

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.194 | 461 Elektrisk anlegg |
| Versjon: | 1 | Datakatalog versjon 2.23 - 892 |
| Sist endret: | 2014-09-08 | |
| Definisjon: | Matepunkt med måler for lavspennetnett som forsyner vegvesenets installasjoner med strøm. | |
| 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

| | |
|------------------------|--|
| 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)

| | |
|------------------------|---|
| Bruksområde | P |
| Bygget etter forskrift | P |
| Bygget etter norm | P |
| Effekt | P |
| Eier | B |
| Eier, navn | B |
| Etableringsår | P |
| Fjernavlesing | B |
| Geometri, punkt | P |
| Inngår i nødsystemet | B |
| Integrert med | B |
| Jordelektrode | P |
| Jordfeilbryter | P |
| Jordfeilvarsling | P |
| MålepunktID | P |
| Målernummer | P |
| Nettselskap | P |
| Nettsystem | P |

Plassering, måler B
 Spenning P
 Utgåar_Anleggsnummer P
 Utgåar_Kundenummer P
 Vedlikeholdsansvarlig B

Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Niv | Frekvens | Egenskap/ Tema | Kontroll | Resultat |
|----------|---------|------|-----|----------|-------------------|----------|----------|
|----------|---------|------|-----|----------|-------------------|----------|----------|

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 |
| 2120 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle {Værutsatt veg} skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 2121 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | 0 | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 2309 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Høyfjellsstrekning | Høyfjellsstrekning skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2305 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Antall stengte døgn | Antall stengte døgn skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2302 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Navn | Navn skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2308 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Stedlig beredskap | Stedlig beredskap skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 2310 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Avgrensa vinterdrift, fra dato | Avgrensa vinterdrift, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har periode med avgrensa vinterdrift. | 0 % | 0 % | | |
| 2311 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Avgrensa vinterdrift, til dato | Avgrensa vinterdrift, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har periode med avgrensa vinterdrift. | 0 % | 0 % | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|--|-----|-----|--|--|
| 2123 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Utgår_Gjentakelsesintervall | Utgår_Gjentakelsesintervall Skal primært angis for vegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger. | 0 % | 0 % | | |
| 2122 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Utgår_Hovedproblem | Utgår_Hovedproblem skal være angitt for alle strekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekning. For høyfjellsstrekning er det implisitt gitt at hovedproblem er snøfokk. | 0 % | 0 % | | |
| 2125 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Utgår_Kilde | Utgår_Kilde Skal primært angis for vegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger | 0 % | 0 % | | |
| 2303 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Nattestengt, fra dato | Nattestengt, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent tidsrom med nattestengning | 0 % | 0 % | | |
| 2306 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Nattestengt, til dato | Nattestengt, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent tidsrom med nattestengning | 0 % | 0 % | | |
| 2124 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Utgår_Terskelverdi | Utgår_Terskelverdi Skal primært angis for diegstrekninger som ikke er definert som høyfjellsstrekninger | 0 % | 0 % | | |
| 2304 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vinterstengt, fra dato | Vinterstengt, fra dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent vinterstengning. | 0 % | 0 % | | |
| 2307 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vinterstengt, til dato | Vinterstengt, til dato skal være angitt for høyfjellsstrekninger som normalt har permanent vinterstengning. | 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