

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá leiðbeiningar til vinnsluaðila

1) Uppfletting á ökutæki:

Notaðar eru XML-skeytasendingar (sbr. nánari lýsingu í fylgiskjali II). Vinnsluaðili sendir fyrirspurnarskeyti sem inniheldur notandanafn og lykilorð vinnsluaðila, kennitölu fyrirspyrjanda og auðkenni ökutækis (fastanúmer, skráningarnúmer eða verksmiðjunúmer). Umferðarstofa sendir til baka upplýsingar um ökutækið (sjá yfirlit á fylgiskjali I). Í fyrirspurnarskeyti er mögulegt að nota hluta úr auðkenni ökutækis. Ef notað er fastanúmer eða skráningarnúmer er nauðsynlegt að tilgreina 3 stafi en ef notað er verksmiðjunúmer er nauðsynlegt að tilgreina 6 stafi. Í báðum tilvikum skal fylla í auð svæði með altáknum, spurningarmerki (?) fyrir einn bókstaf eða stjörnu fyrir marga bókstafi (*). Umferðarstofa sendir til baka lista yfir ökutæki sem innihalda tilgreinda stafi, fyrirspyrjandi velur ökutæki úr listanum og hefðbundið fyrirspurnarskeyti fer þá frá vinnsluaðila til Umferðarstofu.

Fyrir hverja fyrirspurn samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu. Fyrir hverja fyrirspurn þar sem notaður er hluti af auðkenni ökutækis og kallaður fram listi er innheimt gjald fyrir eina uppflettingu á ökutæki. Ekki er rukkað fyrir uppflettingu ef auðkenni ökutækis finnst ekki í ökutækjaskrá eða ef fyrirspurn skilar villu.

2) Ferilsskýrsla ökutækis:

Notaðar eru XML-skeytasendingar, (sbr. nánari lýsingu í fylgiskjali II). Vinnsluaðili sendir fyrirspurnarskeyti sem inniheldur notandanafn og lykilorð vinnsluaðila, kennitölu fyrirspyrjanda og auðkenni ökutækis (fastanúmer, skráningarnúmer eða verksmiðjunúmer). Umferðarstofa sendir til baka ferilsskýrslu ökutækis á pdf formi.

Fyrir hverja fyrirspurn samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu. Ekki er rukkað fyrir uppflettingu ef auðkenni ökutækis finnst ekki í ökutækjaskrá eða ef fyrirspurn skilar villu.

3) Uppfletting eftir kennitölu (eignastöðulistar):

Notaðar eru XML-skeytasendingar, (sbr. nánari lýsingu í fylgiskjali II). **Vinnsluaðili sendir fyrirspurnarskeyti sem inniheldur notandanafn og lykilorð vinnsluaðila, kennitölu fyrirspyrjanda og kennitölu þess sem spurt er um. Heimilt er að spyrja um aðila sem skráður er eigandi, meðeigandi eða umráðamaður í ökutækjaskrá. Umferðarstofa sendir til baka upplýsingar um ökutæki sem eru skráð á viðkomandi kennitölu (sjá yfirlit á fylgiskjali I). Vinnsluaðili tilgreinir hvort listinn skuli innihalda afskráð ökutæki eða ekki, og hvort hann skuli sýna eignastöðu eða ökutækjaferil. Fyrirspurn er aðeins svarað ef kennitala fyrirspyrjanda er viðurkennd af Umferðarstofu. Kennitala fyrirspyrjanda er viðurkennd ef Umferðarstofa hefur staðfest samning (umsókn) fyrirspyrjanda og vinnsluaðila (sjá US.384). Vinnsluaðili skal senda samning (umsókn) sem viðhengi með tölvupósti á netfangið us@us.is. Ef heimild er staðfest sendir Umferðarstofa til baka staðfestingu með tölvupósti og opnar fyrir aðgang viðkomandi aðila að kennitöluuppflettingum eða sendir til baka staka uppflettingu.**

Fyrir hverja fyrirspurn samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu. Ekki er rukkað fyrir uppflettingu ef kennitala finnst ekki í þjóðskrá eða ef fyrirspurn skilar villu.

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

4) Sérvinnsla úr ökutækjaskrá – eigendalistar:

Fyrirspyrjandi sendir tölvupóst á netfangið us@us.is með lýsingu á þeirri vinnslu sem óskað er eftir. Umferðarstofa sendir til baka upplýsingar um verð fyrir vinnsluna og verður fyrirspyrjandi að staðfesta að hann óski eftir vinnslunni á tilgreindu verði áður en lengra er haldið. Þegar staðfesting hefur borist er sérvinnslan send fyrirspyrjanda í Excel skjali.

Fyrir sérvinnslu samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu.

5) Sérvinnsla úr ökutækjaskrá – ökutækjalistar:

Fyrirspyrjandi sendir tölvupóst á netfangið us@us.is með lýsingu á þeirri vinnslu sem óskað er eftir. Umferðarstofa sendir til baka upplýsingar um verð fyrir vinnsluna og verður fyrirspyrjandi að staðfesta að hann óski eftir vinnslunni á tilgreindu verði áður en lengra er haldið. Þegar staðfesting hefur borist er sérvinnslan send fyrirspyrjanda í Excel skjali.

Fyrir sérvinnslu samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu.

6) Staðlaðar markaðstölur:

Markaðstölur vikunnar, mánaðarins eða ársins eru sendar í tölvupósti til þeirra vinnsluaðila sem kaupa þær.

Fyrir markaðstölur innheimtir Umferðarstofa fast gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu.

7) Uppflettingar úr slysaskrá.

Notaðar eru XML-skeytasendingar, (sbr. nánari lýsingu í fylgiskjali II). Vinnsluaðili sendir fyrirspurnarskeyti sem inniheldur notandanafn og lykilorð vinnsluaðila, kennitölu fyrirspyrjanda og auðkenni ökutækis (fastanúmer, skráningarnúmer eða verksmiðjunúmer). Umferðarstofa sendir til baka upplýsingar um ökutækið úr slysaskrá (sjá yfirlit á fylgiskjali I).

Fyrir hverja fyrirspurn samkvæmt þessum lið innheimtir Umferðarstofa gjald af vinnsluaðila samkvæmt gjaldskrá Umferðarstofu. Ekki er rukkað fyrir uppflettingu ef auðkenni ökutækis finnst ekki í ökutækjaskrá eða ef fyrirspurn skilar villu (ath. að gjaldið er innheimt þótt engin slys séu skráð á ökutæki í slysaskrá).

FYLGISKJAL I
- LÝSING Á UPPLÝSINGASVÆÐUM Í ÖKUTÆKJASKRÁ -

1) Upplýsingar um einstök ökutæki:

Auðkenning ökutækis

Fastanúmer
Skráningarnúmer
Verksmiðjunúmer
Gerðarnúmer
Gerðarviðurkenningarnúmer
Gerðarviðurkenningarviðbót

Lýsing ökutækis

Tegund og undirtegund
Sérheiti
Litur

Aldur og skráning

Framleiðsluár / Árgerð
Forskráningardagur
Tollafgreiðsludagur
Fyrsti skráningardagur
Nýskráningardagur
Afskráningardagur
Endurskráningardagur

Innflytjandi og framleiðandi

Framleiðandi og framleiðsluland
Kennitala innflytjanda
Nafn innflytjanda
Innflutningsástand (staða við skráningu)

Tjónaskráning og slysaskráning

Tjónabifreið
Viðgerð tjónabifreið
Skráð slys í slysaskrá

Skráningaupplýsingar

Notkunarflokkur
Skráningarflokkur
Plötugerð að framan og aftan
Númerastaða
Tegund skráningar
Umferðarskráning (skráning í/úr umferð)
Breytt bifreið (Já / Nei)
Torfærubifreið (Já / Nei)

Eigendaupplýsingar

Nafnleynd eiganda
Kaupdagsetning
Dagsetning eigendaskipta
Móttökudagsetning
Kennitala
Nafn
Heimilisfang
Póstnúmer og staður
Númer eiganda / umráðamanns
Kóði tryggingafélags kaupanda

Gölluð eigendaskipti

Kaupdagsetning
Kennitala kaupanda
Kóði tryggingafélags kaupanda

Ökutæki í athugun

Breytingalás
Eftirlýst
Eigendaskipti í bið

Athugasemdir

Staðlaðar athugasemdir
Sérstakar athugasemdir

Landskerfi

Tryggingafélag
Staða tryggingar: (Í lagi / Ótryggt)
Fyrsti skattflokkur
Skattflokkur
Álagt bifreiðagjald / þungaskattur
Álagt vörugjald
Álestursdagur og álestursstaða öikumælis
Þinglýst veð ? (J/N)

Skoðunarpplýsingar

Skoðunarstöð
Tegund skoðunar
Niðurstaða skoðunar
Dagsetning skoðunar
Staða öikumælis
Skoðunarmaður
Dæmingaratriði
Niðurstaða dæmingar

Tæknilegar upplýsingar

Ökutækisflokkur
Módelkóði
Orkugjafi
Farþegafjöldi
Framleiðandi velar
Hreyfíkóði og vélargerð
Bein innsprautun
Fjöldi og staðsetning strokka
Slagrými og afköst
Snúningar
Tengsli
Fjöldi gíra
Gírskipting og gírhlutfall
Drifhlutfall
Vökvastýri
Gerð yfirbyggingar og sérbúnaðar
Fjöldi dýra
Fjöldi sæta
Hámarkshraði
Hávaði í kyrrstöðu og akstri
Útblástur
Eyðsla
Lýsing á hemlakerfi
Hjólbarðastærð ása
Fjöldi öxla
Fjöldi hjóla
Drifás
Hjólhaf
Sporvídd ása
Félgustærð ása
Lengd ökutækis
Breidd ökutækis
Hæð ökutækis
Eiginþyngd
Heildarþyngd
Burðargeta
Þyngd hemlaðs eftirvagns
Þyngd óhemlaðs eftirvagns
Þyngd vagnlestar
Þyngd á tengibúnaði

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

2) Ferillsskýrsla ökutækis - sýnishorn:



Ferill ökutækisins SX166 í ökutækjaskrá Umferðarstofu 17.01.2006 kl. 11:23

Lýsing ökutækis

Fastanúmer:	SX166	Skráningarflokkur:	Almenn mark
Skráningarnúmer:	SX166	Notkunarflokkur:	Almenn notkun
Tegund:	Skoda Octavia	Ökutækisflokkur:	Fólkabíll (M1)
Litur:	Rauður	Innflutningsástand:	Nýtt gvk.
Fyrsta skráning:	05.03.2002	Vélagærd:	Bensín
Árgerð/framléiðsluár:	/	Slagrymi:	1595 cm ³
Verksmiðjunúmer:	TMBHX21U722563145	Afhóst:	75.0 kW

Öreiðslustaða

Tryggingafélag:	Tryggingamiðstöðin
Pungskattur:	kr. 0.-
Bifreiðagjöld:	kr. 9.565.-
Veðbónd:	Veðbóndlaus

Eigendaupplýsingar

	Nafn	Kennitala	Heimili	Póstfang
Aðaleigandi:	Umferðarstofa	660802-3120	Borgartúni 30	105 Reykjavík
Meðeigandi:				
Umráðamaður:				

Eigendaferrill

Kaupdagur	Skráning	Nafn	Kennitala	Heimili
30.12.2003	30.12.2003	Umferðarstofa	660802-3120	Borgartúni 30, 105 Reykjavík
05.03.2002	05.03.2002	Skráningarstofan ehf	470297-2389	Borgartúni 30, 105 Reykjavík

Umráðaferrill

Dags frá	Dags til	Nafn	Kennitala	Heimili
31.05.2001	05.03.2002	Hekla hf	600169-6139	Laugavegi 170-174, 105 Reykjavík

Skráningarferill

Dagsetning	Tegund skráningar
05.03.2002	Nýskráð
04.03.2002	Tollafgjætt
31.05.2001	Forskráð

Tjónaferrill

Engin tjón skráð.

Slysaferrill

Engin óhöpp eru skráð á SX166 í slysaskrá Umferðarstofu.

Innlögnarferill (innlögn og úttekt skráningamóðra)

Engar innlögnir skráðar.

Skoðunarferill

Dagsetning	Skoðunarstaður	Tegund skoðunar	Niðurstaða / atviki	Km. staða
14.01.2005	Frumherji Hesthóli	Aðalskoðun	Án athugasemda	20.483
05.03.2002	Hekla hf	Fulltrúaskoðun	Án athugasemda	

Breytingalásar

Engir breytingalásar skráðir.

Eftirlýsingar

Engar eftirlýsingar skráðar.

3) Upplýsingar við kennitöluuppfléttingu (eignastöðulistar):

Kennitala
Nafn
Heimilisfang
Póstnúmer
Fastanúmer
Skráningarnúmer
Verksmiðjunúmer
Tegund
Undirtegund
Litur
Fyrsti skráningardagur
Árgerð
Framleiðsluár
Tegund skráningar – (undirtegund skráningar)
Hlutverk (eigandi, meðeigandi eða umráðamaður)
Kaupdagur eiganda (umráðamanns)
Kaupdagur næsta eiganda (umráðamanns)
Innlögn (Já/Nei)
Meðeigandi (Já / Nei)
Hreyfing (Seldur/Afskráður)
Kauptandi
Seljandi

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

4) Upplýsingasvæði við sérvinnslu úr ökutækjaskrá – eigendalistar:

Auðkenning ökutækis

Gerðarnúmer*

Gerðarviðurkenningarnúmer*

Gerðarviðurkenningarviðbót*

Lýsing ökutækis

Tegund

Undirtegund

Litur

Dagsetningar

Framleiðsluár

Árgerð

Forskráningardagur

Fyrsti skráningardagur

Nýskráningardagur

Afskráningardagur

Endurskráningardagur

Skráning eiganda

Kaupdagsetning

Móttökudagsetning eigendaskiptatilk.

Skráning úr umferð

Skráning í umferð

Innflytjandi og framleiðandi

Framleiðandi

Framleiðsluland

Skráningarupplýsingar

Ökutækisflokkur

Undirökutækisflokkur

Notkunarflokkur

Staða við skráningu (innflutningsástand)

Tegund skráningar

Umferðarskráning (skráning í/úr umferð)

Slysaskráning (Já / Nei)

Breytt bifreið (Já / Nei)

Torfærubifreið (Já / Nei)

Skráningarmerki

Skráningarflokkur

Plötugerð að framan

Plötugerð að aftan

Númerastaða

Landskerfi (upplýs. úr öðrum kerfum)

Staða tryggingar: (Í lagi / Ótryggt)

Eigandi / umráðamaður

Nafn**

Heimilisfang**

Póstnúmer

Staður

Fæðingarár

Skoðunarupplýsingar

Næsta aðalskoðun

Tegund skoðunar

Niðurstaða skoðunar

Dagsetning skoðunar

Staða öikumælis

Dæmingaratriði

Niðurstaða dæmingar

Tjónaskráning

Tjónabifreið

Viðgerð tjónabifreið

Athugasemdir

Staðlaðar athugasemdir

Ökutæki í athugun

Eftirlýst

Tæknilegar upplýsingar

Eiginþyngd

Heildarþyngd

Heildarþyngd ása

Leyfð þyngd óhemlaðs eftirvagns

Leyfð þyngd hemlaðs eftirvagns

Lengd

Breidd

Vélargerð

Hjólbarðastærð

Farþegar hjá öikumanni

Farþegafjöldi

Vélarnúmer

Orkugjafi

Afl vélar

Slagrými

Sætafjöldi

Felgustærð

Gerð sérbúnaðar

Gerð yfirbyggingar

* Má ekki birta sem niðurstöðusvæði (en má nota við leit)

** Má ekki nota sem leitarsvæði (en má birta í niðurstöðu)

5) Upplýsingasvæði við sérvinnslu úr ökutækjaskrá – ökutækjalistar:

Auðkenning ökutækis

Fastanúmer*

Skráningarnúmer*

Verksmiðjunúmer*

Gerðarnúmer

Gerðarviðurkenningarnúmer

Gerðarviðurkenningarviðbót

Lýsing ökutækis

Tegund

Undirtegund

Litur

Dagsetningar

Framleiðsluár

Árgerð

Forskráningardagur

Fyrsti skráningardagur

Nýskráningardagur

Afskráningardagur

Endurskráningardagur

Skráning eiganda

Kaupdagsetning

Móttökudagsetning eigendaskiptatilk.

Skráning úr umferð

Skráning í umferð

Innflytjandi og framleiðandi

Framleiðandi

Framleiðsluland

Skráningarupplýsingar

Ökutækisflokkur

Undirökutækisflokkur

Notkunarflokkur

Staða við skráningu (innflutningsástand)

Tegund skráningar

Umferðarskráning (skráning í/úr umferð)

Slysaskráning (Já / Nei)

Breytt bifreið (Já / Nei)

Torfærubifreið (Já / Nei)

Skráningarmarki

Skráningarflokkur

Plötugerð að framan

Plötugerð að aftan

Númerastaða

Tryggingabanki

Staða tryggingar: (Í lagi / Ótryggt)

Eigandi / umráðamaður

Póstnúmer

Staður

Fæðingarár

Skoðunarupplýsingar

Næsta aðalskoðun

Tegund skoðunar

Niðurstaða skoðunar

Dagsetning skoðunar

Staða öikumælis

Dæmingaratriði

Niðurstaða dæmingar

Tjónaskráning

Tjónabifreið

Viðgerð tjónabifreið

Athugasemdir

Staðlaðar athugasemdir

Ökutæki í athugun

Eftirlýst

Tæknilegar upplýsingar

Eiginþyngd

Heildarþyngd

Heildarþyngd ása

Leyfð þyngd óhemlaðs eftirvagns

Leyfð þyngd hemlaðs eftirvagns

Lengd

Breidd

Vélargerð

Hjólbarðastærð

Farþegar hjá öikumanni

Farþegafjöldi

Vélarnúmer

Orkugjafi

Afl vélar

Slagrými

Sætafjöldi

Felgustærð

Gerð sérbúnaðar

Gerð yfirbyggingar

* Hægt að nota hluta auðkennis sem leitarskilyrði - sjá leiðbeiningar í lið 1.

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

6) Upplýsingasvæði í stöðluðum markaðstölum:

Tegund	Framleiðandi
Undirtegund	Framleiðsluland
Drifás 1	Eiginþyngd
Drifás 2	Lengd
Drifás 3	Breidd
Drifás 4	Hæð
Heildarþyngd	Fjöldi ása
Ökutækisflokkur	Fjöldi hjóla
Staða við skráningu (innflutningsástand)	Eldsneyti
Slagrými	Hámarksafli (KW)
Fyrsta skráning	Gírskipting
Gerðarnúmer	Gerð yfirbyggingar
Notkunarflokkur	Hurðafjöldi
Skattflokkur	Sætafjöldi
Framleiðsluár	Fæðingarár eiganda
Árgerð	Póstnúmer eiganda
Litur	Póstnúmer umráðamanns
Farþegar	Fæðingarár umráðamanns
Farþegar hjá öikumanni	Kyn eiganda
Afbrigði (variant)	Kyn umráðamanns
Útgáfa (version)	

7) Upplýsingasvæði í slysaskrá.

Fastanúmer

Slysalisti

Dagsetning slyss

Var loftpúði til staðar

Hversu miklar skemmdir urðu (Ekkert/Mikið/Lítið/Óvitað)

Akstursátt (Norður/Austur/Suður/Vestur)

Aksturshraði ökutækis

Hámarkshraði þar sem slys átti sér stað

Staðsetning slyss á landinu

Atburðalýsing

Staðsetning skemmda á ökutæki

Aðrar athugasemdir

Önnur ökutæki í sama slysi

Tegund

Undirtegund

Ökutækisflokkur

Hversu miklar skemmdir urðu (Ekkert/Mikið/Lítið/Óvitað)

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

FYLGISKJAL II - LEIÐBEININGAR FYRIR FORRITARA -

Upplýsingaveita Umferðarstofu notar SOAP yfir https til að miðla upplýsingum. Eftirfarandi leiðbeiningar um notkun upplýsingaveitunnar gera ráð fyrir að lesandi sé þegar kunnugur SOAP-staðlinum. WSDL-skjal með lýsingum á vefþjónustunum er að finna hér:

<https://xml.us.is/upplysingaveita2.wsdl>

Allar breytur í öllum föllum eru nauðsynlegar, nema í þeim föllum sem taka við fastanúmeri, skráningarnúmeri og verksmiðjunúmeri, en þá má aðeins tilgreina eitt þessara þriggja gilda.

Hægt er að nota altákn við leit leit eftir fastanúmeri, skráningarnúmeri og verksmiðjunúmeri, spurninggarmarki (?) fyrir einn bókstaf eða stjörnu fyrir marga bókstafi (*). Athugið þó að þegar leitað er eftir fastanúmeri eða skráningarnúmeri verður að tiltaka að lágmarki þrjá fasta stafi, sex ef leitað er eftir verksmiðjunúmeri. Framsetning svarlista er sýnd í viðauka A.

Boolean-gildi í XML-svörum eru sett fram á sniðinu 0 = false, 1 = true.

Dagsetningar í XML-svörum eru alltaf á sniðinu dd.mm.yyyy. Dæmi: 21.12.2005.

Ef nauðsynlega breytu vantar þegar kallað er á fall eða framkvæmd fallsins misheppnast með öðrum hætti eru send til baka villuskilaboð (SoapFault).

Textakóðun XML-svarskeyta er UTF-8.

Breytan xmlVersion sem notuð er í öllum skjölum gerir Umferðarstofu kleift að uppfæra XML-þjónustuna og breyta svarskeytum, án þess að rjúfa þjónustu við þá sem nota eldri útgáfur XML-skjala.

ORÐSKÝRINGAR

Fastanúmer

Öll ökutæki í ökutækjaskrá hafa einkvæmt fastanúmer, jafnan samsett úr tveimur bókstöfum og þremur tölustöfum. Fastanúmerið fylgir ökutækinu allan líftíma þess.

Skráningarnúmer

Skráningarnúmerið er númerið sem er á númersplötu ökutækisins. Oftast er skráningarnúmer það sama og fastanúmer, en stundum er skráningarnúmerið annað, t.d. ef ökutæki er með einkanúmer eða gamlar númeraplötur.

Verksmiðjunúmer

Allt að 17 stafa númer. Nánari upplýsingar um vin-númer er að finna hér: <http://en.wikipedia.org/wiki/VIN> .

1. Fletting í ökutækjaskrá eftir fastanúmeri, skráningarnúmeri eða verksmiðjunúmeri (útgáfa 7)

public String allVehicleInformation(String username, String password, String xmlVersion, String clientPersidno, String permno, String regno, String vin)

String username: Notandanafn vinnsluaðila

String password: Aðgangsorð vinnsluaðila

String xmlVersion: Útgáfumerking XML-skjals sem á að sækja.

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

String clientPersidno: Kennitala notandans sem er að sækja upplýsingarnar (ekki kennitala vinnsluaðila, heldur kennitala endanlegs notanda).

String permno: Fastanúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String regno: Skráningarnúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String vin: Verksmiðjunúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að níu spurningarmerki sem altákn.

Snið svarskeytis 7:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<vehicle>
  <permno>Fastanúmer</permno>
  <regno>Skráningarnúmer</regno>
  <vin>Verksmiðjunúmer</vin>
  <typeno>Gerðarnúmer</typeno>
  <typeapproval>Gerðarviðurkenningarnúmer</typeapproval>
  <typeapprovalextension>Gerðarviðurkenningarviðbót</typeapprovalextension>
  <eutypeapproval>ESB-gerðarviðurkenningarnúmer</eutypeapproval>
  <variant>Afbrigði</variant>
  <version>Útgáfa</version>
  <modelcode>Módelkóði</modelcode>
  <make>Tegund</make>
  <vehcom>Undirtegund</vehcom>
  <speccom>Sérheiti</speccom>
  <color>Litur</color>
  <productyear>Framleiðsluár</productyear>
  <modelyear>Árgerð</modelyear>
  <preregdate>Forskráningardagur</preregdate>
  <customsdate>Tollafgreiðsludagur</customsdate>
  <firstregdate>Fyrsti skráningardagur</firstregdate>
  <newregdate>Nýskráningardagur</newregdate>
  <deregdate>Afskráningardagur</deregdate>
  <reregdate>Endurskráningardagur</reregdate>
  <ownregdate>Skráning eiganda</ownregdate>
  <manufacturer>Framleiðandi</manufacturer>
  <country>Framleiðsluland</country>
  <importerpersidno>Kennitala innflytjanda</importerpersidno>
  <importername>Nafn innflytjanda</importername>
  <import>Innflutningsástand ökutækis (staða við skráningu)</import>
  <hasdisasters>Tjónabifreið</hasdisasters>
  <fixed>Viðgerð tjónabifreið</fixed>
  <hasaccidents>Skráð slys á ökutæki í slysaskrá</hasaccidents>
  <usegroup>Notkunarflokkur ökutækis</usegroup>
  <regtype>Skráningarflokkur (tegund skráningarmerkja)</regtype>
  <platetypefront>Plötugerð að framan</platetypefront>
  <platetyperear>Plötugerð að aftan</platetyperear>
  <platestatus>Númerastaða</platestatus>
  <insurancecompany>Nafn tryggingafélags</insurancecompany>
  <insurancestatus>Staða tryggingar</insurancestatus>
  <nextinspectiondate>Dags. næstu aðalskoðunar</nextinspectiondate>
  <technical>
    <vehgroup>Ökutækisflokkur</vehgroup>
    <engine>Vélargerð (eldsneyti)</engine>
    <pass>Farþegafjöldi</pass>
    <passbydr>Farþegafjöldi hjá ökumanni</passbydr>
    <engingemanuf>Framleiðandi vélar</engingemanuf>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
<enginecode>Hreyfilkóði</enginecode>
<workingpr>Vélargerð</workingpr>
<directinj>Bein innsprautun</directinj>
<nocylinders>Fjöldi strokka</nocylinders>
<arrcylinders>Staðsetning strokka</arrcylinders>
<capacity>Slagrými</capacity>
<maxnetpow>Hámarksafköst (kW)</maxnetpow>
<atmin>Snúningar</atmin>
<clutchtype>Tengsli</clutchtype>
<gearbox>Gírskipting</gearbox>
<gearratio1>Gírhlutfall 1</gearratio1>
<gearratio2>Gírhlutfall 2</gearratio2>
<gearratio3>Gírhlutfall 3</gearratio3>
<gearratio4>Gírhlutfall 4</gearratio4>
<gearratio5>Gírhlutfall 5</gearratio5>
<gearratio6>Gírhlutfall 6</gearratio6>
<findrivratio>Drifhlutfall</findrivratio>
<steermeth>Vökvastýri</steermeth>
<typeofbody>Gerð yfirbyggingar</typeofbody>
<doorsno>Fjöldi dyra</doorsno>
<seatno>Fjöldi sæta</seatno>
<maxspeed>Hámarkshraði</maxspeed>
<soundstat>Hávaði kyrrstöðumæling</soundstat>
<sounddrive>Hávaði akstursmæling</sounddrive>
<co>CO</co>
<hc>HC</hc>
<nox>NOx</nox>
<hcnox>HC+NOx</hcnox>
<remark>Athugasemd</remark>
<roofload>Þyngd á þak</roofload>
<noofgears>Fjöldi gíra</noofgears>
<soundatmin>Hávaði viðmiðun</soundatmin>
<particulates>Agnir eða ryk</particulates>
<urban>Eyðsla innanbæjar</urban>
<extraurban>Eyðsla utanbæjar</extraurban>
<combined>Eyðsla blandaður akstur</combined>
<co2>CO2 mengun</co2>
<brakedevice>Lýsing á hemlakerfi</brakedevice>
<snumber>Upplýsingar um úr hvaða færslu viðkomandi gerð var
sótt í NorType gagnagrunninn</snumber>henda þessu út
<t_massoftrbr>Þyngd hemlaðs eftirvagns</t_massoftrbr>
<t_massoftrunbr>Þyngd óhemlaðs eftirvagns</t_massoftrunbr>
<tyre>
  <tyreaxle1>Hjólbarðastærð 1. ás</tyreaxle1>
  <tyreaxle2>Hjólbarðastærð 2. ás</tyreaxle2>
  <tyreaxle3>Hjólbarðastærð 3. ás</tyreaxle3>
  <tyreaxle4>Hjólbarðastærð 4. ás</tyreaxle4>
  <tyreaxle5>Hjólbarðastærð 5. ás</tyreaxle5>
</tyre>
<size>
  <length>Lengd</length>
  <width>Breidd</width>
  <height>Hæð</height>
</size>
<axle>
  <axleno>Fjöldi öxla</axleno>
  <wheelsno>Fjöldi hjóla</wheelsno>
  <axlepowl>Drifás 1. ás</axlepowl>
  <axlepow2>Drifás 2. ás</axlepow2>
  <axlepow3>Drifás 3. ás</axlepow3>
  <axlepow4>Drifás 4. ás</axlepow4>
  <axlepow5>Drifás 5. ás</axlepow5>
  <wheelbase>Hjólhaf</wheelbase>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
<axletrack1>Sporvídd 1. ás</axletrack1>
<axletrack2>Sporvídd 2. ás</axletrack2>
<axletrack3>Sporvídd 3. ás?</axletrack3>
<axletrack4>Sporvídd 4. ás</axletrack4>
<axletrack5>Sporvídd 5. ás</axletrack5>
<wheelaxle1>Felgustærð 1. ás</wheelaxle1>
<wheelaxle2>Felgustærð 2. ás</wheelaxle2>
<wheelaxle3>Felgustærð 3. ás</wheelaxle3>
<wheelaxle4>Felgustærð 4. ás</wheelaxle4>
<wheelaxle5>Felgustærð 5. ás</wheelaxle5>
</axle>
<mass>
  <massinro>Eiginþyngd án ökumanns</massinro>
  <massofveh>Þurrþyngd</massofveh>
  <massdaxle1>Heildarþyngd 1. ás</massdaxle1>
  <massdaxle2>Heildarþyngd 2. ás</massdaxle2>
  <massdaxle3>Heildarþyngd 3. ás</massdaxle3>
  <massdaxle4>Heildarþyngd 4. ás</massdaxle4>
  <massdaxle5>Heildarþyngd 5. ás</massdaxle5>
  <massmaxle1>Burðargeta 1. ás</massmaxle1>
  <massmaxle2>Burðargeta 2. ás</massmaxle2>
  <massmaxle3>Burðargeta 3. ás</massmaxle3>
  <massmaxle4>Burðargeta 4. ás</massmaxle4>
  <massmaxle5>Burðargeta 5. ás</massmaxle5>
  <massladen>Heildarþyngd</massladen>
  <massoftrbr>Þyngd hemlaðs eftirvagns</massoftrbr>
  <massoftrunbr>Þyngd óhemlaðs eftirvagns</massoftrunbr>
  <massofcomb>Þyngd vagnlestar</massofcomb>
  <massatcoup>Þyngd skráð á tengibúnað</massatcoup>
</mass>
</technical>
<hasEncumbrances>Er veð á ökutækinu (Já/Nei).</hasEncumbrances>
<owners>
  <owner>
    <anonymous>Nafnleynd eiganda</anonymous>
    <purchasedate>Kaupdagsetning</purchasedate>
    <ownregdate>Dagsetning eigandaskráningar</ownregdate>
    <receptiondate>Móttökudagsetning</receptiondate>
    <persidno>Kennitala eiganda</persidno>
    <fullname>Nafn eiganda</fullname>
    <address>Heimilisfang eiganda</address>
    <postalcode>Póstnúmer eiganda</postalcode>
    <city>Staður eiganda</city>
    <ownerinsurancecode>Kóði tryggingafélags
kaupanda</ownerinsurancecode>
    <co-owners>
      <co-owner>
        <persidno>Kennitala meðeiganda</persidno>
        <fullname>Nafn meðeiganda</fullname>
        <address>Heimilisfang meðeiganda</address>
        <postalcode>Póstnúmer</postalcode>
        <city>Staður</city>
      </co-owner>
    </co-owners>
  </owner>
</owners>
<operators>
  <operator>
    <mainoperator>Aðalumráðamaður</mainoperator>
    <serial>Raðnúmer umráðamanns</serial>
    <startdate>Upphafsdagur umráða</startdate>
    <enddate>Lokadagur umráða</enddate>
    <persidno>Kennitala</persidno>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
<fullname>Nafn umráðamanns</fullname>
<address>Heimilisfang</address>
<postalcode>Póstnúmer</postalcode>
<city>Staður</city>
</operator>
</operators>
<plates>
  <plate>
    <date>Skráningardagur</date>
    <regno>Skráningarnúmer</regno>
    <reggroup>Skráningarflokkur</reggroup>
    <reggroupname>Númeraflokkur</reggroupname>
  </plate>
</plates>
<disasters>Tjónaferill
  <disaster>
    <date>Dagsetning</date>
    <invaliddate>Ógildingardagsetning</invaliddate>
    <type>Tegund tjónaskráningar</type>
  </disaster>
</disasters>
<registrations>Skráningarferill
  <registration>
    <date>Skráningardagsetning</date>
    <type>Tegund skráningar</type>
    <subtype>Undirtegund skráningar</subtype>
  </registration>
</registrations>
<outofuses>
  <outofuse>
    <date>Dagsetning innlagðar</date>
    <type>Tegund (í umferð eða úr umferð)</type>
    <station>Móttökustöð</station>
  </outofuse>
</outofuses>
<updatelocks>Breytingalásar
  <updatelock>
    <startdate>Upphafdagsetning</startdate>
    <enddate>Lokadagsetning</enddate>
    <type>Tegund breytingaláss</type>
  </updatelock>
</updatelocks>
<stolens>Eftirlýsingar lögreglu
  <stolen>
    <startdate>Upphafdagsetning</startdate>
    <enddate>Lokadagsetning</enddate>
    <explanation>Skýring</explanation>
  </stolen>
</stolens>
<inspections>Skoðunarferill
  <inspection>
    <date>Skoðunardagsetning</date>
    <station>Skoðunarstöð</station>
    <type>Tegund skoðunar</type>
    <officer>Skoðunarfulltrúi</officer>
    <result>Niðurstaða skoðunar</result>
    <odometer>Staða ökumælis</odometer>
    <remarks>
      <remark>
        <itemcode>Kóði</itemcode>
        <itemname>Þokuljós</itemname>
        <resultcode>1</resultcode>
        <resultname>Lagfæring</resultname>
      </remark>
    </remarks>
  </inspection>
</inspections>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
</remark>
</remarks>
</inspection>
</inspections>
<ownerregistrationerrors>Gölluð eigendaskipti (á bið)
  <ownerregistrationerror>
    <purchasedate>Kaupdagsetning</purchasedate>
    <persidno>Kennitala kaupanda</persidno>
    <ownerinsurancecode>Kóði tryggingafélags kaupanda
</ownerinsurancecode>
  </ownerregistrationerror>
</ownerregistrationerrors>
<gjold>
  <thungaskattur>Þungaskattur</thungaskattur>
  <ogjaldfallinn_thungaskattur>Ógjaldfallinn
þungaskattur</ogjaldfallinn_thungaskattur>
  <drattarvextir_vegna_thungaskatts>Dráttarvextir vegna
þungaskatts</drattarvextir_vegna_thungaskatts>
  <kostnadir_vegna_thungaskatts>Kostnaður vegna
þungaskatts</kostnadir_vegna_thungaskatts>
  <bifreidagjald>Bifreiðagjald</bifreidagjald>
  <ogjaldfallid_bifreidagjald>Ógjaldfallið
bifreiðagjald</ogjaldfallid_bifreidagjald>
  <drattarvextir_vegna_bifreidagjalds>Dráttarvextir vegna
bifreiðagjalds</drattarvextir_vegna_bifreidagjalds>
  <kostnadir_vegna_bifreidagjalds>Kostnaður vegna
bifreiðagjalds</kostnadir_vegna_bifreidagjalds>
  <vatrygging_okumanns>Vátrygging okumanns</vatrygging_okumanns>
  <total>Samtals áhvílandi opinber gjöld</total>
</gjold>
</vehicle>
```

2. Ferilsskrá á PDF-sniði eftir fastanúmeri, skráningarnúmeri eða verksmiðjunúmeri (útgáfa 1)

`public byte[] vehicleCompleteHistoryPDF(String username, String password, String xmlVersion, String clientPersidno, String permno, String regno, String vin)`

String username: Notandanafn vinnsluaðila

String password: Aðgangsorð vinnsluaðila

String xmlVersion: Útgáfumerking skjals sem á að sækja.

String clientPersidno: Kennitala notandans sem er að sækja upplýsingarnar (ekki kennitala vinnsluaðila, heldur kennitala endanlegs notanda).

String permno: Fastanúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Ekki má nota altákn þegar kallað er á þetta fall.

String regno: Skráningarnúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Ekki má nota altákn þegar kallað er á þetta fall.

String vin: Verksmiðjunúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Ekki má nota altákn þegar kallað er á þetta fall.

Svarið við þessu falli er PDF-skjal.

3. Ökutækjæign eftir kennitölu (útgáfa 1)

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

Ef leitað er eftir kennitölu skilar upplýsingaveitan lista yfir öll ökutæki sem viðkomandi aðili er (eða var) eigandi, meðeigandi eða umráðamaður að.

public String allVehiclesForPersidno(String username, String password, String xmlVersion, String clientPersidno, String requestedPersidno, String lawyerPersidno, Boolean showDeregistered, Boolean showHistory)

String username: Notandanafn vinnsluaðila

String password: Aðgangsorð vinnsluaðila

String xmlVersion: Útgáfumerking XML-skjals sem á að sækja.

String clientPersidno : Kennitala fyrirspyrjanda (ekki vinnsluaðila)

String requestedPersidno: Kennitalan sem leitað er eftir í ökutækjaskrá.

String lawyerPersidno: Kennitala lögfræðingsins sem flettir upp ökutækjæign.

Boolean showDeregistered: Ef breytan er sönn eru sýnd afskráð ökutæki.

Boolean showHistory: Ef breytan er sönn er sýndur eigendaferill kennitölnunnar.

Snið svarskeytis 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<persidnolookup>
  <persidno>Kennitala sem leitað var eftir</persidno>
  <name>Nafn</name>
  <address>Heimilisfang</address>
  <poststation>Póstnúmer og staður</poststation>
  <vehicleList>
    <vehicle>
      <permno>Fastanúmer ökutækis</permno>
      <regno>Skráningarnúmer ökutækis</regno>
      <vin>Verksmiðjunúmer ökutækis</vin>
      <type>Gerð ökutækis</type>
      <color>Litur ökutækis</color>
      <firstregdate>Fyrsti skráningardagur ökutækis</firstregdate>
      <modelyear>Árgerð ökutækis</modelyear>
      <productyear>Framleiðsluár ökutækis</productyear>
      <registrationtype>Tegund síðustu skráningar</registrationtype>
      <role>Hlutverk aðila (eigandi/meðeigandi/umráðamaður)</role>
      <startdate>Upphafsdagur eignar/umráða</startdate>
      <enddate>Lokadagur eignar/umráða</enddate>
      <otofuse>Boolean-breyta, tilgreinir hvort skráningarnúmer ökutækisins
eru í innlögn.</otofuse>
      <otherowners>Boolean-breyta, tilgreinir hvort fleiri eigendur eru að
ökutækinu. Merkingarlaust nema um sé að ræða eiganda (annars alltaf
1).</otherowners>
      <termination>Tilgreinir hvernig eign á ökutækinu lauk. Um getur verið
að ræða afskráningu eða sölu. Sé ökutækið enn í eign viðkomandi stendur "núverandi
eigandi"</termination>
      <buyerpersidno>Kennitala kaupanda, ef eign á ökutækinu lauk með
sölu</buyerpersidno>
      <ownerpersidno>Kennitala aðaleiganda ökutækisins. Hefur aðeins
þýðingu ef um er að ræða meðeiganda eða umráðamann (annars sama kennitala og
leitað var eftir).</ownerpersidno>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
</vehicle>  
</vehicleList>  
</persidnolookup>
```

7. Fletting í slysskrá eftir fastanúmeri, skráningarnúmeri eða verksmiðjunúmeri (útgáfa 1)

public String allAccidents(String username, String password, String xmlVersion, String clientPersidno, String permno, String regno, String vin)

String username: Notandanafn vinnsluaðila

String password: Aðgangsorð vinnsluaðila

String xmlVersion: Útgáfumerking XML-skjals sem á að sækja.

String clientPersidno: Kennitala notandans sem er að sækja upplýsingarnar (ekki kennitala vinnsluaðila, heldur kennitala endanlegs notanda).

String permno: Fastanúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String regno: Skráningarnúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String vin: Verksmiðjunúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að níu spurningarmerki sem altákn.

Snið svarskeytis 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<accidents>  
  <permno>Fastanúmer sem flett var eftir</permno>  
  <accident>  
    <date>Dagsetning slyss</date>  
    <airbag>Boolean-breyta. tilgreinir hvort loftpúði var til staðar í  
ökutækinu</airbag>  
    <damage>Hversu miklar skemmdir urðu  
(Ekkert/Mikið/Lítið/Óvitað)</damage>  
    <direction>Akstursátt (Norður/Austur/Suður/Vestur)</direction>  
    <maxspeed>Hámarkshraði þar sem slys átti sér stað</maxspeed>  
    <comments>Aðrar athugasemdir</comments>  
    <location>Lýsing á aðstæðum slyss</location>  
    <region>Staðsetning slyss á landinu</region>  
    <speed>(20)</speed>  
    <type>Árekstur við gatnamót</type>  
    <impacts>  
      <impact>Staðsetning skemmda á ökutæki. Geta verið fleiri en ein  
færsla</impact>  
    </impacts>  
    <otherVehiclesInAccident> <!--Önnur ökutæki í sama slysi -->  
      <vehicle>  
        <make>Gerð</make>  
        <vehcom>Undirtegund</vehcom>  
        <vehgroup>Ökutækisflokkur</vehgroup>  
        <damage>Hversu miklar skemmdir urðu á ökutækinu  
(Ekkert/Mikið/Lítið/Óvitað)</damage>  
      </vehicle>
```

Lýsing á upplýsingamiðlun úr ökutækjaskrá

```
</otherVehiclesInAccident>  
</accident>  
</accidents>
```

8. Ökutækjaleit með altáknum (útgáfa 7)

public String vehicleSearch(String username, String password, String xmlVersion, String clientPersidno, String permno, String regno, String vin)

String username: Notandanafn vinnsluaðila

String password: Aðgangsorð vinnsluaðila

String xmlVersion: Útgáfumerking XML-skjals sem á að sækja.

String clientPersidno: Kennitala notandans sem er að sækja upplýsingarnar (ekki kennitala vinnsluaðila, heldur kennitala endanlegs notanda).

String permno: Fastanúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String regno: Skráningarnúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að tvö spurningarmerki sem altákn.

String vin: Verksmiðjunúmer ökutækisins sem sækja á upplýsingar um. Hér má nota allt að níu spurningarmerki sem altákn.

Snið svarskeytis 7:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<vehicleList>  
  <vehicle>  
    <permno>Fastanúmer ökutækis</permno>  
    <regno>Skráningarnúmer ökutækis</regno>  
    <vin>Verksmiðjunúmer ökutækis</vin>  
    <type>Gerð ökutækis</type>  
    <color>Litur ökutækis</color>  
    <firstregdate>Fyrsti skráningardagur ökutækis</firstregdate>  
  </vehicle>  
</vehicleList>
```

Þetta svarskeyti er alltaf notað ef ökutækisfletting skilar fleiri en einni niðurstöðu.