

Sähköinen ilmoittaminen

Yleiskuvaus

SISÄLTÖ

1	SÄHKÖISEN ILMOITTAMISEN YLEISKUVAUS	4
1.1	Yleistä dokumentista.....	4
1.2	Käytetyt termit	5
2	TIETUEKUVAUKSEN RAKENNE	5
2.1	Tunnus:tieto-järjestelmä	5
2.2	Tunnus:tieto -parin muoto.....	6
2.3	Kiinteämittainen tietue	6
2.4	XML-muotoiset aineistot	6
3	TAMO-TARKASTUKSET	7
3.1	Tietojen muototarkastukset.....	7
3.2	Formaatissa esiintyy myös seuraavia muototarkastuksia	8
3.3	Huomautukset	11
3.4	Tiedostojen koko	11
4	SÄHKÖISESTI ANNETUT TIETOVIRRAT	11
4.1	Tietoluettelon rakenne	12
4.2	Vapaaehtoisten tietojen antaminen Vuosi-ilmoituksilla.....	13
4.3	TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa	13
4.3.1	PDF-lomake ja kentätunnukset	13
4.4	Sähköisten ilmoitusten testaus	13
5	TIETOVIRTAYHDISTELMÄT	14
5.1	Tuloveroilmoitukset.....	14
5.2	Muut tietovirrat.....	14
6	ILMOITUSTEN KORJAAMINEN	14
6.1	Tuloveroilmoitukset.....	14
6.2	Vuosi-ilmoitukset	14
6.3	Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus ja arvonlisäveron yhteenveto	15
6.4	Suorasiirrot ja muut ilmoitukset.....	15
7	ILMOITUSTEN ANTAMISEN JA KORJAAMISEN AIKATAULUT	15

8	OPERAATTORIN TAI OHJELMISTON LISÄÄMÄT TIEDOT	16
8.1	Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto – Tieto 014	16
8.2	Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto - Tieto 048.....	16
8.3	Ohjelmiston tuottama aikaleima – Tieto 198 tai vastaava positio	17
9	MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO	17
10	TIEDOSTONIMI	17
10.1	Tuloveroilmoitukset.....	17
10.2	Vuosi-ilmoitukset	18
10.3	Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus	18
10.4	Kysely-vastaustietovirrat.....	19
10.5	Suorasiirrot.....	19
10.6	Lähetyskanavatunnukset.....	19
11	ESIMERKKI TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ TULOVEROILMOITUKSISSA	20
12	ESIMERKKI KIIINTEÄMITTAISEN JA TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ VUOSI-ILMOITUKSISSA	20
12.1	Esimerkki - VSOMHOIE	20

Versiohistoria

Päivä	Versio	Kuvaus
25.11.2020	6.5	Lisätty muotoja kappaleeseen 3.2. Korjattu ohjeiden murupolkuja. Lisätty kappale 4.2 Vuosi-ilmoitusten vapaaehtoisten tietojen ohje.
4.10.2021	6.6	Lisätty kappale 4.5. Sähköisten ilmoitusten testaus. Korjattu poistoilmoituksella annettavien tunnistetietojen tekstiä kappaleessa 4.1. Muutettu tiedoston suositeltava maksimikoko 100M:ksi.
18.11.2021	6.7	Lisätty ohje tiedon 048 antamisesta kappaleeseen 8.2.
23.10.2023	6.8	Lisätty ”4.4 Sähköisten ilmoitusten testaus” -kappaleeseen maininta, että testauksessa ei saa käyttää tuotantoaineistoa
18.3.2024	6.9	Lisätty sallituksi henkilötunnuksen keinoarvoksi myös muoto ppkkvAUUUU
4.6.2024	6.10	Tarkennettu ”9 Merkistö ja tiedonsiirto” -kappaleeseen, että merkistön tulee olla txt-tiedostoissa ANSI-koodattu ja xml-tiedostoissa sallitaan UTF-8.
27.12.2024	6.11	Lisätty 6.2 Vuosi-ilmoitusten korjaaminen -kappaleeseen maininta, että luonnollisen henkilön y-tunnus ja henkilötunnus ovat eri tunnistetietoja, eivätkä ne korvaa toisiaan.

1 SÄHKÖISEN ILMOITTAMISEN YLEISKUVAUS

1.1 Yleistä dokumentista

Tämän dokumentin tarkoituksena on kuvata yleisellä tasolla Ilmoitin.fi-palvelun Api-TamoPKI-rajapinnan kautta lähetettävien sähköisten ilmoitusten muoto, tarkastukset ja lähettäminen Verohallintoon.

Ilmoitusten muotomääritykset on kuvattu tietuekuvauksella ja lähetettävien tiedostojen tulee olla tietuekuvauksen mukaisia. Muodollinen oikeellisuus tarkastetaan TaMo tarkistusmoduulilla.

Tämän dokumentin lisäksi tietoa löytyy Verohallinnon verkkosivuilta:

- Ohjelmistojen kehittäjille tarkoitettu sivusto
vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät
- Kaikki tietuekuvaukset löytyvät osoitteesta:
vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Tietuekuvaukset
- Lomakkeet pdf-muodossa ja lomakkeiden täyttöoppaat osoitteesta > Tietoa Verohallinnosta > Yhteystiedot ja asiointi > Lomakkeet

1.2 Käytetyt termit

Termi	Selitys
Tiedosto	Sisältää yhden tai useamman tietueen/ilmoituksen. Sama kuin aineisto.
Aineisto	Tiedosto, joka sisältää yhden tai useamman tietueen/ilmoituksen. Sama kuin tiedosto.
Ilmoitus	Sama kuin tietue.
Pdf-lomake	Ohjelmistojen käyttämä apuväline, missä kenttätunnukset näkyvät, kun hiiren kohdistin on kentän päällä.
Tieto	Tiedolla on tietuekuvauksessa tunnus ja/tai kiinteämittaisessa positio.
Tietue	Sama kuin ilmoitus. Koostuu tiedoista. Tunnustieto-pari muodossa on tietoluettelo, joka alkaa tunnukseella 000: ja päättyy tunnukseseen 999: Kiinteämittaisessa tiedostossa tietue on yksi rivi.
Kiinteämittainen tietue	Positiosidonnainen kiinteämittainen tiedosto, joka koostuu kiinteämittaisista tietueista. Joskus korostetaan kiinteämittaisuutta puhumalla kiinteämittaisista peräkkäistiedostoista.
Tunnustieto-pari	Tunnus-tietoparimuodossa tunnus ja tieto erotetaan kaksoispisteellä. Vero käyttää kolminumeroisia tunnuksia.
Tietuekuvaus	Tietueen sisällön, muodon ja tarkistusten tekninen määrittelmä.
Tietoluettelo	Ilmoituksen sisältämät tiedot määrittämineen. On osa tietuekuvausta.
Formaatti	Tiedostomuodon tekninen määrittäminen Ks. luku 3.2.
TaMo	Tarkistusmoduuli Ilmoitin.fi-palvelussa
Päälomake	Tuloveroilmoituksissa on käytössä päälomakkeet. Pääsääntöisesti tiedostossa pitää olla päälomake ja sen pitää olla ensimmäisenä. Yhtä lomakelajia voi ilmoituksessa olla vain yksi kappale.
Liitelomake	Tuloveroilmoituksissa on käytössä liitelomakkeet. Liitelomake annetaan aineistossa päälomakkeen jälkeen. Yhtä lomakelajia voi ilmoituksessa olla vain yksi kappale.
Vapaamuotoinen liite	Sähköiseen tuloveroilmoitukseen liittyvä liite (esim. tulolaskelma, tase, tilintarkastuskertomus), jonka voi lähettää pdf-muotoisena itsenäisenä liitetiedostona.
Liitetiedosto	Kaikki vapaamuotoiset liitteet ovat liitetiedostoja. Pääsääntöisesti liitetiedostona ei voi lähettää liitelomakkeita. (vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Liitetiedostojen nimeäminen)

2 TIETUEKUVAUKSEN RAKENNE

2.1 Tunnus:tieto-järjestelmä

Tunnus:tieto-järjestelmässä kullakin tiedolla on kolminumeroinen tunnus ja tieto erotetaan tunnuksesta kaksoispisteellä. Tunnus:tieto-pari erotetaan seuraavasta rivin-

vaihdolla. Tiedon perässä ei saa olla ylimääräisiä välilyöntejä tai rivinvaihtoja. Tun-
nus:tieto-tiedostossa puuttuva tieto jätetään tunnuksineen pois koko ilmoituksesta,
joten ilmoituksen rivimäärä vaihtelee. Jos annetaan tunnus, tulee myös tieto antaa.

Ilmoitus alkaa aina tunnuksella 000 ja loppuu lopputunnukseen 999. Lopputunnuk-
sen 999 tieto-osaan tulee ko. ilmoitustietueen järjestysnumero aineistossa (999:1 ai-
neiston ensimmäisen tietueen lopussa, 999:2 toisen jne.).

Osatietoryhmät ja toistuvat rivit

Osatietoryhmässä ilmoitetaan tietoryhmiä. Osatietoryhmä alkaa tunnuksella 001,
jossa ilmoitetaan toistuvien ryhmien lukumäärä. Kukin ryhmä päättyy tunnukseen
009, jossa ilmoitetaan ryhmän järjestysnumero. Tunnuksen 001 tieto eli toistuvien
ryhmien lukumäärä pitää olla sama kuin viimeisen 009-tunnuksen tieto.

Toistuvat rivit alkavat tunnuksella 002, jossa ilmoitetaan rivien lukumäärä. Kohdissa
11 ja 12 on esimerkki tunnus:tieto -tietueen käytöstä.

2.2 Tunnus:tieto -parin muoto

Tunnus:tieto-pari muodossa voi antaa ainoastaan ne ilmoitukset, joiden tietueku-
vauksessa on annettu tiedoille tunnuksia. Tunnus:tieto-pari muotoisessa tiedos-
tossa tieto esitetään aina merkkimuodossa ja vasemmalle tasattuna, joten mahdolli-
nen ylivuoto katkaistaan oikealta. Tiedon maksimipituuksia ei koskaan saa ylittää,
mutta ne voidaan alittaa ellei tietuekuvauksella ole annettu minimimerkkimäärää.

Tiedon muoto kerrotaan tietuekuvauksella tietoluettelon sarakkeessa "Muoto". Muoto-
määrittelysten selitteet löytyvät kohdasta 3.1 Tietojen muototarkastukset.

Esimerkkejä tunnus:tieto-pari tiedostoista on kohdissa 11 ja 12.

2.3 Kiinteämittainen tietue

Kiinteämittaisena tietueena voi antaa ainoastaan ne ilmoitukset, joiden tietoluette-
lossa on annettu tiedon positio tietoluettelo taulukon sarakkeessa "Positio".

Tietueen tiedot sijoitetaan sijaintiposition mukaisesti ja tällöin tietojen (kolminumeroi-
sia) tunnuksia ei käytetä.

Kiinteämittaisilla tietueilla kaikki tiedot esitetään merkkimuodossa. Kiinteämittaisen
tietueen pituus tulee olla tietuekuvauksella kuvatus mittainen.

Numeeriset lukumäärä-, desimaali- ja rahatiedot tasataan position oikeaan reunaan.
Aakkosellinen tai aakkos-numeerinen tieto tasataan position vasempaan reunaan.

Tiedon jäädessä lyhyemmäksi kuin varattu pituus tai tiedon puuttuessa kokonaan,
positio täytetään välilyönneillä (Space-näppäin). Varatilat täytetään aina vain väli-
lyönneillä.

Esimerkki kiinteämittaisesta tiedostosta on kohdassa 12.

2.4 XML-muotoiset aineistot

XML-muotoisena voi antaa FATCA, CRS/DAC2, CbC/DAC4, DAC6 ja KELAn skee-
mojen mukaisia aineistoja. XML-muotoisten FATCA, CRS/DAC2, CbC/DAC4, DAC6

aineistojen tekniset soveltamisohjeet löytyvät vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Tietuekuvaukset -sivuilta. KELAn tietuekuvaukset löytyvät Kela.fi extranet sivustolla.

3 TAMO-TARKASTUKSET

Verohallinto ei vastaanota muodollisesti virheellistä aineistoa. Lähetettävän tiedoston muodollisen oikeellisuuden voi tarkastaa TaMo tarkastusmoduulilla. Koska Verohallinto vastaanottaa vain TaMon hyväksymiä tiedostoja, ohjelmistokehittäjille suositellaan TaMon liittämistä ohjelmaansa niin, että asiakas saa tiedon mahdollisista lähtöviestien estävistä virheistä jo jättäessään ilmoitusta Verohallinnolle välitettäväksi.

[TaMo tarkistuspalveluun.](#)

3.1 Tietojen muototarkastukset

Tiedon muoto kerrotaan tietuekuvauksella tietoluettelon sarakkeessa ”Muoto”. Tiedon laatu ilmaistaan kirjaimella ja maksimimerkkimäärä numerolla kirjaimen jälkeen.

- **A** - aakkostietoa, ei salli erikoismerkkejä tai tyhjää
- **AN** - aakkosnumeerista tietoa, sallii erikoismerkit (" \$!%&'@#£¤¥¦§¨©ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿[\] ^ _ ` ~ ^ * , ; : - _ < > |) ja välilyönnit
- **N** - numeerista tietoa, kokonaisluku, ei desimaalierotinta. Miinusmerkki (-) alussa on sallittu.
- **+N** - numeerista tietoa, kokonaisluku, ei desimaalierotinta. Miinusmerkki (-) alussa ei ole sallittu
- **Dn,n** - numeerista tietoa, jossa desimaalierotin (pilkku) on pakollinen ja miinusmerkki (-) alussa on sallittu. Ensimmäinen n kertoo kokonaisosan sallitun maksimi pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän.
- **+Dn,n** - numeerista tietoa, jossa desimaalierotin (pilkku) on pakollinen ja miinusmerkki (-) alussa ei ole sallittu. Ensimmäinen n kertoo kokonaisosan sallitun maksimi pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän.
- **Rn,n** - numeerista rahatietoa, jossa desimaalierotin (pilkku ,) on pakollinen. Ensimmäinen n kertoo kokonaisluvun sallitun pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän, negatiivisia lukuja ei sallita.
- **Gn,n** - numeerista rahatietoa, jossa desimaalierotin (pilkku ,) on pakollinen. Ensimmäinen n kertoo kokonaisluvun sallitun pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän, negatiiviset luvut sallitaan.
- **Mn** - murtoluku, missä n kertoo kuinka pitkä luku on, mukaan luettuna ”/”. Kauttaviivan molemmin puolin hyväksytään vain numeroita.

Rahatiedot ilmoitetaan euroissa. Jos suoritus on maksettu ulkomaan valuutassa, se on muunnettava euroiksi voimassa olevan Euroopan keskuspankin julkaiseman maksumuunnattujen valuuttakurssin mukaan.

Jos rahatieto on pakollinen, mutta sille ei ole annettavissa määrää, tulee tieto antaa nollana.

Esimerkiksi

- R7,2 voi olla tunnus:tietopariaineistossa tai kiinteämittaisessa aineistossa 0,00.
- Kiinteämittaisessa aineistossa tieto tasataan oikeaan reunaan ja tiedon vasen reuna täytetään välilyönneillä (Space-näppäin).

3.2 Formaattissa esiintyy myös seuraavia muototarkastuksia

Muodon lyhenne	Kuvaus	Lisähuomio	Lisähuomio 2
ALITP	Sallitaan Y-tunnus, alitilityspiste		
ALITP2	Sallitaan Y-tunnus, alitilityspiste	Ei sallita keino-tunnuksia	
HETU	Sallitaan suomalainen HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Sallitaan myös keino-hetu, pppkvv-UUUU ja pppkvvAUUUU, esim. ulko- maalaiset henkilöt, joilla ei ole suomalaista henkilötunnusta voivat käyttää tunnusta.	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje ppkvv :ksi suositellaan annettavaksi syntymäaikaa. Jos syntymäaikaa ei ole, käytetään keinoarvoa 010101-UUUU tai 010101AUUUU
YTUNNUS	Sallitaan suomalainen Y-tunnus, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Sallitaan myös keino y-tunnus, 0000000-0, esim. ulkomaalaiset, joilla ei ole suomalaista Y-tunnusta voivat käyttää tunnusta	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje
YTUNNUS HETU	Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Sallitaan myös keino-hetu ja keino y-tunnus	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje
HETU2	Sallitaan HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keino-hetuja	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje
YTUNNUS2	Sallitaan Y-tunnus, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keino y-tunnusta	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje
YTUNNUS2 HETU2	Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keino-hetua tai keino y-tunnusta	Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje
Y-TUNNUS_AN2	12 merkkiä. Sallitaan Y-tunnus	Sallitaan myös keino y-tunnus	
TIHOYHTEISO	Muotomääritys on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä tilinhoitajalistalta.	

Muodon lyhenne	Kuvaus	Lisähuomio	Lisähuomio 2
APKYHTEISO	Muotomääritys on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä arvopaperikeskusten listalta.	
MUUTYHTEISO	Muotomääritys on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä muiden ilmoittajien listalta.	
SYNTAIKA	Sallitaan syntymäaika muodossa PPKKV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vv=00-99)		
SYNTAIKA2	Sallitaan syntymäaika muodossa PPKVVVV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vvvv=1900-kuluva-vuosi)		
KUNTA	3 numeroinen kuntatieto	Ei tarkasteta kuntatiedon oikeellisuutta tai olemassaoloa, mikä tahansa kolme numeroa hyväksytään.	Kuntatunnukset voi tarkistaa tästä
MAATUNNUS	ISO3166 standardin mukainen maatunnus	Maatunnukset löytyvät iso.org-sivustolta	Kaikkien eri maatunnus-muotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maa-tunnuslistauksesta
VEROMAATUNNUS	Verosopimuksen Suomen kanssa tehneiden maiden tunnus	Katso voimassa olevat verosopimukset vero.fi:stä .	Kaikkien eri maatunnus-muotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maa-tunnuslistauksesta
EUMAATUNNUS	EU-maiden maatunnus		Kaikkien eri maatunnus-muotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maa-tunnuslistauksesta
ALVLYHYT	Arvonlisäverotunniste ilman maatunnusta	Sallitaan annettavaksi vain Vatcheck moduulin mukaiset kirjain-numeroyhdistelmät. Tarkistus ei salli EU-maatunnuksia tunnisteen alussa.	Esimerkit arvonlisäverotunnisteista
KK	Kuukausi (arvo välillä 1-12)		

Muodon lyhenne	Kuvaus	Lisähuomio	Lisähuomio 2
VVVV	Vuosiluku (arvo välillä 1900-2070)		
VVVV-VVVV	Vuosilukuväli	Toisen vuosiluvun on oltava suurempi kuin ensimmäinen	
KKVVVV	Kuukausi ja vuosi		
KKVVVV-KKVVVV	Kuukausi ja vuosi - väli		
KK.VVVV	Kuukausi ja vuosi pisteellä erotettuna		
VVVVKK	Vuosi ja kuukausi		
PPKKVVVV	Aikaleima, päivä-kuukausi-vuosi		
VVVVKKPP	Aikaleima, vuosi-kuukausi- päivä		
PPKKVVVVHHMMSS	Aikaleima, päivämäärän lisäksi kellonaika tunti-minuutti-sekunti		
PPKKVVVV-PPKKVVVV	Ajanjakso, esimerkiksi tilikausitieto		
KAUSI	Kuukausi ja vuosi muodossa KK/VVVV		
VERONUME	12 numeroa, ei sallita muita merkkejä, ei muita muototarkastuksia. Veronumeron ensimmäinen numero ei saa olla nolla.		
EMAIL	Standardin mukainen sähköpostiosoite. Vaaditaan @-merkki. Erikoismerkkejä, pl. väliviiva (-) ei sallita		
POSTINUMERO	Viisimerkkinen numerosarja		
PUHELIN	Alussa pitää olla +, mutta lopun ei tarvitse olla numeerista tietoa. Max 35 merkkiä		
PUHELIN2	Alussa sallitaan +, mutta ei pakollinen. Numeroita, mutta ei sallita välilyöntiä, ei voi olla pelkkää nollaa. Max 35 merkkiä		
IBAN	Suomalainen tai ulkomainen IBAN. Ibanin oikeellisuus tarkistetaan, jos se on suomalainen (FI- alkuinen). Max 31 merkkiä.		

Muodon lyhenne	Kuvaus	Lisähuomio	Lisähuomio 2
BIC	Suomalainen tai ulkolainen BIC. BICin oikeellisuus tarkistetaan, mikäli annettu IBAN on suomalainen. BICin on myös vastattava annettua IBANia. Pituus 8 tai 11 merkkiä		
ISINKOODI	Tieto on 12 merkkiä pitkä. Siinä kaksi ensimmäistä merkkiä ovat kirjaimia (ISO3166 standardin mukainen maatunnus). Loput merkit 3-11 ovat alfanumeerisia merkkejä ja se koostuu arvopaperitunnuksesta sekä tarkistusmerkistä. Merkki 12: Numero, joka on "Modulus 10 Double Add Double" -laskennan mukainen tarkistusnumero.	ISO-standardiin perustuvalla ISIN-koodilla yksilöidään arvo-osuus ja haluttaessa myös arvopaperitodiste, sijoitusrahasto-osuus sekä johdannaisinstrumentti. ISIN-koodin jakaa Suomen kansallisena numerointikeskuksena toimiva Euroclear Finland.	Maatunnuksen, arvopaperitunnuksen tai tarkistusmerkin oikeellisuutta ei tarkisteta.
SPACE	Sallii vain välilyönnit		

3.3 Huomautukset

Huomautus on luonteeltaan tarkistus, jota voi verrata varoitukseen. Tieto, josta huomautus annetaan, ei esimerkiksi vastaa laskennan oletettua tulosta tai kyseessä on varmistus, onko tilanne todella siten kuin se on ilmoitettu. Esimerkiksi summa saattaa olla poikkeuksellisen suuri.

Huomautus ei estä ilmoituksen lähettämistä, mutta lähettäjän on syytä tarkastaa ilmoitus. Huomautuksen aihe voi aiheuttaa Verohallinnon yhteydenoton ilmoituksen antajaan.

Esimerkiksi jos 6B-ilmoituksella on ilmoitettu poistotietoja eikä aineistossa ole 62-ilmoitusta, annetaan huomautus, että poistoista on annettava erittely 62-ilmoituksella.

3.4 Tiedostojen koko

Suositellaan, että lähetettävien tiedostojen koko ei ylitä 100 megatavua (MB). Jos tiedosto ylittää suositellun koon, kannattaa tiedosto pilkkoa osiin.

4 SÄHKÖISESTI ANNETUT TIETOVIRRAT

Tietovirtojen antaminen sähköisesti tapahtuu lähettämällä tiedot tekstitiedostona tunnistieto-pari tai kiinteämittaisessa muodossa tai XML-muotoisena Verohallinnon Ilmoitin.fi -palvelulla tai ApiTamoPKI-rajapinnan kautta.

4.1 Tietoluettelon rakenne

Tietoluettelossa on kuusi eri saraketta: tunnus, positio, P/V, T(unniste), L(as-kenta)/T(arkistus), Kuvaus, Muoto ja Sallitut arvot. Sarakkeiden selityksiä on alla taulukossa.

Tunnus	Tunnus:tieto-järjestelmän mukainen tietokohtainen kolminumeroinen tunnus
Positio	Tiedon sijaintipositio kiinteämittaisella tietueella.
P/V	P pakollinen kenttä V vapaaehtoisesti täytettävä
T(unniste)	<p>T merkitsee sitä, että korjaus- ja poistoilmoituksella (082:D) tunnistetiedot tulee olla samat kuin alkuperäisessä ilmoituksessa. Tunnistetietojen lisäksi poistoilmoituksella pitää antaa 198 sekä tunnus-tietoparillisessa tiedostossa 999. 048 voi antaa. Muita tietoja poistoilmoituksella ei saa antaa.</p> <p>Ohjelmiston tuottama aikaleima (198) on aina se hetki, jolloin ilmoitusaineisto on muodostunut lähetettäväksi.</p> <p>ET tunnistesarakkeessa merkitsee, että tieto on ehdollinen tunnistetieto. ET on tunnistetieto, mutta joissakin tapauksissa sen voi jättää tyhjäksi. Huomioitava korvaavissa ilmoituksissa: ehdollinen tunnistetieto annetaan korvaavassa ilmoituksessa samalla tavalla kuin alkuperäisellä ilmoituksella, jos alkuperäisellä ilmoituksella on ehdollisen tunnistetiedon kentässä tietoa, sama tieto on annettava myös korjausilmoituksella, jotta ilmoitus korvaisi alkuperäisen. Ja vastaavasti, jos ET-tieto on jätetty tyhjäksi alkuperäisellä ilmoituksella, niin myöskään korvaavalla ilmoituksella ei saa olla tietoa ET-kentässä.</p>
L(as-kenta)/T(arkistus)	<p>* Laskenta/Tarkistus sarakkeessa merkitsee, että Tamo tarkistaa tiedon.</p> <p>V/P merkitsee ehdollista pakollisuutta. Tieto on pakollinen vain tietyissä tilanteissa. Ehdollisesti pakollisissa tiedoissa yhden tiedon täyttäminen tai laskennan tulos tekee toisesta tiedosta pakollisen.</p> <p>#-tunnus merkitsee, että kenttä ei voi olla yhtä aikaa täytetty #-merkin jäljessä annetun kentän kanssa. Jos nolla sallitaan se mainitaan tarkistuksen kuvauksessa.</p> <p>L Laskenta/tarkistus sarakkeessa merkitsee, että tiedolle on annettu laskentakaava mutta sitä ei Tamolla tarkasteta.</p> <p>H Laskenta/tarkistus sarakkeessa merkitsee, että tietoon kohdistuu huomautus. Huomautus ei kuitenkaan estä ilmoituksen lähettämistä.</p> <p>Edellä mainittuja merkintöjä voi olla Laskenta/Tarkistus sarakkeessa useampia, esim. jos tietoon kohdistuu sekä laskentaa että tarkistuksia.</p>

Sallitut arvot	Sarakkeessa on pilkulla erotettuna ne arvot, jotka tällä tunnuksella voi ilmoittaa.
-----------------------	---

4.2 Vapaaehtoisten tietojen antaminen Vuosi-ilmoituksilla

Vuosi-ilmoituksen vapaaehtoinen kenttä (merkitty tietoluetteloon V) täytyy antaa, jos on ilmoitettavaa tietoa.

Osa vuosi-ilmoituksella annettavista tiedoista on merkitty vapaaehtoisiksi. Ilmoita vapaaehtoiset tiedot, kun ne liittyvät ilmoitettavaan tietoon. Vapaaehtoinen kenttä jätetään tyhjäksi vain, kun tietoa ei ole antaa.

Esim 1. Kun suorituksesta on tehty ennakonpidätys, ennakonpidätyksen määrä on ilmoitettava, vaikka se on vapaaehtoinen kohta tietuekuvauksella.

Esim 2. Kun ilmoitat maksajan tai saajan suomalaisen henkilötunnuksen tai Y-tunnuksen, nimeä ei tarvitse vapaaehtoisessa kentässä ilmoittaa, koska suomalainen tunnus riittää saajan ja maksajan tunnistamiseen. Keinotunnusta käytettäessä maksajan ja saajan muut vapaaehtoiset tiedot tulee ilmoittaa.

Esim 3. Aina kun vuosi-ilmoituksen yhteyshenkilö on tiedossa, tulee yhteyshenkilön nimi ja puhelinnumero antaa, vaikka ne ovat vapaaehtoisia.

4.3 TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa

- tiedoston kaikissa ilmoituksissa täytyy olla sama Y-tunnus (tunnus 010)
- tilikausi (tunnus 054) täytyy olla sama kaikilla niillä tiedoston ilmoituksilla, joilla se on tietuekuvauksen mukaan mahdollista antaa
- verovuosi on se vuosi jona tilikausi päättyy
- tuloveroilmoituksen tilikautta (054) voi ilmoittaa pisimmillään 18 kuukautta (poikkeuksena ovat päälomakkeet 5 ja 6A, joiden tilikausi voi pisimmillään olla 30 kuukautta)

4.3.1 PDF-lomake ja kenttätunnukset

Ohjelmistokehityksessä tarvittavia Verohallinnon ilmoitusten PDF-lomakkeita voi tilata erikseen sähköpostitse. PDF-lomakkeita ei voida julkaista vero.fi:ssä ohjelmistokehittäjien tarpeisiin, koska paperi-ilmoittajille ei voida tarjota lomakkeita ennen kuin lomakkeiden optinen luku ja käsittelyprosessi on valmis ja olemassa. Verohallinto ei siis enää julkaise tai ylläpidä kahta erillistä PDF-lomaketta, kehittäjien ja ilmoitusvelvollisten, vaan käytössä on yksi ja sama PDF-lomake.

PDF-lomakkeet tilataan osoitteesta ohjelmistotalot(a)vero.fi.

4.4 Sähköisten ilmoitusten testaus

Asiakas testaa ohjelmiston muodostaman ilmoituksen omatoimisesti Verohallinnon Ilmoitin.fi-palvelua käyttäen. Aineiston muodollisen oikeellisuuden tarkastamisen voi tehdä Aineiston tarkastus toiminnallisuudella joko www.ilmoitin.fi - Aineiston tarkastus

tai Ilmoitin.fi-palvelun testiympäristön (testi.ilmoitin.fi) Aineiston tarkastus -toiminnallisuudella. Testiaineistojen lähetystä voi testata Ilmoitin.fi-palvelun testiympäristössä. Älä lähetä testiympäristössä tuotantoaineistoa! Testiaineiston on oltava tarpeeksi kattavaa ja testitapausten tulee muodostaa riittävä kuva ohjelmiston toimittamista eri variaatioista ilmoituslajeittain.

Kun kattava määrä ilmoituksia on eri testitapauksilla testattu ja todettu muodollisesti oikeanlaisiksi, voidaan ohjelmistolla aloittaa tuotantokäyttö Ilmoitin.fi-palvelussa. Vaihtoehtona on käyttää Ilmoitin.fi selainpalvelua tai Ilmoitin.fi-palvelun ApitamoPKI-rajapintaa (lisätietoa ApitamoPKI-rajapinnasta ja sen käyttöönnotosta [vero.fi:ssä](https://vero.fi/ssä)). Tuotantokäytön aloituksesta viestitään [ohjelmistotalot \(at\) vero.fi](mailto:ohjelmistotalot(at)vero.fi) osoitteeseen. Viestin otsikoksi laitetaan "Tuotantokäytön aloitus". Viestin tulee sisältää seuraavat tiedot:

- Ohjelmiston tuottaneen yrityksen nimi
- Ohjelmiston nimi (ilmoituksella sama tieto kohdassa 048 Tieto lähettävästä ohjelmistosta)
- Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto (ilmoituksella sama tieto kohdassa 014)
- Ilmoituslajit, joita ohjelmisto tuottaa
- Ohjelmiston teknisen yhteyshenkilön tiedot (nimi, puhelin ja sähköposti)

5 TIETOVIRTAYHDISTELMÄT

5.1 Tuloveroilmoitukset

Taulukko sallituista lomakeyhdistelmistä löytyy vero.fin kehittäjä sivuilla vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Sähköisen tuloveroilmoituksen sallitut lomakeyhdistelmät.

5.2 Muut tietovirrat

Muiden kuin tuloveroilmoitusten sallitut tietovirtayhdistelmät on kerrottu kunkin tietovirran tietuekuvauksessa.

Kahden eri vuoden tietovirtoja ei voi lähettää samassa tiedostossa.

6 ILMOITUSTEN KORJAAMINEN

6.1 Tuloveroilmoitukset

Sähköinen tuloveroilmoitus korjataan lähettämällä pääverolomake ja kaikki korjattavia tietoja sisältävät liitelomakkeet uudelleen. Päälomake lähetetään uudelleen, vaikka siinä ei olisi mitään korjattavaa.

Vapaamuotoisten liitteiden korjaus tai lisäyslähetyksensä sijaan ei vaadi päälomaketta saatteekseen vaan ne voi lähettää itsenäisinä lähetyksinä.

6.2 Vuosi-ilmoitukset

Vuosi-ilmoituksissa olevat virheet tulee korjata oma-aloitteisesti ja mahdollisimman pian virheen havaitsemisen jälkeen.

Kanavasta riippuen virheellisten tai puutteellisten tietojen lähettäminen estyy tai virheellisiä tai puutteellisia tietoja sisältävät erittelyt palautetaan lähettäjälle korjattaviksi.

Vuosi-ilmoitusten korjaaminen tapahtuu antamalla uusi ilmoitus, joka korvaa aiemmin annetun ilmoituksen.

Ver.fi:n [Ohjelmistokehittäjä-sivustolla](#) on julkaistu korjausohjeet tiedostona sähköisesti annettujen vuosi-ilmoitusten korjaamisesta.

Vuosi-ilmoitusten korjaukset suositellaan tehtäväksi käyttäen samaa kanavaa kaikkien ilmoitusten lähettämiseen. Paperilla annetut ilmoitukset suosittelemme kuitenkin korjaamaan käyttäen sähköisiä ilmoituskanavia.

On myös huomioitava, että luonnollisen henkilön y-tunnus ja henkilötunnus ovat eri tunnistetietoja, eivätkä ne korvaa toisiaan. Samassa tiedostossa voi tulla saajaerittely luonnollisen henkilön y-tunnuksella ja henkilötunnuksella ja niistä tulee kaksi eri erittelyä kantaan. Korjauksissa ja poistoissa on käytettävä sitä tunnusta, joka alkuperäisessä erittelyssä on annettu.

6.3 Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus ja arvonlisäveron yhteenveto

Oma-aloitteisten verojen veroilmoitusten korjaus tehdään ilmoittamalla kaikki verokauden verotiedot uudelleen oikeansuuruisina. Uusi ilmoitus korvaa aikaisemman ilmoituksen.

Ilmoitusten oikaisutavasta on julkaistu Ohjelmistokehittäjä-sivustolla ohje: [Tiedostona sähköisesti annettujen oma-aloitteisten verojen veroilmoitusten ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitusten korjaaminen](#). Lisäksi ilmoituskohtaisilta [tietuekuvauksilta](#) ja täyttö-ohjeista löytyy tarkempaa ohjeistusta tietojen korjaamisesta.

6.4 Suorasiirrot ja muut ilmoitukset

Ennakonpidätystietojen suorasiirtoaineistoja ja muita pyyntö-vastausaineistoja ei korjata. Jos aineistossa on ollut virheitä tai puutteita, lähetetään uusi pyyntötiedosto.

YEL ja MYEL työtulotietojen ilmoittaminen ennakkoperintää varten (VKTYOSVA) tietovirta korjataan samoin kuin vuosi-ilmoitukset.

Rakentamisalan tiedonantovelvollisuuteen perustuvat tietovirrat korjataan tietuekuvauksista löytyvän korjausohjeen mukaisesti.

7 ILMOITUSTEN ANTAMISEN JA KORJAAMISEN AIKATAULUT

Tietuekuvausten julkaisun jälkeen kehittäjät voivat alkaa tekemään muutoksia. Testauksen eli aineistojen tarkastamisen TaMo:lla voi aloittaa sen jälkeen, kun sen versiopäivitys on tehty. Version tuotantoonsiirtopäivä on kerrottu kunkin tietovirran tietuekuvauksessa.

[Versiopäivitysten suunnitellut aikataulut.](#)

Ilmoituksia voi lähettää sähköisesti siitä lähtien, kun ilmoitusten vastaanotto eri kanavissa alkaa. Sähköisen ilmoittamisen aikataulut ovat tietovirtakohtaisia ja ne on julkaistu vero.fi:ssä > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Aikataulu vvvv.

Tietuekuvauksen mukaiset rakenteet ja tarkistukset ovat voimassa siihen asti, kunnes uusi versio tietuekuvauksesta julkaistaan.

Ilmoitusten viimeiset palautuspäivät on kerrottu vero.fi:ssä.

8 OPERAATTORIN TAI OHJELMISTON LISÄÄMÄT TIEDOT

Ilmoituksen muodostanut ohjelmisto lisää tiedot tunnuksille 014 Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto, 048 Tieto lähettävästä ohjelmistosta ja 198 Ohjelmiston tuottama aikaleima. Ilmoituksen eteenpäin Verohallinnolle välittänyt operaattori lisää tiedon tunnukselle 045 Välityspalvelun tunnus.

8.1 Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto – Tieto 014

Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto (014) on pakollinen tieto ja joissain tapauksissa myös tunnistetieto.

Tunnukselle 014 annettu tieto tulee jatkossa sisältää ohjelmiston tuottaneen yhtiön y-tunnuksen ja kaksi tarkistemerkkiä. Y-tunnuksen ja tarkistemerkkien väliin syötetään alaviiva. Y-tunnuksen muoto tulee olla oikein. Tarkistemerkkien avulla ohjelmistoja tuottava yhtiö yksilöi ohjelmistotuotteensa haluamallaan tavalla.

Ohjelmiston yksilöivään tietoon (014) syötettävän tiedon muoto on:

Y-TUNNUS_AN2 (yhteensä 12 merkkiä)

Esimerkki:

AccountingPro -ohjelmiston tuottavan yhtiön y-tunnus on 6606611-7. Accounting Pro tuotteen lisäksi yhtiöllä on myös PalkanlaskentaPro-ohjelmisto.

Esimerkki oikein annetusta ohjelmistotiedosta:

014: 6606611-7_AP (Accounting Pro)

014: 6606611-7_PP (Palkanlaskenta Pro)

Silloin kun ohjelmistoja tuottavalla yhtiöllä ei ole suomalaista y-tunnusta, voidaan käyttää keinoarvoa 0000000-0, esimerkiksi 0000000-0_U1.

Jos maksaja on itse tuottanut ohjelmiston, jolla vuosi-ilmoitus muodostetaan, käytetään maksajan omaa Y-tunnusta ja tarkistemerkkiä.

8.2 Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto - Tieto 048

Ilmoituksen tuottanut ohjelmistotieto (048) kerätään kaikista tietovirroista.

Tunnukselle 048 annettu tieto on ohjelmiston itsensä määriteltävissä ja se voi olla esimerkiksi ohjelmiston nimi ja ohjelmistoversio.

Verohallinto ylläpitää listaa ohjelmistoista, ohjelmistoa vastaavasta tarkistemerkestä ja ohjelmistojen yhteystiedoista. Tiedot ja niissä tapahtuneet muutokset tulee ilmoittaa osoitteeseen ohjelmistotalot@vero.fi.

Ohjelmisto-toimittajan eli yhtiön y-tunnus	Ohjelmisto-toimittajan nimi eli yhtiö	Ohjelmiston nimi ja versio	Tarkistemerkki	Puhelinnumero	Sähköposti
6606611-7	TestAccount Oy	Accounting Pro 1.0	AP	04012345678	mail@testitalo.fi
6606611-7	TestAccount Oy	Palkanlaskenta Pro	PP	04012345678	mail@testitalo.fi

Jos lähetettävä ilmoitus on muodostettu ilman erillistä ohjelmistoa, esim. notepadilla tai excelillä, ko. tiedon arvona voi antaa 048:notepad, 048:excel tai 048:apuxcel.

8.3 Ohjelmiston tuottama aikaleima – Tieto 198 tai vastaava positio

Ohjelmiston tuottama aikaleima (198) on aina se hetki, jolloin ilmoitusaineisto on ohjelmistossa muodostunut lähetettäväksi. Aineiston lähetys hetki käy ilmi välityspalvelun muodostamasta tiedoston nimestä. Tiedoston nimessä oleva aikaleima tulee aina olla sama hetki, joka näkyy lähettäjän palvelusta saamassa lähetyskuittauksessa. Ilmoitus katsotaan saapuneeksi Verohallintoon silloin kun ilmoitus on lähetetty eli lähetys hetken aikaleima tiedoston nimessä kertoo ilmoituksen saapumisajan.

9 MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO

Kaikissa tietuemäärytyksissä ja organisaatioiden välisessä tiedonsiirrossa käytettävän merkistön tulee olla ISO-Latin-1 (ISO-8859-1): txt-tiedostoissa ANSI-koodaus ja xml-tiedostoissa sallitaan UTF-8. Tiedostossa ei saa olla euro-merkkejä eikä ylimääräisiä välilyöntejä ja rivinsiirtoja.

10 TIEDOSTONIMI

Verohallinto suosittelee, että lähetyskanava tai tiedoston muodostava ohjelmisto nimeää lähetettävän tiedoston. Tiedoston nimen muodot eroavat ilmoituslajeittain.

10.1 Tuloveroilmoitukset

Tuloveroilmoitus tiedostot nimetään seuraavasti:

YYYYYYYY-Y_VVVVKKPP_HHMMSS_VVVV_ZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- YYYYYYYY-Y on yrityksen Y-tunnus
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- VVVV on verovuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZ on valinnainen tarkenne

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V1234567-8_20180525_232323_2017_001.txt kun yrityksen Y-tunnus on 1234567-8 ja tiedosto on lähetetty 25.toukokuuta 2018 klo. 23:23:23 ja kyseessä on verovuodelta 2017 annettu ilmoitus.

Vapaamuotoiset tuloveroilmoitusten liitetiedostot on lähetykskanavasta riippumatta nimettävä ohjeen Liitetiedostojen nimeäminen (vero.fi > Tietoa Verohallinnosta > Kehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Liitetiedostojen nimeäminen) mukaan ennen lähetystä.

10.2 Vuosi-ilmoitukset

Tiedostot nimetään seuraavasti:

X_VVVVKKPP_HHMMSS_TTTTTTTT_VVVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetykskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- TTTTTTTT tietovirtatunnus
- VVVV on maksuvuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V_20180131_232323_VSPSERIE_2017_001.txt, kun maksuvuodelta 2017 lähetettävän vuosi-ilmoituksen tietovirtatunnus on VSPSERIE ja tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23.

Samassa tiedostossa ei saa lähettää usean eri maksuvuoden tietoja. Jos nimeämismuotoa ei jostain syystä voi käyttää, on tiedoston nimi muunnettava sellaiseen muotoon, että tiedoston nimestä selviää nykyisen nimen muodon lisäksi ainakin lähetykskanava ja saapumisaikaleima (päivämäärä ja kellonaika).

Jos samassa tiedostossa lähetetään sallittujen tietovirtayhdistelmien mukaisesti useita tietovirtoja samassa tiedostossa, voidaan tiedoston nimessä tietovirtatunnukseksi laittaa mikä tahansa tiedostossa olevista tietovirroista.

10.3 Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista ja arvonnisäveron yhteenvetoilmoitus

Tiedostojen yhtenäinen nimeämiskäytäntö on otettu käyttöön 1.1.2017 jälkeen välitetyille oma-aloitteisten verojen veroilmoitus tiedostoille (ent. kausiveroilmoitus) sekä arvonnisäveron yhteenvetoilmoitus tiedostoille.

Jos uutta nimeämismuotoa ei jostain syystä voi käyttää, on tiedoston nimi muunnettava sellaiseen muotoon, että tiedoston nimestä selviää nykyisen nimen muodon lisäksi ainakin lähetykskanava ja saapumisaikaleima (päivämäärä ja kellonaika).

Tiedostot nimetään seuraavasti:

Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus

X_VVVVKKPP_HHMMSS_VEROOAVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetykskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Oma-aloitteisen verojen veroilmoituksen tietovirtoja (VSRALVKV, VSRTASKV ja VSRMUUKV) sisältävien tiedostojen nimeen tietovirtatunnukseksi merkitään VEROOAVV.

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä oma-aloitteisten verojen veroilmoituksen tiedoston nimeksi muodostuu V_20180131_232323_VEROOAVV_001.txt, kun tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23, lähetettävä ilmoitus sisältää tietovirran VSRALVKV.

Arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus

X_VVVVKKPP_HHMMSS_VSRALVYV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

10.4 Kysely-vastaustietovirrat

Tiedostot nimetään seuraavasti: **TTTTTTTT_VVKKPPHHMMSSms_VVKKPP**

- TTTTTTTT tietovirtatunnus
- VVKKPPHHMMSSms on saapumishetki eli saapumispäivä ja kellonaika millisekuntien tarkkuudella
- VVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä eli sama kuin saapumishetkessä

10.5 Suorasiirrot

Tiedostot nimetään seuraavasti:

X_VVVVKKPP_HHMMSS_TTTTTTTT_VVVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- TTTTTTTT tietovirtatunnus
- VVVV on maksuvuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V_20181231_232323_VKESSPAE_2019_001.txt, kun vuodelle 2019 lähetettävän suorasiirtopyynnön tietovirtatunnus on VKESSPAE ja tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23.

10.6 Lähetyskanavatunnukset

Lähetyskanavatunnukset ovat vakiintuneet samoiksi riippumatta siitä, mitä tietovirtaa ollaan lähettämässä. Lähetyskanavan tunnusta käytetään lähetettävän tiedoston nimeämisessä.

Ilmoitin.fi	V
Palkka.fi	M
Lomake.fi	H
Muut linjasiirrot	X

11 ESIMERKKI TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ TULOVEROILMOITUKSISSA

Esimerkeissä huomioitavaa on, että niissä käytetyt y-tunnukset tai henkilötunnukset eivät ole kaikki muodollisesti oikeellisia.

(XX ilmaisee verovuoden)

000:VSY06BXX

Alkumerkki: tietovirran nimi

010:1234567-8

020:Veroveks Oy

045:VES

Välityspalvelun tunnus

048:TVI-2014c

054:010120XX-311220XX

001:2

Toistuva osatietoryhmän alkaa: toistuu tässä 2 kertaa

701:kentän tekstiä

703:010101-0101

570:120

009:1

Toistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (1)

701:kentän tekstiä

703:111171-123X

570:40

009:2

Toistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (2)

501:85181,01

573: 692065,55

177:1

178:2

999:1

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (1)

000:VSY08AXX

Alkumerkki: tietovirran nimi

010:1234567-8

020:Veroveks Oy

045:VES

Välityspalvelun tunnus

054:010120XX-311220XX

001:1

Toistuva osatietoryhmän alkaa: toistuu tässä kerran

140:Testi

149:893

151:342

009:1

Toistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (1)

999:2

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (2)

12 ESIMERKKI KIINTEÄMITTAISEN JA TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ VUOSI-ILMOITUKSISSA

Esimerkeissä huomioitavaa on, että niissä käytetyt y-tunnukset tai henkilötunnukset eivät ole kaikki muodollisesti oikeellisia.

12.1 Esimerkki - VSOMHOIE

VSOMHOIE 2021 - tietuekuvaus

Positio	Tunnus	P/V	T	L/T	Kuvaus	Muoto	Sallitut arvot
1-8	000	P	T		Tietuetunnus	AN8	VSOMHOIE
9	082	V			Poisto	A1	D
10-13	058	P	T		Maksuvuosi	VVVV	2021
14					Varatila		
15-27	010	P	T	*	Maksun perineen yhteisön Y-tunnus	YTUNNUS2	
28-47	221	P	T		Yksilöintitieto Katso kohta 9.2 Yksilöintitieto	AN20	
48-60					Varatila		
61-71	083	P	T	*	Maksajan henkilötunnus tai luonnollisen henkilön y-tunnus	YTUNNUS2 HETU2	
72-81	224	P			OmaisuuDENHOITOMAKSujen rahamäärä	R7,2	
82-95	198	P			Ohjelmiston tuottama aikaleima	PPKKVVVV HHMMSS	
96-130	048	P			Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto	AN35	
131-142	014	P	T		Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto	Y- TUNNUS_AN2	
143-177	041	V			Yhteyshenkilön nimi	AN35	
178-212	042	V			Yhteyshenkilön puhelinnumero	PUHELIN2	
	999	P			Lopputunnus	+N8	

Tietuekuvausten esimerkkiaineistot löytyvät Ilmoitin.fi-palvelun [Esimerkkiaineistot](#) -sivulta.

Alla kuvattuna tunnus:tieto-parillisen tiedoston rakenne

000:VSOMHOIE

Alkumerkki: tietovirran nimi

058:2021

010:6612663-4

221:ABC_123_X

083:011073-998R

224:34130,10

198:11022020112233

048:TestiAccounting Pro

014:0123456-2_A1

041:Maija Meikäläinen

042:944890765

999:1

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (1)

000:VSOMHOIE

Alkumerkki: tietovirran nimi

058:2021

010:6612663-4

221:ABC_654_Y

083:7021847-8

224:34130,10

198:11022020112233

048:TestiAccounting Pro

014:0123456-2_A1

042:+23456765443

999:2

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (2)

Kiinteämittaisen tietueen esimerkki löytyy Ilmoitin.fi-palvelun [Esimerkkiaineistot](#) -sivulta.