

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|--|---------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.0 | 849 Skred, varsling/overvåkning |
| Versjon: | 2 | Datakatalog versjon 2.09 - 775 |
| Sist endret: | 2014-11-26 | |
| Definisjon: | Område som blir overvåket med hensyn på skred. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Versjon | Oppdatert av | Endringer |
|------------|---------|--------------|---|
| 2014-11-26 | 2 | Tore Paulsen | Lagt inn kontroller for Geometri, flate |

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

| | |
|------------------------|--|
| Sjekk nr: | Nummerering av kontrollene |
| Krav nr: | Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen |
| Nivå: | Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller |
| Egenskap/ Tema: | Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes |
| Kontroll: | 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 | 1087 | | Operatør | Årlig | | Skred, varsling/overvåkning er registrert | Skred, varsling/overvåkning ikke registrert |
| 2 | 1094 | | Operatør | Årlig | | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | Skred, varsling/overvåkning ikke registrert innen fristen |
| 3 | 1088 | | Begge | Årlig | Type naturfare | Type naturfare er angitt på alle objekter | Skred, varsling/overvåkning uten Type naturfare |
| 4 | 1089 | | Begge | Årlig | Overvåkningstype | Overvåkningstype er angitt på alle objekter | Skred, varsling/overvåkning uten Overvåkningstype |
| 5 | 1090 | | Begge | Årlig | Adkomst | Adkomst er angitt på alle objekter | Skred, varsling/overvåkning uten Adkomst |
| 6 | 1091 | | Begge | Årlig | Varsling på veg | Varsling på veg er angitt på alle objekter | Skred, varsling/overvåkning uten Varsling på veg |

| | | | | | | | |
|---|------|--|-------|-------|-----------------|--|--|
| 7 | 2010 | | Begge | Årlig | Geometri, flate | «Geometri, flate» er angitt på alle objekter" | {Skred, varsling/overvåkning} uten «Geometri, flate» |
| 8 | 2011 | | Begge | Årlig | Geometri, flate | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | {Skred, varsling/overvåkning} som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |

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 |
| 1087 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle Skred, varsling/overvåkning skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1094 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | 0 | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1088 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Type naturfare | Type naturfare skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1089 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Overvåkningstype | Overvåkningstype skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1090 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Adkomst | Adkomst skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1091 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Varsling på veg | Varsling på veg skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2010 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, flate | Geometri, flate skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2011 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, flate | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |

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