

**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönoton ja ylläpidon  
ohje

**15.9.2022**

# **Pankki- ja maksutilirekisteri**

## **Käyttöönoton ja ylläpidon ohje**

**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**

15.9.2022

Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

## SISÄLLYSLUETTELO

1 Dokumentin tarkoitus .....	3
2 Sanasto ja lyhenteet.....	3
3 Tausta ja kattavuus.....	4
4 Tilirekisterin esittely.....	4
4.1 Tilirekisterin tiedot .....	4
4.2 Tullin rooli ja vastuut.....	5
4.3 Tiedon luovuttajan vastuut.....	5
4.3.1 Vastuu tietojen oikeellisuudesta .....	5
4.4 Toimijat ja roolit .....	5
5 Tietojen ilmoittaminen Tilirekisteriin.....	6
6 Määräys ja ilmoitusmenettely .....	6
7 Tietoturva.....	7
7.1 Yleistä tietoturvasta .....	7
7.2 Varmenteet .....	8
7.2.1 Varmenteen hakeminen ja kustannukset .....	8
8 Käyttöönnoton vaiheet .....	8
8.1 Testaus .....	9
8.2 Hyväksyminen.....	9
9 Ylläpito .....	9
9.1 Palvelutaso .....	9
9.2 Häiriötilanteet .....	9
9.3 Muutoshallinta .....	9
9.4 Version- ja konfiguraation hallinta.....	10
9.5 Käyttövaltuuksien hallinta .....	10
9.6 Aikavyöhyke .....	10
9.7 Tullin tukimalli.....	10

**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

15.9.2022

**1 Dokumentin tarkoitus**

Tämän dokumentin tarkoitus on antaa ohjeet tiedon luovuttajille pankki- ja maksutilirekisterin (Tilirekisteri) käyttöönnoton ja ylläpidon osalta. Tätä dokumenttia täydentää Tilirekisterin päivitysrajapintakuvaus.

**2 Sanasto ja lyhenteet**

Termi	Selite
<b>Pankki- ja maksutilirekisteri/Tilirekisteri</b>	Pankki- ja maksutilirekisteri (Tilirekisteri) on Tullin rakentama järjestelmä, joka koostuu Tilirekisteri-sovelluksesta ja sen päivitys- ja kyselyrajapinnoista. Tilirekisteri perustuu lakiin pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmästä 571/2019 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2018/843, joka on annettu 30 päivänä toukokuuta 2018 rahoitusjärjestelmän käytön estämisestä rahanpesuun tai terrorismin rahoitukseen.
<b>Tiedonhakujärjestelmä</b>	Tiedonhakujärjestelmä tarkoittaa tiedon luovuttajan ylläpitämää sähköistä pankki- ja maksutilien tiedonhakujärjestelmää, jonka avulla tiedon luovuttaja välittää välittömästi ja salassapitosäännösten estämättä pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmästä annetun lain 4 §:n 2 momentissa tarkoitettuja tietoja asiakkaistaan toimivaltaiselle viranomaiselle. Tulli määrää lain mukaan tiedonhakujärjestelmän rajapinnan tekniset vaatimukset. Tiedonhakujärjestelmän toteuttavat toimijat tekevät oman toteutuksensa tiedonhakujärjestelmästä, eli tiedonhakujärjestelmiä on useita.
<b>Rekisterinpitäjä</b>	Tulli on säädetty laissa (571/2019) pankki- ja maksutilirekisterin (Tilirekisteri) rekisterinpitäjäksi.
<b>Tiedon luovuttaja</b>	Tiedon luovuttajalla tarkoitetaan, maksulaitosta, sähkörahayhteisöä, luottolaitosta tai virtuaalivaluutan tarjoajaa, joka toimittaa laissa pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmästä määritellyjä tietoja Tullin ylläpitämän Tilirekisterin päivitysrajapinnan kautta tai välittää vastaavia tietoja ylläpitämänsä tiedonhakujärjestelmän kautta.  Tiedon luovuttajalla tarkoitetaan myös ulkomaisen maksulaitoksen, sähkörahayhteisön, luottolaitoksen ja virtuaalivaluutan tarjoajan Suomessa sijaitsevaa sivuliikettä.
<b>Päivitysrajapinta</b>	Päivitysrajapinta viittaa Tullin määrittelemään ja rakentamaan rajapintaan, jonka kautta tiedon luovuttaja voi lähettää Tilirekisteriin tietoja. Päivitysrajapinnasta on olemassa erillinen rajapintakuvausdokumentti.
<b>Toimivaltainen viranomainen/Tiedon hyödyntäjä</b>	Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmää koskevassa laissa on määritelty toimivaltainen

Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

15.9.2022

	viranomainen ja asianajajayhdistys, joilla on oikeus tehdä kyselyjä Tilirekisteriin. Toimivalta määritellään ajantasaisessa lainsäädännössä.
<b>Testaus</b>	Tilirekisterin käyttöönnotossa tarvittavat testauksen toimenpiteet. Tulli ylläpitää Tilirekisterin testausta varten testiympäristöä, joka on tiedon luovuttajien käytettävissä testaukseen testidatalla. Tiedon luovuttaja vastaa testiaineiston muodostamisesta.
<b>Ylläpito</b>	Ylläpito viittaa rekisterinpitäjälle kuuluviin tehtäviin, kuten Tilirekisterin palvelutason hallintaan, käytön tukeen, häiriöhallintaan, ongelmanselvitykseen, käyttöoikeuksien hallintaan sekä versioiden ja muutosten hallintaan.

### 3 Tausta ja kattavuus

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2018/843 mukaan jäsenvaltioiden on perustettava keskitettyjä automatisoituja mekanismeja, jotta pankki- ja maksutilien sekä tallelokeroiden haltijat voidaan kansallisesti tunnistaa.

Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmän tarkoituksena on tehostaa viranomaisten tiedonsaantia digitalisoimalla pankki- ja maksutileistä saatavat tiedot sekä tehostamalla viranomaisten tiedustelujen kohdentumista. Sähköisen järjestelmän kautta tiedot ovat saatavilla merkittävästi nopeammin kuin manuaalisesti. Sähköiseen tiedonvälitysjärjestelmään siirtyminen lisää yritysten ja kansalaisten tietosuojaa, kun kaikesta sähköisestä tietojenkäsittelystä jää lokitiedot keskitettyyn lokitietojärjestelmään Tilirekisterin osalta. Myös tiedon laadun osalta tavoitteena on saada parannuksia, koska manuaalisessa tiedonkeräämisessä on suurempi virheen mahdollisuus kuin automatisoidussa prosessissa, eli pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmän kautta saatava tieto on luotettavampaa ja virheettömämpää.

Suomessa on hyväksytty kansallinen laki pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmästä (571/2019). Laissa määritellyn mukaisesti pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä koostuu 1) pankki- ja maksutilirekisteristä (Tilirekisteri), 2) hajautetusta tiedonhakuprosessista ja 3) 1.11.2022 alkaen koostavasta sovelluksesta.

### 4 Tilirekisterin esittely

Pankki- ja maksutilirekisterissä eli Tilirekisterissä on kyse Tullin toteuttamasta ja ylläpitämästä, keskitetystä automatisoidusta järjestelmästä, jossa tietoja ei käsitellä rekisterinpitäjän lukuun eikä tiedonkäsittelyä ulkoisteta, vaan tiedot rekisteristä luovutetaan laissa pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmästä (571/2019) säädetyillä perusteilla suoraan toimivaltaisille viranomaisille laissa määritellyin edellytyksin.

Tilirekisteristä voidaan suorittaa myös laillisuudenvilvontaa, sillä Tulli pitää kirjaa tehdyistä toimivaltaisten viranomaisten kyselyistä

#### 4.1 Tilirekisterin tiedot

Tilirekisteriin vastaanotetaan ja tallennetaan pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmää koskevassa laissa määritellyjä tietoja asiakkuuksista, tileistä, tallelokeroista sekä tosiasiallisista edunsaajista.

Tiedot tulee toimittaa Tilirekisteriin rekisterin käyttöönnotosta 1.9.2020 lähtien. Jos tiedonantovelvollisuuden alainen liiketoiminta on alkanut tämän jälkeen, tiedot on toimitettava liiketoiminnan alkamispäivästä lähtien.

Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä** 15.9.2022  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

#### 4.2 Tullin rooli ja vastuut

Tullilla on laissa säädetty oikeus antaa sitovia määräyksiä pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmän teknisistä vaatimuksista sekä Tilirekisteriin toimitettavien tietojen osalta siitä, mitä sähköistä menettelyä ja millä tavoin varmennettuina tietoja voidaan toimittaa.

Tullin tekniset vastuut johdetaan suoraan Tilirekisteriä koskevasta lainsäädännöstä. Rekisterinpitäjän velvollisuuksiin kuuluu myös osoitusvelvollisuus siitä, että tietojen käsittelyssä noudatetaan EU:n tietosuoja-asetuksen 2016/679 velvoitteita ja kansallista tietosuojalakia (5.12.2018/1050).

Tulli toimii pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmää koskevan lain mukaan Tilirekisterin rekisterinpitäjänä.

Tulli ei vastaa tämän ohjeen tai teknisten vaatimusten osalta linkitetyistä kolmansien osapuolien materiaaleista tai linkkien toimimisesta.

#### 4.3 Tiedon luovuttajan vastuut

Tiedon luovuttaja EU:n tietosuoja-asetuksen 2016/679 ja kansallisen tietosuojalain (5.12.2018/1050) mukaisena rekisterinpitäjänä päivittää tiedot Tilirekisteriin asetuksen, lain ja tämän ohjeistuksen mukaisesti, huolellisesti sekä tehtävien edellyttämällä ammattitaidolla.

Tiedon luovuttajan tulee varmistua siitä, että sen tietojen päivityksessä käytettävistä laitteistoista, ohjelmistoista, järjestelmistä, tietosisällöistä tai tietoliikenneyhteyksistä ei aiheudu vahinkoa, häiriötä tai muuta haittaa Tullille tai kolmansille tahoille, kuten rekisteröidyn oikeuksille.

Tiedon luovuttaja ei saa tehdä järjestelmämuutoksia, joilla on vaikutuksia Tullin antamaan määräykseen Tilirekisteristä tai jotka estävät tai haittaavat laissa määriteltyä Tilirekisterin toimintaa tai toiminnallisuutta tai sen tietosisällön eheyttä, tarkkuutta ja saatavuutta.

Tiedon luovuttajan tulee nimetä käyttöönottoon ja ylläpitoon yhteyshenkilö, joka toimii ensisijaisena kontaktina Tulliin.

##### 4.3.1 Vastuu tietojen oikeellisuudesta

Tiedon luovuttaja vastaa oman rekisterinpitonsa tietojen täsmällisyydestä ja oikeellisuudesta sekä pankki- ja maksutilirekisteriin toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta sekä tietojen oikaisemisesta ilman aiheutonta viivytystä.

Mikäli annettuja tietoja on havaittu virheellisiksi, tulee tiedon luovuttajan välittömästi lähettää oikaistu tieto. Tiedon luovuttajan tulee myös ilmoittaa, mikäli jotain tietoa epäillään virheelliseksi tai kiistanalaiseksi. Kun epäily on saatu selvitettyä, tulee tiedon luovuttajien välittömästi lähettää tieto epäilyksen aiheettomuudesta tai aiheellisuudesta sekä mahdolliset oikaistut tiedot.

Tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksessa on kuvattu yksityiskohtaisemmin, miten virheellinen tai kiistanalainen tieto ilmoitetaan.

#### 4.4 Toimijat ja roolit

Tässä luvussa on esitetty Tilirekisterin rajapintojen toimijat ja roolit

**Taulukko 1.** Tilirekisterin rajapintojen toimijat ja roolit

**Toimijat****Tilirekisterin päivitysrajapinnan  
tietojen luovuttajat****Tilirekisterin tiedon hyödyntäjät**

Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

15.9.2022

<b>Toimivaltaiset viranomaiset ml. asianajajayhdistys</b>		X
<b>Luottolaitos</b>	B	
<b>Maksulaitos</b>	A	
<b>Sähkörahayhteisö</b>	A	
<b>Virtuaalivaluutan tarjoaja</b>	A	

X) aina

A) lähtökohtaisesti

B) poikkeusluvalla

Taulukosta 1 nähdään, että toimijoita ovat toimivaltainen viranomainen ja asianajajayhdistys, luottolaitos, maksulaitos, sähkörahayhteisö ja virtuaalivaluutan tarjoaja. Tietojen luovuttaja käyttää Tilirekisterin päivitysrajapintaa.

## 5 Tietojen ilmoittaminen Tilirekisteriin

Tiedon luovuttaja lähettää päivityssanomian Tullin rajapintaan täyttääkseen laissa säädetyn tietojen luovutusvelvollisuutensa. Kaikki tiedon luovuttajat käyttävät Tullin määrittelemää sanomarakennetta ja tietosisältöä. Päivitysrajapinta toteutetaan REST/JSON-menetelmällä. Tietosanomarakenne pitää toteuttaa Tullin määrittämän rajapintakuvauksen mukaisesti.

Tietojen toimitusvelvolliset on jaettu kahteen kategoriaan:

Kategoria 1: luottolaitokset

Kategoria 2: maksulaitokset, sähkörahayhteisöt ja virtuaalivaluutan tarjoajat

Tilirekisteriin toimitetaan ensimmäisellä päivityskerralla kaikki tiedot, jotka ovat olleet voimassa 1.9.2020. Jos liiketoiminta on alkanut vasta 1.9.2020 jälkeen, tiedot on toimitettava liiketoiminnan alkamispäivästä lähtien. Tämän jälkeen seuraavilla päivityskerroilla toimitetaan vain muuttuneet tai uudet tiedot. Tiedon luovuttajan tulee lähettää sanoma muuttuneista ja uusista tiedoista Tilirekisteriin viimeistään seuraavana pankkipäivänä kello 6:00 mennessä. Suurin sallittu sanomakoko on 50kB. Tätä suuremmat aineistot tulee lähettää peräkkäin erillisinä sanomina.

Tilirekisterin tekniset ohjeet, rajapinnat ja skeemakuvaukset tietojen toimittamiseen on kuvattu Tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksessa.

## 6 Määräys ja ilmoitusmenettely

Tullilla on oikeus antaa määräys Tilirekisteristä. Tiedon luovuttajan tulee ilmoittaa Tullille, mikäli se haluaa toimittaa tiedot Tilirekisteriin. Tämä tapahtuu ilmoittautumismenettelyllä, joka osoitetaan Tullin kirjaamoon (kirjaamo(at)tulli.fi).

Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

15.9.2022

Kun Tulli on saanut ilmoittautumisen tiedon luovuttajalta, Tulli antaa ohjeet Tilirekisteriin liittymisestä ja käynnistämisestä tiedon luovuttajan kanssa. Käyttöönnotossa Tulli käy tiedon luovuttajan kanssa läpi ohjeistuksen päivitysrajapintaan liittymisestä sekä laatii tarvittavat asiakirjat. Tulli laatii yhdessä tiedon luovuttajan kanssa aikataulun ja hyväksymiskriteerit päivitysrajapinnan käyttöönnotolle.

Epäselvissä tilanteissa Tulli antaa lisäohjeistusta sekä tukea tiedon luovuttajalle. Tullin Tilirekisterin tukeen voi olla yhteydessä sähköpostilla tilirekisteri@tulli.fi.

Tiedon luovuttaja voi halutessaan toteuttaa oman tiedonhakupäivitysjärjestelmän tai vaihtaa Tilirekisteristä tiedonhakupäivitysjärjestelmään. Tiedonhakupäivitysjärjestelmän toteutuksesta tulee tehdä vapaamuotoinen ilmoitus Tullille sähköpostiosoitteeseen kirjaamo(at)tulli.fi. Tämän jälkeen Tulli lähettää ohjeet tiedonhakupäivitysjärjestelmän rakentamisesta.

## 7 Tietoturva

Tiedon luovuttajilla on velvollisuus tiedottaa ilman viivytystä Tullia tietoturvapoikkeamista ja -uhista, jotka liittyvät Tilirekisteriin.

Tiedon luovuttajien tulee ylläpitää lokitietoja päivityssanomista ja säilyttää niitä tietoturvapoikkeamien varalta. Lokiin ei kuitenkaan tule tallentaa päivityssanomien varsinaista tietosisältöä.

### 7.1 Yleistä tietoturvasta

Tulli vastaa Tilirekisterin tietoturvallisuudesta rekisterinpitäjänä. Kaikki Tilirekisteriin kerätyt tiedot säilytetään voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Tulli pyrkii erilaisin hallinnollisin ja teknisin toimenpitein estämään ja minimoimaan tietoturvauhkat koskien luvaton pääsyä Tilirekisterin tietoihin.

Tiedon luovuttaja vastaa omien tietojensa ja järjestelmiensä sekä yhteyksiensä tietoturvallisuudesta. Lisäksi tiedon luovuttaja vastaa mahdollisesti käyttämänsä kolmannen osapuolen järjestelmien ja yhteyksien tietoturvallisuudesta.

Tilirekisterin päivitysrajapinnan yhteydet on suojattu TLS-salauksella. Yhteyksien muodostamisen ja suojaamisen tarkemmat vaatimukset on kuvattu tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksessa. Yhteyden molemmat päät tunnistetaan palvelinvarmenteilla. Palvelinvarmenteet on kuvattu tarkemmin tämän ohjeen luvussa 7.2. Varmenteiden osalta on erityisesti huomioitava, että rajapintakuvauksessa kuvatut kryptografiset vahvuusvaatimukset yhteyksien suojaamiselle koskevat myös itse varmenteita.

Päivityssanomien sisältö on allekirjoitettu JWT-tietueina allekirjoitusvarmenteiden avulla. Allekirjoitusvarmenteet on kuvattu tarkemmin tämän ohjeen luvussa 7.2. Päivityssanomien rakenteen tarkempi kuvaus löytyy puolestaan tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksesta.

Tilirekisterin päivitysrajapinnan päivityssanomien metatiedot tallennetaan Tullin keskitettyyn lokitietojärjestelmään, jossa niitä säilytetään lainsäädännön edellyttämä aika.

Tulli vastaa siitä, että Tilirekisterille sekä siihen liittyville rajapinnoille suoritetaan tietoturva-auditointi. Auditointi perustuu valtionhallinnon auditointikriteereihin sekä sovellus- ja alustaturvallisuuden yleisesti käytettyihin standardeihin. Auditoinnissa hyödynnetään soveltuvien osin seuraavia kriteeristöjä:

- Ympäristön alustojen tietoturvallisuus (CIS Level 1)
- Valittujen sovellusten tietoturvallisuus (OWASP ASVS Level 2)
- Verkon tietoturvallisuus (KATAKRI)
- Arkkitehtuuri (KATAKRI)

Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**  
Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje

15.9.2022

## 7.2 Varmenteet

Tilirekisterissä ulkoiset yhteydet suojataan varmenteilla. Tilirekisteriin lähetettävät sanomat tulee automaattisesti allekirjoittaa (sähköisesti leimata) lähettävässä järjestelmässä, jotta sanomien alkuperä ja eheys voidaan todentaa. Myös Tilirekisteri allekirjoittaa lähettämänsä sanomat.

Tiedon luovuttajan tulee ilmoittaa Tullille mitä varmenteita se käyttää. Varmenteiden tulee olla Tullin ohjeistuksen mukaisia. Tiedon luovuttajan tulee hankkia varmennevaatimukset täyttävät palvelin- ja järjestelmäallekirjoitusvarmenteet ja asentaa ne järjestelmiinsä. Teknisesti sama varmenne voi toimia sekä palvelin- että järjestelmäallekirjoitusvarmenteena tai varmenteet voivat olla erillisiä. Käytetty EIDAS-varmenneprofiili on WAC molemmissa tapauksissa, eli Verkkosivustojen todentamisen varmenne. Tyypillisesti palvelinvarmenne asennetaan tietoliikenneyhteyksiä hoitavaan edustapalvelimeen ja allekirjoitusvarmenne vastaukset muodostavaan taustapalvelimeen. Tekniset vaatimukset varmenteiden tarkistamiselle yhteyttä muodostettaessa on kuvattu Tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksessa.

Mikäli varmenteeseen liittyvä yksityinen avain paljastuu tai sen epäillään joutuneen väärin käsiin, tulee varmenteen haltijan huolehtia siitä, että varmenne suljetaan välittömästi ja tästä ilmoitetaan Tullille ilman viivytystä. Vastaavasti mikäli varmenne myönnetään vahingossa tai vilpillisesti väärälle taholle, tulee varmenteen oikean kohteen huolehtia siitä, että varmenne suljetaan ja tästä ilmoitetaan Tullille välittömästi varmenteen oikean kohteen tultua tietoiseksi asiasta.

### 7.2.1 Varmenteen hakeminen ja kustannukset

Varmenteet hakee se taho, joka muodostaa ja lähettää päivitykset Tilirekisteriin. Jos tiedon luovuttaja itse tekee nämä vaiheet, varmenne haetaan tiedon luovuttajalle. Jos käytetään palveluntarjoajaa, joka muodostaa ja välittää sanomat ilmoitusvelvollisen puolesta, varmennetta hakee palveluntarjoaja. Tällöin ilmoitusvelvollisen tulee valtuuttaa palveluntarjoaja automaattisesti allekirjoittamaan lähetettävät sanomat. Tarkista ajantasaiset vaatimukset varmenteille tilirekisterin päivitysrajapintakuvauksesta.

Lisätietoja sähköisistä luottamuspalveluista ja tarjoajista löytyy [Kyberturvallisuuskeskuksen kotisivuilta](#).

Tiedon luovuttajan tulee uusida varmenne hyvissä ajoin ennen sen vanhenemista. Vanhentunutta varmennetta ei voi käyttää.

Ellei muuta ole sovittu, uusi tai uusittu varmenne tulee toimittaa Tullille sähköisesti kiistämätöntä ja tietoturvallista tiedonsiirtomenetelmää käyttäen viimeistään 1 kk ennen sen käyttöönottoa. Varmenne tulee lähettää Tullin turvasähköpostipalvelua (<https://turvaviesti.tulli.fi/>) käyttäen osoitteeseen [tilirekisteri@tulli.fi](mailto:tilirekisteri@tulli.fi).

Myös Tilirekisterin on uusittava oma varmenteensa varmennetoimittajan kanssa säännöllisin välein. Siitä ei erikseen ilmoiteta, vaan tiedon luovuttajan tulee tarkistaa Tilirekisterin varmenne hyväksytyjen varmentajien listaa vasten. Yhteyden käyttö voi keskeytyä Tilirekisterin vaihtaessa varmennettaan, mikäli tiedon luovuttajan järjestelmään ei samanaikaisesti tehdä muutosta. Vastuu muutosajankohdan seuraamisesta on tiedon luovuttajalla. Tilirekisterin varmenteiden voimassaolon voi tarkistaa Digi- ja väestötietoviraston (DVV) varmennehakemistosta.

Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmän laissa pykälässä 8 §:n Tullilla on oikeus saada tiedot maksuttomasti, ja näin ollen tiedon luovuttaja vastaa käyttämänsä varmenteen kustannuksista.

## 8 Käyttöönnoton vaiheet

Tilirekisterin käyttöönotto sisältää palvelinvarmenteiden asennuksen, testausta, tietoliikenneyhteyksien avaamisen sekä palvelun hyväksymisen. Tiedon luovuttaja vastaa omista sovelluksistaan, palveluistaan ja tietoliikenneyhteyksistä Tullin päivitysrajapintaan sekä näistä aiheutuvista kustannuksista omalle organisaatiolle tai käyttöönottoon mahdollisesti tarvittaville kolmansille osapuolille.



Dnro  
adH1741/01.02.01/2019**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**

15.9.2022

Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon  
ohje**8.1 Testaus**

Tulli ylläpitää Tilirekisterin testausta varten testiympäristöä, jota vasten Tilirekisteriin liittyvät tiedon luovuttajat voivat tehdä testausta.

Tulli koordinoi testauksen yhdessä tiedon luovuttajan kanssa. Tiedon luovuttaja on vastuussa testiaineiston (päivityssanomien) muodostamisesta. Testiaineisto ei saa sisältää oikeaa dataa kuten luonnollisten henkilöiden nimiä tai tilitietoja.

Testauksessa on tarkoitus varmistaa ainakin kaikkien niiden tietotyyppien toimivuus, joita kyseinen tiedon luovuttaja tulee tuotannossa lähettämään Tilirekisteriin.

Ennen tuotantokäytön aloitusta varmistetaan yhteyksien toimivuus tuotannossa.

**8.2 Hyväksyminen**

Kun tiedon luovuttajan käyttöönnottoon liittyvät tehtävät on tehty ja testattu, Tulli hyväksyy tuotannon aloittamisen kirjallisella ilmoituksella, ja tiedon luovuttaja siirtyy Tilirekisterin käyttö- ja ylläpitovaiheeseen.

**9 Ylläpito**

Tilirekisterin ylläpito sisältää palvelutason hallinnan, Tullin tuottaman Tilirekisterin tuen, häiriöiden ja ongelmien sekä muutosten hallinnan sekä Tilirekisterin versioiden ja konfiguraatioiden hallinnan.

Tiedon luovuttajan tulee nimetä Tullia varten yhteyshenkilö ylläpitoon. Tulli informoi yhteyshenkilöä mahdollisista muutoksista palvelussa. Tarvittaessa palvelussa käytetään erillistä päivitysväyää yhteyshenkilölistaa.

**9.1 Palvelutaso**

Päivitysraja on tiedon luovuttajien saatavilla 24/7/365 saatavuusasteella 99,5 %. Saatavuusvaatimuksen toteutuminen lasketaan keskiarvona kalenterikuukausittain. Huoltokatkoista ilmoitetaan etukäteen ja ne tullaan ajamaan kello 00:00 - 06:00.

Tullilla on oikeus tehdä muutoksia saatavuusvaatimukseen, ja sen on ilmoitettava näistä etukäteen tiedon luovuttajille.

**9.2 Häiriötilanteet**

Tiedon luovuttaja ja Tulli (niiltä osin kuin ovat vastuussa) ovat velvollisia informoimaan muita tahoja mahdollisista palvelun vikatilanteista, jotka vaikuttavat päivitysrajaan toimivuuteen.

Tiedon luovuttajan tulee ilmoittaa Tullille etukäteen suunnitelluista huolto- ja käyttökatkoista, jotka vaikuttavat päivitysrajaan tai tietojen luovuttamiseen Tullille. Vikatilanteissa tiedon luovuttajan tulee tehdä ilmoitus viipymättä.

**9.3 Muutoshallinta**

Rekisterin ylläpitäjänä Tulli hallitsee muutoksia, ja sillä on lain perusteella oikeus päättää ja määrätä muutoksista.

Tulli varaa oikeuden muuttaa Tilirekisterin sisältöä, toteutustapaa ja saatavuutta. Tullilla on myös oikeus keskeyttää Tilirekisterin päivitysraja huolto- ja päivitystoimenpiteiden ajaksi. Tulli tiedottaa mahdollisista muutoksista tiedon luovuttajille, erityisesti jos se aiheuttaa muutoksia päivitysrajaan käyttöön, jotta päivitysrajaan toiminnalle aiheutuvat vahingot ovat mahdollisimman pieniä. Tulli ei vastaa mahdollisen käyttökatkoksen tai järjestelmähäiriön aiheuttamasta tietojen katoamisesta tai viivästymisestä aiheutuvasta haitasta tai kustannuksista tai välillisistä vahingoista.

**Pankki- ja maksutilien valvontajärjestelmä**

15.9.2022

Pankki- ja maksutilirekisterin käyttöönnoton ja ylläpidon ohje

Rajapinnan tilamuutoksista Tulli viestii verkkosivuilla sekä kohdennetulla viestinnällä tiedon luovuttajien nimetyille yhteyshenkilöille.

**9.4 Version- ja konfiguraation hallinta**

Versionhallinta on isompien muutosten hallintaa ja konfiguraation hallinnalla tarkoitetaan pienempiä toimia, kuten asetusten säätämistä. Näissä toimitaan Tullin standardiprosessien mukaisesti.

Alla oleva taulukko rajapintojen tiloista koskee rajapinnan tiettyä versiota.

***Taulukko 2. Rajapintojen tilat***

Tila	Merkitys
Draft	Julkaistu ja muiden käytettävissä, mutta rajapinta voi muuttua
Active	Rajapintojen muutoshallinnan käytännöt voimassa
Deprecated	Rajapinta tuotannossa mutta poistumassa, uusia toteutuksia ei saa tehdä.

**9.5 Käyttövaltuuksien hallinta**

Tulli vastaa käyttöoikeuksien myöntämisestä päivitysrajapintaan tiedon luovuttajien organisaatioille ja teknisen ylläpidon vaatimista käyttövaltuuksista.

**9.6 Aikavyöhyke**

Huomioi, että Tilirekisteri käyttää Itä-Euroopan aikaa. Saat kuitenkin vastaussanomiat Greenwichin ajassa.

**9.7 Tullin tukimalli**

Tulli tarjoaa tukea Tilirekisterin käyttöönottoon, toimintamalleihin ja sisältöön liittyen. Ensisijainen tukimuoto on Tullin julkaisemat verkkosivut, joissa on julkaistu ohjeita. Tämän lisäksi ylläpitoon voidaan ottaa yhteyttä sähköpostin avulla.

Tiedon luovuttajan nimeämä yhteyshenkilö toimii ensisijaisena kontaktikanavana Tullin suuntaan.

Mikäli tiedon luovuttajalla on teknisiä ongelmia, kysymyksiä tai muutosehdotuksia liittyen Tilirekisterin rajapintaan tai sen sisältöön, tiedon luovuttaja voi tehdä tukipyynnön Tullin Tilirekisterin tukeen [tilirekisteri@tulli.fi](mailto:tilirekisteri@tulli.fi).