**[Päringu TORRGNO sisendsõnum](https://confluence.rmit.ee/pages/viewpage.action?pageId=75368841) **

X-tee päringu päise väljad:

|  |  |
| --- | --- |
| **x-tee v6** |  |
| xrd:client/id:memberCode | Andmeedastaja identifikaator |
| repr:representedParty/repr:partyCode | Andmeedastaja identifikaator |
| xrd:userId | Andmeedastaja isiku ID |

**torrgnoRequestType** elemendid:

* **paringu\_liik** (xsd:string[1]) - Liik määrab, millist infot küsitakse (A/T/P/AM/TM/PM)
  + A – Tänase seisuga aktiivsed kanded etteantud isikute kohta. Perioodi ei ole vaja ette anda.
  + T - Tänase seisuga kõik töötamise kanded etteantud isikute kohta, ka lõpetatud kanded.Perioodi ei ole vaja ette anda.
  + P - Töötamisperioodil aktiivsed kanded etteantud isikute kohta (töötamisperioodi sisestamine kohustuslik). Vastuseks need, kes töötamisperioodi jooksul töötasid vähemalt 1 päeva. Praegu võivad olla ka lõpetanud seisus.
* **toot\_ algus** (xsd:date[0…1]) - Töötamisperioodi algus (aaaa-kk-pp)
* **toot\_ lopp** (xsd:date[0…1]) - Töötamisperioodi lõpp (aaaa-kk-pp)
* **tvoim\_id** (xsd:string [1])– äriregistri kood või IK , kelle töötamiste kohta andmeid küsitakse
* **alates\_kandest** (xsd:integer) – alates mitmendast kandest soovime vastussõnumis kandeid näha (esimesel küsimisel panna alati 1)

[**Päringu TORRGNO vastussõnum**](https://confluence.rmit.ee/pages/viewpage.action?pageId=75368843)



* kood (xsd:integer[1]) – päringu töötlemise tulemuse kood
  + 0 - päring oli OK
  + 50 - vigane päring
  + 100 – vastuseks liiga palju ridu
* leitud\_kannete\_üldarv (xsd:integer[1]) – päringu vastuseks saadud kannete koguarv selle tööandja juures
* alates\_kandest (xsd:integer) – selles päringus vastuseks saadetud esimese kande järjekorranumber leitud kannete hulgas (sama mida sisendsõnumis küsiti)
* kuni\_kandeni (xsd:integer) – selles päringus vastuseks saadetud viimase kande järjekorranumber leitud kannete hulgas
* kannete\_jada (xsd:element [0…1])
  + kanne (xsd:string [0..1000])– - iga töötamise kohta leitud kõik kanded sisaldavad järgmisi välju:
    - toot\_id (xsd:integer[1]) - Töötamise kande ID TÖR-s
    - isikukood (xsd:string[1]) – töötava isiku isikukood RR andmete alusel;
    - synniaeg (xsd:date[1]) – töötava isiku sünniaeg kui IK ei ole (aaaa-kk-pp);
    - perenimi (xsd:string[1]) – Töötaja nimi RR andmete alusel või SYNN\_ISIK tabelist kui IK ei ole;
    - eesnimi (xsd:string[1]) – Töötaja nimi RR andmete alusel või SYNN\_ISIK tabelist kui IK ei ole;
    - kodakondsus\_kood (xsd:string[1]) – Töötaja kodakondsuse ISO 3166-1 kood RR alusel;
    - kodakondsus\_nimi (xsd:string[1]) – Töötaja kodakondsuse riigi nimi;
    - ta\_kood (xsd:string[1]) – Tööd võimaldava isiku identifikaator (isikukood või äriregistri kood);
    - ta\_nimi(xsd:string[1]) - Tööd võimaldava isiku nimetus;
    - tegeliku\_ta\_kood (xsd:string[1]) – Tegeliku tööd võimaldava isiku identifikaator (isikukood või äriregistri kood) - kasutavad 2 ministeeriumi, võib täita peale töösuhte lõppu;
    - tegeliku\_ta\_nimi(xsd:string[1]) - Tegeliku tööd võimaldava isiku nimetus;
    - tootamise\_algus (xsd:date[1]) – tööle asumise aeg (aaaa-kk-pp);
    - tootamise\_liik\_kood (xsd:string [1]) – töötamise liigi kood TÖR klassifikaatorist
    - tootamise\_liik\_nimi (xsd:string [1]) – töötamise liigi nimetus TÖR klassifikaatorist;
    - tooaja\_maar (xsd:decimal [0...1]) – tööaja määr;
    - leping (xsd:string [1]) – Samaaegsete samaliigiliste lepingute eristamiseks, vaba tekst;
    - tootamise\_lopp (xsd:date[1])– töötamise lõpetamise aeg (aaaa-kk-pp);
    - tootamise\_lopetamise\_alus\_kood (xsd:string [1]) – lõpetamise aluse kood TLP klassifikaatorist
    - tootamise\_lopetamise\_alus\_nimi (xsd:string [1]) – lõpetamise aluse nimetus TLP klassifikaatorist
    - amet\_kood (xsd:string [1]) – ameti kood Statistika klassifikaatorist (väli TOOTAMINE.AMETI\_KOOD)
    - amet\_nimi (xsd:string [1]) – ameti nimetus Statistika klassifikaatorist (välja TOOTAMINE.AMETI\_KOOD järgi väli AMET.NIMETUS\_EST)
    - amet\_vabatekstina (xsd:string [1]) - käsitsi sisestatud ametinimetus vabatekstina (väli TOOTAMINE.AMET\_VABATEKSTINA)
    - amet\_kommentaar (xsd:string [1]) - tööülesannete kirjeldus vabatekstina (väli TOOTAMINE.AMET\_KOMMENTAAR)
    - koht\_id (xsd:integer [1]) - Töötamise asukoha aadressi ID – (<http://xgis.maaamet.ee/adsavalik/ads>) (väli TOOTAMINE.ADS\_ADR\_ID)
    - koht (xsd:string [1]) - Töötamise asukoht (töö asukoha aadress) ADS järgi (väli TOOTAMINE.ADS\_AADRESS\_TEKSTINA)
    - aadress\_vabatekstina (xsd:string[1]) - ADS aadressi vabatekstiline täpsustus (väli TOOTAMINE.AADRESS\_VABATEKSTINA)
    - riigi\_kood – Töötamise asukoha riik väljalt TOOTAMINE.RIIGI\_KOOD;
    - peatamiste\_jada (xsd:string [0..unbounded]) - selle töötamise kohta registreeritud peatamised
      * peatamine (xsd:string [0..20]) – Iga peatamise kohta leitud kõik kanded sisaldavad järgmisi välju:
        + peat\_id(xsd:integer[1]) - Peatamise ID tabelist PEAT;
        + peat\_algus (xsd:date[1]) – töötamise peatamise alguse kuupäev (aaaa-kk-pp);
        + peat\_alus\_kood (xsd:string [1]) – töötamise peatamise aluse kood peatamise aluste klassifikaatorist;
        + peat\_alus\_nimi (xsd:string [1]) – töötamise peatamise aluse nimetus peatamise aluste klassifikaatorist;
        + peat\_lopp(xsd:date[1]) – töötamise peatamise lõpu kuupäev (aaaa-kk-pp);
        + peat\_ehk\_aeg (xsd:datetime [1]) – Viimati EHK-sse saadetud peatamise sõnumi saatmise\_aeg tabelist PEAT\_EHK (aaaa-kk-ppTtt:mi:ss);
    - kande\_olek\_kood (xsd:string [1])– kande oleku kood TÖR klassifikaatorist;
    - kande\_olek\_nimi (xsd:string [1])– kande oleku nimetus TÖR klassifikaatorist;
    - ta\_markus(xsd:string [0…1]) – vaba teksti väli TA märkuste jaoks;
    - mta\_markus (xsd:string [0…1]) – Ametniku märkus;
    - rka\_marge - RKA märge (tühi, kui TOOTAMINE.RKA\_MARGE väärtus on 0/null; muudel juhtudel TOOTAMINE.RKA\_MARGE väljal olev väärtus)
    - algkp\_otsuse\_liik\_kood (xsd:string [1]) - Algkuupäeva kohta tehtud otsuse liigi kood klassifikaatorist;
    - algkp\_otsuse\_liik\_nimi (xsd:string [1]) - Algkuupäeva kohta tehtud otsuse liigi nimetus klassifikaatorist;
    - algkp\_otsus (xsd:string [1]) – lisaväli TVK/Kohtu otsuse numbri jaoks (alguse kuup kohta);
    - tootliik\_otsuse\_liik\_kood(xsd:string [1]) - Töötamise liigi kohta tehtud otsuse liigi kood klassifikaatorist;
    - tootliik\_otsuse\_liik\_nimi (xsd:string [1]) - Töötamise liigi kohta tehtud otsuse liigi nimetus klassifikaatorist;
    - tootliik\_otsus (xsd:string [1]) – lisaväli TVK/ Kohtu otsuse numbri jaoks (töötamise liigi kohta);
    - loppkp\_otsuse\_liik\_kood (xsd:string [1]) – Lõpu kuupäeva kohta tehtud otsuse liigi kood klassifikaatorist;
    - loppkp\_otsuse\_liik\_nimi (xsd:string [1]) – Lõpu kuupäeva kohta tehtud otsuse liigi nimetus klassifikaatorist;
    - loppkp\_otsus (xsd:string [1]) – lisaväli TVK/ Kohtu otsuse numbri jaoks (lõpu kuup kohta);
    - lopalus\_otsuse\_liik\_kood (xsd:string [1]) – Lõpetamise aluse kohta tehud otsuse liigi kood klassifikaatorist;
    - lopalus\_otsuse\_liik\_nimi (xsd:string [1]) – Lõpetamise aluse kohta tehud otsuse liigi nimetus klassifikaatorist;
    - lopalus\_otsus (xsd:string [1]) – lisaväli TVK/ Kohtu otsuse numbri jaoks (lõpetamise aluse kohta);
    - sisestamise\_aeg (xsd:datetime [1]) (aaaa-kk-ppTtt:mi:ss);
    - muutmise\_aeg (xsd:datetime [1]) (aaaa-kk-ppTtt:mi:ss);
    - reg\_tel\_nr (xsd:string [1]) –lihtsustatud registreerimisel (SMS kaudu või helistamise teel ) telefoni number, millelt registreerimine tehti;
    - toot\_ehk\_aeg(xsd:datetime [1]) – Viimati EHK-sse saadetud töötamise sõnumi saatmise\_aeg tabelist TOOT\_EHK (aaaa-kk-ppTtt:mi:ss);
    - toot\_ehk\_sonumi\_liik (xsd:string [1]) – (K/L/I) - kas viimati saadetud töötamise sõnum oli alustamise või lõpetamise sõnum või lõpetamise muutmise sõnum.

[**Tagastatavad teated**](https://confluence.rmit.ee/display/MA0031/8.7.3.+Tagastatavad+teated) ****

| **Kood** | **Teade** |
| --- | --- |
| 0 | Päring oli korrektne |
| 50 | Viga päringu töötlemisel |
| 51 | Päringus puuduvad sisendandmed |
| 52 | Ei leitud ühtegi tulemust |
| 53 | Puuduvad õigused salastatud tööandja kohta andmeid pärida |
| 57 | Sisendandmetes puudub päringu tüüp |
| 58 | Päringusse pole sisestatud kõiki vajaminevaid andmeid |
| 59 | Päringu tüübil "P" puudub algus või lõpukuupäev |
| 62 | Sisendandmetes puudub tööandja kood |
| 63 | Päringu tüüp ei ole korrektne |
| 67 | Tööandjal puuduvad õigused |
| 70 | Üldine viga, andmete laadimine andmebaasist ebaõnnestus |
| 71 | Üldine viga, süsteemiparameetri laadimine andmebaasist ebaõnnestus |
| 72 | "Alates\_kandest" peab olema > 0 |
| 73 | "Alates\_kandest" on suurem kogu kannete arvust |
| 100 | Sõnumi vastus sisaldab liiga palju kirjeid |