

Päringu nimetus: RRValimisteNimekirjaMuudatused

Kasutaja: x-tee v6

Teenuse nimetus: RRValimisteNimekirjaMuudatused

Teenuse versioon: v1

Valimiste nimekirja muudatuste küsimine registreeritakse Rahvastikuregistri poolelt tööna.

Muudatuste loendi koostamise eelduseks on:

- Kokku on lepitud valimiste nimetuse tunnuskood, mis on ka nimekirja muudatuste küsimise aluseks.
- Rahvastikuregistris on kirjeldatud ValimisteNimetusele vastava tunnusega aktiivne valimine.
- Ajavahemik peab olema sobiv.
 - KOV valimiseni on jäänud kuni 30 kalendripäeva.
 - RH ... (täpsustamist vajavad välisriigi nimekirjade kuupäevad)
- Algnimekiri peab olema väljastatud.

Töö tulemusena moodustatakse kokkuleppelise struktuuriga kokkupakitud ilma tunnuseta tulemusfail.

Tellimuse saab kätte teenusega: RR71_fail_download.

Sisend

Sisu	Taginimetus	Formaat	Selgitus	Tingimus
Päritava valimiste kokkuleppeline nimetus	<ValimisteNimetus>	Tekst kuni 10 tähemärki	Valimiste kokkuleppeline tunnuscode Näide: KOV_2021, RH_2021	kohustuslik
Muudatuste vahemiku algus	AlgasAeg	DateTime		
Muudatuste vahemiku lõpp	LoppAeg	DateTime		

Väljund

Vastus:

Sisu	Taginimetus	Formaat	Selgitus	Tingimus
Registreeritud töö number	<cTellimuseNr>	Tekst 120 tähemärki	Tellimuse number	

Veateade:

Sisu	Taginimetus	Formaat	Selgitus	Tingimus
Vea kood	<faultCode>	Tekst 10 tähemärki	Vea kood	
Vea tekst	<faultString>	Tekst 120 tähemärki	Vea tekst	

Töö tulemus

Töö tulemusena koostatakse JSON andmeformaadis fail.

Faili struktuur toodud [Lisas 1. RIA'le edastatava valijate nimekirja ja muudatuste faili struktuur](#)

Veateated

Tingimus	Vea kood (faultCode)	Vea tekst (faultString)
Kui valimiste nimetust ei leita	L104	Valimiste nimetust tunnuskoodiga & <i>ValimisteNimetus</i> ei leitud.
Kui algnimekirja pole veel väljastatud	L107	Valimiste algnimekirja pole veel väljastatud.

Lisa 1. RIA'le edastatava valijate nimekirja ja muudatuste faili struktuur

Valijate algnimekiri ja nimekirja muudatused koostatakse JSON andmeformaadis.

Kirjeldus:

```
<xs:element name="RRValijaRow" minOccurs="0" maxOccurs="10000000">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="RRValijaId" type="xs:integer" use="required"/>
    <xs:attribute name="Isikukood" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="Eesnimi" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="Perenimi" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="Koodaadress" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Taisaadress" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Riik" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="MaakonnaNimi" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="KovEHAK" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="KovNimi" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="RingkonnaNr" type="xs:integer" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Valismaal" type="xs:boolean" use="required"/>
    <xs:attribute name="Haaletamisoigus" type="xs:boolean" use="required"/>
    <xs:attribute name="MuudatuseAeg" type="xs:dateTime" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Väli sõnumis	Tüüp	Kohustuslik	Formaat	Näide	Märkused
RRValijaId	Number	jah	Viide identifikaatorile	273632	<p>RR-i poolne isiku ja valimiste põhine viitevõti (ühtede valimiste lõikes valijat üheselt määrav surrogaatvõti).</p> <p>Ühe ja sama isiku ühtede ja samade valimiste lõikes algseisu ja muudatuste andmetes sama.</p> <p>Ühe ja sama isiku erinevate valimiste lõikes erinev.</p> <p>Muutumatu ka isikukoodi muutumisel.</p>
Isikukood	Tekst	jah	11-kohaline Eesti isikukood	38406016017	Erandlikel juhtudel võib isikukood isikul muutuda
Eesnimi	Tekst	jah		Kristjan	
Perenimi	Tekst	jah		Peil	
Koodaadress	Tekst	ei	<p>Täidetakse vaid Eesti aadressi korral.</p> <p>ADS koodaadress ehk ADS'i 33-kohaline aadressi komponentide koodide ühend + kirje versiooni sufiks.</p>	79793815100000STD000BAWI00000000	NIM-i poolel aadresside käsitsi määramisel koduaadressi ja KOV masinvõrdluseks

Taisaadress	Tekst	ei	ADS "täisaadress" ehk teksti kujul aadressi kõik komponendid	Eesti,Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Vallikraavi tn 2	<p>Isiku valija nimekirja kandmise aadress.</p> <p><i>Märkus:</i></p> <p>Andmed väljastatakse JSON formaadis, siis aadressi tekstis kuvamisel erisused. Näiteks:</p> <p>aadress "Eesti, Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa, Meeliku tänav 23/3-88" kuvatakse JSON-is kujul:</p> <p>"Taisaadress": "Eesti, Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa, Meeliku tänav 23\3-88".</p> <p>https://knowledgebase.progress.com/articles/Article/jsonobject-escapes-forward-slash</p>
Riik	Tekst	jah	Riigi kood	233	
KovEHAK	Tekst	jah, kui Valimisoigus = 1	Isiku KOV-i EHAK kood	0793	<p>VIS3-s kasutame mitmes kohas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valija asukohas/ Kodus hääletamise märke otsustamiseks (kui on sama KOV, siis on kodus hääletaja. kui erinev, siis valija asukohas hääletaja) 2. KOV valimistel valija õigesse ringkonda määramisel ei piisa meie jaoks ainult RingkonnaNr-st, sest igas KOV-is on olemas ringkond nr 1.

MaakondNimi	Tekst	jah, kui Valimisoigus = 1		Tartu maakond	Valijale prinditaval ümbrikul on vaja rasvases kirjas printida maakonna nime.
KovNimi	Tekst	jah, kui Valimisoigus = 1		Tartu linn	Valijale prinditaval ümbrikul on vaja rasvases kirjas printida KOVi nimetus.
RingkonnaNr	Tekst	jah, kui Valimisoigus = 1	ringkonna number	12	<p>VIS3 ei edasta RR-le ringkondasid. EP, RH, RK puhul tulenevad ringkonnad seadusest.</p> <p>RK: RingkondNr = (1..12)</p> <p>EP: RingkondNr = 1</p> <p>RH: RingkondNr = 1</p> <p>KOV valimistel moodustab volikogu ringkonnad sõltuvalt seadusega lubatust. KOV puhul luuakse ringkonnad KOV-i sees ja KOV-d peavad piirid andma SiM-le (väljaspool VIS3-e), et valijad õigetes ringkondadesse jagada</p> <p>KOV valimiste puhul kasutame VIS3-s valijale õige ringkonna määramiseks RingkonnaNr+ KovEHAK kombinatsiooni. See eeldab, et KOVide lõikes vastavad VIS3-e lisatud RingkonnaNr-id RR-le teada olevatele ringkonna numbritele.</p>
Valismaal	Tõeväärtus	jah	0/1	1	1, kui valija elab alaliselt välismaal. Sellisel juhul on aadressi- ja KOV info tühi
Haaletamisoigus	Tõeväärtus	jah	0/1	1	1, kui hääletamisõigus on olemas 0, kui on hääletamine on tõkestatud (tõkend, surm)
MuudatuseAeg	Aeg	jah	muudatuse aeg, esitatuna		

			UTC ajavööndis kujul "YYYY- MM- DDThh:mm:ss Z"		
--	--	--	---	--	--

Näide:

```
{ "RRValija": [
{
"RRValijaId": 1,
"Isikukood": "35006120215",
"Eesnimi": "EVALD",
"Perenimi": "KUUSEKE",
"Koodaadress": "4551100000000017F00002HDK6L2H0000",
"Taiaadress": "Eesti, Ida-Viru maakond, Narva linn, Kangelaste prospekt 16-69",
"Riik": "233",
"MaakonnaNimi": "Ida-Viru maakond",
"KovEHAK": "511",
"KovNimi": "Narva linn",
"RingkonnaNr": 1,
"Valismaal": 0,
"Haaletamisoigus": 1,
"MuudatuseAeg": "2020-02-18T09:31:20.463+02:00"
},
{
"RRValijaId": 2,
"Isikukood": "36006145227",
"Eesnimi": "MART",
"Perenimi": "KUUSK",
```



```
"Koodaaddress": "377840596000001KH0000AL90GS9I0000",  
"Taisaaddress": "Eesti, Harju maakond, Tallinn, Pirita linnaosa, Kase tänav 68\2-233",  
"Riik": "233",  
"MaakonnaNimi": "Harju maakond",  
"KovEHAK": "784",  
"KovNimi": "Tallinn",  
"RingkonnaNr": 7,  
"Valismaal": 0,  
"Haaletamisoigus": 1,  
"MuudatuseAeg": "2019-04-10T12:43:03.429+03:00"  
}  
}}
```