

**Hasartmängu mängimise piirangutega isikute
nimekiri
(HAMPI)**

Spetsifikatsioon

Dokumendi ajalugu

Kuupäev	Versioon	Kirjeldus	Autor
28.07.2015	2.00	OMPI süsteemi edasiarendus. Dokument kirjeldab süsteemi toimimise uut loogikat. Uue versiooni peamised erinevused vanast versioonist: - Alates 01.01.2016 laieneb nimekiri totele ja klassikalisele loteriile. Süsteemi edasiarendustest tulenevalt on skoop laienenud ja süsteemi uueks nimeks on „hasartmängu mängimise piirangutega isikute nimekiri“ HAMPI. - Pärast 01.01.2016 registreeritud piirangud ei aegu piirangu tähtaja möödudes automaatselt. - X-tee andmeteenuste sisendil ja väljundil on uus andmestruktuur.	RMIT, MTA
07.10.2015	2.01	Täiendatud punkti 7.2, lisatud info andmete puhverdamise kohta. Eemaldatud üks x-tee üksikpäringu valideerimise viga punkt 7.2.1	RMIT
01.11.2016	2.02	xml näidiste uuendamine seoses x-tee versiooni uuendamisega (v6 peale)	RMIT
21.06.2019	2.03	HAMPI andmete puhvri uuendamise aegade muudatus (varasemalt 4 korda päevas ja nüüd iga 10 minuti tagant)	RMIT
20.12.2021	2.04	Kustutatud viited kehtetule OMPI süsteemile, parandatud lingid ja uuendatud seaduse viited	RMIT, MTA

Sisukord

1	Lühendid ja terminid	4
2	Huvigrupid ja nende rollid	4
3	Sissejuhatus	5
4	ISKE rakendamine ja osapoolte vastutused	7
4.1	Töökindlus (käideldavus).....	7
4.2	Andmete terviklus.....	7
4.3	Konfidentsiaalsus	7
5	HAMPI arhitektuur, teenuste avamine ja testimine	9
5.1	HAMPI arhitektuur	9
5.2	Teenuste avamine ja testimine	9
6	Piirangu avalduse vastuvõtmine korraldaja poolt	11
7	Piirangu kontrollimine korraldaja poolt	12
7.1	Piirangu kontrollimine E-MTA kaudu	13
7.2	Piirangu kontrollimine X-tee andmeteenuste kaudu.....	14
7.2.1	Üksikpäring (X-tee andmeteenus emta.OmpiKontrollV2.v1)	15
7.2.2	Masspäring (X-tee andmeteenus emta.OmpiAndmedV2.v1)	21

1 Lühendid ja terminid

Lühend	Kirjeldus
HasMS	Hasartmänguseadus. Mängimise piirangutega isikute nimekirja õiguslik alus on § 39.
Määrus	Maksukohustuslaste registri põhimäärus. Täiendab HasMS § 39.
HAMPI	Hasartmängu mängimise piirangutega isikute nimekiri. OMPI süsteemi edasiarendus. Rakendus alates 01.01.2016.
Nimekiri	HAMPI nimekiri.
E-MTA	Maksu- ja Tolliameti e-maksuameti e-toll <i>online</i> portaal.
X-tee	Riigi infosüsteemide andmevahetuskiht X-tee on tehniline ja organisatsiooniline keskkond, mis võimaldab korraldada turvalist internetipõhist andmevahetust riigi infosüsteemide vahel. X-tee võimaldab asutustel/inimestel turvaliselt andmeid vahetada, samuti korraldada isikute juurdepääsu riigi andmekogudes säilitatavatele ja töödeldavatele andmetele. Masin-masin andmevahetus toimub X-tee vahendusel.
X-tee andmeteenus	Andmeteenused on harilikult iga andmekogu jaoks unikaalselt välja töötatud ja selle andmekogu spetsiifilised teenused, mille kasutamise võimaldamine infosüsteemide poolt on X-tee eesmärk. Andmeteenuste sisend ja väljund on kirjeldatud vastava andmekogu teenuste kirjelduses. <i>Allikas: RIA.</i> Käesolev dokument puudutab andmeteenuseid: • emta.OmpiKontrollV2.v1 • emta.OmpiAndmedV2.v1
X-tee metateenus	Metateenused on abiteenused, mille abil on võimalik ammutada infot andmeteenuste sooritamiseks. Metateenuste sisend, väljund ja semantika on standardiseeritud, kirjeldatud RIA juhendis ning vormilt samasugused kõikides metateenuseid pakkuvates serverites. <i>Allikas: RIA.</i> Käesolev dokument ei kirjelda metateenuseid, kuigi on võimalik, et nad on vajalikud korraldaja süsteemi toimimiseks.
ISKE	ISKE on infosüsteemide kolmeastmeline etalonturbe süsteem. ISKE rakendamise eesmärk on tagada infosüsteemides töödeldavatele andmetele piisava tasemega turvalisus.

2 Huvigrupid ja nende rollid

Huvigrupp	Kirjeldus
Hasartmängu-korraldaja	Juriidiline isik, kellel on olemas Maksu- ja Tolliameti poolt väljastatud korraldusluba hasartmängude korraldamiseks. Käesoleva dokumendi peamine sihtgrupp.
Eesti või välismaa isik; mängija	Hasartmängukorraldaja teenuste kasutaja. Saab piirata enda poolt hasartmängu mängukohtade külastamist või hasartmängude mängimist.
Volitatud töötaja	Hasartmängukorraldaja poolt määratud töötaja, kelle tööülesandeks on nimekirjaga seotud toimingute teostamine.
MTA	Maksu- ja Tolliamet. HAMPI nimekirja vastutav töötleja. Teostab järelevalvet hasartmänguseaduse täitmise üle.
AKI	Andmekaitse inspeksioon. Teostab järelevalvet andmete kasutamise üle.
RMIT	Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskus. Osutab IT-teenuseid MTA-le.
RIA	Riigi Infosüsteemi Amet. Vastutab andmevahetuskihi X-tee toimimise eest.

3 Sissejuhatus

Esialgne nimekirja oli loodud rahandusministri määruse „Õnnemängu mängimise piirangutega isikute nimekirja asutamine ja põhimääruse kinnitamine” alusel. Esialgne määrus jõustus 15.02.2010. Määruse algne versioon kehtis vaid õnnemängude osas.

Nimekirja toimimise põhimõtete muutmise vajadus tulenes 01.01.2016 jõustuvast hasartmänguseaduse paragrahvist 39 ja rahandusministri määrusest “Hasartmängu mängimise piirangutega isikute nimekirja asutamine ja põhimääruse kinnitamine”.

Alates 01.01.2016 laiendatakse piirangutega isikute nimekirja põhimõtet - totole ja klassikalisele loteriile. Sealjuures saab isik valida missugusele hasartmängu liigile ta piirangu seab. Piirangut ei laiendatud kiirloteriidele (näiteks kraapekaardid).

2019 viidi „Hasartmängu mängimise piirangutega isikute nimekirja asutamine ja põhimääruse kinnitamine” määruse tekst üle määrusesse „Maksukohustuslaste registri põhimäärus”.

Eestis saavad HAMPI piiranguid endale seada Eesti ja ka välisriigi kodanikud. Avalduse saab esitada:

- 1) E-MTA kaudu;
- 2) paberkanalil Maksu- ja Tolliamet teeninduskohas;
- 3) õnnemängu või toto mängukohas (korraldaja edastab avalduse Maksu- ja Tolliametile). Kui avaldus esitatakse hasartmängukorraldaja kaudu, siis tuleb avaldusele märkida ka avalduse vastu võtnud hasartmängukorraldaja andmed, mis ei kuulu andmebaasi kandmisele;
- 4) E-kirja teel digitaalselt allkirjastatuna aadressile hasart@emta.ee

Nimekirjast kustutamise avalduse saab esitada:

- 1) E-MTA kaudu;
- 2) paberkanalil Maksu- ja Tolliameti teeninduskohas;
- 3) e-kirja teel digitaalselt allkirjastatuna aadressile hasart@emta.ee

Avalduste blanketid on leitavad Maksu- ja Tolliameti veebilehe kaudu <https://www.emta.ee/>.

Enne 01.01.2016 kanti isik nimekirja kirjaliku avalduse alusel kuueks kuuks kuni kolmeks aastaks. Avalduses nimetatud tähtaja möödudes kustutatakse isiku andmed nimekirjast.

Alates 01.01.2016 kantakse HAMPI nimekirja isiku andmed tema kirjaliku avalduse alusel tähtajatult. Avalduses märgitakse tähtaeg, mille möödudes võib isik teha avalduse enda nimekirjast kustutamiseks. Märgitud tähtaega arvestatakse avalduse esitamise kuupäevast alates ning ei tohi olla kuuest kuust lühem ega kolmest aastast pikem. Isik kantakse nimekirja ja kustutatakse nimekirjast 2 tööpäeva jooksul pärast avalduse esitamist Maksu- ja Tolliameti teeninduskohta või e-posti aadressile hasart@emta.ee avalduse laekumisest alates. E-MTA kaudu esitatud HAMPI avaldus hakkab kehtima koheselt.

Avalduse esitamine loetakse isiku nõusolekuks tema isikuandmete töötlemiseks Maksu- ja Tolliameti ning hasartmängude korraldajate poolt. Esitatud avaldust ei saa muuta ega tagasi võtta. Korraldaja on kohustatud mitte lubama mängima HAMPI nimekirja kantud isikut.

Nimekirja eesmärgiks ja ülesandeks on pakkuda isikutele võimalust piirata enda poolt hasartmängu mängukohtade külastamist või hasartmängude mängimist, vähendamaks isikule ja ühiskonnale kaasneda võivaid negatiivseid sotsiaalseid ja majanduslikke tagajärgi.

4 ISKE rakendamine ja osapoolte vastutused

Maksu- ja Tolliamet ja hasartmängukorraldajad peavad rakendama organisatsioonilisi, füüsilisi ja Infotehnoloogilisi turvameetmeid, mis peavad tagama süsteemi vastavust ISKE turvaklassile K2T2S2 (määrus § 74 lg 7).

4.1 Töökindlus (käideldavus)

Maksu- ja Tolliamet tagab, et süsteem vastab K2 tasemele (töökindlus 99%, lubatud summaarne seisak nädalas 2 tundi), kui korraldaja äri- ja tehnilised protsessid kaasavad vähemalt kaks Maksu- ja Tolliameti teenust.

Kui korraldaja protsessid sõltuvad vaid ühest Maksu- ja Tolliameti teenusest, siis korraldaja võtab endale äririski, et süsteemi töökindlus võib väheneda K1 tasemeni (töökindlus 90%, lubatud summaarne seisak nädalas 1 ööpäev).

Töökindlus	X-tee üksikpäring	X-tee masspäring	E-MTA rakendus	Märkused
K1	+	-	-	
K1	-	+	-	Masspäring peab olema käivitatud vähemalt 1 kord ööpäevas, soovitatavalt 2 korda ööpäevas.
K1	-	-	+	
K2	+	+	+	
K2	+	+	-	Masspäring peab olema käivitatud vähemalt 1 kord ööpäevas, soovitatavalt 2 korda ööpäevas.
K2	+	-	+	
K2	-	+	+	Masspäring peab olema käivitatud vähemalt 1 kord ööpäevas, soovitatavalt 2 korda ööpäevas.

Tabel 1 Sõltuvus süsteemi üldise töökindluse ja korraldaja poolt tarbitud Maksu- ja Tolliameti teenuste vahel

4.2 Andmete terviklus

Algandmete tervikluse eest vastutab Maksu- ja Tolliamet. Kopeeritud ja korraldaja andmebaasi salvestatud andmete tervikluse eest vastutab korraldaja.

4.3 Konfidentsiaalsus

Nimekirja andmed on eriliiki isikuandmed. Määruse kohaselt on nimekirja vastutav ja volitatud töötleja Maksu- ja Tolliamet. Andmete konfidentsiaalsuse tagamise eest vastutab nii Maksu- ja Tolliamet kui ka korraldaja, kes andmed pärib ja kasutab.

Maksu- ja Tolliamet võimaldab hasartmängukorraldaja juurdepääsu nimekirja andmetele järgmistel tingimustel:

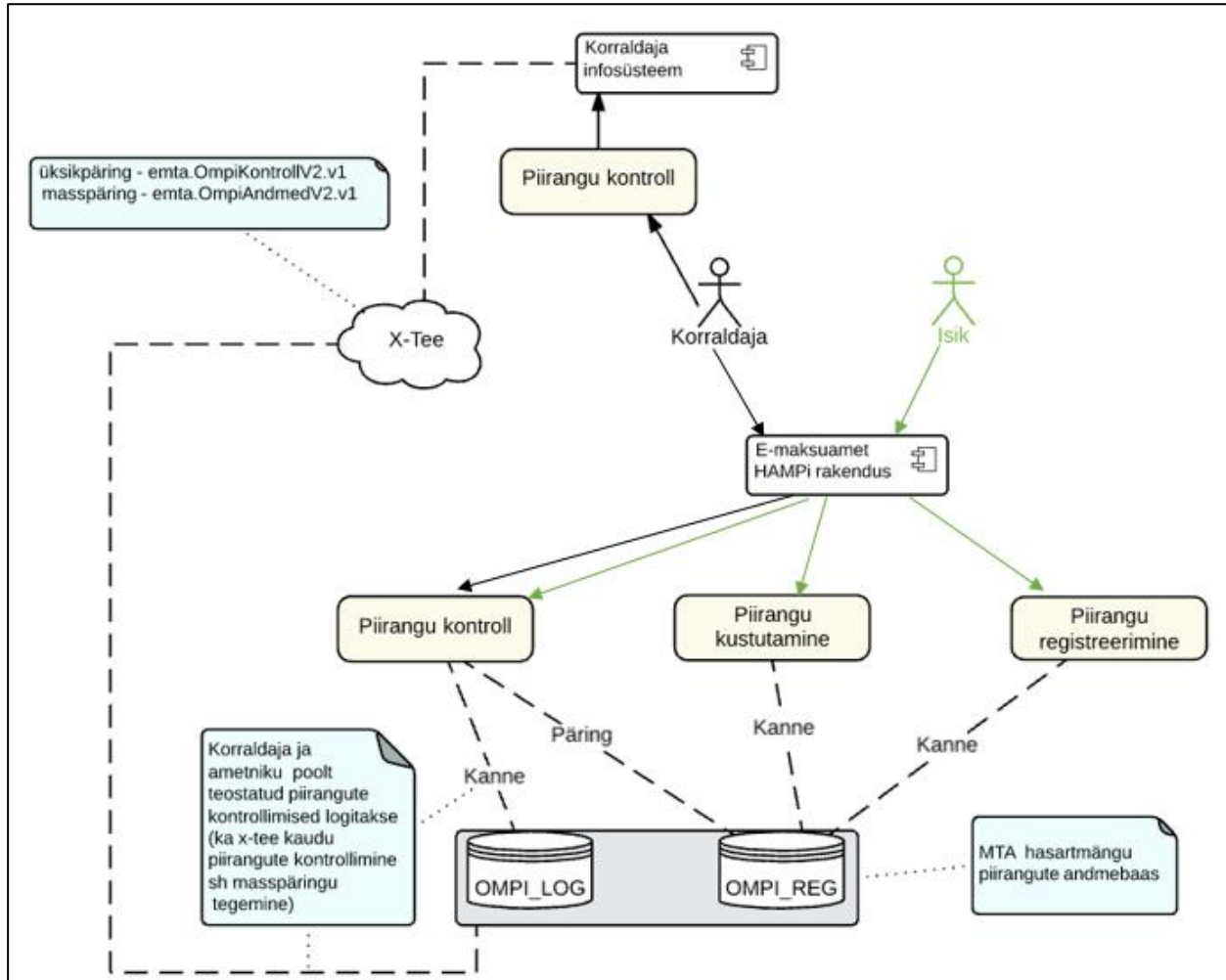
1. Kolmandale isikule andmete üleandmine või nimekirjale juurdepääsu võimaldamine on keelatud.
2. Maksu- ja Tolliametil on õigus sulgeda juurdepääs nimekirja andmetele ning rakendada teisi sanktsioone, kui hasartmängukorraldaja tegevuse või tegevusetuse tõttu toimub konfidentsiaalsuse rikkumine.

3. Korraldaja töötleb isikuandmeid kooskõlas isikuandmete kaitse üldmäärusega (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EL) 2016/679) ja muude isikuandmete töötlemist käsitlevate Eesti Vabariigis kehtivate õigusaktidega.
4. Korraldaja süsteemis nimekirja andmeid peab olema võimalik pärida ainult ühe isiku kohta ning terve nimekirja või valiku nägemine mingi tunnuse alusel ei tohi olla võimaldatud. Korraldaja tagab, et piirangu kontrollimiseks teostatud päring on eesmärgipärane ning võimaldatud vaid töötajatele, kellele see on tööülesannete täitmiseks vajalik.
5. Kõikide piirangute kontrollimiste kohta korraldaja süsteemis peab tekkima logikirje, mille abil on tagantjärele võimalik kindlaks teha, millal ja kelle poolt milliseid päringuid oli tehtud.
6. Andmekaitse inspeksioonil on õigus kontrollida eriliigiliste isikuandmete sihipäraselt kasutamist. Maksu- ja Tolliametil on õigus tellida ISKE rakendamise auditit.

5 HAMPI arhitektuur, teenuste avamine ja testimine

5.1 HAMPI arhitektuur

Hasartmängu mängimise piirangute nimekirja iseloomustav joonis:



Joonis 1. Hasartmängu mängimise piirangute nimekirja arhitektuur

Piirangute kontrollimiseks X-tee andmeteenuste kaudu peab korraldaja integreerima oma infosüsteemi X-tee andmevahetuskihi. Integreerimisega kaasneb [RIA kodulehel](#) kirjeldatud riistvara ja tarkvara paigaldamine, seadistamine ja sertifitseerimine. Korraldaja infosüsteemi arendamisel tuleb lähtuda RIA juhenditest.

NB! X-tee riistvaraga ja tarkvaraga seotud küsimuste osas võtta ühendust RIA-ga (help@ria.ee)

5.2 Teenuste avamine ja testimine

X-tee andmeteenuste testimine toimub X-tee arenduskeskkonnas. Testimisega võib alustada ilma korraldusloata. Seoses x-tee versiooniga v6 ei ole võimalik EMTA poolt teenuseid korraldajale avada enne, kui korraldaja poolt ei ole loodud vastavalt alamsüsteemi. Selles

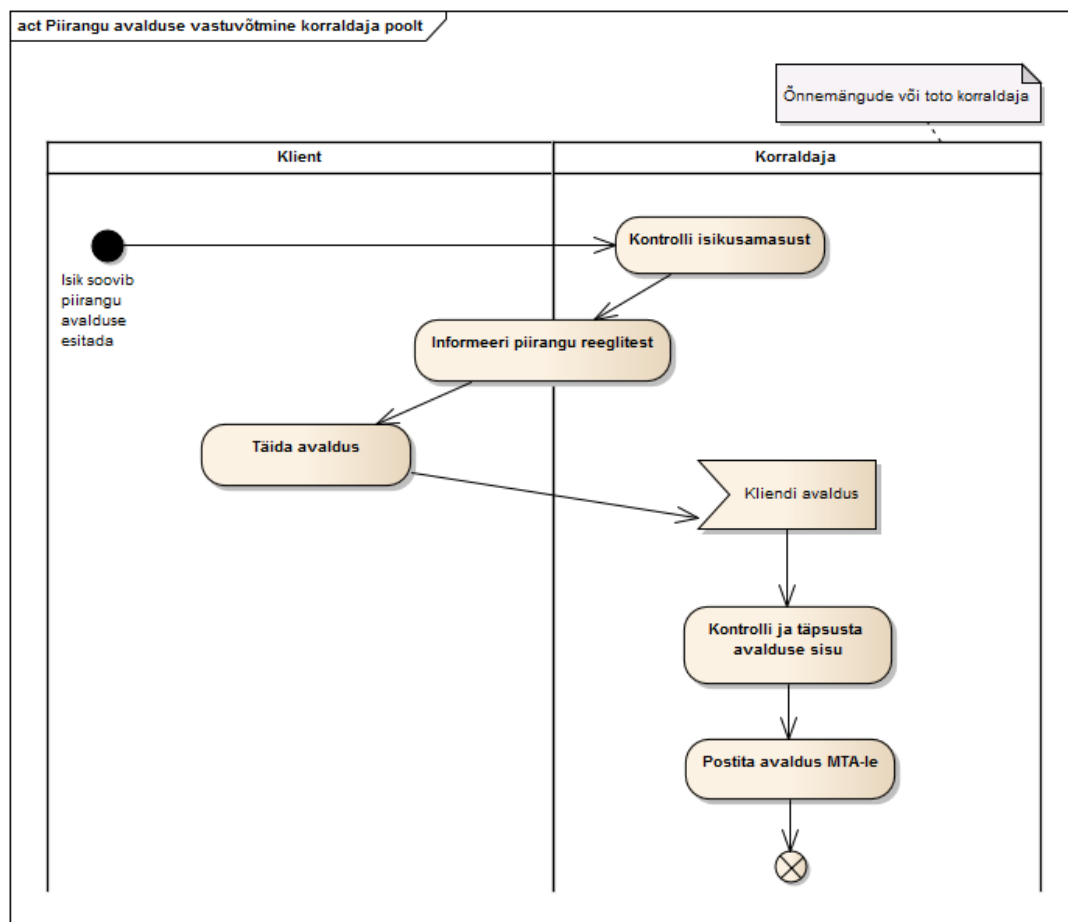
dokumendis all pool on toodud näidistes „hampi-client“ nimetus, mida võib kasutada alamsüsteemi registreerimisel, aga selle nime kasutamine ei ole kohustuslik.

Kui korraldajal on alamsüsteem olemas, siis teenuste avamiseks pöördub korraldaja Maksu- ja Tolliameti poole palvega avada emta.OmpiKontrollV2.v1, emta.OmpiAndmedV2.v1 või mõlemad.

Juurdepääs X-tee toodangu keskkonnale avatakse, kui korraldajal on olemas korraldusluba ning eelnevalt on veendutud, et teenused toimivad korrektselt arenduskeskkonnas.

6 Piirangu avalduse vastuvõtmine korraldaja poolt

Mängijal võimalik esitada avaldus nimekirja kandmiseks ka õnnemängu või toto mängukohas.



Joonis 2. Piirangu avalduse vastuvõtmine korraldaja poolt

Piirangu avalduse vastuvõtmine korraldaja poolt, protsessi kirjeldus:

1. Kui isik soovib piirangu lisada, siis korraldaja poolt volitatud töötaja tuvastab isikusamasuse, informeerib isikut piirangu reeglitest ja palub isikul täita vastava avalduse (avalduse vormid asuvad [MTA kodulehel](#)). Korraldaja poolt volitatud töötaja võtab avalduse vastu.
2. Volitatud töötaja kontrollib ja täpsustab avalduse sisu - veendub, et avaldus on korrektselt täidetud ning lisatud on dokumendi koopia.
3. Korraldaja poolt volitatud töötaja esitab avalduse koopia Maksu- ja Tolliameti e-posti aadressile hasart@emta.ee. Avalduse originaal koos määruse § 64 lg 3 toodud dokumentatsiooniga esitatakse Maksu- ja Tolliametile esimesel võimalusel posti teel.
4. Maksu- ja Tolliamet kannab isiku nimekirja 2 tööpäeva jooksul avalduse esitamisest või e-posti aadressile hasart@emta.ee avalduse koopia laekumisest arvates.

NB! Piirangu nimekirjast kustutamise avaldust mängukoha kaudu esitada ei saa.

7 Piirangu kontrollimine korraldaja poolt

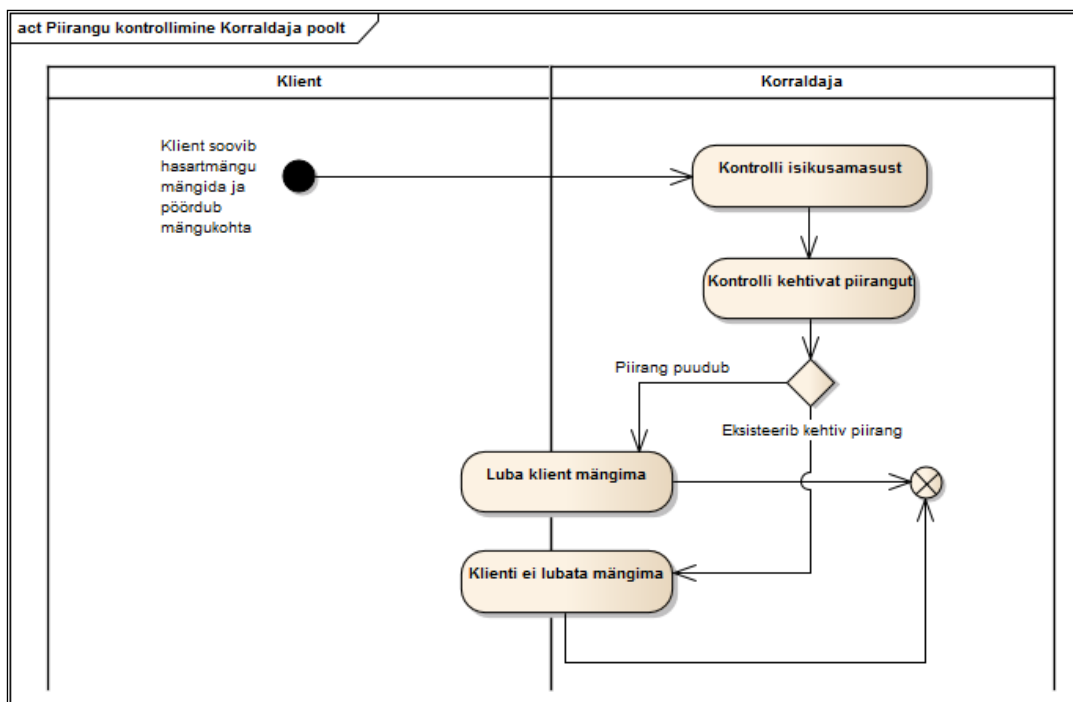
Hasartmängukorraldajal on 3 meetodit piirangu kontrollimiseks:

- E-MTA HAMPI rakenduse kaudu.
- X-tee andmeteenuste vahendusel:
 - üksikpäring:
teenus emta.OmpiKontrollV2.v1
 - nimekirja allalaadimine masspäringu abil, nimekirja salvestamine korraldaja süsteemis ning piirangu kontrollimine vastu oma süsteemi:
teenus emta.OmpiAndmedV2.v1

HAMPI päringute loogika:

- Maksu- ja Tolliameti süsteem kontrollib, millised kehtivad korraldusload päringu esitajal on olemas ning hakkab näitama vaid neid hasartmängude piiranguid, mille nägemiseks korraldajal on õigus. Näidis: kui korraldaja tegeleb vaid lotoga, siis ei näe ta toto ega õnnemängu piiranguid (üksikpäringu väljund on „0“).
- Registreeritud piiranguga isikuid ei kustutata nimekirjast avalduses märgitud tähtaja möödudes automaatselt vaid juhul, kui isik esitab vastava avalduse. Piiranguga isiku kustutamine on võimalik vaid juhul, kui avalduses märgitud tähtaeg on möödunud. Hasartmängukorraldajal ei ole õigust isikut nimekirjast kustutada.
- X-tee andmeteenuste sisendite ja väljundite andmekoosseis on kirjeldatud peatükis 7.2.

7.1 Piirangu kontrollimine E-MTA kaudu



Joonis 3. Korraldaja poolt piirangu kontrollimine

Lisaks olemasolevatele x-tee andmeteenustele on korraldajal ka E-MTAs võimalus hasartmängu piirangu kontrollimiseks. Korraldajatele kuvatakse andmed vaid nende piirangute kohta, mille nägemiseks tal on õigus.

Piirangu kontrollimine E-MTA kaudu, protsessi kirjeldus:

1. Volitatud töötaja siseneb E-MTA keskkonda ning valib ärikliendi rolli. HAMPI ärikliendi rakenduse kasutamiseks volitatud töötajal peab olema vastav HAMPI õigus. Õigus ei ole raamatupidaja paketi osa. Õiguse saamiseks korraldaja juhatuse liige esitab E-MTA kaudu vabas vormis volikirja, kus toob välja volitatud töötajate loetelu (nimi, perenimi, isikukood, õiguse nimetus), kellel peab vastav õigus olema.

HAMPI piirangu kontrollimine

NB! Päringud logitakse. Ebaseaduslikud päringud on karistatav tegevus!
Kui tegemist on Eesti residendiga, siis sisesta ainult isikukood. Kui tegemist on välisriigi isikuga, siis sisesta perekonnanimi, eesnimed ja sünniaeg.

Perekonnanimi

Eesnimed

Isikukood / sünniaeg (pp.kk.aaaa)

Kontrolli

Joonis 4. Piirangu kontrollimine korraldaja poolt (illustriativne)

2. Volitatud töötaja kontrollib isikusamasust. Enne piirangu kontrollimist volitatud töötaja tuvastab kliendi isikusamasust isikuttöendava dokumendi alusel. Ka kaughasartmängude puhul tuleb teostada isikusamasuse kontroll.

3. Volitatud töötaja kontrollib kehtivat piirangut. Piirangu kontrollimine toimub isikukoodi järgi, selle puudumisel isiku eesnime, perekonnanime ja sünniaja järgi. Korraldaja sisestab piirangu kontrollimiseks isikukoodi, välisriigi isiku puhul perekonna nime, eesnime ja sünniaja ning vajutab nupule **Kontrolli**. Korraldajale kuvatakse kontrollimise tulemusena vaid need piirangud, mille nägemiseks tal on õigus (vt. ka Tabel 2).
4. Kui kliendil on kehtiv piirang, siis korraldaja ei tohi lubada isikut hasartmängu mängima. Kui kehtiv piirang puudub, siis saab lubada isiku hasartmänge mängima.

Kui kontrollimise tulemusel piiranguid ei leita, siis kuvatakse vastav teade – *Isikul puuduvad piirangud hasartmängude mängimiseks*. Kui isikul on olemas 1 või rohkem piirangut, siis rakendus kuvab ekraanile loetelu kehtivatest piirangutest. Nupuga **Tagasi** kuvatakse vorm piirangu andmete kontrollimiseks.



HAMPI piirangu andmed	
Leitud on õnnemängu piirang!	
Perekonnanimi	MAASIKAS
Eesnimed	MARI
Isikukood	48610066017
Tagasi	

Joonis 5. Korraldaja kontroll - piirangud leiduvad (illustratiivne)



HAMPI piirangu andmed	
Isikul puuduvad piirangud hasartmängude mängimiseks	
Perekonnanimi	MAASIKAS
Eesnimed	MARI
Isikukood	48610066017
Tagasi	

Joonis 6. Korraldaja kontroll - piirangud puuduvad (illustratiivne)

7.2 Piirangu kontrollimine X-tee andmeteenuste kaudu

Piirangut on võimalik kontrollida teostades päringut Maksu- ja Tolliameti X-tee andmeteenuse vastu (tavaliselt tegemist on automatiseeritud süsteemide vahelise suhtlusega). Eksisteerib kaks meetodit nimekirja andmete pärimiseks:

- Üksikpäringu puhul korraldaja süsteem küsib: „kas isikul on hasartmängu mängimise piiranguid?“. Võimalikud vastused on „Ei ole piirangut“ või „Isikul on piirangud: [loetelu piirangutest]“ või „Veakood“.
- Masspäringu puhul korraldaja süsteem küsib: „soovin teada, millised kehtivad piirangud hetkel on“. Vastuseks saab loetelu kõikidest päringu hetkel kehtivates piirangutest.

X-tee päringu XML koosneb päisest ja kehast.

Vastavad xml näidised päringute ja vastuste kohta on toodud selles dokumendis all pool.

Rakendusserveri kihis kõik piirangute andmed puhverdatakse. Selle tulemusena piirangute kontrollimise päringud lähevad vastu mitu korda päevas värskendatavat puhvrit. Puhvri värskendamine on planeeritud iga 10 minuti tagant.

Seega tuleb arvestada, et kui piirang registreeritakse süsteemis puhvrite uuendamise vahepeal, siis selle piirangu andmeid on võimalik üle x-tee küsida pärast järgmist puhvri uuendamist.

7.2.1 Üksikpäring (X-tee andmeteenus emta.OmpiKontrollV2.v1)

Üksikpäringu sisendiks on üks kahest:

- 1) isikukood;
või
- 2) eesnimi, perekonnanimi ja sünniaeg.

Sisendi reeglid:

- Eesti isikute puhul tuleb kasutada esimest varianti. Teine variant on mõeldud kasutamiseks isikute puhul, kellel puudub Eesti isikukood (üldjuhul välismaa isikud).
- Korraga võib olla täidetud kas 1) või 2). Kui sisendis on korraga täidetud nii 1) kui 2), siis päring lõpeb valideerimisveaga.
- Kui kasutakse 2), siis kõik 3 elementi on kohustuslikud.

Üksikpäringu (emta.OmpiKontrollV2.v1) sisendi näidis nr 1 (isikukoodiga):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
      <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
      <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e1</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <emta:OmpiKontrollV2 xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
      <keha>
        <isikukood>4830418000318</isikukood>
      </keha>
    </emta:OmpiKontrollV2>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        </emta:OmpiKontrollV2>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Üksikpäringu (emta.OmpiKontrollV2.v1) sisendi näidis nr 2 (isikukoodita):

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
    xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
    <SOAP-ENV:Header>
        <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
            <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
            <id:memberClass>COM</id:memberClass>
            <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
            <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
        </xrd:client>
        <xrd:service id:objectType="SERVICE">
            <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
            <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
            <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
            <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
            <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
            <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
        </xrd:service>
        <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
        <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e2</xrd:id>
        <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <emta:OmpiKontrollV2 xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
            <keha>
                <perenimi>STRAWBERRY</perenimi>
                <eesnimi>MARY</eesnimi>
                <synnikuupaev>1983-04-18</synnikuupaev>
            </keha>
        </emta:OmpiKontrollV2>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Üksikpäringu võimalikud tulemid:

- 0 → piirangud puuduvad
- 101 → õnnemängu piirang
- 102 → toto piirang
- 103 → loto piirang
- Valideerimisviga. Võimalikud valideerimisvead on:
 - Täidetud peab olema kas isikukood või perenimi, eesnimi ja sünnikuupaev.
 - Täidetud peavad olema kõik 3 elementi - perenimi, eesnimi ja sünnikuupaev.
 - Vigane isikukood (kontrollitakse isikukoodi, mis on sõnumi päises).
 Probleemide korral võib tulemiks olla ka tehniline viga.
- NB! Kui isikul on rohkem kui üks piirang ning korraldajal on õigus näha rohkem kui ühte piirangut, siis väljundis on samuti mitu koodi, iga kood on toodud eraldi elemendina.

Maksu- ja Tolliameti süsteem võrdleb korraldaja lubasid ja isiku piiranguid ning koostab väljundi allpool toodud loogika alusel.

Korraldaja load	Kehtivad piirangud	Üksikpäringu (emta.OmpiKontrollV2.v1) väljund, mida Maksu- ja Tolliameti süsteem edastab korraldajale
Korraldaja tegeleb ainult õnnemängudega	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang (loodud pärast 01.01.2016)	101
	Toto piirang	0
	Loto piirang	0
	Õnnemängu ja toto piirang	101
	Õnnemängu ja loto piirang	101
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	101
Korraldaja tegeleb ainult totoga	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang	0
	Toto piirang	102
	Loto piirang	0
	Õnnemängu ja toto piirang	102
	Õnnemängu ja loto piirang	0
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	102
Korraldaja tegeleb ainult lotoga	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang	0
	Toto piirang	0
	Loto piirang	103
	Õnnemängu ja toto piirang	0
	Õnnemängu ja loto piirang	103
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	103
Korraldaja tegeleb õnnemängudega ja totoga	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang	101
	Toto piirang	102
	Loto piirang	0
	Õnnemängu ja toto piirang	101, 102
	Õnnemängu ja loto piirang	101
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	101, 102
Korraldaja tegeleb õnnemängudega ja lotoga	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang (loodud pärast 01.01.2016)	101
	Toto piirang	0
	Loto piirang	103
	Õnnemängu ja toto piirang	101
	Õnnemängu ja loto piirang	101, 103
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	101, 103
Korraldaja tegeleb totoga ja lotoga	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang	0
	Toto piirang	102
	Loto piirang	103
	Õnnemängu ja toto piirang	102

Korraldaja tegeleb õnnemängudega, totoga ja lotoga	Õnnemängu ja loto piirang	103
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	102, 103
	Piirang puudub	0
	Õnnemängu piirang (loodud pärast 01.01.2016)	101
	Toto piirang	102
	Loto piirang	103
	Õnnemängu ja toto piirang	101, 102
	Õnnemängu ja loto piirang	101, 103
	Õnnemängu, loto ja toto piirang	101, 102, 103

Tabel 2 Korraldaja load, isiku piirangud ja korraldajale edastatav väljund

Üksikpäringu (emta.OmpiKontrollV2.v1) väljundi näidis nr 1 (isikukoodiga):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
      <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
      <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e1</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
    <xrd:requestHash algorithmId="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512">
      a8c8ab3cb2ca214a5559bc43492cb95c</xrd:requestHash>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <emta:OmpiKontrollV2Response xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
      <paring>
        <isikukood>4830418000318</isikukood>
      </paring>
      <keha>
        <piirang>0</piirang>
      </keha>
    </emta:OmpiKontrollV2Response>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Üksikpäringu (emta.OmpiKontrollV2.v1) väljundi näidis nr 2 (isikukoodita):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd">
```

```

    xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
<SOAP-ENV:Header>
  <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
    <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
    <id:memberClass>COM</id:memberClass>
    <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
    <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
  </xrd:client>
  <xrd:service id:objectType="SERVICE">
    <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
    <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
    <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
    <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
    <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
    <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
  </xrd:service>
  <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
  <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e2</xrd:id>
  <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
  <xrd:requestHash algorithmId="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512">
    a8c8ab3cb2ca214a5559bc43492cb95c</xrd:requestHash>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
  <emta:OmpiKontrollV2Response xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
    <paring>
      <perenimi>STRAWBERRY</perenimi>
      <eesnimi>MARY</eesnimi>
      <synnikuupaev>1983-04-18</synnikuupaev>
    </paring>
    <keha>
      <piirang>102</piirang>
      <piirang>103</piirang>
    </keha>
  </emta:OmpiKontrollV2Response>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Valideerimisvead:

1. Täidetud peab olema kas isikukood või perenimi, eesnimi ja sünnikuupäev:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
      <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
      <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e3</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>

```

```

</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
  <SOAP-ENV:Fault>
    <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
    <faultstring>
      Täidetud peab olema kas isikukood või perenimi, eesnimi ja sünnikuupäev
    </faultstring>
  </SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

2. Täidetud peavad olema kõik 3 elementi:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
      <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
      <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e4</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
      <faultstring>
        Täidetud peavad olema kõik 3 elementi - perenimi, eesnimi ja sünnikuupäev
      </faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

3. Isikukoodi viga

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
    </xrd:service>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
      <faultstring>
        Täidetud peavad olema kõik 3 elementi - perenimi, eesnimi ja sünnikuupäev
      </faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

        <id:serviceCode>OmpiKontrollV2</id:serviceCode>
        <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e5</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
        <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
        <faultstring>Vigane isikukood</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

7.2.2 Masspäring (X-tee andmeteenus emta.OmpiAndmedV2.v1)

NB! Erinevalt praegu kasutusel olevast masspäringu versioonist (mis on kasutusel kuni 31.12.2015) ei ole uues masspäringu sisendis enam ID-t ning masspäringu väljundis ei ole enam piirangu lõppu. Päringu väljundis isikukoodi kuvatakse vaid Eesti isikute puhul. Seadusemuudatustest tulenevalt ei muutu pärast 01.01.2016 registreeritud piirangud enam automaatselt kehtetuks, kui piirangu lõpp möödub. Uue loogika järgi - kui piirang registreeritakse, siis kehtetuks saab see muutuda tühistamise kaudu (kas isik ise tühistab või ametnik vastava avalduse alusel). Enne 01.01.2016 registreeritud õnnemängu piirangud on aegunud automaatselt, kui piirangu tähtaeg läbi sai.

Masspäringu sisendi näidis on toodud all pool, Maksu- ja Tolliameti süsteem vastab päringule loeteluga kõikidest kehtivatest piirangutest (mida korraldajal on õigus näha).

Masspäringu (emta.OmpiAndmedV2.v1) sisendi näidis:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
    xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
    <SOAP-ENV:Header>
        <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
            <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
            <id:memberClass>COM</id:memberClass>
            <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
            <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
        </xrd:client>
        <xrd:service id:objectType="SERVICE">
            <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
            <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
            <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
            <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
            <id:serviceCode>OmpiAndmedV2</id:serviceCode>
            <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
        </xrd:service>
        <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
        <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e6</xrd:id>
        <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <emta:OmpiAndmedV2 xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
            <keha/>
        </emta:OmpiAndmedV2>
    </SOAP-ENV:Body>

```

</SOAP-ENV:Envelope>

Väljund koosneb kahest osast:

- 1) Isikukoodiga isikud - iga piirangu kohta väljundis on toodud isikukood ja piirangu kood.
- 2) Isikukoodita ehk välismaa isikud - element sisaldab isikuid, kes on nimekirja registreeritud eesnime, perenime ja sündnikuupäeva alusel. Iga piirangu kohta on väljundis toodud perenimi, eesnimi, sünniaeg ja piirangu kood (101, 102 või 103).

Reeglid:

- Andmete aktuaalsuse seisukohalt on vajalik, et korraldajad, kes kasutavad emta.OmpiAndmedV2.v1 teenust päriksid alates 01.01.2016 kõiki kehtivaid piirangute andmeid regulaarselt uuesti. Masspäring peab olema käivitatud vähemalt 1 kord ööpäevas (soovitavalt 2 korda ööpäevas).
- Ka masspäringu puhul rakendub peatükis 7.2.1 Tabel 2 kirjeldatud loogika (korraldajale väljastatakse vaid need kehtivad piirangud, mida tal on õigus näha).

Masspäringu (emta.OmpiAndmedV2.v1) väljundi näidis:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xrd="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"
  xmlns:id="http://x-road.eu/xsd/identifiers">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xrd:client id:objectType="SUBSYSTEM">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>COM</id:memberClass>
      <id:memberCode>00000000</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi-client</id:subsystemCode>
    </xrd:client>
    <xrd:service id:objectType="SERVICE">
      <id:xRoadInstance>ee-dev</id:xRoadInstance>
      <id:memberClass>GOV</id:memberClass>
      <id:memberCode>70000349</id:memberCode>
      <id:subsystemCode>hampi</id:subsystemCode>
      <id:serviceCode>OmpiAndmedV2</id:serviceCode>
      <id:serviceVersion>v2</id:serviceVersion>
    </xrd:service>
    <xrd:userId>EE38001310000</xrd:userId>
    <xrd:id>4894e35d-bf0f-44a6-867a-8e51f1daa7e6</xrd:id>
    <xrd:protocolVersion>4.0</xrd:protocolVersion>
    <xrd:requestHash algorithmId="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512">
      a8c8ab3cb2ca214a5559bc43492cb95c</xrd:requestHash>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <emta:OmpiAndmedV2Response xmlns:emta="http://emta-v6.x-road.eu">
      <paring/>
      <keha>
        <isikukoodiga>
          <isik>
            <isikukood>4830418000318</isikukood>
            <piirang>101</piirang>
          </isik>
          <isik>
            <isikukood>4830418000319</isikukood>
            <piirang>102</piirang>
            <piirang>103</piirang>
          </isik>
        </isikukoodiga>
      </keha>
    </emta:OmpiAndmedV2Response>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</isikukoodiga>
<isikukoodita>
  <isik>
    <perenimi>STRAWBERRY</perenimi>
    <eesnimi>MARY</eesnimi>
    <synnikuupaev>1983-04-18</synnikuupaev>
    <piirang>101</piirang>
    <piirang>102</piirang>
  </isik>
  <isik>
    <perenimi>POPPINS</perenimi>
    <eesnimi>MARY</eesnimi>
    <synnikuupaev>1963-01-28</synnikuupaev>
    <piirang>101</piirang>
  </isik>
</isikukoodita>
</keha>
</emta:OmpiAndmedV2Response>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```