

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.5320	28 Utemøbler
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.08 - 763
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Møbler som benyttes ute i samband med vegsystemet. Dette kan f.eks være på rasteplasser, ferjeoppstillingsplasser etc.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-03-26	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 @Produkspesifikasjonen.

## 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)

Eier	B
Fastmontert	P
Geometri, punkt	P
Materialtype	P
Overflatebehandling	B
Type	P
Vedlikeholdsansvarlig	B
Vedlikeholdsavtale	B
Vinterlagring	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	125		Begge	Kvartalsvis		Alle utemøbler som Statens vegvesen eier eller drifter skal være registrert	Utemøbler ikke registrert
2	126		Operatør	Kvartalsvis		Utemøbler er registrert i NVDB innen gitt frist	Utemøbler som ikke er registrert innen fristen

3	129		Begge	Kvartalsvis	Materialtype	Materialtype er angitt på alle objekter	Utemøbler uten materialtype
4	131		Begge	Kvartalsvis	Type	Type er angitt på alle objekter	Utemøbler uten type
5	273		Begge	Kvartalsvis	Eier	Eier er angitt der eier avviker fra den veggen tilhører	Utemøbler uten eier der eier avviker fra den veggen tilhører
6	274		Begge	Kvartalsvis	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Utemøbler uten vedlikeholdsansvarlig der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen
7	128		Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Avvik i posisjon som ikke er innenfor gitt verdi
8	298	1	Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Utemøbler som står på en rasteplass er datter av rasteplass	Utemøbler som står på rasteplass som ikke er datter av rasteplass
9	325		Begge	Kvartalsvis	Vinterlagring	Ved vinterlagring av utemøbler er de ikke fastmontert.	Utemøbler med Vinterlagring=Ja og Fastmontert=Ja
10	718	1	Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Utemøbler som står på et ferjeleie datter av ferjeleiet	Utemøbler som står på ferjeleie som ikke er datter av ferjeleie
11	734		Begge	Kvartalsvis	Vedlikeholdsavtale	Vedlikeholdsavtale er angitt på alle objekter der det eksisterer vedlikeholdsavtale	Utemøbler uten Vedlikeholdsavtale der det eksisterer vedlikeholdsavtale
12	735		Begge	Kvartalsvis	Overflatebehandling	Overflatebehandling er angitt på alle objekter som er overflatebehandlet	Utemøbler uten Overflatebehandling der utemøbelet er overflatebehandlet
13	736		Begge	Kvartalsvis	Vinterlagring	Vinterlagring er angitt på alle objekter som vinterlagres	Utemøbler uten Vinterlagring=Ja der utemøbelet vinterlagres
14	737		Begge	Kvartalsvis	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Utemøbler uten Geometri, punkt
15	739		Begge	Kvartalsvis	Fastmontert	Fastmontert er angitt på alle objekter	Utemøbler uten Fastmontert
16	1913		Begge	Årlig	Oppsettingsår	«Oppsettingsår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Utemøbler} 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	Kvalitetskrav	Regel	Egenskap	Kvalitetsklasse
------	---------------	-------	----------	-----------------

Navn nr	Kvalitets- element	Kvalitetsmål	Ref.vegus- type	Egenskap type	Beskrivelse				
						1	2	3	4
125	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle lekeapparater som Statens Vegvesen drifter/vedlikeholder skal registreres	0 %	0 %		
126	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		-32	Leveres sammen med ferdigvegsdata eller som melding fra driftskontraks-entreprenør	90 dager	90 dager		
129	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materialtype	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
131	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
273	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0%	0%		
274	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0%	0%		
128	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
298	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Rasteplass	Geometri, punkt	Utemøbler som står på en rasteplass skal være datter av rasteplassen	0 %	0 %		
325	Konseptuell konsistens	Antall data som ikke er i henhold til regler i det konseptuelle skjemaet	Utemøbler	Vinterlagring	Ved vinterlagring av utemøbler er de ikke fastmontert.				
718	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjeleie	Geometri, punkt	Utemøbler som står på et ferjeleieskal være datter av ferjeleiet				
734	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsavtale	Vedlikeholdsavtale skal være angitt dersom det eksisterer vedlikeholdsavtale	0 %	0 %		
735	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overflatebehandling	Overflatebehandling skal være angitt dersom utemøbler er overflatebehandlet	0 %	0 %		
736	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vinterlagring	Vinterlagring skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
737	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
739	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fastmontert	Fastmontert skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1913	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 123 og driftskontrakten

Benytt programmet NVDB 123. I tillegg benyttes driftskontrakten for dobbeltsjekk. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen. Sammenligne resultatet fra NVDB og driftskontrakten.

### Kontroller

#### 4.1. Utemøbler datter til rasteplass eller ferjeleie

Utemøbler som ligger innenfor rasteplassavgrensningen/ferjeleiet skal være datterobjekt til rasteplass/ferjeleie. Dette kan kontrolleres ved bruk av NVDB123. Ta ut innsynsprosjekt av rasteplass/ferjeleie og sjekk at du da også får med utemøbler ut.