



TULOREKISTERI

Tulorekisterin ohjelmistotalopäivä

10.11.2022

Esityksen sisältö

- Vuoden 2023 alusta voimaan tulevat tietosisällön ja käsittelysääntöjen muutokset
- Ajankohtaista varmenteista
- Muut ajankohtaiset aiheet



Ilmoitusten tietosisältömuutokset 2023

Ilmoitusten tietosisältömuutokset

- Uutta tietosisältöä ja käsittelysääntöjä sovelletaan ilmoituksiin, joissa suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä on 1.1.2023 tai myöhäisempi
 - Jos suorituksen maksupäivä on aikaisempi kuin 1.1.2023, sovelletaan kyseisen vuoden tietosisältöä
- Tietosisältömuutokset kohdistuvat tulorekisterin palkkatietoilmoituksen sekä etuustietoilmoituksen tietosisältöihin

Palkkatietoilmoituksen tietosisältömuutokset

Koodistot – palkat

- Koodistoon **Tulonsaajan lisätiedon tyyppi** (IncomeEarnerType) lisätään uusi koodi: **16 - EPPO-lain mukaista vakuutuspalkkaa saava henkilö**
 - Kyseessä on vakuutuspalkka, joka on erityislainsäädännön perusteella maksettu muusta kuin ulkomaantyöstä Euroopan syyttäjänviraston (EPPO) valtuutetulle

Palkkatietoilmoituksen käsittelysääntömuutokset

- Lisätään käsittelysääntö tietoryhmään **Tulolajin yleistiedot** (TransactionBasic) tiedolle **6 KK sääntö** (SixMonthRule)
 - Tietoa ei voi antaa, jos ilmoituksella annettu "Tulonsaajan lisätiedon tyyppi" (IncomeEarnerType) on "EPPO-lain mukaista vakuutuspalkkaa saava henkilö" (16)
- Lisätään käsittelysääntö tiedolle **Työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumero** (AcclnsPolicyNo)
 - Tieto ei saa sisältää white space -merkkejä, kuten välilyöntejä
 - Lista kielletyistä merkeistä löytyy [skeemakuvauksesta](#)
- Lisätään käsittelysääntö tietoryhmään **Tulonsaajan tunnisteet** (IncomeEarnerIds)
 - Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Suomalainen henkilötunnus", tulonsaajan lisätiedon tyyppi ei voi olla "Yhteisö"

Etuustietoilmoituksen tietosisältömuutokset

Koodistot – etuudet

- **Koodiston Vähennyksen tyyppi** (DeductionType) koodi 8 - Palkansaajamaksujen vähennys voimassaolo päättyy 1.1.2023 alkaen

Uudet tulolajit

- Muutosturvaraha (**1426**)
- Korvaus pääomatulon menetyksestä (**1408**)
- Tapaturmaeläke (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1427**)
- Päiväraha (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1428**)
- Kuntoutusraha (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1429**)
- Haitan korvaus, pysyvä (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1430**)
- Hautausapu (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1431**)
- Korvaus palkan menetyksestä fyysikaalisen hoidon ajalta (laki valtion henkilöstölle etätyöstä johtuvissa olosuhteissa sattuneiden tapaturmien korvaamisesta) (**1432**)
- Uudet tulolajit on lisätty dokumenttiin [Etuudet - Tulolajien ja tuloista vähennettävien erien selitteet 2023](#)

Etuustietoilmoituksen käsittelysääntömuutokset 1/2

- Muutetaan **Etuuden yksikkö -tietoryhmä** (BenefitUnit) pakolliseksi perhevapaan tulolajeilla
 - Vanhempainraha (1001), Erityisäitiysraha (1002), Isyysraha (1003), Äitiysraha (1004), Osittainen vanhempainraha (1005), Raskausraha (1422), Vanhempainraha (1423), Osittainen vanhempainraha (1424) ja Erityisraskausraha (1425)
 - Muutoksen myötä Etuuden yksikkö -tietoryhmän antaminen on pakollista **alkaen maksupäivästä 1.1.2023**, sitä aiemmilla maksupäivillä tietoryhmä on edelleen vapaaehtoinen
 - Perhevapaan tulolajeissa etuuden yksikkö on aina päivä
 - Tietoryhmän pakollisuus tulolajeille on kuvattu dokumentissa [Etuudet - Koodistot - Tulolajit 2023](#)

Etuustietoilmoituksen käsittelysääntömuutokset 2/2

- Lisätään käsittelysääntö tietoryhmään **Sijaissaajan perustiedot** (IncomeBeneficiaryBasic) tiedolle **Sijaissaajalla ei ole asiakastunnistetta** (MissingId)
 - Jos "Toimenpiteen tyyppi" on "Korvaava ilmoitus", tiedon on oltava sama kuin ilmoituksen edellisessä versiossa
 - Muutoksella estetään tunnistettoman sijaissaajan (MissingId-tiedon) lisääminen tulolajin vähennyksen tietoihin korvaavalla ilmoituksella
- **Tietolähde** (Source) -tieto muutetaan pakolliseksi etuuksien **mitätöintiaineistoille** (InvalidationsToIR)
 - Tietolähde (Source) -tiedon käsittelysääntöön on lisätty seuraavat DeliveryDataType - arvot: 107 Etuustietoilmoitusten mitätöiminen sekä 111 Etuustietoilmoituksia sisältävän aineiston mitätöiminen
 - Muutos koskee myös aiemmin lähetettyjen aineistojen mitätöintiä, jos mitätöinti tehdään 1.1.2023 tai sen jälkeen



Ajankohtaista varmenteista

Tulorekisterin varmenne vanhenee – mistä on kysymys?

- Tulorekisterin varmenteet ovat voimassa kaksi vuotta kerrallaan. Varmenne pitää uusia ennen sen vanhenemista, kuitenkin aikaisintaan 60 vuorokautta ennen voimassaolon päättymistä
 - Vanhentunutta varmennetta ei voi uusia
- Varmenteen tekninen yhteyshenkilö saa muistutusviestin sähköpostilla varmenteen vanhenemisesta 60 vuorokautta ennen varmenteen vanhenemista
 - Varmenteen teknisen yhteyshenkilön tietoja voidaan ylläpitää tulorekisterin sähköisessä asiointipalvelussa
- Varmenne uusitaan tulorekisterin varmennepalvelun teknisen rajapinnan kautta
 - Rajapinnassa on uusimista varten oma palvelu (RenewCertificate)
 - Vaihtoehtoisesti voidaan tilata uusi varmenne ja siirtyä käyttämään sitä

Tulossa: Uusi Verohallinnon varmennepalvelu aukeaa keväällä 2023

- Varmenteita käytetään Verohallinnon ja tulorekisterin rajapintapalveluissa
 - Mukaan on tulossa myös positiivinen luottotietorekisteri
- Tulorekisterin sähköisessä asiointipalvelussa oleva varmenteiden ja rajapintahakemusten toiminnallisuus poistuu, kun uusi palvelu avataan
- Tämän jälkeen uudessa varmennepalvelussa tehdään rajapintahakemukset, haetaan uudet varmenteet ja päivitetään teknisen yhteyshenkilön tietoja
 - Tulorekisterin sivuilta löydät linkin uuteen palveluun myöhemmin
 - Uudessa palvelussa voidaan hallinnoida sekä testaukseen että tuotantokäyttöön tarkoitettuja varmenteita

Verohallinnon varmennepalvelu

Verohallinnon varmennepalvelu on sähköinen palvelu rajapintahakemusten ja varmenteiden hallinnointiin.

Varmennepalvelusta saat tuotanto- ja testivarmenteet

- [Verohallinnon rajapintoihin](#)
- [tulorekisterin rajapintoihin](#)
- positiivisen luottotietorekisterin rajapintoihin (tulossa arviolta vuonna 2024).

Varmenteella tunnistetaan ja auktorisoidaan tietoja rajapintojen kautta ilmoitava tai noutava organisaatio. Lisäksi varmenteella varmistetaan aineiston muuttumattomuus. Ratkaisu pohjautuu digitaalisiin varmenteisiin (Public Key Infrastructure).

Varmente on voimassa 2 vuotta, jonka jälkeen [varmente tulee uusiksi](#).

Tilaa tuotantovarmenne >

Tee rajapintahakemus ja tilaa tuotantovarmenne.

[Kirjaudu](#) >

Kirjaudu pankkitunnuksilla, mobiilivarmenteella tai sähköisellä henkilökortilla. [Saatat tarvita myös Suomi.fi-valtuuden.](#)

> [Tutustu tuotantovarmenteiden ohjeisiin.](#)

Tilaa testivarmenne >

Tee testauksen rajapintahakemus ja tilaa testivarmenne.

[Kirjaudu](#) >

Kirjaudu tunnuksilla, jotka sait kun rekisteröidyt varmennepalveluun testaajaksi.

> [Tutustu testivarmenteen ohjeisiin](#)

> [Rekisteröidy testaajaksi](#)

Varmennepalvelun havaintolomake

- > [Ilmoita teknisistä havainnoista tai häiriöistä Verohallinnon varmennepalvelussa.](#)
- > Jos haluat sulkea tuotantovarmenteen, [ota yhteyttä asiakaspalveluun.](#)



Muut ajankohtaiset aiheet

Taloudellinen työnantaja

- Lainsäädännön valmistelu on tällä hetkellä kesken
- Tulorekisteriyksikkö viestii tulevista muutoksista niiden tarkennuttua

Verotunniste ensisijaiseksi asiakastunnisteeksi ulkomaisille tulonsaajille (HE 225/2022)

- Tulotietojärjestelmästä annetun lain 8 § :n muutos:
 - Rajoitetusti verovelvollisesta tulonsaajasta on aina ilmoitettava asuinvaltio, asuinvaltion verotunniste (TIN) ja osoitetiedot asuinvaltiossa
 - Jos asuinvaltio ei myönnä verotunnistetta, verotunnisteen tilalla ilmoitetaan asuinvaltion myöntämä muu vastaava tunnus, kuten ulkomainen henkilötunnus
 - Ulkomaisen verotunnisteen oikean muodon voi tarkistaa [TIN on Europa -palvelussa](#). Palvelussa ei voi vahvistaa henkilöllisyyttä eikä sitä, onko syötetty numero todella olemassa ja onko kyseinen maa antanut sen. Palvelusta saa myös lisätietoa eri maissa käytetyistä tunnisteista
- Muutos huomioidaan tulorekisterin ohjeissa käynnissä olevalla päivityskierroksella

Henkilötunnuksen uudistuksen vaikutukset tulorekisteriin

- Kehitysaihio liittyy säädösvalmistelussa olevaan lainsäädäntöön
 - [Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain muuttamisesta sekä siihen liittyviksi laeiksi](#) (HE 132/2022)
- Muutoksia on arvioitu aiheutuvan muun muassa tulorekisterin tietojen vastaanottoon, sähköisen asiointipalvelun tunnistautumiseen, tietojen jakeluun ja raportointiin
- Uudet henkilötunnuksen välimerkit tulevat käyttöön 1.1.2023 alkaen
- Muita muutoksia on esitetty voimaan portaittain 1.9.2023 lukien
- Tulorekisteriyksikkö tiedottaa muutoksista tarkemmin myöhemmin

Henkilötunnus saa uusia välimerkkejä

- **Uudet välimerkit tulevat käyttöön 1.1.2023**
 - DVV:n arvion mukaan uusia välimerkkejä tultaisiin antamaan käytännössä ensimmäisen kerran kesäkuussa 2024
- Uudet välimerkit ovat
 - 2000-luvulla syntyneille: B, C, D, E ja F, alkaen B-kirjaimesta nykyisen A-kirjaimen tilalle
 - 1900-luvulla syntyneille Y, X, W, V, U, alkaen Y-kirjaimesta nykyisen "-"-merkin tilalle
- Tulorekisteri toteuttaa mahdollisuuden antaa uuden välimerkin mukaisia henkilötunnuksia vuoden vaihteessa
 - DVV:ltä ei ole toistaiseksi saatu sidosryhmätestausta varten uusia keino tunnuksia
 - Tulorekisteri selvittää mahdollisuutta luoda omia keino tunnuksia, jotka olisi tarkoitettu vain ilmoittamiseen ja jakeluun

Etärekisteröity henkilötunnus tulorekisterissä

- **Ulkomailla tehtävä etärekisteröinti on suunniteltu otettavan käyttöön 1.9.2023**
- Etärekisteröityneenä saatu henkilötunnus näyttää täysin samalta kuin muut suomalaiset henkilötunnukset
- **Maksaja voi ilmoittaa etärekisteröidyn henkilötunnuksen tulonsaajan tunnisteksi normaalisti**
- Henkilö itse ei kuitenkaan voi kirjautua tulorekisterin sähköiseen asiointipalveluun etärekisteröidyllä henkilötunnuksella, koska tunnistus ei ole riittävän vahva
 - Henkilö voi käydä tunnistautumassa kasvokkain esimerkiksi verotoimistossa, jonka jälkeen henkilötunnuksella voi asioida myös tulorekisterin sähköisessä asiointipalvelussa
 - Huom! Henkilötunnus ja sen sisältämät merkit eivät missään vaiheessa muutu, vaikka etärekisteröity henkilötunnus muuttuu tavalliseksi tunnistautumisen jälkeen (tunnus ns. korotetaan)



Ulkomailla etärekisteröity
henkilötunnus



Vahvistettu/korotettu
henkilötunnus



Yksilöintitunnus

- **Uusi yksilöintitunnus on suunniteltu otettavaksi väestötietojärjestelmässä käyttöön 1.9.2023**
 - Myös muut yhteiskunnan toimijat voivat ottaa tuolloin yksilöintitunnuksen käyttöön
 - Oman toimintansa osalta organisaatiot päättävät itse tunnuksen käyttöönotosta ja sen aikataulusta
- Uusi yksilöintitunnus on täysin henkilötiedoista riippumaton tunnus, josta ei voi päätellä esimerkiksi henkilön ikää tai sukupuolta. Tunnus on 11 merkkiä pitkä. Se lisätään väestötietojärjestelmään jokaiselle henkilölle, jolla on suomalainen henkilötunnus
- **Yksilöintitunnus ei korvaa henkilötunnusta**
 - Sen sijaan yritykset, yhteisöt ja viranomaiset, jotka eivät esimerkiksi tietosuojasyistä halua tai voi käsitellä henkilötunnuksia, voisivat vapaaehtoisesti ottaa yksilöintitunnuksen käyttöön esimerkiksi työntekijöitä tai asiakkaita yksilöivänä tunnisteena
- **Tulorekisteri ei ota yksilöintitunnusta käyttöön ensimmäisessä vaiheessa, mahdollisesta käyttöönotosta päätetään myöhemmin**

Virhekoodien kehittäminen

- Tulorekisterin tavoitteena on parantaa teknisessä rajapinnassa käytettävien virhekoodien ymmärrettävyyttä ja tarkentaa niiden sisältöä
 - 154 virhekoodin selitettä on selkeytetty ja tarkennettu. Selitteet on julkaistu dokumenteissa Koodistot - Virhekoodit [2022](#) ja [2023](#)
 - Virhekoodit on julkaistu tuotantoon 1.11.2022
- Virhekoodien tekstimuutokset eivät ole muuttaneet käsittelysääntöjä tai vaatimuksia

Esimerkkejä muuttuneista selitteistä

Aiemmin	Muutoksen jälkeen
IEAV0010 Tulonsaajan osoitteet -tietoryhmä puuttuu ja se on pakollinen.	IEAV0010 Tulonsaajan osoite puuttuu. Tieto on pakollinen, koska tulonsaajalle ei ole ilmoitettu suomalaista henkilötunnusta tai Y-tunnusta.
IEAV0020 Tulonsaajan osoitteet -tietoryhmä puuttuu ja se on pakollinen.	IEAV0020 Tulonsaajan osoite puuttuu. Tieto on pakollinen, koska tulonsaajalle ei ole ilmoitettu asiakastunnistetta.
PIV0110 Tuntematon Eläkejärjestelynumero-tieto.	PIV0110 Eläkejärjestelynumero on tuntematon tai se ei ole voimassa. Numeron on oltava voimassa suorituksen maksupäivänä (palkkatietoilmoitus) tai vähintään yhtenä päivänä ilmoituksen kohdekauden aikana (työnantajan erillisilmoitus).
EV0050 Säännöllisen sovitus viikkotyöajan muoto tai arvo on virheellinen.	EV0050 Säännöllinen sovittu viikkotyöaika on virheellinen. Arvon on oltava 0–168. Arvossa voi olla kaksi desimaalia.

Tulorekisterin uudet käyttäjät

- Tulorekisterin käyttäjien joukko laajenee 1.1.2023. Uusina toimialoina aloittavat:
 - Verohallinnon Harmaan talouden selvitysyksikkö
 - Tulli
 - Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA
 - Oikeusministeriön hallinnonala: edunvalvonta, oikeusapu, talous- ja velkaneuvonta, haastemiestoiminnot
 - Hyvinvointialueet
 - Maahanmuuttohallinto: Maahanmuuttovirasto, TE-toimistot, ELY-keskus
 - Poliisi

Muut säädösvalmistelussa tai suunnittelussa olevat asiat

- **TE-palvelut 2024 -uudistus (HE 207/2022)**
 - TE-palvelut siirtyvät kunnille, mikä aiheuttaa muutoksia tietolupiin
 - Uudistusta koskevat lakimuutokset tulevat voimaan vuoden 2024 aikana
 - Esitys on jo annettu eduskunnalle ja lait on tarkoitus vahvistaa keväällä 2023
- **Työllistämistuki 55 vuotta täyttäneille (HE 175/2022)**
 - Esityksellä muutetaan tulotietojärjestelmästä annetun lain 13 §:ää, ja Keha-keskuksen tietolupaa pitää päivittää
 - Voimaan 1.1.2023
- **Digitaalisen henkilöllisyyden uudistaminen (HE 133/2022)**
 - Mobiilisovelluksen (Suomi.fi-lompakko) avulla voidaan osoittaa henkilöllisyys käynti- ja verkkoasioinnissa julkisten ja yksityisten toimijoiden palveluissa
 - Voimaan 1.9.2023
- **Työttömyysetuuksien määräytymisperusteiden muutokset**
 - Mahdollisia vaikutuksia tietojen luovutuksiin työttömyyskassoille
 - Hallituksen esitystä ei vielä ole annettu eduskunnalle



TULOREKISTERI

Kiitos!

tulorekisteri.fi

Twitter: [@TuloRekisteri](https://twitter.com/TuloRekisteri)