

Kvalitetskontroll

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.5200 | 39 Rasteplass |
| Versjon: | 2 | Datakatalog versjon 2.09 - 775 |
| Sist endret: | 2014-11-13 | |
| Definisjon: | Sted ved vegen der vegtrafikanter kan parkere og hvile. (Ordbok for veg- og Trafikkteknikk). | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Versjon | Oppdatert av | Endringer |
|------------|---------|----------------|---------------------------|
| 2012-03-06 | 1 | Randi Skoglund | Første versjon |
| 2014-04-09 | 2 | Tore Paulsen | Ny kontroll for krav 1290 |

1 Innledning

Dette dokumentet viser kontrollrutinen for den aktuelle objekttype. Det beskriver hvem som utfører kontrollen, hvor ofte den skal utføres og hva som skal kontrolleres.

Informasjonen om objekttypen er beskrevet i @Produkspesifikasjonen.

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)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Antall oppstillingspl. | P |
| Forflytningshemmede | |
| Antall oppstillingspl. små kjt. | P |
| Antall oppstillingspl. store kjt. | P |
| Areal, kjørbart | P |
| Areal, totalt | P |
| Eier | B |
| Fast dekke | P |
| Geometri, linje | P |
| Kjøretøytype, dimensjonerende | P |
| Lovlig adkomst | P |
| Navn | B |
| Type | P |
| Vedlikeholdsansvarlig | B |

Vinterdriftsklasse B

Vinterstengning P

Kontroller

| Sjekk nr | Krav nr | Bskr | Nivå | Frekvens | Egenskap/ Tema | Kontroll | Resultat |
|----------|---------|------|-------|-------------|--|---|--|
| 1 | 1290 | | Begge | Årlig | | Rasteplass er registrert | Rasteplass ikke registrert |
| 2 | 65 | | Begge | Kvartalsvis | | Objektet legges inn i NVDB innen angitt frist | Rasteplass ikke registrert innen fristen |
| 3 | 66 | | Begge | Kvartalsvis | Lovlig adkomst | Lovlig adkomst er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Lovlig adkomst |
| 4 | 67 | | Begge | Kvartalsvis | Antall oppstillingspl. Forflytningshemmede | Antall oppstillingspl. Forflytningshemmede er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Antall oppstillingspl. Forflytningshemmede |
| 5 | 68 | | Begge | Kvartalsvis | Antall oppstillingspl. små kjt. | Antall oppstillingspl. små kjt. er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Antall oppstillingspl. små kjt. |
| 6 | 70 | | Begge | Kvartalsvis | Antall oppstillingspl. store kjt. | Antall oppstillingspl. store kjt. er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Antall oppstillingspl. store kjt. |
| 7 | 71 | | Begge | Kvartalsvis | Areal, kjørbart | Areal, kjørbart er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Areal, kjørbart |
| 8 | 72 | | Begge | Kvartalsvis | Areal, totalt | Areal, totalt er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Areal, totalt |
| 9 | 73 | | Begge | Kvartalsvis | Fast dekke | Fast dekke er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Fast dekke |
| 10 | 74 | | Begge | Kvartalsvis | Kjøretøytype, dimensjonerende | Kjøretøytype, dimensjonerende er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Kjøretøytype, dimensjonerende |
| 11 | 77 | | Begge | Kvartalsvis | Type | Type er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Type |
| 12 | 78 | | Begge | Kvartalsvis | Vinterstengning | Vinterstengning er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Vinterstengning |
| 13 | 295 | | Begge | Kvartalsvis | Type | Rasteplasser med Type=Hovedrasteplass skal ha toalettanlegg | Rasteplass med type=hovedrasteplass som ikke har toalettanlegg |
| 14 | 296 | | Begge | Kvartalsvis | Kjøretøytype, dimensjonerende | For objekter med Type=Hovedrasteplass skal kjøretøystype, dimensjonerende være buss eller Vogntog | Rasteplass med type=hovedrasteplass som ikke har kjøretøystype, dimensjonerende lik buss eller vogntog |
| 15 | 726 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, linje | Geometri, linje er angitt på alle objekter | Rasteplass uten Geometri, linje |
| 16 | 727 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, linje | Avik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | Rasteplass som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |
| 17 | 290 | | Begge | Kvartalsvis | Areal, kjørbart | Anslått verdi og kontrollmålt verdi på kjørbart areal skal ikke avvike mer enn angitt verdi | Rasteplass der areal, kjørbart avviker mer enn angitt verdi fra kontrollmålingen |
| 18 | 264 | | Begge | Kvartalsvis | Navn | Navn er angitt på alle objekter dersom navn er bestemt | Rasteplass uten Navn der navn er bestemt |
| 19 | 288 | | Begge | Kvartalsvis | Eier | Eier er angitt på alle objekter der eier avviker fra den vegen objektet tilhører | Rasteplass uten Eier der eier avviker fra den vegen objektet tilhører |

| | | | | | | | |
|----|------|--|-------|-------------|------------------------|---|---|
| 20 | 289 | | Begge | Kvartalsvis | Vedlikeholds-ansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig er angitt på alle objekter der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | Raste plass uten Vedlikeholdsansvarlig |
| 21 | 1914 | | Begge | Årlig | Byggeår | «Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | {Raste plass} uten «Byggeår» |
| 22 | 721 | | Begge | Kvartalsvis | Vinterdrifts-klasse | Vinterdrifts klasse er angitt dersom Vinterstenging = vinterdrift av kjøreareal | Raste plass uten Vinterdrifts klasse der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen |
| 23 | 291 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, flate | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | Raste plass som ikke er stedfestet med angitt posisjonsnøyaktighet |
| 24 | 292 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, flate | Raste plass skal være mor til toalettanlegg som ligger innenfor raste plassavgrænsingen | Raste plass som ikke er mor til toalettanlegg som ligger innenfor raste plassavgrænsingen |
| 25 | 294 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, flate | Raste plass skal være mor til utemøbler som ligger innenfor raste plassavgrænsingen | Raste plass som ikke er mor til utemøbler som ligger innenfor raste plassavgrænsingen |
| 26 | 293 | | Begge | Kvartalsvis | Geometri, flate | Raste plass skal være mor til lekeapparat som ligger innenfor raste plassavgrænsingen | Raste plass som ikke er mor til lekeapparat som ligger innenfor raste plassavgrænsingen |

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 awik

| Krav nr | Kvalitets-element | Kvalitetsmål | Rel.vegob type | Egenskap type | Beskrivelse | Kvalitetsklasse | | | |
|---------|--------------------------------|--------------------------|----------------|--|---|-----------------|----------|---|---|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1290 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle raste plasser skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 65 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | -44 | Objektet legges inn i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 66 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Lovlig adkomst | Påkrevd for alle raste plasser | 0 % | 0 % | | |
| 67 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Antall oppstillingspl. Forflytningshemmede | Påkrevd for alle raste plasser | 0 % | 0 % | | |
| 68 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Antall oppstillingspl. små kjøt. | Påkrevd for alle raste plasser | 0 % | 0 % | | |
| | Fullstendighet, | Andel | | Antall | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|---------------|-------------------------------|--|------|------|--|--|
| 70 | manglende data | manglende data | | oppstillingspl. store kjt. | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 71 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Areal, kjørbart | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 72 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Areal, totalt | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 73 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Fast dekke | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 74 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Kjøretøytype, dimensjonerende | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 77 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Type | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 78 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vinterstengning | Påkrevd for alle rasteplasser | 0 % | 0 % | | |
| 295 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Toalettanlegg | Type | Rasteplasser med Type=Hovedrasteplass skal ha toalettanlegg | 0 % | 0 % | | |
| 296 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | | Kjøretøytype, dimensjonerende | For objekter med Type=Hovedrasteplass skal kjøretøytype, dimensjonerende være buss eller Vogntog | 0 % | 0 % | | |
| 726 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, linje | Geometri, linje skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 727 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, linje | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 10 m | 10 m | | |
| 290 | Kvantitative egenskaper, nøyaktighet | Maks tillatt avvik | | Areal, kjørbart | Anslått verdi og kontrollmålt verdi på kjørbart areal skal ikke avvike mer enn angitt verdi | 10 % | 10 % | | |
| 264 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Navn | Påkrevd dersom navn er bestemt | 0 % | 0 % | | |
| 288 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Eier | Påkrevd dersom eier avviker fra den vegen objektet tilhører | 0 % | 0 % | | |
| 289 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vedlikeholdsansvarlig | Påkrevd dersom avviker fra eier | 0 % | 0 % | | |
| 1914 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Byggeår | Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % | | |
| 721 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vinterdrifts-klasse | Påkrevd for rasteplasser med vinterdrift av kjørbare areal | 0 % | 0 % | | |
| 291 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, flate | Rasteplass skal være riktig plassert | 10 m | 10 m | | |
| 292 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det | Toalettanlegg | Geometri, flate | Rasteplass skal være mor til toalettanlegg som ligger innenfor | 0 % | 0 % | | |

| | KONSISTENS | konseptuelle skjemaet | | flate | rasteplassavgrensingen | | | | |
|-----|------------------------|---|-------------|-----------------|---|-----|-----|--|--|
| 294 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Utemøbler | Geometri, flate | Rasteplass skal være mor til utemøbler som ligger innenfor rasteplassavgrensingen | 0 % | 0 % | | |
| 293 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Lekeapparat | Geometri, flate | Rasteplass skal være mor til lekeapparat som ligger innenfor rasteplassavgrensingen | 0 % | 0 % | | |

4 Beskrivelse av kontroller

Verktøy for kontroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 kan brukes for å kontrollere at påkrevde egenskaper er lagt inn. Brukerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen. Man kan benytte driftskontrakten for å ta stikkprøver av objektet der en sammenligner resultatet fra NVDB og driftskontrakten.