



ETT+ X-tee teenus

Spetsifikatsioon

Redaktsioon: 1.1

28.08.2017

8 lk

Y-941-4

Kuupäev	Nr	Kirjeldus	Autor
12.02.2016	1.0	Esimene versioon	Rene Tomson
28.08.2017	1.1	Korrektuurid	Rene Tomson

Sisukord

1 Sissejuhatus	4
1.1 Määratlused ja lühendid	4
1.2 Viited	4
2 ETT+ X-tee teenus	5
2.1 Kaubanomenklatuuri päringud	5
2.1.1 findCommodityCode	5
2.1.2 fullTextSearch	5
2.1.3 queryCommodityCodes	5
2.1.4 queryCommodityCodesLike	5
2.1.5 querySubtreeAndTrunk	6
2.2 Meetmete päring	6
2.2.1 queryMeasures	6
2.3 Kvoodi valideerimise päring	6
2.3.1 findQuotaOrderNumberDefinition	6
2.4 Maksude arvutamise päring	6
2.4.1 calculateDuties	6
2.5 Muud päringud	7
2.5.1 queryAdditionCodes	7
2.5.2 queryCountryRegions	7
2.5.3 queryExchangeRates	7
2.5.4 queryGeographicalAreas	7
2.5.5 queryGeographicalAreasInGroup	7
2.5.6 queryGoodsNomenclatureGroups	8
2.5.7 queryMeasurements	8
2.5.8 queryMonetaryUnits	8
2.5.9 queryPreferenceCodes	8
2.5.10 queryPreferenceCodesForCommodityCode	8
2.5.11 queryTaxCodes	8

1 Sissejuhatus

Dokument kirjeldab Eesti Maksu- ja Tolliameti poolt X-tee vahendusel ettevõtetele pakutavat ETT+ teenust ja selle päringuid.

X-tee liidese projekteerimisel on lähtud järgmistest printsiipidest.

1. ETT+ X-tee liides ei pea katma täielikult kogu ETT+ avaliku veebiliidese funktsionaalsust. Mingi osa ETT+ funktsionaalsusest võib jääda ainult veebiliidese kasutatavaks. Näiteks seosetabel, meursing jt.
2. ETT+ X-tee liides peab olema võimalikult lihtne kliendil kasutusele võtta. Kõik pakutavad päringud on sünkroonsed.
3. Teenuse loomisel lähtutakse, et see tehakse klientidele kättesaadavaks X-tee v6 keskkonnas.
4. Sõnumite täpse struktuuri ja andmekooseisu kirjeldab ETT+ X-tee teenuse kirjeldus (WSDL).

1.1 Määratlused ja lühendid

Lühend	Selgitus
ArcticTARIFF	Tollitariifistiku süsteem, mis toetab TARIC andmete autoamatset töötlemist, riiklike meetmete haldamist, maksude arvutamist, kaubanomenklatuuri ning riiklike meetmete päringuid.
Teenus	X-tee mõistes on eeldefineeritud päring-vastus, mille asutuse (või ettevõtte) infosüsteem saadab andmekogule ja millele andmekogu annab vastuseks kokkulepitud andmete koosseisu.
ETT+	Uus arenduse tulemusena väljatöötatud süsteem Eesti Tollitariifistik.
MTA	Maksu- ja Tolliamet
X-tee	X-tee on tehniline ja organisatsiooniline keskkond, mis võimaldab korraldada turvalist ja tõestusväärtust tagavat internetipõhist andmevahetust digitaalselt peetavate (riigi ja erasektori) andmekogude vahel. vt. http://www.ria.ee/xtee

1.2 Viited

1. RIA X-tee veebileht, <http://www.ria.ee/xtee>
2. ETT+ X-tee teenuse WSDL, [ett_xroad.wsdl](#)
3. ETT (Eesti Tollitariifistik), <https://apps.emta.ee/arctictariff-public-web/>

2 ETT+ X-tee teenus

See jaotis kirjeldab kokkuvõtlikul kujul ETT+ X-tee liidese vahendusel pakutavad päringud. Iga päringu kirjelduse juures on välja toodud ka analoogne kasutajaliidese võimalik tegevus.

ETT+ X-tee teenuse nimi on EttXroadService. Selle teenuse spetsifikatsioon on toodud eraldi WSDL failis [2]. X-tee sõnumi päises oleva info koosseis ja vorming on määratud X-tee spetsifikatsiooni poolt [1].

2.1 Kaubanomenklatuuri päringud

2.1.1 findCommodityCode

Kaubakoodi detailandmete päring.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language, code.

Päring tagastab kaubakoodi detailandmed. Päring tagastab alati kaubakoodi 10 kohta, ka juhul kui sisendiks antakse 8 kohaline ekspordi kaubakood.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Nomenklatuur → Nomenklatuuri päring

2.1.2 fullTextSearch

Kaubakoodide tekstipõhine otsing. Tekstipõhist otsingut saab teostada kaupade nomenklatuuri-, allmärkuste- ja lisakoodide kirjelduste hulgast.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language, word, maxResult, descriptionTypes (GOODSNOMENCLATURE_DESCRIPTION, FOOTNOTE_DESCRIPTION, ADDITIONAL_CODE_DESCRIPTION).

Päring tagastab leitud kaubakoodid detailandmetega.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Nomenklatuur → Otsing teksti järgi

2.1.3 queryCommodityCodes

Kaubakoodide otsing kaubakoodi vahemiku põhjal ühe grupi piires.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language, commodityCodeFrom, commodityCodeTo, commodityCodeLength, description.

Päring tagastab leitud kaubakoodid detailandmetega.

Analoogne veebiliidese päring ETT-s (Eesti Tollitariifistik): puudub

2.1.4 queryCommodityCodesLike

Kaubakoodide otsing, mis võimaldab ka tekstipõhist otsingut kaubakoodi kirjelduse järgi.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language, commodityCode, commodityCodeLength, description, maxResultsExpected.

Päring tagastab leitud kaubakoodid detailandmetega.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Nomenklatuur → Otsing teksti järgi

2.1.5 querySubtreeAndTrunk

Kaubakoodi nomenklatuuripuu päring.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, lang, commodityCode, export.

Päring tagastab nomenklatuuripuu detailinfo otsitava kaubakoodini.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Nomenklatuur → Nomenklatuuri päring

2.2 Meetmete päring

2.2.1 queryMeasures

Meetmete päring deklareeritava kaubakoodi põhjal.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, commodityCode, additionalCodes, country, measureTypes, measureMonetaryUnit, export.

Päring tagastab deklareeritava kaubakoodiga seotud meetmed.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Meetmed → Deklareeritava kaubakoodi jaoks.

2.3 Kvoodi valideerimise päring

2.3.1 findQuotaOrderNumberDefinition

Tariifikvoodi päring.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, orderNumber, geographicalAreald.

Päring tagastab tariifikvoodi detailandmed.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Kvoodid → Tariifikvootide otsing

2.4 Maksude arvutamise päring

2.4.1 calculateDuties

Maksude arvutamise päring. Päring saab sisendiks ühe kauba andmed.

Päringu sisendis on võimalik määrata additionalCodes, calculationAttributes, commodityCode, country, countryOfDispatch, customsValue, customsValueMonetaryUnit, documents, dutyAmountMonetaryUnit, export, netWeight, preferenceCode, quotaId, reliefCodes, scope, simulationDate, supplementaryUnits.

Päring tagastab andmed arvatud maksude ja meetmete kohta.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Maksude arvutus → Arvuta

2.5 Muud päringud

2.5.1 queryAdditionCodes

Päring lisakoodide leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, additionalCodeType, description, language.

Päring tagastab loendi lisakoodidest.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Lisakoodid (lahter 33)

2.5.2 queryCountryRegions

Päring riikide loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab riikide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Riikide koodid

2.5.3 queryExchangeRates

Päring valuutakursside leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata fromDate, toDate, baseCurrency, scope.

Päring tagastab valuutakursside loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Maksude arvutus →
Vahtuskursid

2.5.4 queryGeographicalAreas

Päring riikide ja nende gruppide loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab riikide ja nende gruppide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Riikide rühmad/regioonid

2.5.5 queryGeographicalAreasInGroup

Päring grupis olevate riikide leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language, geographicalAreaGroup.

Päring tagastab etteantud grupis olevate riikide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT-s (Eesti Tollitariifistik): puudub

2.5.6 queryGoodsNomenclatureGroups

Päring kauba kuuluvuse kohta nomenklatuuri gruppi.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, commodityCode, language.

Päring tagastab kaubanomenklatuuri grupi info, kuhu kaup kuulub.

Analoogne veebiliidese päring ETT-s (Eesti Tollitariifistik): puudub

2.5.7 queryMeasurements

Päring mõõtühikute loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab mõõtühikute loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Mõõtühikud

2.5.8 queryMonetaryUnits

Päring valuutakoodide loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab valuutakoodide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Valuuta koodid

2.5.9 queryPreferenceCodes

Päring soodustuse koodide loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab soodustuse koodide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Soodustuse koodid (lahter 36)

2.5.10 queryPreferenceCodesForCommodityCode

Päring soodustuse koodide loendi leidmiseks konkreetsele kaubakoodile.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, commodityCode, additionalCodes, country, export.

Päring tagastab kaubakoodiga seotud soodustuse koodide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT-s (Eesti Tollitariifistik): puudub

2.5.11 queryTaxCodes

Päring maksuliikide loendi leidmiseks.

Päringu sisendis on võimalik määrata queryDate, language.

Päring tagastab maksuliikide loendi.

Analoogne veebiliidese päring ETT (Eesti Tollitariifistik) → Rohkem infot → Koodide loend
→ Koodi liik: Maksuliik (lahter 47)