

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	872 Faunapassasje
Versjon:	0	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-14	
Definisjon:	Faunapassasjer har som primærfunksjon å koble sammen habitatområder som er fragmentert/isolert på grunn av en eksisterende veg.	
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	1720		Operatør	Årlig		Faunapassasje er registrert	Faunapassasje ikke registrert
2	1721		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Faunapassasje som ikke er registrert i NVDB innen angitt frist
3	1731		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Faunapassasje som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet
4	1730		Begge	Årlig	Geometri, punkt	Geometri, punkt er angitt på alle objekter	Faunapassasje uten Geometri, punkt
5	1726		Begge	Årlig	Bredde	Bredde er angitt på alle objekter	Faunapassasje uten Bredde
6	1935		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Faunapassasje} uten «Byggeår»
7	1725		Begge	Årlig	Lengde	Lengde er angitt på alle objekter	Faunapassasje uten Lengde

8	1722		Begge	Årlig	Type	Type er angitt på alle objekter	Faunapassasje uten Type
9	1729		Begge	Årlig	Brutus_Id	Brutus_Id er angitt på alle objekter som har Brutus ID	Faunapassasje som har Brutus ID uten Brutus_Id
10	1723		Begge	Årlig	Flerbrukspassasje	Flerbrukspassasje er angitt på alle objekter som har flerbruk	Faunapassasje med flerbruk uten Flerbrukspassasje
11	1724		Begge	Årlig	Formål	Formål er angitt på alle underganger og kulverter	Faunapassasje med Type kulvert eller undergang uten Formål
12	1732		Begge	Årlig	Høyde maks	Høyde maks er angitt på alle objekter som har tak	Faunapassasje med tak uten Høyde maks
13	1727		Begge	Årlig	Høyde min	Høyde min er angitt på alle objekter som har tak	Faunapassasje med tak uten Høyde min
14	1776		Begge	Årlig	Lokalitetsnavn	Lokalitetsnavn er angitt på alle objekter der navn er kjent	Faunapassasje uten Lokalitetsnavn
15	1728		Begge	Årlig	Åpenhet	Åpenhet er angitt på alle objekter som har tak	Faunapassasje med tak uten Åpenhet

### 3 Regler og Kvalitetskrav

Kravmatriksen 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
1720	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Faunapassasje skal være registrert	0 %	0 %		
1721	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1731	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1730	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1726	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde	Bredde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1935	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		
1725	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

1722	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1729	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Brutus_Id	Brutus_Id skal være angitt dersom Brutus_Id finnes for konstruksjonen	0 %	0 %		
1723	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Flerbrukspassasje	Flerbrukspassasje skal være angitt om passasjen har annen funksjon enn som faunapassasje.	0 %	0 %		
1724	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Formål	Formål skal være angitt for undergang og kulvert	0 %	0 %		
1732	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde maks	Høyde maks skal være angitt om passasjen har tak.	0 %	0 %		
1727	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde min	Høyde min skal være angitt om passasjen har tak.	0 %	0 %		
1776	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lokalitetsnavn	Lokalitetsnavn skal være angitt om det finnes navn på passasje. Stedsnavn kan benyttes	0 %	0 %		
1728	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Åpenhet	Åpenhet skal være angitt for passasje med tak. Formel: $\text{Åpenhet} = ((\text{Høyde maks} + \text{Høyde min}) / 2 \times \text{Bredde}) / \text{Lengde}$	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