

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	859 Taktile indikatorer
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Taktile indikatorer er standardiserte elementer som er lagt ned i gategrunn for å bidra til vegfinning for blinde og svaksynte. Kan bestå av retnings-, varsels- eller oppmerksomhetsindikator. For mer utfyllende informasjon, se HB V129 (278).	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
------	---------	--------------	-----------

## 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

<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)

#### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1048		Operatør	Årlig		Taktile indikatorer er registrert	Taktile indikatorer ikke registrert
2	1052		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Taktile indikatorer som ikke er i NVDB innen gitt frist
3	1049		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle objekter	Taktile indikatorer uten Bruksområde
4	1960		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Taktile indikatorer} uten «Byggeår»
5	1050		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Taktile indikatorer uten Geometri, linje
6	1051		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Taktile indikatorer som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
7	1053		Begge	Årlig		Taktile indikatorer som ligger på fortau skal være datter til fortau	Taktile indikatorer som ligger på fortau, som ikke er datter til

						fortau
8	1054	Begge	Årlig		Taktile indikatorer som tilhører Stoppunkt skal ha angitt posisjon innenfor gitt avvik	Taktile indikatorer som tilhørere stoppunkt som ikke tilfredstiller gitt avvik
9	1055	Begge	Årlig		Taktile indikatorer som ligger på gangfelt skal være datter til gangfelt	Taktile indikatorer som ligger på gangfelt, som ikke er datter til gangfelt
10	1056	Begge	Årlig		Taktile indikatorer som ligger på gågate skal være datter til gågate	Taktile indikatorer som ligger på gågate, som ikke er datter til gågate
11	1057	Begge	Årlig		Taktile indikatorer som ligger på gate skal være datter til gate	Taktile indikatorer som ligger på gate, som ikke er datter til gate
12	1058	Begge	Årlig		Taktile indikatorer som ligger på rasteplass skal være datter til rasteplass	Taktile indikatorer som ligger på rasteplass, som ikke er datter til rasteplass

### 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
1048	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Taktile indikatorer skal være registrert	0 %	0 %		
1052	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1049	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1960	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
2582	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1050	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1051	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		

1053	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Fortau	0	Taktile indikatorer som ligger på fortau skal være datter til fortau	0 %	0 %		
1054	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Utgår_Stoppunkt	0	Taktile indikatorer som tilhører Stoppunkt skal ha angitt posisjon innenfor gitt avvik	1 m	1 m		
1055	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Gangfelt	0	Taktile indikatorer som ligger på gangfelt skal være datter til gangfelt	0 %	0 %		
1056	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Gågate	0	Taktile indikatorer som ligger på gågate skal være datter til gågate	0 %	0 %		
1057	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Gate	0	Taktile indikatorer som ligger på gate skal være datter til gate	0 %	0 %		
1058	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Rasteplass	0	Taktile indikatorer som ligger på rasteplass skal være datter til rasteplass	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