

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.4760	3 Skjerm
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-26	
Definisjon:	En frittstående konstruksjon som skal være et hinder for f.eks støyutbredelse.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2014-11-26	2	Tore Paulsen	Nytt krav for overflatebehandling

## 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)

Areal	P
Areal gjennomiktig vegg	B
Bruksområde	P
Eier	B
Geometri, linje	P
Høyde	P
Lengde	B
Lydabsorberende	B
Materiale skjerm	P
Materiale søyler	B
Oppsettingsår	B
Søyleavstand	B
Type gjennomiktig vegg	B
Vedlikeholdsansvarlig	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
----------	---------	------	------	----------	----------------	----------	----------

1	1138		Operatør	Årlig		Skjerm er registrert	Skjerm ikke registrert
2	1153		Operatør	Årlig		Skjerm skal være inne i NVDB innen angitt frist	Skjerm ikke registrert innen fristen
3	1150		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Skjerm som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	1149		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Skjerm uten Geometri, linje
5	1142		Begge	Årlig	Areal	Areal er angitt på alle objekter	Skjerm uten Areal
6	1140		Begge	Årlig	Bruksområde	Bruksområde er angitt på alle objekter	Skjerm uten Bruksområde
7	1151		Begge	Årlig	Høyde	Høyde er angitt på alle objekter	Skjerm uten Høyde
8	1139		Begge	Årlig	Materiale skjerm	Materiale skjerm er angitt på alle objekter	Skjerm uten Materiale skjerm
9	1287		Begge	Årlig	Oppsettingsår	Oppsettingsår er angitt på alle nye skjermer og eldre skjermer der data er tilgjengelig	Skjerm uten Oppsettingsår
10	1146		Begge	Årlig	Areal gjennomiktig vegg	Areal gjennomiktig vegg er angitt på alle objekter dersom gjennomiktig vegg finnes	Skjerm uten Areal gjennomiktig vegg
11	1143		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Skjerm uten Eier
12	1141		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter der lengde avviker fra lengden på stedfestingen	Skjerm uten Lengde
13	1145		Begge	Årlig	Lydabsorberende	Lydabsorberende er angitt på alle objekter der skjerm er lydabsorberende	Skjerm uten Lydabsorberende
14	1147		Begge	Årlig	Materiale søyler	Materiale søyler er angitt på alle objekter som har søyler	Skjerm uten Materiale søyler
15	1993		Begge	Årlig	Overflatebehandling	«Overflatebehandling» skal registreres for skjermer som er/skal overflatebehandles	{Skjerm} uten «Overflatebehandling»
16	1152		Begge	Årlig	Søyleavstand	«Søyleavstand» skal være angitt for skjermer med søyler.	{Skjerm} uten «Søyleavstand»
17	1148		Begge	Årlig	Type gjennomiktig vegg	Type gjennomiktig vegg er angitt på alle objekter som gjennomiktig vegg finnes	Skjerm uten Type gjennomiktig vegg
18	1144		Begge	Årlig	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlh.ansv. er statens vegvesen	Skjerm uten Vedlikeholdsansvarlig
19	1154		Begge	Årlig	Voll	En skjerm som ligger oppå en voll skal vær tilkopleet vollen	*Ukjent vegobjekttype 3* som ligger på voll uten å være koblet til vollen

### 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
1138	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Skjerm skal være registrert	0 %	0 %		
1153	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Skjerm skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1150	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	20 cm	20 cm		
1149	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1142	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Areal	Areal skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1140	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1151	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde	Høyde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1139	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale skjerm	Materiale skjerm skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1287	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt for nye skjermer og eksisterende skjermer hvor informasjon er tilgjengelig	0 %	0 %		
1146	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Areal gjennomsliktig vegg	Areal gjennomsliktig vegg skal være angitt dersom gjennomsliktig vegg finnes	0 %	0 %		
1143	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1141	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt kun der lengden avviker fra lengden på stedfestinga i vegnettet	0 %	0 %		
1145	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lydabsorberende	Lydabsorberende skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
1147	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale søyler	Materiale søyler skal være angitt for skjermer med søyler. Ved overgang til annen type materiale med utstrekning over ca 50 meter bør skjerm splittes. Ellers registreres "hovedmateriale"	0 %	0 %		
1993	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overflatebehandling	Overflatebehandling skal registreres for skjermer som er/skal overflatebehandles	0 %	0 %		
1152	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Søyleavstand	Søyleavstand skal være angitt for skjermer med søyler.	0 %	0 %		
1148	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type gjennomsliktig vegg	Type gjennomsliktig vegg skal være angitt dersom gjennomsliktig vegg finnes	0 %	0 %		
	Fullstendighet,	Andel		Vedlikehold	Vedlikeholdsansvarlig skal være				

1144	manglende data	manglende data		vedlikeholdsansvarlig	angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1154	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Voll	0	En skjerm som ligger oppå en voll skal vær tilkopleet vollen	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