

Tervisekassa  
Kindlustatud Isikute Register

**Töövõimetuslehtede vaatamine ja täiendamine**

*Teenuste "kirst.tvl\_loetelu\_ta.v1" ja "kirst.tvl\_taiendamine.v1" kirjeldus*

Viimati muudetud: 08.07.2024

## Sisukord

0.	Dokumendi muudatused .....	3
1.	Dokumendist .....	4
1.1.	Eesmärk.....	4
1.2.	Lühendid .....	4
1.3.	Viited.....	4
2.	Klassifikaatorid ja loendid .....	5
2.1.	TVLi staatused .....	5
2.2.	TVL liik ja TV põhjus .....	5
2.3.	TVLi juhtumi alguse klassifikaator.....	6
2.4.	TVLi lõpetamise otsused .....	6
2.5.	Ravi eiramise põhjused .....	6
2.6.	Puudub õigus hüvitisele põhjused.....	6
2.7.	Töötamise täpsustused .....	7
2.8.	Teate tüübid.....	7
3.	Teenuse <i>kirst.tvl_loetelu_ta</i> kirjeldus .....	8
3.1.	Sisend .....	8
3.2.	Väljund.....	8
3.3.	Ärireeglid .....	9
3.4.	Teated .....	10
4.	Teenuse <i>kirst.tvl_taiendamine</i> kirjeldus.....	11
4.1.	Sisend .....	11
4.2.	Väljund.....	11
4.3.	Ärireeglid .....	12
4.4.	Teated .....	13

## Tabelid

Tabel 1:	Dokumendi muudatused.....	3
Tabel 2:	TVLi otsimise staatused .....	5
Tabel 3:	TVLi liik ja TV põhjus.....	5
Tabel 4:	TVL alguse klassifikaator .....	6
Tabel 5:	TVL lõpetamise otsused.....	6
Tabel 6:	Ravi eiramise põhjused .....	6
Tabel 7:	Puudub õigus hüvitisele põhjused.....	6
Tabel 8:	Töötamise täpsustused kergema töö ajal .....	7
Tabel 9:	Teate tüübid.....	7
Tabel 10:	Teated tvl_loetelu_ta päringu töötlemisel .....	10
Tabel 11:	Teated tvl_taiendamine päringu töötlemisel.....	13

## 0. Dokumendi muudatused

Tabel 1: Dokumendi muudatused

Aeg	Koostaja	Muudatused
20.01.2019	Seidi Vilba	Esialgne dokument
04.03.2024	Janika Maidle	Nimevahetuse muudatused, parandatud viited. Lisatud TVR2ga seotud muudatused: <ul style="list-style-type: none"><li>• Muudetud TV põhjus 17 silti, lisatud TV põhjus 21</li><li>• Teenuse tvl_loetelu_ta väljundisse lisatud kergema töö andmeblokk</li><li>• Teenuse tvl_taiendamine sisendisse lisatud andmeväli tegelikTootamine ja andmeblokk tooandjaKontaktid</li><li>• Teenuse tvl_taiendamine väljundisse lisatud andmeväli tegelikTootamine</li><li>• Muudetud teenuse tvl_taiendamine andmevälja tasuKergemalTool sisu.</li><li>• Uuendatud teenuse tvl_taiendamine ärireegleid</li></ul>
24.04.2024	Janika Maidle	Lisatud loend „Töötamise täpsustus“. Lisatud uus põhjus loendisse „Puudub õigus hüvitisele“
27.06.2024	Janika Maidle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teenuse tvl_taiendamine sisendist eemaldatud väli onTooOnnetus.</li><li>• Teenuse tvl_loetelu_ta väljundist eemaldatud väli onTooOnnetus.</li></ul>

## **1. Dokumendist**

### **1.1. Eesmärk**

Käesolev dokument kirjeldab Tervisekassa Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) X-tee teenust töövõimetuslehtede (TVL) vaatamiseks ja täiendamiseks. Teenuse kasutajateks on tööandjad, kelle töötajatele on raviasutuse poolt koostatud TVL.

Antud dokumendis on kirjeldatud *kirst.tvl\_loetelu\_ta* ja *kirst.tvl\_taiendamine* X-tee teenused tarkvara arendajatele nt personalitarkvara otse liidestamiseks Registriga.

### **1.2. Lühendid**

TVL – töövõimetusleht

TV – töövõimetus

TTO – tervishoiuteenuse osutaja (raviasutus sh perearstikeskus)

### **1.3. Viited**

- X-tee abimaterjalid <https://abi.ria.ee/xtee/et>
- X-tee tehniline dokumentatsioon <https://www.x-tee.ee/docs/live/xroad/>
- TVL info Tervisekassa kodulehel <https://tervisekassa.ee/partnerile/it-juhendid#tab-toovoimetus-leht>

## 2. Klassifikaatorid ja loendid

### 2.1. TVLi staatused

Tabel 2: TVLi otsimise staatused

Identifikaator	Kirjeldus
oote	Arsti poolt lõpetamata
vavo	Vastu võetud
tooa	Tööandja ootel

### 2.2. TVL liik ja TV põhjus

Tabel 3: TVLi liik ja TV põhjus

TVL liik		TV põhjus	
Ident.	Silt	Identifikaator	Silt
ha	Haigusleht		
		1	Haigestumine
		2	Kutsehaigus
		3	Olmevigastus
		4	Liiklusvigastus
		5	Tööõnnetus
		6	Tööõnnetus liikluses
		7	Tööõnnetuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		8	Vigastus riigi või ühiskonna huvide kaitsmisel ja kuriteo tõkestamisel
		10	Karantiin
		17	Rasedale terviseseisundile vastava töö andmine
		18	Liiklusvigastuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		19	Haigestumine või vigastus raseduse ajal
		20	Elundi või vereloome tüvirakkude annetus
		21	Töötingimuste ajutine kergendamine (alates mai 2024)
ho	Hooldusleht		
		12	Haige perekonnaliikme põetamine kodus
		13	Alla 3a lapse või alla 16a puudega lapse hooldamine, kui hooldaja on haige või talle osutatakse sünnitusabi
		14	Alla 12-aastase lapse või alla 19-aastase puudega kindlustatud isiku põetamine
sy	Sünnitusleht (kuni 01.04.2022)		

TVL liik		TV põhjus	
Ident.	Silt	Identifikaator	Silt
		15	Rasedus- ja sünnituspuhkus
la	Lapsendusleht (kuni 01.04.2022)		
		16	Alla 10-aastase lapse lapsendaja puhkus

### 2.3. TVLi juhtumi alguse klassifikaator

Tabel 4: TVL alguse klassifikaator

Identifikaator	Kirjeldus
E	TVL on esmane, TV juhtumit alustav
J	TVL jätkab TV juhtumit

### 2.4. TVLi lõpetamise otsused

Tabel 5: TVL lõpetamise otsused

Identifikaator	Kirjeldus
6	Leht lõpetatud

### 2.5. Ravi eiramise põhjused

Tabel 6: Ravi eiramise põhjused

Identifikaator	Kirjeldus
J	Joove
M	Ravi eiramine
V	Vastuvõtule mitteilmumine

### 2.6. Puudub õigus hüvitisele põhjused

Tabel 7: Puudub õigus hüvitisele põhjused

Identifikaator	Kirjeldus
TO	Töötamine töövabastuse ajal
PU	Puhkus
HHL	Haigus- või hooldusleht kergema töö ajal

## 2.7. Töötamise täpsustused

Tabel 8: Töötamise täpsustused kergema töö ajal

Identifikaator	Kirjeldus
TK	Töötamine kergemates tööülesannetes
TO	Töötamine osalise koormusega
TOK	Töötamine osalise koormusega kergemal töö
TT	Töötaja asus tööle endistel tingimustel
TV	Töövabastus kogu TVL perioodil

## 2.8. Teate tüübid

Tabel 9: Teate tüübid

Identifikaator	Kirjeldus
E	Viga
W	Hoiatus
I	Informatsioon

### 3. Teenuse *kirst.tvl\_loetelu\_ta* kirjeldus

Teenus *kirst.tvl\_loetelu\_ta* tagastab sisendis näidatud töötajaga seotud töövõimetuslehed. Teenus on mõeldud tööandjale kasutamiseks ettevõtjaportaali kaudu, või otse X-tee teenust käivitades.

#### 3.1. Sisend

- *xtee:allasutus / xtee:asutus* (xsd:string) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli.
- *isikukood* (xsd:string[0..1]) – töötaja kood, kelle TVLi otsitakse;
- *staatus* (xsd:string[0..1]) – millises seisus TVLe soovitakse, vaata ptk. 2.1;

#### 3.2. Väljund

- *tvlid\_ta* – leitud TVLide loetelu:
  - *item* ([0..unbounded]) – leitud TVLi kirjeldus:
    - *id* (xsd:string) – TVLi identifikaator;
    - *isik* – töövõimetu isiku üldandmed:
      - *isikukood* (xsd:string);
      - *perenimi* (xsd:string[0..1]);
      - *eesnimi* (xsd:string[0..1]);
    - *isikKonto* (xsd:boolean[0..1]) – *true* kui Tervisekassa süsteemis on olemas töövõimetu isiku pangakonto info, *false* kui pangakonto info puudub;
    - *tto* ([0..1]) – TVLi väljastanud TTO info:
      - *kood* (xsd:string) – asutuse registrikood;
      - *nimi* (xsd:string[0..1]) – asutuse nimi;
    - *tvlNumber* (xsd:string) – raviasutuse poolt omistatud TVLi number;
    - *esmasTvAlgus* (xsd:date[0..1]) – töövõimetusjuhtumi algus, kui on tegemist järglehega;
    - *tvLiik* (xsd:string) – TVLi liik, vaata ptk 2.2. ;
    - *esmaneVoiJarg* (xsd:string) – TVL on juhtumi alguseks või mitte, vaata ptk 2.3;
    - *tvPohjus* (xsd:string) – TV põhjus, vaata ptk 2.2;
    - *tvPeriodAlgus* (xsd:date) – TVLi alguse kuupäev;
    - *tvPeriodLopp* (xsd:date[0..1]) – TVLi lõpu kuupäev;
    - *registreerimiseAeg* (xsd:date) – raviasutusest TVLi saatmise aeg (TVL avamine);
    - *sulgemiseAeg* (xsd:date[0..1]) – TVLi sulgemise aeg raviasutuse poolt;
    - *raviEiramine* ([0..1]) – ravi eiramise info:
      - *aeg* (xsd:date) – ravi eiramise kuupäev;



- *pohjus* (xsd:string) – ravi eiramise põhjus, vaata ptk 2.5;
- *kergemToo* ([0..1]) – kergema töö info:
  - *tingimused* (xsd:string) – info tööandjale töötingimuste kohandamiseks;
- *leheLopetamiseOtsus* ([0..1]) – TVL lõpetamise otsus (ainult lõpetatud lehtedel)
  - *otsusKood* (xsd:string) – lehe lõpetamise otsuse kood, vaata ptk 2.4;
- *taAndmeteEsitamiseAeg* (xsd:date[0..1]) – tööandja poolt täiendatud TVLi puhul lehe täiendamise kuupäev;
- *tooandjalt* ([0..1]) – tööandja poolt esitatud informatsioon:
  - *tooOnnetuseAeg* (xsd:date[0..1]) – juhtumiga seotud tööõnnetuse aeg, esitab Tööinspektsioon;
  - *kergemToo* ([0..1]) – informatsioon kergema töö kohta:
    - *alates* (xsd:date) – töötajale on antud kergem töö alates;
    - *kuni* (xsd:date) – töötajale on antud kergem töö kuni;
    - *toostVabastamiseAeg* (xsd:date[0..1]) - tööst vabastamise aeg;
  - *puudubOigusHyvitisele* ([0..1]) – info kui töövõimetusel puudub õigus hüvitisele:
    - *alates* (xsd:date) – mis kuupäevast alates isikul puudub õigus hüvitisele;
    - *kuni* (xsd:date) – mis kuupäevani puudub isikul õigus hüvitisele;
    - *pohjus* (xsd:string) – põhjus, miks töövõimetusel puudub õigus hüvitisele, vaata ptk 2.6;
- *staatus* (xsd:string) – TVLi olek, vaata Tabel 2: TVLi otsimise staatused

### 3.3. Ärireeglid

- Kui päringu sisendis on töötaja isikukood, tagastatakse vaid selle töötaja TVLid. Kui sisendis puudub isikukood, tagastatakse kõik antud tööandja töötajatele väljastatud TVLid vastavalt küsitud staatusele. Isikukoodita päringu puhul piiratakse väljundit viimase 15 kuu jooksul väljastatud dokumentidega.
- Kui päringus on märgitud ka staatus, siis esitatakse vastavat staatust omavad TVLid.
- Kui staatus on päringus määramata, siis tagastatakse kõik lubatud staatuses lehed,
- TVL, mille staatus on arsti poolt lõpetamata, on seotud aktiivse töövõimetusega, või on arsti poolt veel sulgemata.
- TVLi, mille staatus on tooandja ootel, on võimalik täiendada tööandjapoolse infoga (teenus *kirst.tvl\_taiendamine*). TVLi menetlemine Tervisekassas on peatatud tööandja info saabumiseni.
- TVLid, mille staatus on vastu võetud, on tööandja poolt menetletud.
- Päringu sooritajale esitatakse TVL isiku kohta, kui TV juhtumi jooksul on töötajal olnud

päringu sooritaja (tööandjaga) töösuhe.

- Kui päringule vastamine ebaõnnestub (tühi vastus on õnnestunud vastus), siis esitatakse vastuses veateade. Asjakohased koodid ja teated on ära toodud järgmises peatükis.
- TVLid esitatakse vastuses sorteerituna *tvPerioodAlgus* järgi kahanevalt.

### 3.4. Teated

Tabel 10: Teated tvl\_loetelu\_ta päringu töötlemisel

Klass	Kood	Teade
ZZZ	999	Kontrolli palun andmeid

## 4. Teenuse *kirst.tvl\_taiendamine* kirjeldus

Teenus *kirst.tvl\_taiendamine* võimaldab töandja andmete ootel olevale töövõimetuslehele andmeid lisada. Teenus on mõeldud töandjale kasutamiseks ettevõtjaportaali kaudu, või otse X-tee kaudu teenust käivitades.

### 4.1. Sisend

- *xtee:allasutus / xtee:asutus* (xsd:string) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli.
- *id* (xsd:string) – muudetava TVLi identifikaator;
- *tvNumber* (xsd:string[0..1]) – muudetava TVLi raviasutuse poolt omistatud dokumendi number;
- *tvlTAndjalt* – töandja poolt esitatav informatsioon:
  - *reaalneKuuTasu* (xsd:decimal) - Kalendrikuu kokkulepitud töötasu töövabastuse alguspäevale eelnenud päeval, valuutaks on eurod;
  - *tooOnnetuseAeg* (xsd:date[0..1]) – juhtumiga seotud tööõnnetuse aeg;
  - *tegelikTootamine* (xsd:string[0..1]) – töötamise täpsustus kergema töö lehel
  - *kergemToo* ([0..1]) – informatsioon kergema töö kohta:
    - *alates* (xsd:date) – kergema töö alguskuupäev;
    - *kuni* (xsd:date) – kergema töö lõppkuupäev;
    - *tasuKergemalTool* (xsd:decimal) – kalendrikuu kokkulepitud töötasu kergemal töö, valuutaks on euro;
  - *puudubOigusHyvitisele* ([0..1]) – info kui isikul puudub õigus hüvitisele:
    - *alates* (xsd:date) – mis kuupäevast alates isikul puudub õigus hüvitisele;
    - *kuni* (xsd:date) – mis kuupäevani puudub isikul õigus hüvitisele;
    - *pohjus* (xsd:string) – põhjus, miks isikul puudub õigus hüvitisele, vt 2.6 Puudub õigus hüvitisele põhjused.
  - *toandjaKontaktid* ([0..1]) – TVLi täiendanud isiku kontaktid:
    - *nimi* (xsd:string[0..1]) – TVLi täiendanud isiku nimi;
    - *telefon* (xsd:string[0..1]) – TVLi täiendanud isiku telefoninumber;
    - *email*(xsd:string[0..1]) – TVLi täiendanud isiku e-mail.

### 4.2. Väljund

- *tvNumber* (xsd:string) – muudetava TVLi raviasutuse poolt omistatud dokumendi number;
- *reaalneKuuTasu* (xsd:decimal[0..1]) - kalendrikuu kokkulepitud töötasu töövabastuse alguspäevale eelnenud päeval;
- *tooOnnetuseAeg* (xsd:date[0..1]) – juhtumiga seotud tööõnnetuse aeg;
- *tegelikTootamine* (xsd:string[0..1]) – töötamise täpsustus kergema töö lehel
- *kergemToo* ([0..1]) – informatsioon kergema töö kohta:

- *alates* (xsd:date) – kergema töö alguskuupäev;
- *kuni* (xsd:date) – kergema töö lõppkuupäev;
- *tasuKergemalTool* (xsd:decimal) – kalendrikuu kokkulepitud töötasu kergemal tööl
- *puudubOigusHyvitisele* ([0..1]) – info kui isikul puudub õigus hüvitisele:
  - *alates* (xsd:date) – mis kuupäevast alates isikul puudub õigus hüvitisele;
  - *kuni* (xsd:date) – mis kuupäevani puudub isikul õigus hüvitisele;
  - *pohjus* (xsd:string) – põhjus, miks isikul puudub õigus hüvitisele, vt 2.6 Puudub õigus hüvitisele põhjused
- *vead* ([0..1]) – päringu töötlemise käigus tekkinud teated;
  - *item* ([0..unbounded])
    - *tyyp* (xsd:string) – teate tüüp, vt 0;
    - *kood* (xsd:string) – teate number, teine osa teate identifikaatorist;
    - *teade* (xsd:string) – teate sisu.

### 4.3. Ärireeglid

- Andmete esitajaks ja tööandjaks loetakse X-tee päises ära toodud juriidiline isik (kui päring on esitatud ettevõtja portaalist või otse X-tee teenuse kaudu), või füüsiline isik (kui päring on esitatud kodanikuportaalis).
- Töövõimetusleht, mida tööandja andmetega täiendatakse, leitakse välja id järgi.
- Kui vastuse element *tvlNumber* ei ole tühi, siis oli saatmine edukas. Vastasel juhul võivad vastuses olla veateated (*vead/item*, *tyyp* = 'E').
- Vastuses esitatakse TVL-i sisu säärastelt nagu süsteem seda mõistis.
- Kalendrikuu kokkulepitud töötasu töövabastuse alguspäevale eelnenud päeval (*reaalneKuuTasu*) ei ole kohustuslik väli haiguslehe järglehtede täitmiseks, välja arvatud haiguslehtedel põhjusega 17 või 21.
- Töötamise täpsustus (*tegelikTootamine*) on kohustuslik väli haiguslehtedel põhjusega 21.
- Alates 15. maist 2024 alanud kergema töö kindlustusjuhtumite (põhjused 17 ja 21) lehtedel tuleb kergema töö tasu edastada kalendrikuu töötasuna.
- Tööõnnetuse puhul ei pea tööandja saatma tööõnnetuse kuupäeva, see leitakse Tervisekassa infosüsteemi poolt automaatselt TVL-i menetlemise käigus.

#### 4.4. Teated

Tabel 11: Teated tvl\_taiendamine päringu töötlemisel

Klass	Kood	Teade
ZZZ	7	Ei leia lehte &1
ZZZ	12	Dokumenti ei salvestatud!
ZZZ	22	Sisestage põhipalk
ZZZ	24	Töötaja arvelduskonto andmed puuduvad!
ZZZ	25	Antud lehte ei saa enam tööandja poolt täiendada
ZZZ	43	Reaalne kuutasu ja kergema töö tasu peavad olema täidetud
ZZZ	44	Kergema töö tasu peab olema vähemalt 50% reaalsest kuutasust
ZZZ	45	Kergemal tööol töötamise täpsustus peab olema täidetud
ZHYW01	13	Tööinspeksioonis puudub tööõnnetuse raport!
ZHYE02	10	Sisestage palk teisele tööle üleviimise perioodil
ZHYE02	11	Sisestage puudub õigus hüvitisele periood
ZHYE02	34	Sisestage puudub õigus hüvitisele põhjus
ZHYE02	52	Liik &1 korral täitke üleviimisperiood või tööst vabastamise kuupäev!
ZHYE02	70	Üleviimine kergemale tööle periood erineb TVL perioodist
ZHYE02	71	Kontrolli üleviimine kergemale tööle täidetud välju
ZHYE02	72	Puudub õigus hüvitisele periood erineb TVL perioodist