

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.5200	39 Rasteplass
Versjon:	2	Datakatalog versjon 2.08 - 763
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

<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 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 kjø.	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.