

# **Liiklusregistri andmevahetusteenuse spetsifikatsioon**

**TRANSPORDIAMET 2022**

## 1. Liiklusregistri andmevahetusteenus

Partnersüsteemiga suhtlemiseks on Transpordiameti infosüsteemis ARIS2 andmevahetusteenus, mille poole pöördudes saab partner andmedokumente vahetada. Osapooled (partner ja ARIS2 infosüsteem) suhtlevad üle veebiteenuse HTTP(S) protokollil alusel POST-tüüpi päringutega ning sõnumiformaadina on kasutusel XML dokument. Reeglina nõuab andmevahetusteenusega liitumine arendusi partneri infosüsteemis.

## 2. Autentimine ja autoriseerimine

Veebiteenuse poole pöördumine toimub üle turvalise SSL kanali (HTTP protokoll) ning teenus nõuab autentimist (HTTP Basic Authentication mehhanism). Vajalikud ligipääsud (kasutaja ning parool) edastatakse partnerile teenuse integratsioonifaasis. Lisaks kontrollitakse teenuse poole pöördumisel pöörduja IP aadressi, mis tuleb teenuse integratsioonifaasis Transpordiametile edastada. Ühel partneril võib olla rohkem kui üks IP aadress, kust teenuse poole pöördutakse.

## 3. Sisend ja väljund

Kõikide teenuste puhul on algatajateks välised süsteemid. Sisendiks loetakse andmeid, mida välised süsteemid ARIS2-le ette annavad. Väljundiks loetakse andmeid, mida ARIS2 tagastab välistele süsteemidele. Punktis 4. on kirjeldatud teenuse sisendid ja väljundid.

Teatud päringute vastused võivad sisaldada väga suuri hulki kirjeid, mis omakorda on väga keeruka andmestruktuuriga. Seetõttu on teatud päringute juures kindlaks määratud maksimaalne edastavate kirje arv. Kui kirjeid on rohkem, siis väljastab süsteem maksimaalselt lubatud arvu kirjeid.

Juhul kui teenuse kasutamisel tekib viga, siis tagastatakse vea kohta käiv info XML elemendi sees. Võimalikud veakoodid:

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 001 | Teenus puudub.                                            |
| 002 | Mõni kohustuslik parameeter puudub või esitatud vigaselt. |
| 003 | Teenuse kasutajal puudub õigus teenuse kasutamiseks.      |
| 005 | Tehniline viga.                                           |
| 006 | Otsingutingimustele vastust ei leitud.                    |
| 007 | Teenus pole aktiivne.                                     |

## 4. Liiklusregistri poolt pakutavad andmevahetusteenused

### 1. Sõiduki andmete päring

Sõiduki detailandmete väljastamiseks välistele süsteemidele kasutatakse HTTPS päringut. Kõik XML päringud tuleb saata URLile <https://...>

Lisaks tuleb päringuga kaasa anda järgmised parameetrid:

- username – kasutajatunnus;
- password – parool;
- executor – päringu teostaja isikukood/registrikood;
- sõiduki või isikupõhised sisendparameetrid, mis on integratsioonifaasis Transpordiametiga kokkulepitud.

Vastuseks päringule tagastab veebiteenus väljakutsujale töötluse tulemust kirjeldava XML dokumendi. Struktuurikirjelduses esinevate väljade sisu koos vajalike märkustega on toodud peatükis 3.1.3. Väljundparameetrid. Kui sõiduki kohta mingid andmed puuduvad, siis neid parameetreid üldjuhul XMLi välja ei kuvata.

Ärireeglid: tagastatakse andmed isiku registris olevate sõidukite kohta, kus isik on märgitud omanikuks, kaasomanikuks või vastutavaks kasutajaks.

#### 4.1.1. Sisendparameetrid / Input parameters

| Nimetus/Name                                                                                                       | Märgis(tag)/Tag  | Tüüp/Type                 | Kohustuslik/<br>Mandatory | Märkused/Remaks                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kasutajatunnus/<br>Username                                                                                        | username         | String(20)                | Jah /Yes                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Parool/password                                                                                                    | password         | String(54)                | Jah /Yes                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Päringu teostaja kood/person id code or oragnization code who initiates the query                                  | executor         | String(11)                | Jah /Yes                  | Kui on teada isik, kes päringut sooritab, siis anda kaasa isikukood. Muul juhul asutuse kood./ If person id code is not know whos initiates the query then oragnization registration code must be submitted. |
| Isiku- või registrikood isikuga seotud sõiduki(te) leidmiseks/ Vehicle related person id code or oragnization code | isikukood_soiduk | Integer(11)               | Jah/Ei/Yes/No             | Sõltub päringu tüübist/ depends on the query type                                                                                                                                                            |
| Sõiduki registri märk/ Vehicle number plate                                                                        | regmark          | String(10)                | Jah/Ei/Yes/No             | Sõltub päringu tüübist/ depends on the query type                                                                                                                                                            |
| Registreerimistunnistuse number/ Vehicle registration document number                                              | regtunnistus     | String(8)                 | Jah/Ei/Yes/No             | Sõltub päringu tüübist/ depends on the query type                                                                                                                                                            |
| Sõiduki VIN kood/ Vehicle VIN code                                                                                 | vinkood          | String(17), min 3, max 17 | Jah/Ei/Yes/No             | Sõltub päringu tüübist/ depends on the query type                                                                                                                                                            |

#### 4.1.2. Väljundparameetrid / Output parameters

| Nimetus/Name                                                | Märgis(tag)/Tag   | Tüüp/Type                 | Kohustuslik/<br>Mandatory | Märkused/Remaks                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sõiduki reg märk/ Vehicle number plate                      | reg_mark          | String(10)                | Jah/Ei/Yes/No             | Andmed ei ole avalikud, eeldab õiguslikku alust/ data that requires access on the legal basis |
| Sõiduki VIN kood/ Vehicle VIN code                          | vin_kood          | String(17), min 3, max 17 | Jah/Ei/Yes/No             | Andmed ei ole avalikud, eeldab õiguslikku alust/ data that requires access on the legal basis |
| Reg tunnistuse number/ Vehicle registration document number | reg_tunnistuse_nr | String(8)                 | Jah/Ei/Yes/No             | Andmed ei ole avalikud, eeldab õiguslikku alust/ data that requires                           |

|                                                                      |                       |                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                       |                        |               | access on the legal basis                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reg tunnistuse kuupäev/<br>The date of vehicle registration document | reg_tunnistuse_kp     | dateTime<br>YYYY-MM-DD | Jah/Ei/Yes/No | Andmed ei ole avalikud, eeldab õiguslikku alust/<br>data that requires access on the legal basis                                                                                                                                                                 |
| Isiku seos sõidukiga/<br>Person relationship with the vehicle        | isiku_seos            | String(50)             | Jah/Ei/Yes/No | Sõltub päringu tüübist.<br>Võimalikud väärtused<br>OMANIK (omanik),<br>KAASOMANIK (kaasomanik),<br>VASTUTAV (vastutav kasutaja)./<br>Depends on the query type.<br>Possible outputs are OMANIK (Owner),<br>KAASOMANIK (Coowner),<br>VASTUTAV (responsible user). |
| Veateade/ Error message                                              | error                 | String(250)            | Ei/No         | Veateade kui päring ebaõnnestus./ If the query fails.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sõiduki põhiandmed/ Vehicle main data</b>                         |                       |                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mark/ Make                                                           | mark                  | String (255)           | Jah/Yes       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kaubanduslik nimetus/<br>Model                                       | nimetus               | String (255)           | Jah/Yes       | Sõiduki kaubanduslik nimetus ehk mudel.                                                                                                                                                                                                                          |
| Modifikatsioon/<br>Modification                                      | modifikatsioon        | String (20)            | Ei/No         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tüübikinnituse number/<br>Type approval number                       | tyybikinnituse_nr     | String(21)             | Ei/No         | EÜ tüübikinnituse number                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tüübikinnituse laiend/<br>Type approval extension                    | tyybikinnituse_laiend | String(2)              | Ei/No         | Täidetud juhul kui on olemas „Tüübikinnituse number“ ja ainult juhul kui on olemas.                                                                                                                                                                              |
| Tüüp/ Type                                                           | tyyp                  | String(30)             | Ei/No         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Variant/ Variant                                                     | variant               | String(30)             | Ei/No         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Versioon/ Version                                                    | versioon              | String(30)             | Ei/No         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                         |                         |                              |       |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategooria/ Category                                                    | kat_lyhend              | String(50)                   | Jah   |                                                                                                                    |
| Klass/ Class                                                            | klass                   | String(50)                   | Ei/No | Ainult M2, M2G, M3, M3G kategoorial ja ainult juhul kui on olemas.                                                 |
| Kere nimetus/ Body name                                                 | kerenimetus             | String(50)                   | Ei/No |                                                                                                                    |
| Kere tüüp/ Body type                                                    | keretyyp                | String(30)                   | Ei/No |                                                                                                                    |
| Baastehas/ Factory                                                      | baastehas               | String(40)                   | Ei/No |                                                                                                                    |
| Värvus/ Color                                                           | varv                    | String(30)                   | Jah   |                                                                                                                    |
| Mitmevärviline/ Multicolored                                            | mitmevarviline          | String(1)                    | Ei/No | Juhul kui sõiduk on mitmevärviline, siis on tähistatud see J. Kui sõiduk pole mitmevärviline, siis on tähisteks E. |
| Esmas reg. kuupäev (B)/ First registration date (B)                     | esmareg_kp              | dateTime YYYY-MM-DD või YYYY | Ei/No | Sõiduki esmase registreerimise kuupäev. Kui kuupäev puudub, siis kuvatakse ainult aasta.                           |
| Eestis registreerimise kuupäev (B1)/ First registration in Estonia (B1) | eestis_esmareg_kp       | dateTime YYYY-MM-DD          | Ei/No |                                                                                                                    |
| Päritoluriik/ Country of origin                                         | riik                    | String(100)                  | Ei/No | Päritoluriigi nimetus.                                                                                             |
| Järgmise ülevaatuse aeg/ Next inspection date                           | jargmise_ylevaatuse_aeg | dateTime YYYY-MM-DD          | Ei/No | Sõiduki viimase 'kinnitatud' korralise ülevaatuse käigus määratud järgmise ülevaatuse kuupäev.                     |
| <b>Sõiduki tehnilised andmed/ Vehicle technical data</b>                |                         |                              |       |                                                                                                                    |
| Täismass/ Technically permissible maximum laden mass                    | taismass                | Integer(6)                   | Ei/No | kilogrammides                                                                                                      |
| Registrimass/ Register mass                                             | reg_mass                | Integer(6)                   | Jah   | kilogrammides                                                                                                      |
| Tühimass/ Mass of the vehicle in running order                          | tyhimass                | Integer(6)                   | Jah   | kilogrammides                                                                                                      |
| Kandevõime/ Load capacity                                               | kandevõime              | Integer(6)                   | Jah   | kilogrammides                                                                                                      |
| Autorongi mass/                                                         | autorongi_mass          | Integer(6)                   | Ei/No | kilogrammides                                                                                                      |

|                                                                                                       |                     |              |       |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technically permissible maximum mass of the combination                                               |                     |              |       |                                                                                                                                                                                                            |
| Lubatud piduritega haagise mass/ Maximum mass of braked trailer                                       | haagis_piduritega   | Integer(6)   | Ei/No | kilogrammides                                                                                                                                                                                              |
| Lubatud piduriteta haagise mass/ Maximum mass of unbraked trailer                                     | haagis_piduriteta   | Integer(6)   | Ei/No | kilogrammides                                                                                                                                                                                              |
| Lubatud koormus haakeseadmele/ Technically permissible maximum static vertical mass at coupling point | haakeseadme_koormus | Integer(6)   | Ei/No | kilogrammides                                                                                                                                                                                              |
| Pikkus / Length                                                                                       | pikkus              | Integer(5)   | Jah   | millimeetrites                                                                                                                                                                                             |
| Haagise lühike pikkus/ Short length of the trailer                                                    | haagise_pikkus      | Integer(5)   | Ei/No | millimeetrites                                                                                                                                                                                             |
| Laius/ Width                                                                                          | laius               | Integer(4)   | Jah   | millimeetrites                                                                                                                                                                                             |
| Kõrgus/ Height                                                                                        | korgus              | Integer(4)   | Jah   | millimeetrites                                                                                                                                                                                             |
| Telgi kokku/ Number of axles                                                                          | telgi_kokku         | Integer(2)   | Ei/No |                                                                                                                                                                                                            |
| Juhttelgi/ Steered axles                                                                              | juhttelgi           | Integer(2)   | Ei/No |                                                                                                                                                                                                            |
| Veotelgi/ Powered axles                                                                               | veotelgi            | Integer(2)   | Ei/No |                                                                                                                                                                                                            |
| Mootori mudel/ Engine model                                                                           | mootori_mudel       | String(45)   | Ei/No |                                                                                                                                                                                                            |
| Mootori töömaht/ Engine capacity                                                                      | mootori_maht        | Integer(5)   | Ei/No | Kuupsentimeetrites                                                                                                                                                                                         |
| Mootori võimsus/ Engine maximum net power                                                             | mootori_voimsus     | Decimal(6,2) | Ei/No | kW. Näitab võimsust vastavatel mootori pööretel.                                                                                                                                                           |
| Mootori pöörded/ Engine net power                                                                     | mootori_poorded     | Integer(5)   | Ei/No |                                                                                                                                                                                                            |
| Mootori tüüp/ Fuel                                                                                    | mootori_tyyp        | String(30)   | Ei/No | Sulgudes mootori tüübi selgitus väärtusele<br>DIISEL (Diisel), BENSIIN (Bensiin), GAAS (Gaas), LPG (Veeldatud gaas LPG), CNG (Surugaas CNG), BENSIIN_KATALYSAATOR (Bensiin kat.), BENSIIN_HYBRIID (Bensiin |

|                                                                                                                    |                           |              |       |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |                           |              |       | hübriid)<br>DIISEL_HYBRIID (Diisel hübriid),<br>CNG_HYBRIID (CNG hübriid),<br>ELEKTER (Elekter). |
| Käigukasti tüüp/ Gearbox                                                                                           | kaigukasti_tyyp           | String(30)   | Ei/No | Võimalikud väärtused:<br>MANUAAL,<br>AUTOMAAT,<br>CVT.                                           |
| Suurim kiirus/ Maximum vehicle speed                                                                               | suurim_kiirus             | Integer(3)   | Ei/No | km/h                                                                                             |
| Kiiruse piirang/ Limited speed                                                                                     | kiiruse_piirang           | Integer(3)   | Ei/No | km/h                                                                                             |
| L-kat. Erivõimsus/ Engine maximum net power/ mass of the vehicle in running order ratio                            | erivoimsus                | Decimal(4,3) | Ei/No | esineb ainult L-kategooria korral                                                                |
| Heitmenorm/ Exhaust emission level                                                                                 | heitmenorm                | String(30)   | Ei/No |                                                                                                  |
| Seisumüra/ Sound level (Stationary)                                                                                | seisumyra                 | Decimal(6,2) | Ei/No | dB(A)                                                                                            |
| Sõidumüra/ Sound level (Drive-by)                                                                                  | soidumyra                 | Decimal(6,2) | Ei/No | dB(A)                                                                                            |
| CO2                                                                                                                | co2                       | Integer(3)   | Ei/No | g/km                                                                                             |
| Kütusekulu maanteel/ Fuel consumption (extra- urban conditions)                                                    | kytusekulu_teel           | Decimal(6,2) | Ei/No | l/100km                                                                                          |
| Kütusekulu linnas/ Fuel consumption (urban conditions)                                                             | kytusekulu_linna s        | Decimal(6,2) | Ei/No | l/100km                                                                                          |
| Kütusekulu keskmine/ Fuel consumption (combined)                                                                   | kytusekulu_kesk           | Decimal(6,2) | Ei/No | l/100km                                                                                          |
| Uksi/ Number of doors                                                                                              | uksi                      | Integer(1)   | Jah   |                                                                                                  |
| Istekohti/ Number of seating positions                                                                             | istekohti                 | Integer(3)   | Jah   |                                                                                                  |
| Istekohti juhi kõrval/ Seats beside driver position                                                                | istekohti_juht            | Integer(1)   | Jah   |                                                                                                  |
| Seisukohti/ Number of standing positions                                                                           | seisukohti                | Integer (3)  | Ei/No |                                                                                                  |
| Märkused                                                                                                           | markused                  |              |       |                                                                                                  |
| Märkus                                                                                                             | markus                    | String(160)  | Ei/No |                                                                                                  |
| Ebatäpsed andmed/ Vehicle data inaccuracies may occur, and therefore the vehicle must be submitted before the next | soiduki_andmed_ ebatapsed | String(1)    | Ei/No | Võimalikud väärtused J ja E. Kui märgitud J, siis võivad sõiduki andmed                          |

|                                                                        |                      |             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| register transaction into additional control                           |                      |             |       | olla ebatäpsed ja on soovitatav kasutada teksti „Sõiduki andmetes võib esineda ebatäpsusi, mistõttu tuleb sõiduk esitada enne järgmist registritoimingut täiendavaks kontrolliks Transpordiameti liiklusregistri büroos.“ / If vehicle data may be inaccurate then it is marked as „J“ |
| Ümberehituse andmed                                                    | ymberehitused        |             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ümberehitus/ Vehicle rebuilding data                                   | ymberehitus          |             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taotluse number/ Application number                                    | taotlus_number       | string(30)  | Ei/No |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taotluse sisu/ Application content                                     | taotlus              | string(500) | Ei/No |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Otsus/ Decision                                                        | otsus                | string(500) | Ei/No |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teljed                                                                 | teljed               |             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Telg                                                                   | telg                 |             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veo- ja juhttelgede asukoht/ The position of powered and steered axels | telje_nr             | String(15)  | Ei/No | Kujul nt „1.“, „2.“                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Baas/ Base                                                             | baas                 | Integer(5)  | Ei/No | millimeetrites                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Registriteljekoormused /Registryaxel vertical mass                     | reg_teljekoormus     | Integer(5)  | Ei/No | kilogrammides                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lubatud suurim teljekoormus/ Allowed maximum vertical mass             | lubatud_teljekoormus | Integer(5)  | Ei/No | kilogrammides                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Juhtteljed/ Steered axel                                               | juhttelg             | String(1)   | Ei/No | Märge, kas tegemist on juhtteljega (J) või mitte (E).                                                                                                                                                                                                                                  |
| Veoteljed/ Powered axel                                                | veotelg              | String(1)   | Ei/No | Märge, kas tegemist on veoteljega (J) või mitte (E).                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                        |       |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Rehvide võimalikud variandid/ Tyre combination(s)                                                                                                                                                                                                                                        | A, B, C, D, E, ...<br>L | String(30)             | Ei/No |                                                                                        |
| <b>Tehnoülevaatused (ylevaatused) Kuvatakse kogu eelnev ülevaatus ajalugu nimekirjana ehk kõik tehtud ülevaatused. Ülevaatus andmed on elektroonilisel kujul kättesaadavad alates 2005.aastast. / Inspection (ylevaatus) The entire prior history of the inspections since year 2005</b> |                         |                        |       |                                                                                        |
| Tehnoülevaatus                                                                                                                                                                                                                                                                           | ylevaatus               |                        |       |                                                                                        |
| TÜV aeg/ Inspection time                                                                                                                                                                                                                                                                 | tyv_aeg                 | dateTime<br>YYYY-MM-DD | Ei/No |                                                                                        |
| Ülevaatus liik/ Inspection type                                                                                                                                                                                                                                                          | ylevaatus_liik          | String(30)             | Ei/No |                                                                                        |
| TÜV otsus/ Inspection decision                                                                                                                                                                                                                                                           | otsus                   | String(50)             | Ei/No |                                                                                        |
| Järgmise ülevaatus aeg/ Next inspection time                                                                                                                                                                                                                                             | jargmine_tyv            | dateTime<br>YYYY-MM-DD | Ei/No |                                                                                        |
| Odomeetri näit/ Mileage                                                                                                                                                                                                                                                                  | odomeetri_nait          | Integer(8)             | Ei/No |                                                                                        |
| Ülevaatus teostanud ettevõtte nimetus/ Inspection performed company name                                                                                                                                                                                                                 | nimetus                 | String (255)           | Ei/No |                                                                                        |
| Ülevaatus teostanud punkti aadress/ Inspection performed company address                                                                                                                                                                                                                 | aadress                 | String(255)            | Ei/No |                                                                                        |
| Rikked/ Faults                                                                                                                                                                                                                                                                           | rikked                  |                        | Ei/No | Tehnoülevaatus käigus tuvastatud rikete nimekiri.                                      |
| Rike/ Fault                                                                                                                                                                                                                                                                              | rike                    |                        |       |                                                                                        |
| Rikke grupp/ Fault group                                                                                                                                                                                                                                                                 | rikke_grupp             | String(100)            | Ei/No |                                                                                        |
| Rikke alamgrupp/ Fault subgroup                                                                                                                                                                                                                                                          | rikke_alamgrupp         | String(100)            | Ei/No |                                                                                        |
| Rikke nimetus/ name of the fault                                                                                                                                                                                                                                                         | rikke_nimetus           | String(100)            | Ei/No |                                                                                        |
| Veatase/ Level of the fault                                                                                                                                                                                                                                                              | vea_tase                | String(3)              | Ei/No | Võimalikud väärtused: OV (ohtlik viga), VO (väheohtlik viga), EOv (eriti ohtlik viga). |
| <b>Piirangud (piirangud)/ Restrictions</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                        |       |                                                                                        |
| Piirang                                                                                                                                                                                                                                                                                  | piirang                 |                        |       |                                                                                        |
| Piirangu tüüp/ Restriction type                                                                                                                                                                                                                                                          | piirang_tyyp            | String(30)             | Ei/No | Võimalikud väärtused: KEELUMARGE (keelumärke), REGISTERPANT (registerpant).            |

|                                                                                                                                                             |                         |                                 |       |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
| Piirangu seadja/ Restriction setter                                                                                                                         | seadjad                 | String(2000)                    | Ei/No |                                                      |
| Piirangu seadmise kuupäev/ Restriction set date                                                                                                             | piirangu_kp             | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Ei/No | Täidetud kui piirangu tüüp on keelumärge.            |
| Järjekoht/ Ranking                                                                                                                                          | jarjekoht               | Integer(3)                      | Ei/No | Täidetud kui piirangu tüüp on registerpant.          |
| Registerpandi rahaline suurus/ Register a pledge monetary amount                                                                                            | pandi_summa             | Decimal(10,2)                   | Ei/No | Täidetud kui piirangu liik on registerpant. Eurodes. |
| <b>Toimingute ajalugu (toimingud) Enne 23.11.1999 tehtud toimingute kohta elektrooniline ajalugu puudub. / Vehicle transaction history since 23.11.1999</b> |                         |                                 |       |                                                      |
| Toiming                                                                                                                                                     | toiming                 |                                 |       |                                                      |
| Toingu nimetus/ Transaction name                                                                                                                            | nimetus                 | String(255)                     | Ei/No |                                                      |
| Kuupäev/ Date                                                                                                                                               | kuupaev                 | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Ei/No |                                                      |
| <b>Andmed, millele ligipääs eeldab õiguslikku alust/ The data, which requires access on the legal basis</b>                                                 |                         |                                 |       |                                                      |
| Tagaotsimise märke seadja/ Vehicle theft setter                                                                                                             | seadjad                 | String(2000)                    | Ei/No |                                                      |
| Tagaotsimise liik/ Vehicle theft type                                                                                                                       | piirang_tyyp            | String(30)                      | Ei/No |                                                      |
| Tagaotsimise algatamise kuupäev/ Vehicle theft date                                                                                                         | piirangu_kp             | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Ei/No |                                                      |
| Omaniku eesnimi/ Vehicle owner name                                                                                                                         | isik_omanik_eesnimi     | String(255)                     | Jah   |                                                      |
| Omaniku perekonnanimi/ Vehicle owner surname                                                                                                                | isik_omanik_nimi        | String(255)                     | Jah   |                                                      |
| Omaniku isiku- või registrikood/ Vehicle owner id code or registration code                                                                                 | isik_omanik_kood        | Integer(11)                     | Jah   |                                                      |
| Omaniku elukoha aadress/ Vehicle owner address                                                                                                              | isik_omanik_aadresse ss | String(250)                     | Jah   |                                                      |
| Vastutava kasutaja eesnimi/ Vehicle responsible users name                                                                                                  | isik_vastutav_eesnimi   | String(255)                     | Ei/No |                                                      |
| Vastutava kasutaja perekonnanimi/ Vehicle responsible users surname                                                                                         | isik_vastutav_nimi      | String(255)                     | Ei/No |                                                      |
| Vastutava kasutaja isiku- või registrikood/ Vehicle responsible users id                                                                                    | isik_vastutav_kood      | Integer(11)                     | Ei/No |                                                      |

|                                                                       |                       |             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--|--|
| Vastutava kasutaja elukoha aadress/ Vehicle responsible users address | isik_vastutav_aadress | String(250) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--|--|

## 2. Toimingupõhine sõiduki päring

Sõiduki detailandmete väljastamiseks välistele süsteemidele kasutatakse HTTPS päringut. Kõik XML päringud tuleb saata URLele <https://...>

Lisaks tuleb päringuga kaasa anda järgmised parameetrid:

- username – kasutajatunnus;
- password – parool;
- executor – päringu teostaja isikukood/registrikood;
- alguskuupaev - päritava perioodi alguskuupaev;
- lõppkuupaev – päritava perioodi lõppkuupaev.

Vastuseks päringule tagastab veebiteenus väljakutsujale töötamise tulemust kirjeldava XML dokumendi. Struktuurikirjelduses esinevate väljade sisu koos vajalike märkustega on toodud peatükis 3.2.2. Väljundparameetrid. Kui sõiduki kohta mingid andmed puuduvad, siis neid parameetreid üldjuhul XMLi välja ei kuvata.

Juhul kui ettevõtte soovib anda talle kuuluvate sõidukite andmete osas pärimisõigust ka mõnele teisele ettevõttele (kellel on erinev registrikood), siis tuleb sellest integratsioonifaasis teavitada Transpordiametit.

Ärireeglid: tagastatakse andmed konkreetsele asutusele kuuluvate sõidukitega tehtud toimingute kohta määratud ajaperioodil.

### 4.2.1. Sisendparameetrid

| Nimetus               | Märgis (tag) | Tüüp                            | Kohustuslik | Märkused                                                                                      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kasutajatunnus        | username     | String(20)                      | Jah         |                                                                                               |
| Parool                | password     | String(54)                      | Jah         |                                                                                               |
| Päringu teostaja kood | executor     | String(11)                      | Jah         | Kui on teada isik, kes päringut sooritab, siis anda kaasa isikukood. Muul juhul asutuse kood. |
| Perioodi alguskuupaev | alguskuupaev | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Jah         | Alguskuupaev ei saa olla suurem kui perioodi lõppkuupaev.                                     |
| Perioodi lõppkuupaev  | loppkuupaev  | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Jah         | Lõppkuupaev ei saa olla väiksem kui alguskuupaev.                                             |

### 4.2.2. Väljundparameetrid (Toimingupõhisele sõidukite päringule ligipääs eeldab õiguslikku alust)

| Nimetus                                       | Märgis (tag) | Tüüp                            | Kohustuslik | Märkused |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|----------|
| <b>Toimingupõhised sõidukiandmed (soiduk)</b> |              |                                 |             |          |
| Sõiduki eelmise versiooni ID                  | eelmine_ID   | Integer(18)                     | Ei          |          |
| Sõiduki ID                                    | soiduki_ID   | Integer(18)                     | Jah         |          |
| Toimingu tegemise kuupaev                     | op_kuup      | dateTime<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss | Jah         |          |
| Reg märk                                      | reg_mark     | String(9)                       | Ei          |          |
| Eelmine reg märk                              | regm_v       | String(9)                       | Ei          |          |

|                                       |                   |                                                |     |  |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----|--|
| Reg tunnistuse number                 | reg_tunnistuse_nr | String(30)                                     | Ei  |  |
| Reg tunnistuse väljastamise kuupäev   | reg_tunnistuse_kp | dateTime<br>YYYY- MM-DDThh:mm:ss               | Ei  |  |
| Reg tunnistuse kehtivuse lõpu kuupäev | regtunn_kuni      | dateTime<br>YYYY-MM-DD                         | Ei  |  |
| Büroo nimetus                         | byroo_nimetus     | String(255)                                    | Ei  |  |
| Sõiduki ID-kood                       | idkood            | String(11)                                     | Ei  |  |
| Sõiduki VIN kood                      | vin_kood          | String(17),<br>min 3, max 17                   | Ei  |  |
| Tüübikood                             | tyybikood         | String(11)                                     | Ei  |  |
| Sõiduki kategooria tähis              | kateg             | String(5)                                      | Ei  |  |
| Sõiduki kategooria nimetus            | kateg_nimi        | String(50)                                     | Ei  |  |
| Sõiduki mark                          | mark              | String (255)                                   | Ei  |  |
| Sõiduki mudel                         | mudel             | String (255)                                   | Ei  |  |
| Modifikatsioon                        | modif             | String (20)                                    | Ei  |  |
| Kere nimetus                          | kere_nimi         | String(50)                                     | Ei  |  |
| Kütuse liik                           | kytus             | String(30)                                     | Ei  |  |
| Mootori maht                          | mootori_maht      | Integer(5)                                     | Ei  |  |
| Mootori võimsus                       | mootori_voimsus   | Decimal(6,2)                                   | Ei  |  |
| Uste arv                              | uksi              | Integer(1)                                     | Ei  |  |
| Isekohtade arv                        | istekohti         | Integer(3)                                     | Ei  |  |
| Täismass                              | taismass          | Integer(6)                                     | Ei  |  |
| Tühimass                              | tyhimass          | Integer(6)                                     | Ei  |  |
| Kandevõime                            | kandev            | Integer(6)                                     | Ei  |  |
| Regmass                               | reg_mass          | Integer(6)                                     | Ei  |  |
| Ehitusaasta                           | ehita             | String(4)                                      | Ei  |  |
| Toimingu kood                         | op_koodm          | String(30)                                     | Jah |  |
| Toimingu nimetus                      | op_nimetus        | String(255)                                    | Jah |  |
| Sõiduki märkused                      | markused          | String(4000)                                   | Ei  |  |
| Esmase registreerimise kuupäev        | esmane_reg_kp     | dateTime<br>dateTime<br>YYYY-MM-DD või<br>YYYY | Ei  |  |
| Eestis esmase registreerimise kuupäev | regist            | dateTime<br>dateTime<br>YYYY-MM-DD või<br>YYYY | Ei  |  |

|                                                                                        |                   |              |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----|--|
| Värvus                                                                                 | varv              | String(30)   | Ei  |  |
| Eelmise omaniku ID                                                                     | eelm_omaniku_kood | String(30)   | Ei  |  |
| <b>Toimingupõhised sõidukiga seotud isikute andmed (isikud) → isikute kaupa (isik)</b> |                   |              |     |  |
| Sõiduki ID                                                                             | soiduk_id         | Integer(18)  | Jah |  |
| Isiku seos sõidukiga                                                                   | isik_soiduk_seos  | String(120)  | Ei  |  |
| Isikukood                                                                              | kood              | String(30)   | Ei  |  |
| Isiku perekonnanimi                                                                    | nimi              | String(255)  | Ei  |  |
| Isiku eesnimi                                                                          | eesnimi           | String(255)  | Ei  |  |
| EHAK kood                                                                              | ehak_kood         | String(10)   | Ei  |  |
| EHAK maakonna kood                                                                     | mkood             | String(10)   | Ei  |  |
| EHAK valla kood                                                                        | vkood             | String(10)   | Ei  |  |
| EHAK piirkonna tüüp                                                                    | tyyp              | String(30)   | Ei  |  |
| EHAK piirkonna nimi                                                                    | animi             | String(100)  | Ei  |  |
| EHAK piirkonna pikk nimi                                                               | nimi_pikk         | String(1000) | Ei  |  |
| Aadress                                                                                | aadress           | String(250)  | Ei  |  |

## 5. Teenuse kättesaadavus

Teenuse tööaeg on kokkulepitud aeg, millal teenus peab olema kättesaadav. Teenuse tööaeg on 24/7.

Teenusega seonduvate probleemidega tegeleb Transpordiamet tööpäevadel 08:00 – 17:00.

Andmevahetuse teenuse rikete korral kontakt: info@transpordiamet.ee.

Lepingu üld- ja sisulistes küsimustes kontakt on teenuste juhtimise osakonna registriteenuste teenusehaldur.