

# Kvalitetskontroll

|                |   |                                |
|----------------|---|--------------------------------|
| Datagruppe:    | 1   | Alle                           |
| Vegobjekttype: | 1.0   | 800 Fremmede arter             |
| Versjon:       | 1   | Datakatalog versjon 2.06 - 750 |
| 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 | Avik 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