

ePalkat klinikka

8.9.2026

Mikä on ePalkat klinikka?



Tarkoitus

- Käsitellä konkreettisia kysymyksiä ja ongelmatilanteita.
- Saamme mahdollisuuden paneutua oikeisiin kysymyksiin.
- Käsiteltävät kysymykset kannattaa laittaa etukäteen osoitteseen rainer.wallenius@heeros.com

Tavoite

- Yhdessä saada syvempää ymmärrystä ja mahdollisuus keskittyä yksityiskohtaisesti jokaiseen kysymykseen.
- Antaa tekoälyn tehdä klinikan perusteella lyhyet yhteenvedot jotka julkaistaan helpcenterissä.

Klinikka ei ole ohjelman koulutustilaisuus, vaan yhteinen paikka keskustella ja ymmärtää palvelua.

Täällä käsitellään yksittäisiä tapauksia mutta anonymoineina, oikeina tilanteina.

Agendalla

- SEPA-uudistus
- Veroapi-tarkistus
- Excel-dataa automaattoreihin
- Kirjanpidon erotuksen selvittäminen

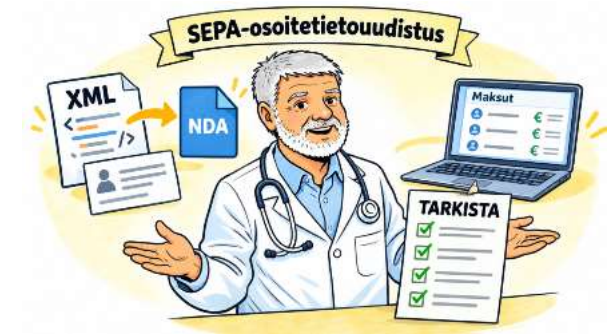


Toivomus joka toteutetaan

Joko epalkkoihin olisi tulossa sellainen päivitys, minkä jälkeen palkkalaskelmia saisi tulostettua tietyltä ajanjaksolta henkilöittäin, eikä vain yksi kausi kerrallaan? Tulisi todella tarpeen vieläkin.. Voitteko laittaa toiveen tuotekehitykseen, kiitos!

Nyt tartutaan tähän ja tehdään se.

SEPA-maksujen osoitetietouudistus 2026



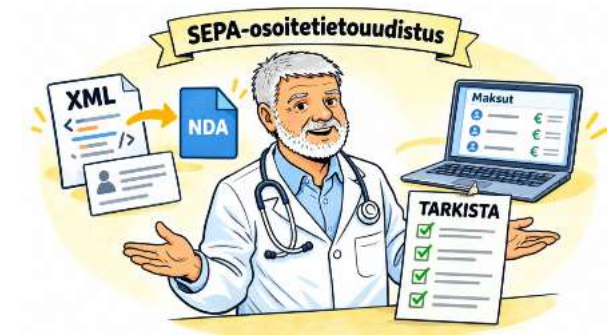
SEPA-palkka-aineisto käytännössä

Perustuu tuotekehityksessä käytettyihin spekseihin ja toteutukseen

pain.001.001.02 • pain.001.001.03 • pain.001.001.09 • SALA • osoitetiedot

15.11.2026 voimaan tuleva osoitemuutos perustuu SEPA- ja ISO 20022 -sääntöihin, joten se vaikuttaa pankista riippumatta SEPA-aineistoihin. Strukturoimatonta osoitetta ei enää hyväksytä; käytössä on oltava strukturoitu tai hybridiosoite. Jos saajan osoite annetaan SEPA-maksussa, sen pitää olla jommassakummassa näistä muodoista.

Taustaa



ePalkat on tuottanut SEPA-aineistoja “aina”

Sisältöä on aina muokattu kulloinkin voimassa olevien määrittelyiden ja muutamiin pankkikohtaisuukiinkin perustuen. Eri tyyppiset maksut (palkat, verot, jäsenmaksut, ulosotot) on kehitetty hieman eri aikatauluissa.

Olemme kesän aikana - mm tiedossa olleen osoiteuudistuksen kunniaksi - järjestelleet SEPA-aineistojamme.

Tämä esitys perustuu työn aikana käytettyihin määrittelyihin ja toteutukseen.

Nordean CAP vaihtaa toimitustapaa – ei palkka-aineiston tarkoitusta

Sama palkka-ajo

Hyväksytyt nettopalkat
IBAN ja BIC
SALA-palkkamerkintä
EUR ja maksupäivä



Uusi aineistohallinta

ISO 20022 pain.001
Pankin tukema pain-versio
Nordeassa .NDA-pääte
Pankin palaute tarkistetaan

Keskeinen oivallus

.NDA ei ole uusi tiedostomuoto. Se on XML-sisältöisen maksuaineiston tiedostonimi.

Käyttäjän näkökulmasta muutos on pieni mutta näkyvä

ENNEN

SEPA_Yritys_Kausi.XML

Maksuaineisto ladattiin pankin aiempaan aineistopalveluun.

NORDEA CAP

SEPA_Yritys_Kausi.NDA

Aineisto ladataan Nordea Businessin Aineistohallintaan ja hyväksytään pankin työnkulussa.

Sisältö pysyy XML:nä. Älä nimeä tai muokkaa tiedostoa käsin – muodosta se ohjelmasta uudelleen.

Palkka-aineiston ydin säilyy samana

- **SALA kertoo maksun olevan palkka**

Versiossa 03 SALA annetaan koko maksuerälle. Versiossa 02 se on erätasolla ja normaalissa palkka-ajossa myös maksutasolla.

- **Erä täsmäytetään ennen lähettämistä**

Aineistossa ovat tapahtumamäärä ja kokonaissumma. Vertaa ne palkka-ajon yhteenvetoon.

- **Jokaisella maksulla on yksilöllinen tunniste**

Maksuerän tunnuksesta ja juoksevasta numerosta muodostetaan InstrId ja EndToEndId.

- **Pankin palaute ratkaisee**

Tiedoston muodostuminen tai lataaminen ei vielä tarkoita, että palkat on hyväksytty maksuun.

Molemmat pain-versiot tuottavat SEPA-palkka-aineiston

pain.001.001.02

- ✓ SALA erä- ja maksutasolla
- ✓ Saajan osoite: strukturoitu tai hybridi
- ✓ BIC lisätään, kun se tunnetaan
- ✓ Henkilötunnus voidaan välittää

pain.001.001.03

- ✓ SALA vain maksuerän tasolla
- ✓ Saajan osoite: strukturoitu tai hybridi
- ✓ BIC lisätään erillisellä valinnalla
- ✓ Henkilötunnusta ei välitetä saajalla

Valitse se versio, jonka pankki tai maksuliikennepalvelu hyväksyy.

Osoitteen muoto valitaan automaattisesti

Onko palkansaajan postitoimipaikka tiedossa?

EI

Osoitelohko jätetään pois

Maksu voidaan silti muodostaa, jos nimi, IBAN, BIC ja muut maksutiedot ovat kunnossa.

KYLLÄ

Tarkista erilliset osoiteosat

Katu / katunumero / rappu / asunto → strukturoitu
Ei erillisiä osia → hybridiosoite

Maakoodi otetaan henkilön tiedoista. Nykyinen oletus tyhjälle maatiedolle on FI – ei IBANin maatunnus.

Strukturoitu osoite erottaa osoitteen osat

LÄHTÖTIEDOT

Katu	Esimerkkikatu
Katunumero	12
Rappu	A
Asunto	4
Postinumero	00100
Kaupunki / maa	HELSINKI / FI

AINEISTOSSA

StrtNm	Esimerkkikatu
BldgNb	12 A 4
PstCd	00100
TwNnm	HELSINKI
Ctry	FI

Katunumero, rappu ja asunto yhdistetään rakennusnumeroksi: 12 A 4

Hybridiosoite säilyttää katuosoitteen yhtenä rivinä

Kun erillisiä katuosia ei ole tallennettu

pain.001.001.02

AdrLine	Esimerkkikatu 12 A 4
PstCd	00100
TwNnm	HELSINKI
Ctry	FI

pain.001.001.03

PstCd	00100
TwNnm	HELSINKI
Ctry	FI
AdrLine	Esimerkkikatu 12 A 4

Ero on kenttien järjestyksessä – käyttäjän ei tarvitse järjestää niitä käsin.

Turvallinen työnkulku: muodosta, tarkista, lähetä, täsmäytä

1

Valitse

Palkkakausi ja pankin tukema pain-versio

2

Tarkista

Maksajan IBAN, BIC, tunnus ja maksupäivä

3

Muodosta

Ohjelma laskee maksut, määrän ja summan

4

Lähetä

Lataa tiedosto pankin aineistopalveluun

5

Täsmäytä

Tarkista pankin palaute ja hyväksytty summa

Älä lähetä uudelleen sokkona: samalla kaudella jo muodostettu aineisto estetään, jotta päällekkäinen maksu huomataan.

Virheilmoitus kertoo, missä lähtötieto pitää korjata

TILANNE

Maksajan IBAN, BIC tai tunnus puuttuu

Maksupäivä on menneisyydessä tai yli 90 päivän päässä

Palkansaajan IBAN tai BIC puuttuu

Postitoimipaikka puuttuu

Pankki hylkää aineiston

TOIMENPIDE

Täydennä pankkiasetukset

Valitse sallittu maksupäivä

Korjaa henkilön maksutiedot

Maksu syntyy ilman osoitelohkoa

[Tarkista linkistä mm. palautteen virhekoodi](#)

Valmius tiivistyy viiteen tarkistukseen

- ✓ Pankin tukema pain-versio on valittu
- ✓ Nordean CAP-aineiston pääte on .NDA
- ✓ Maksajan ja palkansaajien maksutiedot ovat kunnossa
- ✓ Osoitteet muodostuvat automaattisesti – tai jäävät hallitusti pois
- ✓ Pankin palaute, tapahtumamäärä ja summa täsmäävät

Kun nämä täsmäävät, palkka-aineisto on valmis hyväksyttäväksi pankissa.

pain.001.001.09

SEPA-palkka-aineisto käytännössä



ISO 20022 • SALA • BICFI • osoitetiedot

Tavoite: tunnista käyttäjälle näkyvät erot ja tarkista aineisto ennen pankkiin lähettämistä.

Pain.09 muuttaa XML-rakennetta, ei palkan maksamista

- **SALA annetaan palkkaerälle**

CtgyPurp/SALA kertoo pankille, että kyse on palkkojen toistuvaissuorituksesta.

- **Eräpäivä saa oman Dt-elementin**

Pain.09-rakenne on ReqdExctnDt / Dt. SALA-erän eräpäivän pitää olla pankkipäivä.

- **Pankin tunnus kirjoitetaan BICFI-kenttään**

Maksajan pankin BICFI on pakollinen. Saajan pankin tunnus voidaan välittää samalla elementillä.

- **Määrä ja kokonaissumma täsmäytetään**

NbOfTxs ja CtrlSum tarkistetaan palkka-ajon tapahtumamäärää ja yhteissummaa vasten.

Maksun sisältö säilyy – elementit tarkentuvat

Säilyy ennallaan

- ✓ Palkkaerän CtgyPurp on SALA
- ✓ Maksut ovat euroja ja kulukoodi on SLEV
- ✓ Saajan nimi ja IBAN välitetään
- ✓ Jokaisella maksulla on omat tunnisteet

Pain.09-rakenteessa

- ✓ Eräpäivä: ReqdExctnDt / Dt
- ✓ Pankkitunnus: BICFI
- ✓ Hybridissä AdrLine tulee rakenteisten kenttien jälkeen
- ✓ Saajan osoite voidaan jättää pois, jos sitä ei tunneta

Osoitetietoja ei päätellä tai täydennetä arvauksilla.

Pain.09-aineisto on valmis viiden tarkistuksen jälkeen

- ✓ Pankki tai maksuliikennepalvelu hyväksyy pain.001.001.09-version
- ✓ Maksupäivä on SALA-erälle sallittu pankkipäivä
- ✓ Maksajan sekä palkansaajien nimet, IBANit ja pankkitunnukset ovat oikein
- ✓ NbOfTxs ja CtrlSum vastaavat palkka-ajon tapahtumia ja yhteissummaa
- ✓ Pankin vastaanotto- ja käsittelypalaute tarkistetaan

Muodostunut tiedosto ei yksin vahvista, että palkat on hyväksytty maksuun.

Ulosmitatut varat tilitetään maksukiellon mukaan

■ Maksukielto määrää pidätyksen

Työnantaja pidättää palkasta maksukiellon mukaisen määrän jokaisella maksukaudella.

■ Varat tilitetään Ulosottolaitokselle

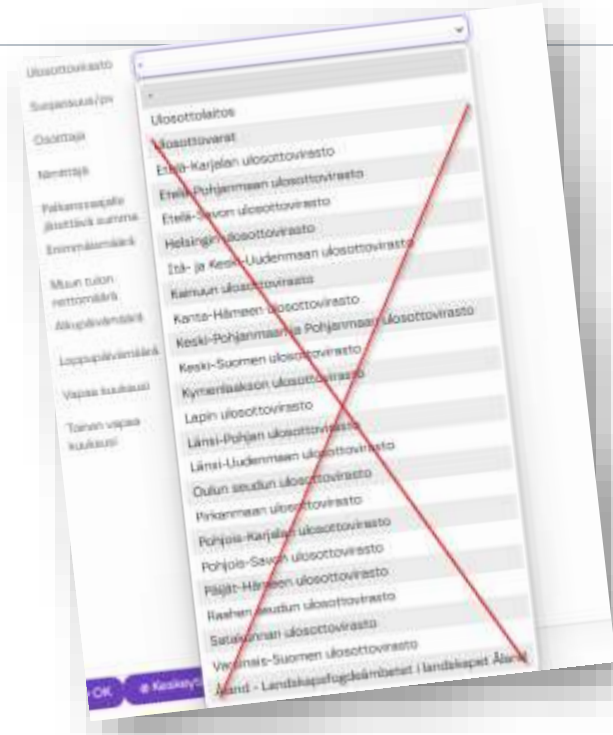
Tilitys tehdään palkanmaksun yhteydessä maksukieltoon merkitylle tilille.

■ Käytä maksukiellon tiliä ja viitettä

IBAN, BIC ja viite yksilöivät oikean asian – tietoja ei korvata yleisillä maksutiedoilla.

■ Pankin palaute tarkistetaan

Tiedoston lataaminen ei vielä tarkoita, että tilitys on hyväksytty ja veloitettu.



Pain 02 ja pain 03 välittävät saman tilityksen

pain.001.001.02

- ✓ Vanhempi pain.001.001.02-rakenne
- ✓ Eräotsikossa BtchBookg- ja Grpg-kentät
- ✓ Viite: CdtrRefTp ja CdtrRef
- ✓ Saajan nimi maksutiedosta; oletus Ulosottolaitos

pain.001.001.03

- ✓ CstmrCdtTrflnitn-rakenne ja CtrlSum
- ✓ Saajan BIC ennen Cdtr-elementtiä
- ✓ Viite: Tp / CdOrPrtry / SCOR ja Ref
- ✓ Saaja Ulosottolaitos, maakoodi FI

SALA-koodia ei käytetä kummassakaan versiossa.

Tarkista nämä ennen SEPA-aineiston lähettämistä

■ Maksukielto ja pidätetty määrä

Varmista, että maksukielto on voimassa ja summa vastaa palkasta pidätettyä määrää.

■ Tili ja viite samasta maksukiellosta

Käytä juuri kyseiselle asialle ilmoitettuja Ulosottolaitoksen maksutietoja.

■ Tapahtumamäärä ja kokonaissumma

Pain 03:ssa NbOfTx- ja CtrlSum-arvojen tulee vastata kirjoitettuja maksuja.

■ Pankin hyväksyntä ja veloitus

Tarkista palaute, hyväksytyt tapahtumat ja tililtä veloitettu summa.

Oma-aloitteiset verot maksetaan yhtenä SEPA-maksuna

- **Saaja on Verohallinto**

Maksuun välitetään Verohallinnon IBAN, BIC ja yksilöivä viite.

- **Yksi maksu valitulle verokaudelle**

Aineisto sisältää yhden EUR-määräisen maksun ja kauden kokonaissumman.

- **Viite kohdistaa maksun oikein**

Viite välitetään rakenteisena SCOR-viitteenä; RF-viitteessä myöntäjä on ISO.

- **SALA-koodia ei käytetä**

Kyse on veron maksamisesta, ei palkansaajalle maksettavasta palkasta.

Pain 02 ja pain 03: sama veromaksu, eri rakenne

pain.001.001.02

- ✓ Vanhempi pain.001.001.02-rakenne
- ✓ CtrlSum ja yksi maksutapahtuma
- ✓ Viite: CdtrRefTp ja CdtrRef
- ✓ Hybridissä AdrLine ennen muita osoitekenttiä

pain.001.001.03

- ✓ CstmrCdtTrflnitn-rakenne
- ✓ CtrlSum ja yksi maksutapahtuma
- ✓ Viite: Tp / SCOR / Issr ja Ref
- ✓ Saaja Verohallinto, maakoodi FI

Molemmissa versioissa summa, tili ja viite ovat samat.

Tarkista nämä ennen veromaksun lähettämistä

- **Maksajan tunnus, IBAN ja BIC**

Puuttuva pankkitieto tai maksutunnus estää aineiston muodostamisen.

- **Verohallinnon tili, BIC ja viite**

Varmista, että maksutiedot vastaavat juuri maksettavaa veroa ja verokautta.

- **Maksupäivä ja positiivinen summa**

Maksupäivä saa olla tästä päivästä 90 päivän päähän ja summan on oltava yli nolla.

- **Kaudelle ei ole jo tehty aineistoa**

Ohjelma estää saman kuukausi–vuosi-jakson päällekkäisen maksuaineiston.

Jäsenmaksut muodostetaan SEPA-tilisiirroiksi

■ Maksut muodostetaan valitulta ajalta

Valinnat rajaavat muun muassa henkilöt, liitot, kustannuspaikan ja palkkaryhmän.

■ Saajan maksutiedot tulevat ammattiliitolta

Maksuun välitetään liiton nimi, IBAN, BIC sekä jäsenmaksuviite tai yhteinen viesti.

■ Jäsenmaksu ei ole palkkamaksu

Aineistoon ei lisätä SALA-tarkoituskoodia. Valuutta on EUR ja kulujen veloitustapa SLEV.

■ Tiedostopäätte valitaan pankin mukaan

Nordean NDEAFIHH-tililtä tiedosto on NDA; muulloin XML, ellei nimimalli muuta nimeä.

Pain 02 ja pain 03: samat maksutiedot, eri XML-rakenne

pain.001.001.02

- ✓ Vanhempi pain.001.001.02-rakenne
- ✓ Erätiedoissa BtchBookg ja Grpg
- ✓ Viite: CdtrRefTp ja CdtrRef
- ✓ Maksajan hybridissä AdrLine ensin

pain.001.001.03

- ✓ CstmrCdtTrflnitn-rakenne
- ✓ Ryhmäotsikossa tapahtumamäärä ja CtrlSum
- ✓ Viite: Tp / SCOR / Ref
- ✓ Maksajan hybridissä AdrLine viimeisenä

Saaja, IBAN, BIC, summa ja viite säilyvät samoina.

Yhdistä maksut vähentää SEPA-tapahtumien määrää

■ Yhdistäminen on käyttäjän valinta

Kun valinta on käytössä, ohjelma rakentaa erillisen yhdistetyn maksuaineiston.

■ Ryhmittelyperuste on IBAN + viite

Kaikki samalla saajan tilillä ja samalla viitteellä olevat jäsenmaksut lasketaan yhteen.

■ Jokaisesta ryhmästä syntyy yksi SEPA-maksu

Maksunsaajana näkyy ammattiliitto ja maksun summana ryhmän yhteenlaskettu määrä.

■ Henkilökohtaisia tietoja ei siirretä

Yhdistetty aineisto ei sisällä työntekijän nimeä, numeroa, henkilötunnusta tai palkkakautta.

Jäsenmaksut

Jäsenmaksut SEPA Aineisto-tiedostot Maksuaineistot

Pankki 1 - FI6151240420010910

IBAN FI6151240420010910

BIC OKOYFIHH

Maksajan tunnus 202210005

Aineistopäivämäärä 15.10.2026

Maksu-ID 20260908 81361416608

Painversio 002

Yhdistetään maksut ☒

Aineiston nimi Jäsenmaksut METALLI PRO

Viesti

Tiedostomalli

Luo SEPA-maksuaineisto

Tarkista valinnat ja summat ennen lähettämistä

■ Maksajan IBAN, BIC ja maksutunnus

Pankkitiedot määritetään SEPA-välilehdellä ennen aineiston muodostamista.

■ Saajan IBAN, BIC sekä viite tai viesti

Puutteelliset maksutiedot sisältävää raporttiriviä ei kirjoiteta SEPA-aineistoon.

■ Maksupäivä ja pain-versio

Sallittu maksupäivä: enintään 5 päivää taakse tai 90 päivää eteenpäin.

■ Tapahtumamäärä, summa ja pankin palaute

Yhdistäminen vähentää tapahtumia, mutta ei muuta kokonaissummaa.

Veroapi käyttää verottajan varmennetta



- Tulorekisteri-ilmoitukset toimivat mutta verokorttien noudosta tulee virhe



- Kyse voi olla että varmenteesi on automaattisesti uusittu mutta ei veroapiin tarvittava. Käy uusimassa varmenne ja varmista että se kattaa myös veroapin
- <https://helpcenter.heeros.com/hc/fi/articles/360011247293-Varmenteen-k%C3%A4ytt%C3%B6notto>

Automaattorit vihdoin tuotantokäyttöön



- Milloin saan automaattorit hoitamaan kokonaan työn ilman että tarvitsee edes klikata
- Olemme tehneet töitä taustapalvelun kanssa. ePalkoihin on lisätty notifikaatioita, dashboard-kortteja, sähköpostimuistutuksia ja parantaneet mikropalveluina ajettavista toiminnoista.
- Nyt olemme luottavaisia että saadaan tausta-ajot ja niiden hallinta ja palautteet luotettaviksi.
- Syksyn aikana tulemme asteittain siirtymään tuotantomoodiin. Jo nyt on osa raporteista – varsinkin arkistoitavat – pyörineet näissä palveluissa.



- Olemme jutelleet parin tilitoimiston kanssa kun heiltä on esitetty toivomuksia että voitaisiin automaattisesti tuottaa asiakasmateriaaleihin excel-muotoista dataa.
- Nykytyökaluilla tämä on (suhteellisen) kevyt toteuttaa joten mikäli tunnistat että haluaisit täsmäytystä tai muuta rikastamista varten excel-taulun niin anna meille ehdotus

Miten selvittää kirjanpidon erotus



- Kirjanpitosite erottaa. Onko yleisohjetta miten hakea erotus



Tästä on ohjeissa artikkelikin mutta tässä lunttilappu:

1. Tarkista palkkalajien vastatiliöinnit ja kredit-asetus. Muista tiliryhmät
2. Tulosta kokonaan ilman dimensioita -> Onko vaikutusta? (Onko esim dimensiojakojen summa muu kuin 100%). Muista erittely tai data-välilehti
3. Tulosta esim vain yhden (tai hyvin harvan) henkilön laskelma -> Päättelä onko virhe asetuksissa vai yksittäisten henkilöiden maksuissa
4. Tarkista onko palkkalajilla kirjanpidon kerroin (muu kuin 0, 1 tai -1)

Finago HR easy työpajat

- 24.9. [Uudistunut HR easy Keskustelut –näköymä](#)
 - Tutustu uudistettuun käyttöliittymään ja löydä sujuvammat tavat hallita HR-keskusteluja.
- 29.10. [Työntekijän perehdytysprosessi HR easyn avulla](#)
 - Rakenna sujuva perehdytyspolku uudelle työntekijälle tai uusiin tehtäviin siirtyvälle.
- 26.11. Aihe tarkentuu myöhemmin



Thank you!
Kiitos!
Tack så mycket!
Mange takk!