B
Skiftet dato	B
Skiltform	B
Skiltnummer	P
Størrelse	B
Tekst	B
Tekst- /Symbolhøyde	B
Tosidig plate med	□

ulike motiv

D

Vedtaksnummer

B

## Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	144		Operatør			Skiltplate er lagt inn i NVDB	Skiltplate som ikke er registrert
2	145		Operatør			Skiltplate er registrert i NVDB innen gitt frist	Skiltplate der frist for innlegging er overskredet
3	146		Begge		Geometri, punkt	Skiltplate er stedfestet med egeengeometri	Skiltplate som ikke er stedfestet med egeengeometri
4	157		Begge		Ansiktsside	Ansiktsside er gitt	Skiltplate uten ansiktsside
5	149		Begge		Folieklasse	Folieklasse er gitt	Skiltplate uten folieklasse
6	159		Begge	Årlig	Oppsettingsdato	Oppsettingsdato er gitt	Skiltplate uten oppsettingsdato
7	160		Begge	Årlig	Skiltnummer HB-050	Skiltnummer HB-050 er gitt	Skiltplate uten skiltnummer HB-050
8	161		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Skiltplate deler geometri med skiltpunkt som er innmålt med angitt posisjonsnøyaktighet	Skiltplate som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
9	303		Begge		Arkivnummer	Arkivnummer er gitt dersom skiltet krever vedtak	Skiltplate uten arkivnummer dersom skiltet krever vedtak
10	158		Begge		Belysning	Belysning skal være gitt dersom skiltet har innvendig eller utvendig belysning	Skiltplate uten belysning dersom skiltet har innvendig eller utvendig belysning
11	301		Begge	Årlig	Klappskilt	Klappskilt er gitt dersom skiltet er et klappskilt	Skiltplate uten klappskilt=Ja der skiltet er et klappskilt
12	147		Begge	Årlig	Bredde, målt	Bredde, målt er gitt for skilt med variabel størrelse	Skiltplate uten bredde, målt for skilt med variabel størrelse
13	148		Begge	Årlig	Farge	Farge er gitt for skilt som finnes i ulike farger	Skiltplate uten farge for skilt som finnes i ulike farger
14	302		Begge	Årlig	Høyde, egen	Høyde, egen er gitt for skilt som ikke har fast høyde	Skiltplate uten høyde, egen for skilt som ikke har fast høyde
15	150		Begge	Årlig	Plasseringskode	Plasseringskode er gitt ved flere skilt på samme stolpen	Skiltplate uten plasseringskode ved flere skilt på samme stolpe
16	154		Begge	Årlig	Tekst	Tekst er gitt for skilt som har tekst som ikke er fast	Skiltplate uten tekst for skilt som har tekst som ikke er fast
17	155		Begge	Årlig	Tekst-Symbolhøyde	Tekst-/symbolhøyde er gitt for skilt som har tekst som ikke har fast størrelse	Skiltplate uten Tekst-/symbolhøyde for skilt som har tekst som ikke har fast størrelse
18	151		Operatør	Årlig	Skiftet dato	Skiftet dato er gitt for skiltplate som er skiftet	Skiltplate uten skiftet dato for skiltplate som er skiftet

19	152		Begge	Årlig	Skiltform	Skiltform er gitt for skilt som finnes i ulike former	Skiltplate uten skiltform for skilt som finnes i ulike former
20	153		Begge	Årlig	Størrelse	Størrelse er gitt for skilt som ikke har fast størrelse	Skiltplate uten størrelse for skilt som ikke har fast størrelse
21	156		Begge	Årlig	Vedtaksnummer	Vedtaksnummer er gitt for trafikkregulerende skilt som krever vedtak	Skiltplate uten vedtaksnummer for trafikkregulerende skilt som krever vedtak
22	740		Begge	Årlig	Tosidig plate med ulike motiv	Tosidig plate med ulike motiv er angitt på alle objekter som har tosidig motiv	Skiltplate uten Tosidig plate med ulike motiv=Ja og som har tosidig motiv
23	316		Begge	Årlig	Skiltpunkt	Skiltplate har tilknytning til et skiltpunkt	Skiltplate som ikke har tilknytning til skiltpunkt

### 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
144	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle skilt skal være registrert	0 %	0 %		
145	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Etter at endring av skiltplate er fysisk utført skal NVDB oppdateres innen angitt frist	10 dager	10 dager		
146	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Alle objekter skal være stedfestet med egengeometri	0 %	0 %		
157	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ansiktsside	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
149	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Folieklasse	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
159	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettsdato	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
160	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skiltnummer	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
161	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Skiltplate deler geometri med skiltpunkt og har samme krav til posisjonsnøyaktighet	10 cm	10 cm		

303	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Arkivnummer	Egenskapen skal være angitt for skilt som krever vedtak	0 %	0 %		
158	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Belysning	Egenskapen skal være angitt for skilt som har innvendig eller utvendig belysning	0 %	0 %		
301	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Klappskilt	Egenskapen skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
147	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde, målt	Påkrevd for skilt med variabel størrelse	0 %	0 %		
148	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Farge	Påkrevd for skilt som finnes i ulike farger	0 %	0 %		
302	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde, egen	Påkrevd for skilt som ikke har fast høyde	0 %	0 %		
150	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plasseringskode	Påkrevd ved flere skilt på samme stolpe	0 %	0 %		
154	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tekst	Påkrevd for skilt som har tekst som ikke er fast	0 %	0 %		
155	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tekst-Symbolhøyde	Påkrevd for skilt som har tekst som ikke har fast størrelse	0 %	0 %		
151	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skiftet dato	Påkrevd dersom skiltplate er skiftet	0 %	0 %		
152	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skiltform	Påkrevd for skilt som finnes i ulike former	0 %	0 %		
153	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Størrelse	Påkrevd for skilt som ikke har fast størrelse	0 %	0 %		
156	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedtaksnummer	Påkrevd for trafikkregulerende skilt som krever vedtak	0 %	0 %		
740	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tosidig plate med ulike motiv	Tosidig plate med ulike motiv skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
316	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltpunkt	0	Skiltplate må ha tilknytning til et skiltpunkt	0 %	0 %		

## 4 Beskrivelse av kontroller

### Verktøy for kontroll - NVDB123

Programmet NVDB123 kan benyttes for å kontrollere at påkrevde og betingede egenskaper er gitt. Bruerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen.