

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	800 Fremmede arter
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.01 - 706
Sist endret:	2014-11-14	
Definisjon:	Område der det vokser "fremmede" arter, dvs arter som ikke ønskes spredd langs vegene (uoff).	
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)

Antall individ	B
Areal	B
Artsnavn	P
Bestandsbredde	B
Delt forekomst	B
Geometri, linje	P
Tetthet	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	1386		Operatør	Årlig		Fremmede arter er registrert	Fremmede arter ikke registrert
2	1387		Operatør	Årlig		Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	Fremmede arter ikke registrert innen fristen
3	1388		Begge	Årlig	Artsnavn	Artsnavn er angitt på alle objekter	Fremmede arter uten Artsnavn
4	1390		Begge	Årlig	Geometri, linje	Geometri, linje er angitt på alle objekter	Fremmede arter uten Geometri, linje
5	1391		Begge	Årlig	Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	Fremmede arter som ikke er stedfestet med angitt

							posisjonsnøyaktighet
6	1389		Begge	Årlig	Tetthet	Tetthet er angitt på alle objekter der Antall indivi ikke er angitt	Fremmede arter uten Tetthet
7	1392		Begge	Årlig	Areal	Areal er angitt på alle objekter der Bestandsbredde ikke er angitt	Fremmede arter uten Areal
8	1393		Begge	Årlig	Bestandsbredde	Bestandsbredde er angitt på alle objekter der Areal ikke er angitt	Fremmede arter uten Bestandsbredde
9	1567		Begge	Årlig	Antall individ	Antall individ er angitt på alle objekter der Tetthet ikke er angitt	Fremmede arter uten Antall individ
10	1568		Begge	Årlig	Delt forekomst	Delt forekomst er angitt på alle objekter der forekomsten er delt	Fremmede arter uten Delt forekomst
11	1932		Begge	Årlig	Registrert dato	«Registrert dato» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Fremmede arter} uten «Registrert dato»

### 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 avik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
1386	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Fremmede arter skal være registrert	0 %	0 %		
1387	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1388	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Artsnavn	Artsnavn skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1390	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1391	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1389	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Tetthet	Tetthet skal være angitt om ikke Antall individ er gitt	0 %	0 %		
1392	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Areal	Areal skal være angitt om ikke Bestandsbredde er gitt	0 %	0 %		
1393	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bestandsbredde	Bestandsbredde skal være angitt om ikke Areal er gitt	0 %	0 %		

1567	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall individ	Antall individ skal være angitt om ikke Tetthet er gitt	0 %	0 %		
1568	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Delt forekomst	Delt forekomst skal være angitt om ikke Antall individ er gitt	0 %	0 %		
1932	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registrert dato	Registrert dato skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	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