

Bilaga 1.6

Hämta information inför besiktning

Tjänstebeskrivning

Transportstyrelsen

Författare	Publicerad	Status
Fo Fordon	2014-10-30	Godkänd för version 2.X av besiktningstjänsterna

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1 Inledning	3
2 Tjänster i samband med fordonsbesiktning.....	4
2.1 Översiktlig beskrivning av tjänster i samband med fordonsbesiktning	4
2.2 Tjänsten Hämta information inför besiktning.....	5
2.2.1 WSDL	5
2.2.2 Anslutning / Felhantering	5
3 Operation – Hämta besiktningsutfall	6
3.1 Beskrivning och syfte	6
3.2 Informationskontrakt	6
4 Operation – Hämta fordonstekniska data.....	12
4.1 Beskrivning och syfte	12
4.2 Informationskontrakt	12
5 Operation - Hämta besiktningsutfall utdrag ur fordonstekniska data	23
5.1 Beskrivning och syfte	23
5.2 Informationskontrakt	23

1 Inledning

I samband med besiktning används information från VTR (Vägtrafikregistret), information om fordon och fordonstekniska data samt tidigare besiktningsutfall.

Hämta information inför besiktning innehåller de operationer som medger elektronisk hämtning av information om fordonet i samband med besiktning.

2 Tjänster i samband med fordonsbesiktning

Denna bild ger en översiktlig beskrivning av de tjänster Transportstyrelsen tillhandahåller för att ett besiktningsorgan skall kunna hämta/lämna information från/till VTR (Vägrafikregistret) i samband med genomförande av besiktning.

2.1 Översiktlig beskrivning av tjänster i samband med fordonsbesiktning

För att kunna hantera informationshämtning och rapportering av besiktningsutfall/resultat samt registrera fordonsuppgifter i samband med genomförande av besiktning finns följande tjänster att tillgå:

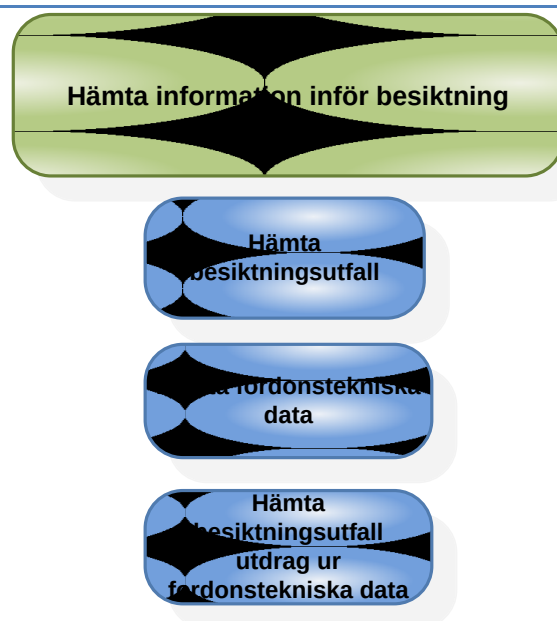
Hämta information inför besiktning • hämta tidigare besiktningsutfall och fordonsdata	
Hantera kontrollbesiktning • Rapportera utfall kontrollbesiktning	
Hantera registreringsbesiktning • Rapportera utfall registreringsbesiktning	
Hantera lämplighetsbesiktning • Rapportera utfall lämplighetsbesiktning	
Hantera mopedbesiktning • Rapportera utfall mopedbesiktning	
Hantera fordonsregistrering • Hämta underlag inför registreringsbesiktning och registrering av fordon	

2.2 Tjänsten Hämta information inför besiktning

För att kunna hämta information inför besiktning finns följande operationer att tillgå:

Hämta information inför besiktning

- Hämta besiktningsutfall
- Hämta fordonstekniska data
- Hämta besiktningsutfall utdrag ur fordonstekniska data



2.2.1 WSDL

[HamtaInformationInforBesiktning2_3.wsdl](#)

2.2.2 Anslutning / Felhantering

För beskrivning av fysisk anslutning, meddelandegränssnitt och principiell felhantering, se bilaga *Teknisk handledning för användandet av externa tjänster inom Transportstyrelsen*.

3 Operation – Hämta besiktningsutfall

Operationen lämnar information om aktuellt fordon inför en besiktning.

3.1 Beskrivning och syfte

Denna operation används för att hämta aktuella uppgifter om fordonet och fordonsägare samt tidigare besiktningar som finns registrerade i vägtrafikregistret.

3.2 Informationskontrakt

Fältnamn	Fältbeskrivning
Meddelande	
Fråga	
RegNr	Registreringsnummer (för registrerade fordon)
PersonligtSkyltNr	Personligt Skyltnummer
FordonSlagKod	Fordonslagskod, avser endast oregistrerade fordon
ChassiNr	Chassinummer, avser endast oregistrerade fordon
SekvensNr	0=senaste utfall 1=föregående utfall 2= före föregående
Svar	
FORDONSDATA	
FordonSlagKod	PB, LB, BUSS, SLÄP, MC,MOPED,TR, MRED, TGV, TGSL, TGSNÖ, TGHJUL
FordonsKategori	Exempel M1, N1 osv
FordonsStatusKod	AVREG, AVST, ITRAFIK
FordonStatusOrsakKod	Exempel FÖRREG
ModellKod	
GruppNr	
Årsmodell	Årsmodell SSÅÅ
FordonsAr	Fordonsår
FargKod	Färg
ChassiNr	Identifieringsnummer, chassinummer
AvställningsDatum	Avställningsdatum
AterställningsDatum	Påställningsdatum
ForstalbruktagandeDatum	Datum i trafik första gång

Fältnamn	Fältbeskrivning
<i>ForstaPastallningsDatum</i> (används i schemat 2.0)	
ForstalbruktagandeDatumTidigare <i>ForstaBruktagandeDatum</i> (används i schemat 2.0)	Första ibruktage datum tidigare registrerat fordon - Första gång tagits i bruk i landet - Första gång tagits i bruk, utomlands - Uppskattats första gång tagits i bruk, utomlands (då anges även textkod T13K)
DatumForstaRegistrering <i>DatumForstaFastställande</i> TekniskaData (används i schemat 2.0)	Datum för första registreringsbesiktning
UrsprungsKod	IMPORT INFÖRT MIL REG TILLV TULL TYP YTILLV ÖVR
UrsprungsOrsakKod	Se termkatalog
MotorNr	Endast MC och MOPED
FabrikatTyp	Fabrikat typ . Fältet kan även innehålla övrig text, exempelvis uppgift om typ eller fordonsbenämning.
FabrikatOregistreratFordon	Fabrikat som är angivet vid förrättning för ett oregistrerat fordon.
Handelsbeteckning	Handelsbeteckning
Brukare	Registrerad brukare Personnr/organisationsnr (brukare ingår ej i svaret när personuppgifter är skyddade).
BESIKTNINGSDATA (GENERELLA)	
BesiktningsHistorik	Fem senaste besiktningsutfallen i fallande datumordning.
Besiktningshistorik - BesiktningsProgramKod	BesiktningsProgramKod
Besiktningshistorik - BesiktningsDatum	BesiktningsDatum
Besiktningshistorik - Klockslag	Klockslag
Besiktningshistorik - BesiktningsUtfallKod	BesiktningsUtfallKod

Fältnamn	Fältbeskrivning
ForeslagenBesiktningsKod	Föreslagen besiktningsprogramkod
ForeslagenForelaggandeTid	Föreslagen föreläggandetid M=månad V=vecka
SlutdatumTvamanPeriod	Slutdatum 2 mån period Endast då föreläggande finns
AntalUnderkandaRegbes	Antal underkända registreringsbesiktningar
DispensSlutsiffra	
AktuellBesFrom	Aktuell periodisk kontrollbesiktning fr o m
AktuellBesTom	Aktuell periodisk kontrollbesiktning t o m
NastaBesFrom	Nästa periodiska kontrollbesiktning fr o m Om uppgift om nästa periodiska kontrollbesiktning hämtas från VTR i aktuell termin innan förrättning och om resultatet är en godkänd kontrollbesiktning är det denna som ska skrivas ut på protokollet.
NastaBesTom	Nästa periodiska kontrollbesiktning t o m Om uppgift om nästa periodiska kontrollbesiktning hämtas från VTR i aktuell termin innan förrättning och om resultatet är en godkänd kontrollbesiktning är det denna som ska skrivas ut på protokollet.
ForfalloDatumForelaggande	Förfallodatum föreläggande
KorforbudDatum	Körförbudsdatum
MeddelatKorforbud	Meddelat körförbud
IntrattKorforbud UpphavsAvBO	Inträtt körförbud upphävs av BO
IntrattKorforbud	Inträtt körförbud
KorforbudUtgattForelaggande	Körförbud p.g.a. utgått föreläggande
Respit	Berättigad till respitföreläggande
TypAvBesiktningsSkyldighet	NORMAL (slutsifferstyrd) 3 - 2 - 1 TUNG 1 - 1 - 1 SPEC (slutsifferstyrd) 1 - 1 - 1 LBUSS (slutsifferstyrd) 1 - 1 - 1 HOBBY 2 - 2 - 2 TGSPEC 1 - 1 - 1 MRSL 3 - 2 - 2 MCLS 4 - 2 - 2 - 2.- 1 VETERAN (befriad) FSLAG (befriad) TRDRAG (befriad) RALLYBIL (befriad)
BESIKTNINGSDATA (SEKVENSNUMMERSTYRT)	Om sekvensnr utelämnas tas uppgifter från föregående besiktningsutfall
BesiktningsOrganNamn	Namn på besiktningsorgan

Fältnamn	Fältbeskrivning
BesiktningsStation	Besiktningsstation tilldelat av Transportstyrelsen
Klockslag	Klockslag då förrättningen påbörjats
FlerUtfallSammaDag	Fler utfall samma dag
BesiktningsprogramKod	Kod som anger vilken typ av besiktning som avses. P1 = begränsad inspektion P2 = fullständig inspektion P3 = fullst. Insp med provkörning-bromsprov FLE = efterkontroll flygande inspektion B = kontrollbesiktning B BE = efterkontroll kontrollbesiktning BE A1 = registreringsbesiktning A1 A1E = efterkontroll 1:a registreringsbesiktning A1E ENSK = Enskilt godkännande TYP = Typ EEG = EEG A2 = registreringsbesiktning A2 AE = efterkontroll registreringsbesiktning AE A2- = registreringsbesiktning A2- A+B = dubbla förelägganden A + B A2-E = efterkontroll registreringsbesiktning A2- A2+B = dubbla förelägganden A2 + B
BesiktningsDatum	
BesiktningsUtfallKod För komplett förteckning, se termkatalogen	Exempel: KBES = föreläggande kontrollbesiktning GODK = godkänd kontrollbesiktning GLÄMP=godkänd lämplighetsbesiktning ULÄMP=underkänd lämplighetsbesiktning VISA = föreläggande uppvisande verkstad UVISA = Underkänt uppvisande FULL = föreläggande registreringsbesiktning UFULL=underkänd registreringsbesiktning GFULL = godkänd registreringsbesiktning KFORB = körförbud PÅPEK = påpekande vid flygande inspektion UANM = utan anmärkning vid flygande inspektion
GodkandMedForbehall	Godkänd med bedömning 2x finns
HCTomgang	HC tomgång
Vagmatarstallning	Vägmätarställning
COKvarde	CO-/K-värde
CO2500	CO 2500 varv
LambdaVarde	Lambdavärde

Fältnamn	Fältbeskrivning
BromsVansterFram	Broms vänster fram
BromsHogerFram	Broms höger fram
BromsVansterBak	Broms vänster bak
BromsHogerBak	Broms höger bak
Retardationsvarde	Retardationsvärde
Buller	Buller dB
BESIKTNINGSDETALJER (0 -40 st)	Brister levereras i klartext och i fält-uppdelad form
DetaljText	Klartext för detaljsträng Exempel KRÄNGNINGSHÄMMARE LAGRING I LÄNKARM FRAM HÖGER FASTSÄTTNING GLAPP
SystemKod	Kod för system (exempel 02)
SystemDelsKod	Kod för systemdel (exempel 003)
KomponentKod	Kod för komponent (exempel 001)
KomponentDelsKod	Kod för komponentdel (exempel 003)
BedomningsKod	Kod för bedömning 0 = Notering 2 = Anmärkning 3= Körförbud X = Godkänd med förbehåll S = Samverkande anmärkning
KodTyp	Beskriver vilken typ av kod som används O = Ord L = Läge P = Position F = Feltyp
KodVarde	Kod för respektive kodtyp enligt förteckning
MotiveringsKod	Varför fordonet inte godkänts eller varför besiktning inte slutförts . 1. = Teknisk identifiering 2.1.1 = Miljö underlag saknas 2.1.2 = Miljö underlag otillräcklig 2.1.3. = Miljö bedömning av fordonet 2.2.1 = Trafiksäkerhet underlag saknas 2.2.2 = Trafiksäkerhet underlag otillräcklig 2.2.3 = Trafiksäkerhet bedömning av fordonet 2.3.1 = Övrigt underlag saknas 2.3.2 = Övrigt underlag otillräcklig 2.3.3 = Övrigt bedömning av fordonet 3. = Uppgift som ska registreras saknas

Fältnamn	Fältbeskrivning
	4. = Besiktning inte slutförd
MotiveringsText	Fritext möjlighet för ytterligare förklaringar
Regnr	Regnr

4 Operation – Hämta fordonstekniska data

4.1 Beskrivning och syfte

Operationen ska användas för att hämta befintliga tekniska data om fordonet inför en besiktning.

4.2 Informationskontrakt

Fältnamn	Fältbeskrivning
Fråga	
RegNr	Regnr
Svar	
TypgodkännandeDatum	Typgodkännandedatum
ForstalbruktagandeDatum	Första ibruktage datum - Första gång tagits i bruk, tidigare registrerat fordon - Första gång tagits i bruk, utomlands - Uppskattats första gång tagits i bruk, utomlands (då anges även textkod T13K)
TraktordragetSlap	Traktordraget släp
VagvanligFjadring	Vägvänlig fjädring
PassagerarKrockKudde	Passagerarkrockkudde
AgarbundenDispens	Ägarbunden dispens
AgarbundenDispensUpphor	Ägarbunden dispens upphör
ExtremvardeLangd	Extremvärde längd
ExtremvardeBredd	Extremvärde bredd
ExtremvardeAntalPassagerare	Extremvärde antal passagerare
ExtremvardeAxelavstand	Extremvärde axelavstånd
ExtremvardeBandbredd	Extremvärde bandbredd
ExtremvardeGaranteratAxeltryck	Extremvärde garanterat axel / boggitryck
ExtremvardeMotoreffekt	Extremvärde motoreffekt
ExtremvardeSlagvolym	Extremvärde slagvolym
ExtremvardeTankvolym	Extremvärde tankvolym
ExtremvardeTjanstevikt	Extremvärde tjänstevikt
ExtremvardeTotalvikt	Extremvärde totalvikt
ExtremvardeMaxSlapvagnsvikt	Extremvärde max släpvagnsvikt

Fältnamn	Fältbeskrivning
ExtremvardeKopplingsavstand	Extremvärde kopplingsavstånd
ExtremvardeLastutrymme	Extremvärde lastutrymmets längd
ExtremvardeOverhang	Extremvärde överhäng
ExtremvardeTekniskViktAxel	Extremvärde tekniskt tillåten vikt axel
ExtremvardeTekniskViktAxelgrupp	Extremvärde tekniskt tillåten vikt axelgrupp
ExtremvardeMaxViktPahangsvagn	Extremvärde max vikt påhängsvagn
ExtremvardeMaxViktSlapkarra	Extremvärde max vikt släpkärra
ExtremvardeBelastningPaKoppling	Extremvärde kopplingsbelastning
UpphorDatumAgarbundenDispens	Upphör datum vid ägarbunden dispens (kan endast registreras om signal ägarbunden dispens är satt)
FarligtGodsKlass	Klass om typgodkännande för farligt gods (0 -5 st) EX/II EX/III FL OX AT
SenasteRegDatumOmbes	Datum för senaste registreringsbesiktning (ombesiktning)
FordonSlagKod	PB MC MOPED BUSS LB MRED SLÄP TGSNÖ TGHJUL TGSL TGV TR
FordonsKategori	Indelning i olika kategorier, M, N, O, L och T. Se förteckning i Termkatalogen
EuroMiljoklassning	Exempel II III IV V VI
Utslappsklass	EURO II EURO III EURO IV

Fältnamn	Fältbeskrivning
	EURO 4 EURO 5 EURO 6 EEV EL ELHYBRID LADDHYBRID
Bussklass	I II III A B
FabrikatTyp	Fabrikat , typ Fältet kan även innehålla övrig text, exempelvis uppgift om typ eller fordonsbenämning.
Arsmode	Årsmode SSÅÅ
TillverkningsManad	Tillverkningsmånad SSÅÅMM
FabrikatKod	Fabrikatkod
ModellNr	Modellnummer
ChassiNr	Identifieringsnummer, chassinummer
TypgodkännandeNr	Typgodkännandenummer
Variant	Variant
Version	Version
Handelsbeteckning	Handelsbeteckning
SmaserieAr	Småserie , registreringsår
SmaserieNr	Småserie, sekvensnummer
BromsuttagsKod	TRYCKL=tryckluft HYDRAU=hydraulisk VACUUM MEKAN=mekanisk PNEUM=pneumatisk ELEKTR= elektrisk

Fältnamn	Fältbeskrivning
EffektivBromsanordning	Effektiv bromsanordning för SLÄP och TGSL
AvanceratBromssystem	Endast MC/Moped ABS CBS ABS+CBS
MaxDvarde	D-värde max (en decimal)
MaxDCvarde	DC-värde max (en decimal)
MaxSvarde	S-värde max (en decimal)
MaxUvarde	U –värde max (en decimal)
MaxVluftVarde	V-luftvärde max (en decimal)
MaxVstalVarde	V-stålvärde max (en decimal)
GodkannandeMarkning	Godkännandemärkning för fabriksmonterad koppling
BelastningPaKopplingFordon	Största belastning på kopplingspunkt . Gäller för fordon som saknar uppgift om kopplingsanordning.
KarosseriKodEu	Karosserikod och karosserikodtillägg
FargKod	BLÅ BRUN FLERF GRÖN GRÅ GUL LBLÅ LBRUN LGRÖN LGRÅ LGUL LILA LRÖD MBLÅ MBRUN MGRÖN MGRÅ

Fältnamn	Fältbeskrivning
	MRÖD OKÄND ORANGE RÖD SILVER SVART VIT
AntalPassagerare	Antal passagerare , max
AntalBaltadePassagerare	Antal bältade passagerare
AntalSittandePassagerare	Antal sittande passagerare, max
AntalStaendePassagerare	Antal stående passagerare, max
AntalPassagerareRullstol	Antal passagerare i rullstol, max
AntalTillgangligaRullstolsplatser	Antal tillgängliga rullstolsplatser
AntalPassagerareOvervaning	Antal passagerare övervåning (dubbeldäckare)
AntalPasserareUndervaning	Antal passagerare undervåning (dubbeldäckare)
AntalSatenForStillastaendeFordon	Antal säten för stillastående fordon (husbil)
KarosseriKodSarskildaAndamal	Karosserikod särskilda ändamål
MotorNr	Motornummer
Slagvolym	Slagvolym
MotorTyp	Motortyp
MotornsArbetstakt	Motorns arbetstakt 0 2 4
MotornsArbetssatt	Motorns arbetssätt KOMPR FÖRBR EL

Fältnamn	Fältbeskrivning
Miljoklass	2000 2005 2008 EEV EL HYBRID 2005PM 1E 1H MK1 MK2 MK3
VaxelladaKod	Växellådskod A = AUTOMAT M = MANUELL MT = MANUELL/TILLSATS CVT = VARIOMATIC AT = AUTOMAT/TILLSATS
AntalHjul	Antal hjul
AntalBand	Antal band
BandBredd	Bandbredd mm
AntalAxlar	Antal axlar
AntalDrivandeAxlarFram	Antal drivande axlar, fram
AntalDrivandeAxlarBak	Antal drivande axlar, bak
BiFlexBransle	B=Bibränsle F= Flexbränsle D=Dubbelbränsle T= Trebränsle
ViktKorklartSkick	Vikt i körklart skick är standardvikt för en fordonstyp, i vikten ingår inte eventuell tilläggsutrustning
Tjanstevikt	Tjänstevikt (Faktisk vikt)
MaxViktSlapvagn	Max släpvagnsvikt
MaxSammanlagdBruttovikt	Max sammanlagd bruttovikt

Fältnamn	Fältbeskrivning
MaxViktPahangsvagn	Max släpvagnsvikt påhängsvagn
MaxViktSlapkarra	Max vikt för släpkärra
MaxViktObromsadSlapvagn	Max släpvagnsvikt obromsad
Totalvikt	Gällande totalvikt
UrsprungligTotalvikt	Ursprunglig totalvikt i de fall fordonets totalvikt ändrats
Skattevikt	Skattevikt * (bara om låst skattevikt)
Langd	Längd i mm
MinLangd	Fordonets längd min, mm
Bredd	Bredd i mm
Hojd	Fordonets höjd, mm
LastutrymmesLangd	Lastutrymmets längd, mm
OverhangBak	Bakre överhäng, mm inkl. signtecken (+/-)
OverhangFram	Främre överhäng, mm inkl. signtecken (+/-)
MaxTjanstevikt	Max tjänstevikt (traktorer)
MaxAxelavstand	Axelavstånd max, mm Om endast ett axelsavstånd anges det här
MinAxelavstand	Axelavstånd min, mm
Dackdimension	Däckdimension
Falgdimension	Fälgdimension
GaranteratAxeltryck	Garanterat axel/boggityck
Totalviktsfordelning	Totalviktsfördelning axel
Sparvidd	Spårvidd i mm

Fältnamn	Fältbeskrivning
TekniskViktAxel	Teknisk vikt axel
TekniskViktAxelgrupp	Teknisk vikt axelgrupp
KopplingsKod	KULA KROK BYGEL ÖVRIG VÄNSDK (vändskiva) KULHAN (kulhandske) ÖGLA TAPP JORDBR (jordbruksdrag) DEMONT (demonterbar kula) ANNAN OKÄNT
KopplingsavstandEU	Kopplingsavstånd EU, mm anges för LB, BUSS, SLÄP fr.o.m. 2007-04-02
MaxKopplingsavstandEU	Kopplingsavstånd EU max, mm
NationelltKopplingsavstand	Kopplingsavstånd nationellt regelverk, mm anges för LB,BUSS,SLÄP före 2007-04-02
Dvarde	D-värde (en decimal)
DCvarde	DC-värde (en decimal)
Svarde	S-värde (en decimal)
Uvarde	U-värde (en decimal)
VluftVarde	V-luftvärde (en decimal)
VstalVarde	V-stålvärde (en decimal)
BelastningPaKoppling	Största belastning på kopplingspunkt. Gäller för fordon med uppgift om kopplingsanordning.
DrivmedelsKod	Exempel BENSIN, DIESEL,EL ,FOTOGE
Elkonfiguration	EL HYBRID LADDHYBRID

Fältnamn	Fältbeskrivning
VarvtalVidMaxeffekt	Varvtal vid maxeffekt
VarvtalVidLjudniva	Varvtal vid ljudnivå
Avgasdirektiv	Avgasdirektiv
AvgasKontrollSpecifikation	Avgaskontrollspecifikation
Kravtillhorighet	Kravtillhörighet N1 ,N2 ,N3, L1 ,L2 ,M1, H ,E
BransleforbrukningBlandad	Bränsleförbrukning blandad (en decimal)
BransleforbrukningLandsvag	Bränsleförbrukning landsväg (en decimal)
BransleforbrukningStad	Bränsleförbrukning stad (en decimal)
BransleforbrukningViktadBlandad	Bränsleförbrukning viktad, blandad (en decimal)
LjudnivaKorning	Ljudnivå körning
LjudnivaStillastaende	Ljudnivå stillastående
HC	HC /THC, Typ I/ESC-provning (fyra decimaler)
NOx	NOx, Typ I/ESC-provning (fyra decimaler)
HCNOx	HC /THC + NOx, Typ I/ESC-provning (fyra decimaler)
Partiklar	Partiklar, Typ I/ESC-provning (fyra decimaler)
Rok	Röktäthet (fyra decimaler)
CO	CO, Typ I/ESC-provning (fyra decimaler)
CO2Blandad	CO2, blandad körning (en decimal)
CO2Landsvag	CO2, landsväg (en decimal)
CO2Stad	CO2, stad (en decimal)
CO2ViktadBlandad	CO2, viktad, blandad (en decimal)

Fältnamn	Fältbeskrivning
COEtc	CO, ETC provning (fyra decimaler)
CH4Etc	CH4, ETC provning (fyra decimaler)
HCEtc	HC, gäller enbart MC, enhet g/min (fyra decimaler)
NMHEtc	NMHC, ETC provning (fyra decimaler)
NOxEtc	NOX, ETC provning (fyra decimaler)
PartiklarEtc	Partiklar, ETC provning (fyra decimaler)
THCEtc	THC, ETC provning (fyra decimaler)
MaxEffekt	Motoreffekt (en decimal)
MaxHastighet	Max hastighet (en decimaler)
Tankvolym	Tankvolym
Effektnorm	BSAU, DIN ,ECE ,EEC EG, ISO, OECD, PEAK SAE ,SMMT
COEuro56	CO –värde, Typ I för euro 5 eller 6 och WHSC-provning i mg /km (en decimal)
THCEuro56	THC, Typ I för euro 5 eller 6 och WHSC-provning i mg /km (en decimal)
NMHEuro56	NMHC, Typ I för euro 5 eller 6 i mg/km (en decimal)
NOxEuro56	NOX, Typ I för euro 5 eller 6 och WHSC-provning i mg/km (en decimal)
HCNOxEuro56	HC+ NOX Typ I för euro 5 eller 6 i mg /km (en decimal)
PartiklarEuro56	Partiklar, Typ I för euro 5 eller 6 och WHSC-provning i mg/km (en decimal)
COWhtc	CO, WHTC-provning i mg/km (en decimal)
THCWhtc	THC, WHTC-provning i mg/km (en decimal)
MNHCWhtc	NMHC, WHTC-provning i mg/km (en decimal)

Fältnamn	Fältbeskrivning
CH4Whtc	CH4, WHTC-provning i mg/km (en decimal)
NOxWhtc	NOx, WHTC-provning i mg/km (en decimal)
PartiklarWhtc	Partiklar massa, WHTC-provning i mg/km (en decimal)
Absorptionskoefficient	Rökens korrigerade absorptionskoefficient (fyra decimaler)
ElektriskRäckvidd	Elektrisk räckvidd i km
EnergikonsumtionViktad	Energikonsumtion viktad Wh / km
EnergikonsumtionBlandad	Energikonsumtion blandad Wh / km
UtrustningsKod	KRAN TIPP LYFT VINS (vinsch) PLOG (plogfäste) LARM ALÅS (alkolås)
TextKod	Textkod (Se termkatalog)
AlfaVarde	Parameter 0 -4
NumerisktVarde	Parameter 1, numeriskt värde
TextkodKlartext	Textkoder och värden i klartext
Text	Text

5 Operation - Hämta besiktningsutfall utdrag ur fordonstekniska data

Denna operation lämnar information om aktuellt fordon inför en besiktning.

5.1 Beskrivning och syfte

Denna operation används för att hämta aktuella uppgifter om fordon utdrag ur fordonstekniska data, fordonsägare och resultatet av tidigare besiktningsdata som finns registrerade i vägtrafikregistret.

Besiktningshistorik kan användas för att avgöra om annat än senaste utfallet är av intresse.

För fordon där senaste utfall inte är en godkänd kontrollbesiktning borde bläddring fram till senaste B förrättning täcka behovet av historik.

Informationen behövs för att kunna identifiera fordonet som ska besiktigas och fordonsägaren samt för att ta fram det underlag som behövs som utgångspunkt för den kontrollbesiktning som ska genomföras.

5.2 Informationskontrakt

Fältnamn	Fältbeskrivning
Meddelande	
Fråga	
RegNr	Registreringsnummer (för registrerade fordon)
PersonligtSkyltNr	Personligt Skyltnummer
FordonSlagKod	Fordonslagkod, avser endast oregistrerade fordon
ChassiNr	Chassinummer, avser endast oregistrerade fordon
SekvensNr	0=senaste utfall 1=föregående utfall 2= före föregående
Svar	
FORDONSDATA	
FordonSlagKod	PB, LB, BUSS, SLÄP, MC,MOPED,TR, MRED, TGV, TGSL, TGSNÖ, TGHJUL
FordonsKategori	Exempel M1, N1 osv
FordonsStatusKod	AVREG, AVST, ITRAFIK
FordonStatusOrsakKod	Exempel FÖRREG
ModellKod	
GruppNr	

Fältnamn	Fältbeskrivning
Arsmode	Årsmode SSÅÅ
FordonsAr	Fordonsår
FargKod	Färg
ChassiNr	Identifieringsnummer, chassinummer
AvställningsDatum	Avställningsdatum
AterställningsDatum	Påställningsdatum
ForstalbruktagandeDatum ForstaPastallningsDatum (används i schemat 2.0)	Datum i trafik första gång
ForstalbruktagandeDatumTidigare ForstaBruktagandeDatum (används i schemat 2.0)	Första ibruktagande datum tidigare registrerat fordon - Första gång tagits i bruk i landet - Första gång tagits i bruk, utomlands - Uppskattats första gång tagits i bruk, utomlands (då anges även textkod T13K)
DatumForstaRegistrering DatumForstaFastställande TekniskaData (används i schemat 2.0)	Datum för första registreringsbesiktning
UrsprungsKod	IMPORT INFÖRT MIL REG TILLV TULL TYP YTILLV ÖVR
UrsprungsOrsakKod	Se termkatalog
MotorNr	Endast MC och MOPED
FabrikatTyp	Fabrikat typ Fältet kan även innehålla övrig text, exempelvis uppgift om typ eller fordonsbenämning.
FabrikatOregistreratFordon	Fabrikat som är angivet vid förrättning för ett oregistrerat fordon.
Handelsbeteckning	Handelsbeteckning
Brukare	Registrerad brukare Personnr/organisationsnr (brukare ingår ej i svaret när personuppgifter är skyddade).
TEKNISKA DATA	
KarosseriKodEu	Karosserikod och karosserikodtillägg
KarosseriKodSarskilda Andamal	Karosserikod särskilda ändamål

Fältnamn	Fältbeskrivning
BromsuttagKod	TRYCKL=tryckluft HYDRAU=hydraulisk VACUUM MEKAN=mekanisk PNEUM=pneumatisk ELEKTR= elektrisk
ViktKorklartSkick	Vikt i körklart skick är standardvikt för en fordonstyp, i vikten ingår inte eventuell tilläggsutrustning
Tjanstevikt	Tjänstevikt (faktisk vikt) i kg
Totalvikt	Totalvikt i kg
MaxLastvikt	Max lastvikt
AntalPassagerare	Antal passagerare , max
AntalAxlar	
AntalDrivandeAxlarFram	Antal drivande axlar, fram
AntalDrivandeAxlarBak	Antal drivande axlar, bak
DrivmedelsKod1	BENSIN, DIESEL,EL,FOTOGE, GASOL,GENGAS ETANOL,METANO, MOTORG, RAPSOL,PARAFF NATURG, BIOGAS, E85,RME, METAN, VÄTGAS,ANNAT
DrivmedelsKod2	Se ovan
DrivmedelsKod3	Se ovan
Elkonfiguration	EL HYBRID LADDHYBRID
Utslappsklass	EURO II EURO III EURO IV EURO 4 EURO 5 EURO 6 EEV EL ELHYBRID LADDHYBRID
Miljoklass	2000 2005 2008 EEV

Fältnamn	Fältbeskrivning
	EL HYBRID 2005PM 1E 1H MK1 MK2 MK3
Avgasdirektiv	Avgasdirektiv
AvgasKontrollSpecifikation	Avgaskontrollspecifikation
Rok	Röktäthet (fyra decimaler)
Absorptionskoefficient	Rökens korrigerade absorptionskoefficient (fyra decimaler)
Slagvolym	Slagvolym
MaxEffekt	Motoreffekt (en decimal)
VarvtalVid Ljudniva	Varvtal vid ljudnivå
LjudnivaStillastaende	Ljudnivå stillastående
TypgodkannandeNr	Typgodkännandennummer
KopplingsKod1	KULA KROK BYGEL ÖVRIG VÄNSDK (vändsskiva) KULHAN (kulhandske) ÖGLA TAPP JORDBR (jordbruksdrag) DEMONT (demonterbar kula) ANNAN OKÄNT
KopplingsKod2	Se ovan
EffektivBromsanordning	
AvanceratBromsuttag	Endast för MC/Moped ABS CBS ABS+CBS

Fältnamn	Fältbeskrivning
UtrustningsKod1	KRAN TIPP LYFT VINS (vinsch) PLOG (plogfäste) LARM ALÅS (alkolås)
Utrustningskod2	Se ovan
Utrustningskod3	Se ovan
Utrustningskod4	Se ovan
Utrustningskod5	Se ovan
Utrustningskod6	Se ovan
AgarbundenDispens	Ägarbunden dispens
AgarbundenDispensUpphor	Ägarbunden dispens upphör
TextKod	Textkod (Se termkatalog)
AlfaVarde	Parameter 0 -4
NumerisktVarde	Parameter 1, numeriskt värde
TextkodKlartext	Textkoder och värden i klartext
Text	Text
SenasteRegDatumOmbes	Datum för senaste registreringsbesiktning (ombesiktning)
BESIKTNINGSDATA (GENERELLA)	
BesiktningsHistorik	Fem senaste besiktningsutfallen i fallande datumordning.
Besiktningshistorik - BesiktningsProgramKod	BesiktningsProgramKod
Besiktningshistorik - BesiktningsDatum	BesiktningsDatum
Besiktningshistorik - Klockslag	Klockslag
Besiktningshistorik - BesiktningsUtfallKod	BesiktningsUtfallKod
ForeslagenBesiktningsKod	Föreslagen besiktningsprogramkod
ForeslagenForelaggandeTid	Föreslagen föreläggandetid M=månad V=vecka

Fältnamn	Fältbeskrivning
SlutdatumTvamanPeriod	Slutdatum 2 mån period Endast då föreläggande finns
AntalUnderkandaRegbes	Antal underkända registreringsbesiktningar
DispensSlutsiffra	
AktuellBesFrom	Aktuell periodisk kontrollbesiktning fr om
AktuellBesTom	Aktuell periodisk kontrollbesiktning tom
NastaBesFrom	Nästa periodiska kontrollbesiktning from. Om uppgift om nästa periodiska kontrollbesiktning hämtas från VTR i aktuell termin innan förrättning och om resultatet är en godkänd kontrollbesiktning är det denna som ska skrivas ut på protokollet.
NastaBesTom	Nästa periodiska kontrollbesiktning tom. Om uppgift om nästa periodiska kontrollbesiktning hämtas från VTR i aktuell termin innan förrättning och om resultatet är en godkänd kontrollbesiktning är det denna som ska skrivas ut på protokollet.
ForfalloDatumForelaggande	Förfalldatum föreläggande
KorforbudDatum	Körförbuds datum
MeddelatKorforbud	Meddelat körförbud
IntrattKorforbud UpphavsAvBO	Inträtt körförbud upphävs av BO
IntrattKorforbud	Inträtt körförbud
KorforbudUtgattForelaggande	Körförbud p.g.a. utgått föreläggande
Respit	Berättigad till respitföreläggande
TypAvBesiktningsSkyldighet	NORMAL (slutsifferstyrd) 3 - 2 - 1 TUNG 1 - 1 - 1 SPEC (slutsifferstyrd) 1 - 1 - 1 LBUSS (slutsifferstyrd) 1 - 1 - 1 HOBBY 2 - 2 - 2 TGSPEC 1 - 1 - 1 MRSL 3 - 2 - 2 MCLS 4 - 2 - 2 VETERAN (befriad) FSLAG (befriad) TRDRAG (befriad) RALLYBIL (befriad)
BESIKTNINGSDATA (SEKVN R STYRT)	Om sekvensnr utelämnas tas uppgifter från föregående besiktningsutfall
BesiktningsOrganNamn	Namn på besiktningsorgan
BesiktningsStation	Besiktningsstation tilldelat av Transportstyrelsen
Klockslag	Klockslag då förrättningen påbörjats
FlerUtfallSammaDag	Fler utfall samma dag

Fältnamn	Fältbeskrivning
BesiktningsprogramKod	Kod som anger vilken typ av besiktning som avses. P1 = begränsad inspektion P2 = fullständig inspektion P3 = fullst. Insp med provkörning-bromsprov FLE = efterkontroll flygande inspektion B = kontrollbesiktning B BE = efterkontroll kontrollbesiktning BE A1 = registreringsbesiktning A1 A1E = efterkontroll 1:a registreringsbesiktning A1E ENSK = Enskilt godkännande TYP = Typ EEG = EEG A2 = registreringsbesiktning A2 AE = efterkontroll registreringsbesiktning AE A2- = registreringsbesiktning A2- A+B = dubbla förelägganden A + B A2-E = efterkontroll registreringsbesiktning A2- A2+B = dubbla förelägganden A2 + B
BesiktningsDatum	
BesiktningsUtfallKod För komplett förteckning, se termkatalogen	Exempel: KBES = föreläggande kontrollbesiktning GODK = godkänd kontrollbesiktning GLÄMP=godkänd lämplighetsbesiktning ULÄMP=underkänd lämplighetsbesiktning VISA = föreläggande uppvisande verkstad UVISA = Underkänt uppvisande FULL = föreläggande registreringsbesiktning UFULL=underkänd registreringsbesiktning GFULL = godkänd registreringsbesiktning KFORB = körförbud PÅPEK = påpekande vid flygande inspektion UANM = utan anmärkning vid flygande inspektion
GodkandMedForbehall	Godkänd med bedömning 2x finns
HCTomgang	HC tomgång (för registrerade fordon)
Vagmatarstallning	Vägmätarställning (för registrerade fordon)
COKvarde	CO-/K-värde (för registrerade fordon)
CO2500	CO 2500 varv (för registrerade fordon)
LambdaVarde	Lambdavärde (för registrerade fordon)
BromsVansterFram	Broms vänster fram (för registrerade fordon)
BromsHogerFram	Broms höger fram (för registrerade fordon)
BromsVansterBak	Broms vänster bak (för registrerade fordon)

Fältnamn	Fältbeskrivning
BromsHogerBak	Broms höger bak (för registrerade fordon)
Retardationsvarde	Retardationsvärde (för registrerade fordon)
Buller	Buller dB (för registrerade fordon)
BESIKTNINGSDETALJER (0 -40 st)	Brister levereras i klartext och i fält-uppdelad form
DetaljText	Klartext för detaljsträng Exempel KRÄNGNINGSHÄMMARE LAGRING I LÄNKARM FRAM HÖGER FASTSÄTTNING GLAPP
SystemKod	Kod för system (exempel 02)
SystemDelsKod	Kod för systemdel (exempel 003)
KomponentKod	Kod för komponent (exempel 001)
KomponentDelsKod	Kod för komponentdel (exempel 003)
BedomningsKod	Kod för bedömning 0 = Notering 2 = Anmärkning 3= Körförbud X = Godkänd med förbehåll S = Samverkande anmärkning
KodTyp	Beskriver vilken typ av kod som används O = Ord L = Läge P = Position F = Feltyp
KodVarde	Kod för respektive kodtyp enligt förteckning
MotiveringsKod	Varför fordonet inte godkänts eller varför besiktning inte slutförts. Se termkatalog
MotiveringsText	Fritextmöjlighet för ytterligare förklaringar
Regnr	Regnr