[KøretøjListeHent 2](#_Toc266104085)

[PeriodiskAfgiftHent 7](#_Toc266104086)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| KøretøjListeHent | | | | | |
| **System/package:**  Motor | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  STER-TM | **Dato:**  20060410 | **Senest rettet af:**  W95993 | **Dato:**  20100615 |
| **2. Formål** | | | | | |
| At hente en liste over køretøjer, der opfylder kravene ved søgning på et køretøj. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
| Viser køretøjer, der opfylder/matcher kravene ved søgning på et køretøj. Der er tale om en oversigtsliste, som gør det muligt at identificere det rette køretøj, hvorefter detaljer for dette køretøj kan hentes ved brug af en anden service. | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| KøretøjListeHent\_I  DatoTidSøgStruktur  (KøretøjIdent)  (KøretøjEfterlyst)  \* KøretøjOplysningSøgning \*  [  \*KøretøjOprettetUdFraListe \*  0{  KøretøjOplysningOprettetUdFra  }  \* HarEnAfStatusListe \*  0{  KøretøjOplysningStatus  }  \* HarIkkeEnAfStatusListe \*  0{  KøretøjOplysningStatus  }  \* HarAldrigHaftStatusListe \*  0{  KøretøjOplysningStatus  }  (KøretøjOplysningStelNummer)  (  \* KøretøjOplysningTotalVægt\_Minimum \*  [  KøretøjOplysningTotalVægt  ]  )  (  \* KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato\_Før \*  [  KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato  ]  )  (  \* KøretøjBlokering \*  [  KøretøjOplysningBlokering  (KøretøjOplysningBlokeringÅrsag)  ]  )  ]  \* RegistreringNummerSøgning \*  [  (RegistreringNummerNummer)  (RegistreringNummerType)  (RegistreringNummerIdent)  ]  (  \* RegistreringGrundlagSøgning \*  [  KøretøjRegistreringGrundlagIdent  ]  )  \* RegistreringStatusSøgningListe \*  0{  KøretøjRegistreringStatus  }  \* KøretøjArtSøgning \*  0{  KøretøjArtNummer  }  \* KøretøjMærkeTypeSøgning \*  0{  KøretøjMærkeTypeNummer  }  (  \* KøretøjAnvendelseSøgning \*  [  KøretøjAnvendelseNummer  ]  )  \* ForsikringSøgning \*  [  (ForsikringStatus)  (ForsikringBevisNummer)  ]  (  \* ForsikringSelskab \*  [  ForsikringSelskabNummer  ]  )  (  \* EjerBruger \*  [  (EjerBrugerForholdForhold)  (EjerBrugerForholdPrimær)  JuridiskEnhedIdentifikatorStruktur  ]  )  (  \* GyldigKøretøjsErklæring \*  [  GyldigKøretøjsErklæring  ]  )  \* RegistreretPåPladeType \*  [  (  \* PladeTypeIdentifikation \*  [  PladeTypeNummer  ]  )  ]  (  \* ForhandlersMånedsangivelseSøgning \*  [  JuridiskEnhedIdentifikatorStruktur  \* HarEnAfStatusListe \*  0{  MånedAngivelseStatus  }  ]  )  (  \* KøretøjOprettetAfImportør \*  [  JuridiskEnhedIdentifikatorStruktur  (ImportørNummer)  (ImportørNavn)    ]  ) | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| KøretøjListeHent\_O  \* KøretøjListe \*  0{  \* Køretøj \*  [  KøretøjIdent  KøretøjOplysningStelNummer  KøretøjMærkeTypeNavn  (KøretøjModelTypeNavn)  (KøretøjVariantTypeNavn)  (  \* Registrering \*  [  KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato  (  \* RegistreringNummerEjerBruger \*  [  RegistreringNummerNummer  RegistreringNummerIdent  EjerBrugerSamlingStruktur  ]  )  ]  )  ]  } | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
| Forretningsservice, som anvendes af use-cases. | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
| Service anvendes i følgende Use Case trin:  Angiv markeringstype og -tilstand der ønskes oversigt på i "Hent oversigt over alle køretøjer med given markering"  Angiv stelnummer på køretøj i "Opret forespørgsel på registreringsafgift på konkret køretøj"  Angiv stelnummer på køretøj i "Registrer foreløbig værdiansættelse på registreringsafgift på konkret køretøj"  Fremsøg borger/virksomhed eller køretøj, hvis bestemt ikke er valgt i "UDGÅET: Opret digital tilladelse"  Fremsøg borger/virksomhed eller køretøj, hvis bestemt ikke er valgt i "UDGÅET: Inaktiver digital tilladelse til fremtidig brug"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrer pladeindlevering, tildel pladesæt og gennemfør køretøjs reg. el. omreg"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Vis køretøjs synsoplysninger"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Rediger markering på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt eller faste prøvepl i "Registrering af ansvarsforsikringsophør"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Afmeld køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Sæt totalskadeblokering på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Søg om ferietilladelse med grænseplader"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Tildel forsikringsselskab til køretøjsregistrering"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrer betalt registreringsafgift for køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrer eksportanmeldelse"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Erklær køretøj til registrering for importør"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Ændring af typeattest på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Ændring af køretøjstekniske data på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Vis køretøjs periodiske- og registreringsafgifts oplysninger"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Rediger afgiftsdata efter køre-tøjsregistrering"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Ophæv skadeblokering på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrering af genetablering af ansvarsforsikring"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Betal Ejer/brugerskifte gebyr online"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Rediger gyldighedsperiode for køretøjsoprettelse"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Annullering af køretøjsoprettelse"  Fremsøg køretøj (eller faste prøvep, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrering af ny ansvarsforsikring på køretøj (eller faste prøveplader)"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Sæt skadeblokering på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Bestilling af ny registreringsattest/kopier af attestens del 1"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Erklær synsfri sammenkobling på køretøj"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt-1 i "Registrer betaling af vejafgift, plader, e/b-skiftegebyr og grænsepladeperiode"  Fremsøg køretøj, hvis køretøj ikke allerede er valgt. i "Ophæv totalskadeblokering på køretøj"  Fremsøg køretøjsoplysninger i "Vis køretøjsoplysninger"  Hent køretøjsinformation for borger i "Hent køretøjsinformation for borger"  Hvis påkrævet, fremsøg borger/virksomhed eller køretøj til tilladelse i "UDGÅET: Opret digital tilladelse"  Kald service for hentning af begrænset køretøjsinformation i "Hent begrænset køretøjsteknisk dataoversigt"  Kald Service for udtræk af ejer/bruger CPR/CVR-numre for køretøjsregistreringer i "Hent ejere/brugeres CPR/CVR-numre for køretøjsregistreringer"  Udtræk køretøjsliste til opkrævning i "Automatisk opkrævning af periodisk afgift"  Fremsøg køretøj eller angiv data til køretøjsoprettelse i "Registrer reg.synsresultat i brugergrænseflade"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Annuller syns- eller omsynsresultat i brugergrænsefalde"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrer omsynsresultat i brugergrænseflade"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Angiv ejer/bruger-,og køretøjsdata til grænseplade-registrering/forlængelse"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Erklær køretøj til registrering for forhandler"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt, i "Oprettelse af køretøj ud fra CoC"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Angiv ejer/bruger, samt køretøjsdata tilregistreringsgodkendelse"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Angiv ejer/brugersamt data til flytning af ønskepld fra KT1/ KT2"  Fremsøg ønskenummerplade(r) i "Angiv ejer/brugersamt data til flytning af ønskepld fra KT1/ KT2"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Registrer E/B-skifte. Send reg.data. Bestil reg. att."  vælg KT i "Bestil specialpladen 3. nummerplade eller erstatningsplade"  Fremsøg køretøj i "Bestilling af specialpladeHistorisk korrekt nrplade"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Bestilling af en tidsbegrænset registreringsattest (Del1)"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt i "Rediger ejere og brugerepå registrering"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Fejlhåndtering af KTs individuelle betegnelse"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Annuller afmelding og genskab registrering"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Tilbagedatering af afmelding"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Rediger stelnummer for registreret KT"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Ang. ejer/bruger, samt -data til tilbagedateret registrering"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Rediger KTs klausul og/eller anvendelse"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Annuller registrering"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Rediger KT på Månedsangivlese"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt i "Fejlhåndtering efter nedbrud"  Fremsøg KT, hvis ikke allerede valgt i "Vis og evt rediger RAK-, IRK-kode eller kontroltal"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Slet dispensation, tilladelse eller klausul"  Fremsøg KT i "Bestilling af special-pladen Prøvemærker"  Angiv søgeparametre til udvidet søgning i "Udvidet søgning"  Fremsøg faste prøveplader, hvis faste prøveplader ikke på forhånd er valgt i "Forlængelse af faste prøveplader"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt i "Godkend henvisning til SKAT fra Syn"  Fremsøg KT, hvis KT ikke allerede er valgt i "Ang. ejer/bruger samt -data til tilbagedateret ejer/brugerskifte"  Rediger status for RAK-, IRK- eller kontroltallkoden i "Vis og evt rediger RAK-, IRK-kode eller kontroltal"  Fremsøg liste af KT som standardprisen og mindsteprisen skal omfatte i "Importør, Opret Standardpris"  Fremsøg liste af KT, hvis best. KT ikke allred. er valgt, eller standardprisnr i "Importør, ændre Standardpris"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt. i "Indkaldelse tilKontrolsyn"  Kald service for Opret Standardpris & Mindstepris i "Systemoprettelse af Standardpris"  Kald service for ændring af Standardpris i "Systemændring af Standardpris"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Angiv ejer/bruger- samt KTdata til registreringsgodkendelse (e/b skifte)"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt i "Registrer værdiansættelseaf registreringsafgift påkonkret køretøj"  Fremsøg KT, hvis bestemt KT ikke allerede er valgt i "Opret anmeldelse tilafgiftsberigtigelse/-godtgørelse"  Dan liste over køretøjer til kontrol af anmærkninger i "Kontrol af anmærk-ninger i Bilbogen"  Vælg KT i "Genbestilling af specialpladenHistorisk korrekt nr plade"  Fremsøg KT i "Varebil med særlig Tilladelse"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Ændring af EANnr oplysninger"  Fremsøg køretøj, hvis bestemt køretøj ikke allerede er valgt i "Ændring af P-nr oplysninger" | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Staminformation** | | | | | |
| PeriodiskAfgiftHent | | | | | |
| **System/package:**  Motor | **Version:**  1.0 | **Oprettet af:**  STER-TM | **Dato:**  20060410 | **Senest rettet af:**  ADMIN | **Dato:**  20080922 |
| **2. Formål** | | | | | |
| Servicen skal hente samtlige detaljerede oplysninger som relaterer sig til en given periodisk afgift. | | | | | |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** | | | | | |
| Servicen skal danne detaljerne for en given periodisk afgift (datoer, beløb, modtager af afgiften m.v.) for den aktuelle gældende køretøj registrering. Samtidig skal den gøre det muligt at identificere det beregningsgrundlag (sats), som afgiften er beregnet ud fra.  service skal benytte den aktuelle gældende KøretøjRegistrering | | | | | |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **5. Data Struktur** | | | | | |
| **5.1 Input:** | | | | | |
| PeriodiskAfgiftHent\_I  \* IdentifikationsParametreValg \*  [  KøretøjIdent  |  RegistreringNummerNummer  |  KøretøjOplysningStelNummer  ] | | | | | |
| **5.2 Output:** | | | | | |
| PeriodiskAfgiftHent\_O  OpgjortAfgiftNummer  PeriodiskAfgiftStruktur  PeriodiskAfgiftSatsStruktur | | | | | |
| **5.3 Fejlstruktur:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. Valideringer** | | | | | |
| En forretningsservice, som anvendes af use-cases. | | | | | |
| **6.1 Feltvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel | |  |  |  |  |  |   **6.2 Krydsvalidering** | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller | |  |  |  |  |  | | | | | | |
| **7. Generelle tekniske krav** | | | | | |
|  | | | | | |
| **8. Reference** | | | | | |
| Service anvendes i følgende Use Case trin:  Hent Indbetalere, afgiftsbeløb og betalingsperiode i "Automatisk opkrævning af periodisk afgift"  Se afgiftsdetaljer for konkret køretøj i "Vis køretøjs periodiske- og registreringsafgifts oplysninger" | | | | | |
| **9. Noter:** | | | | | |
|  | | | | | |

**AdresseStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  AdresseVejNavn  (AdresseVejKode)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseLigeUlige)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  AdressePostNummer  (AdressePostDistrikt)  AdresseByNavn  (LandKode)  (LandNavn)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  ] |

**AlternativAdresseStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AdressePostNummer)  (LandKode)  (LandNavn)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil) |

**DatoTidSøgStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | (SøgeDatoTidFra)  (SøgeDatoTidTil) |

**EjerBrugerForholdGrundStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | EjerBrugerForholdForhold  EjerBrugerForholdPrimær |

**EjerBrugerSamlingStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* EjerBrugerSamling \*  2{  \* EjerBruger \*  [  EjerBrugerForholdGrundStruktur  JuridiskEnhedStruktur  ]  } |

**JuridiskEnhedIdentifikatorStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* JuridiskEnhedValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  VirksomhedCVRNummer  |  ProduktionEnhedNummer  |  UdenlandskPersonNummer  |  UdenlandskVirksomhedNummer  ] |

**JuridiskEnhedStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \*JuridiskEnhedValg\*  [  \* Person \*  [  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  (PersonCPRNummer)  (PersonFødselDato)  (PersonKøn)  (PersonNavnNavn)  (PersonAdresseStruktur)  ]  |  \* Virksomhed \*  [  VirksomhedCVRNummer  VirksomhedSENummer  (ProduktionEnhedNummer)  VirksomhedNavnStruktur  VirksomhedAdresseStruktur  ]  |  \* UdenlandskPerson \*  [  (PersonFødselDato)  (PersonKøn)  PersonNavnNavn  PersonAdresseStruktur  ]  |  \* UdenlandskVirksomhed \*  [  VirksomhedNavnStruktur  VirksomhedAdresseStruktur  ]  ] |

**PeriodiskAfgiftSatsStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | PeriodiskAfgiftSatsNummer  PeriodiskAfgiftSatsBeløb  \* PeriodiskAfgiftGruppe \*  [  PeriodiskAfgiftGruppeNummer  PeriodiskAfgiftGruppeNavn  ] |

**PeriodiskAfgiftStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | OpgjortAfgiftDatoTid  OpgjortAfgiftBeløb  PeriodiskAfgiftDækkerFraDato  PeriodiskAfgiftDækkerTilDato  OpgjortAfgiftSidsteBetalingDato  (RegistreringNummerNummer)  (RegistreringNummerIdent)  (KøretøjRegistreringNummer)  JuridiskEnhedIdentifikatorStruktur  \* PeriodiskAfgiftOpkrævListe \*  0{  \* PeriodiskAfgiftOpkræv \*  [  PeriodiskAfgiftOpkrævBeløb  PeriodiskAfgiftOpkrævGruppeNavn  PeriodiskAfgiftOpkrævPeriodeHyppighed  ]  } |

**PersonAdresseStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* Adresser \*  0 {  AdresseStruktur  }  \* AlternativAdresser\*  0 {  AlternativAdresseStruktur  } |

**VirksomhedAdresseStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | VirksomhedAdresseTypeKode  AdresseTypeKode  \* AdresseValg \*  [  \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseVejKode)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  ]  |  \* AlternativAdresse \*  [  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (LandKode)  ]  ] |

**VirksomhedNavnStruktur**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datastruktur** | |
|  | \* VirksomhedNavnSamling \*  1{  \* VirksomhedNavn \*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  VirksomhedNavnGyldigFra  (VirksomhedNavnGyldigTil)  ]  } |