

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.132	478 Brannetektor
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.13 - 816
Sist endret:	2014-11-13	
Definisjon:	Utstyr til å registrere tilløp til brann.	
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	1209		Operatør	Årlig		Brannetektor er registrert	Brannetektor ikke registrert
2	1210		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Brannetektor ikke registrert innen fristen
3	1213		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Brannetektor som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	1212		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Brannetektor uten Geometri, punkt
5	1211		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Brannetektor uten Type
6	1927		Begge	Årlig	Oppsettingsår	«Oppsettingsår» skal være angitt for nye skjermer og eksisterende skjermer hvor informasjon er tilgjengelig	{Brannetektor} uten «Oppsettingsår»
7	1214		Begge	Årlig	Eier	Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra vegeier	Brannetektor uten Eier
8	1215		Begge	Årlig	Vedlikeholds-	Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der	Brannetektor uten

0	1210	Dekke	Alle	ansvarlig	vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Vedlikeholdsansvarlig
---	------	-------	------	-----------	--	-----------------------

### 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
1209	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Branndetektor skal være registrert	0 %	0 %		
1210	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1213	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1212	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1211	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1927	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Oppsettingsår	Oppsettingsår skal være angitt for nye skjermer og eksisterende skjermer hvor informasjon er tilgjengelig	0 %	0 %		
2340	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		
1214	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1215	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	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