

# Sisukord

|   |    |
|---|----|
| <b>Directo ja Finbite liidestamine</b> .....        | 3  |
| <b>Definitsioonid</b> .....                         | 3  |
| <b>Üldine häälestamine</b> .....                    | 3  |
| Süsteemiseadistused, mis mõjutavad eArvet .....     | 5  |
| Saatmisel - eArve XMLi ehitamisel .....             | 5  |
| Vastuvõtmisel - Ostuarve/Sissetuleku loomisel ..... | 6  |
| Aadressi väljade seadistus .....                    | 7  |
| <b>E-arvete saatmine</b> .....                      | 8  |
| Seadistamine .....                                  | 8  |
| E-arvete saatmine .....                             | 10 |
| PEPPOL e-arved .....                                | 11 |
| PDF väljatrükk .....                                | 12 |
| Saatmise kontroll ja aruandlus .....                | 13 |
| <b>E-arvete import</b> .....                        | 14 |
| <b>Uue hankija automaatne loomine</b> .....         | 14 |
| <b>Teavitust</b> .....                              | 14 |
| <b>Saabunud dokumentide loetelu</b> .....           | 15 |
| <b>Saabunud dokumendi töötlemise vaheaken</b> ..... | 15 |
| <b>Dokumentide automaatne loomine</b> .....         | 16 |



# Directo ja Finbite liidestamine

Käesolev dokument kirjeldab Directo ja Finbite poolt pakutava dokumendivahetuskeskkonna koostööd ja häälestamist. Directo toetab nii müügiarvete saatmist läbi nimetatud keskkonna, arvete vastuvõtmist ja ostuarveks või laosissetulekus muutmist kui ka kuluaruannete vastuvõtmist ning nendest kulutuste loomist.

Finbite kohta saab info [siit](#)

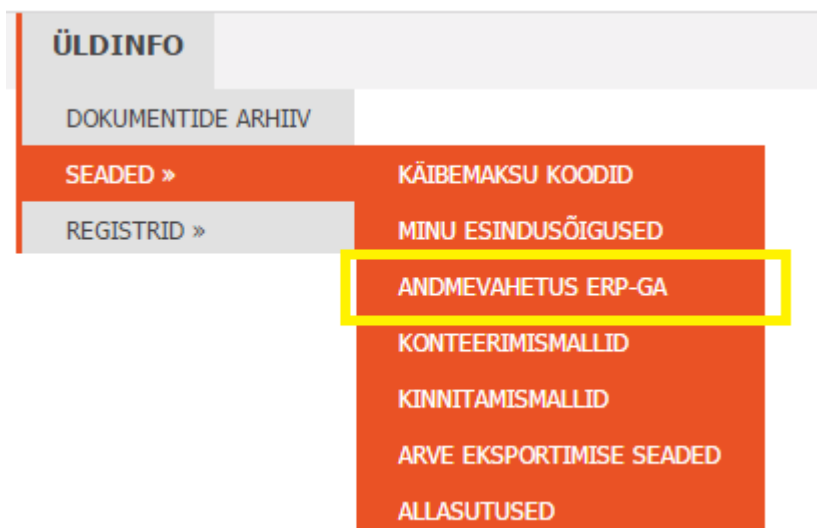
Vaata lisaks: [e-arvetest üldisemalt](#)

## Definitsioonid

- **EAK**- Finbite dokumendivahetuse lahendus
- **Klient**- arve lõppadressaat
- **eArve**- EAK kaudu edastatava müügiarve elektroonne kuju (mitte pdf-fail)

## Üldine häälestamine

Directo ja EAK liidestamise eelduseks on toimiv konto EAK portaalis ja EAK poolt väljastatud internetiaadress ja turvakood majandustarkvara jaoks. Viimased saab kopeerida EAK portaalist alajaotusest Üldinfo>Seaded>Andmevahetus ERPga:



Tähtis on ka lisada linnuke ERPi juurdepääs lubatud

\*ERP-i juurdepääs lubatud:

**SALVESTA**Andmevahetuse URL: <https://finance.omniva.eu/finance/erp/>

Autentimiskood: 48204:vbkskttgxvetsdkbdosanoklqnjidihaqcozwnbv

**GENEREERI UUS AUTENTIMISKOOD**

- EAK poolt saadud internetiaadressi ja turvakoodi pead sisestama Directo **Üldistesse seadistustesse**. Mine Seadistused > Süsteemiseadistused. Leia **Müügireskontro seadistuste** grupi alt „EAK link e-arvete jaoks“ ja „EAK turvakood e-arvete jaoks“ ning täida need väljad.

Seadistuste leidmiseks võid kasutada filtrit EAK nagu pildil näha:

Seadistused  Muudatused

Üldised | Finantsi | Sündmuse | Artikli | Projekti | Kliendi | Müügireskontro | Laekumise | Ostureskontro | Tasumise | Lao | Tootmise | Ka...

eak  **Filter**


### Transport

| Seadistus                    | Parameeter  | Valik |
|------------------------------|---|-------|
| EAK e-arvete allalaadimine   | <input type="radio"/> ei <input checked="" type="radio"/> jah               |       |
| EAK link e-arvete jaoks      | <a href="https://prelive.arvekeskus.ee/">https://prelive.arvekeskus.ee/</a> | Tekst |
| EAK manuste allatõmbamine    | <input type="radio"/> ei <input checked="" type="radio"/> jah               |       |
| EAK turvakood e-arvete jaoks | 90387:ykdrurgbhmdubboycxe   | Tekst |

### Spetsiaal

| Seadistus                | Parameeter  | Valik |
|--------------------------|---|-------|
| EAK kontoinfo kasutamine | <input checked="" type="radio"/> ei <input type="radio"/> jah |       |
| EAK viimane andmevahetus | 9/18/2014 12:26:18 PM   | Tekst |

Pildilolev EAK viimane andmevahetus Spetsiaali all on aeg koos kellaajaga, millest alates hakkavad

uued dokumendid Finbitest dok.transpordi alla tekkima. Täita näiteks nii: 04.01.2021 23:37:30 

Kui seadistus pole täidetud (esmane päring), päritakse andmeid jooksva kuu algusest.

EAK kontoinfo kasutamine → kui on jah, siis tekivad ostuarved Finbitest alles peale seda, kui need on saanud seal kinnituse.

Spetsiaali sektsiooni saab paika sättida ainult Directo töötaja.

- Kontrollige üle ka järgnevad määrangud **Üldiste seadistuste** grupi alt:
  - Firma jur.aadress = Tänav
  - Firma jur.aadress 2 = Linn
  - Firma jur.aadress 3 = Indeks
  - Firma jur.nimi
  - Firma KM reg.nr
  - Firma reg.number
  - Firma telefon

Seadistused
Muudatused

[Üldised](#) | [Finantsi](#) | [Sündmuse](#) | [Artikli](#) | [Projekti](#) | [Kliendi](#) | [Müügireskontro](#) | [Lao](#) | [Tootmise](#) | [Administraatori](#) | [Transport](#)

Filter

### Üldised seadistused


| Seadistus  | Parameeter       | Valik         |
|--|------------------|---------------|
| Dokumendi kopeerimise ulatus                     | 1                | 0 - oss       |
| Lisaväljade kopeerimine                          | 1                | 0 - ei, mõlem |
| Dokumentide lehitsejate/asetajatel on leheküljed | 0                | 0 - ei,       |
| Firma arveldusarve                               | 22019439343      | Tekst         |
| Firma e-mail                                     | info@pakspart.ee | Tekst         |
| Firma faks                                       | +372 6783455     | Tekst         |
| Firma juht või esindaja                          | Karl Drake       | Tekst         |
| Firma jur. address                               | Kuuse 71         | Tekst         |
| Firma jur. address 2                             | Tallinn          | Tekst         |
| Firma jur. address 3                             | 10123            | Tekst         |
| Firma jur. nimi                                  | Paks Part OÜ     | Tekst         |
| Firma KM reg. nr                                 | EE2234567        | Tekst         |
| Firma lisainformatsioon                          | www.pakspart.ee  | Tekst         |
| Firma logo URL                                   | logo.gif         | Tekst         |
| Firma lühikood, akende päises paistab            | EARVED           | Tekst         |
| Firma panga SWIFT                                | HABA2X           | Tekst         |
| Firma panga IBAN                                 | EE35922019439343 | Tekst         |
| Firma panga nimi                                 | Swedbank         | Tekst         |
| Firma reg. number                                | 11517605         | Tekst         |
| Firma tegevusaadress                             | Lipuväljat 28    | Tekst         |
| Firma tegevusaadress 2                           | Otepää           | Tekst         |
| Firma tegevusaadress 3                           | 67403            | Tekst         |
| Firma tegevusnimi                                | Fat Duck         | Tekst         |
| Firma telefon                                    | +372 655 1111    | Tekst         |

## Süsteemiseadistused, mis mõjutavad eArvet





### Saatmisel - eArve XMLi ehitamisel



| Seadistus                         | Sisu   |
|-----------------------------------|--|
| <b>Firma pangakonto/IBAN</b>      | Saatja arveldusarve  |
| <b>Firma reg. number</b>          | Saatja reg.number  |
| <b>Firma panga SWIFT</b>          | Saatja panga BIC tunnus  |
| <b>Transpordi pangakonto/IBAN</b> | Kui täidetud, eelistakse siinset määrangut <b>Firma pangakonto/IBAN</b> seadistusele. Arvelduskonto (IBAN), mis edastatakse kui ettevõtte arvelduskonto. Sellele väljale tuleb sisestada AINULT arvelduskonto (IBAN) tühikuteta ja muude lisanditeta |

| Seadistus   | Sisu   |
|---|--|
| <b>Transpordi viitenumber</b>   | Kui kasutusel on viitenumber, määrab milline viitenumber saadetavale arvele antakse. Variandid on <b>ei saadeta, kliendilt</b> - kliendikaardilt ja <b>arvelt</b> - arvepõhine (igal arvel erinev)                                     |
| <b>Kliendi lisaväli, mis määrab e-arve kliendi reg. numbri</b>  | Kui kliendi reg peab eArvel erineva kliendikaardil defineeritust, saab seda muuta siin määratud kliendi lisavälja abil   |
| <b>Kliendi lisaväli, mis määrab e-arve kliendi nime</b>   | Kui kliendi nimi peab eArvel erineva kliendikaardil defineeritust, saab seda muuta siin määratud kliendi lisavälja abil  |
| <b>e-arve teenuse tunnuse (serviceld) alus</b>  | Invoice/@serviceld välja sisu alus. Siin saab määrata kas panga saadetav tunnus on Kliendi kood; Kliendi viitenumber; Arve viitenumber; Lepingu number; Kliendi Reg nr. Määra vastavalt nii nagu on kliendil pangaga sõlmitud lepingus |
| <b>e-arve tasuda välja alus (PaymentTotalSum)</b>   | InvoiceSumGroup/TotalToPay ja PaymentInfo/PaymentTotalSum väljade alus   |
| <b>e-arvele lähedavad ainult need read, kus rea RV võrdub rea NR</b>  |  |
|  <b>Võimalus määrata vajadusepõhiselt sisu SellerParty ja BuyerParty väljale Depld</b> |  |

 Kõiki eelnimetatud andmeid kasutatakse eArve loomisel ja edastatakse koos arve infoga eArve saajale (Klient). Seetõttu on oluline, et need ka tõesed oleks.


### Vastuvõtmisel - Ostuarve/Sissetuleku loomisel

| Seadistus   | Sisu  |
|---|---|
| <b>Vaikimisi seeria</b>                           | Numbriseeria, mis omistatakse imporditavale ostuarvele vaikimisi. Kui siin seeriat täidetud pole, üritatakse seeria tuvastada loomise aja järgi  <b>(1)</b>  |
| <b>Vaikimisi kasutaja</b>                         | Kasutaja kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Kasutaja. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik, kuid kui on soov automaatselt ostuarveid luua siis peab see olema täidetud (loe ka <a href="#">siit</a> )  <b>(1) (2)</b> |
| <b>Vaikimisi objekt</b>                           | objekti kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Objekt. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik  <b>(1) (2)</b>   |
| <b>Vaikimisi projekt</b>                          | projekti kood, mis määratakse sisse imporditavale eArvele (ostuarve) automaatselt väljale Projekt. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik  <b>(1) (2)</b>   |
| <b>Omniva/Finbite/EAK e-arvete allalaadimine</b>  | Kas e-arveid üldse laetakse alla (võib-olla on soov ainult saata)   |
| <b>Omniva/Finbite/EAK kulutuste allalaadimine</b> | Kas ja mis hetkel laetakse alla kuluaruanded  |
| <b>Omniva/Finbite/EAK manuste allatõmbamine</b>   | Kas alla laetakse ka manused<br>Jah = Kõik manused<br>Ei = Ainult arve peamanust (arve PDF)   |


| Seadistus   | Sisu  |
|---|---|
|   | <b>Dokumentide transpordi alt loodud ostuarve/sissetulek ei lase juba eksisteeriva hankija arve numbriga dokumenti uuesti luua</b>                        |
|   | <b>e-arve põhjal ostuarve loomisel täidetakse ka jagatav summa</b>  |
|  | <b>(1)</b> Välja võib vajadusel määrata igale imporditud eArvele käsitsi. Lisaks on välja võimalik hankija kaardi Transport sakis määrata hankijapõhiselt |
|  | <b>(2)</b> Välja võib (ridadel) täita ka rakenduv hankija automaatika   |

## Addressi väljade seadistus

Directos saab kliendikaardi aadressi välju seadistada vastavalt kasutaja soovile - kasutada on 3 rida. Süsteemiseadistuste all filtreerida **aadress** järgi:

Directo seadistused Kõik  

---

Süsteemi seadistused   Vaata muudatuste logi

Süsteemi seadistused > Üldised seadistused

Süsteemi seadistused

Spetsiaal

**Üldised seadistused**

Finantsi seadistused

Sündmuse seadistused

Artikli seadistused

Projekti seadistused

Kliendi seadistused

Müügireskontro seadistused

Laekumise seadistused

Ostureskontro seadistused

Tasumise seadistused

Ladu

Tootmise seadistused

Kaustade seadistused

Administraatori seadistused

Transport

Üldine >

Raamat >

Personal >

Otsingutulemused "aadress":

ÜLDISED SEADISTUSED

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Firma jur. aadress     | <input type="text" value="Narva mnt 2"/> | ? |
| Firma jur. aadress 2   | <input type="text" value="33774 Paide"/> | ? |
| Firma jur. aadress 3   | <input type="text"/>                     | ? |
| Firma tegevusaadress   | <input type="text"/>                     | ? |
| Firma tegevusaadress 2 | <input type="text"/>                     | ? |
| Firma tegevusaadress 3 | <input type="text"/>                     | ? |

KLIENDI SEADISTUSED

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Aadressi 1. nimi                   | <input type="text" value="Tänav"/>  | ? |
| Aadressi 2. nimi                   | <input type="text" value="Indeks Linn"/>                                  | ? |
| Aadressi 3. nimi                   | <input type="text"/>  | ? |
| Kliendi aadressi väljade järjekord | <input type="text" value="Indeks Linn"/> <input type="button" value="v"/> |   |
| Lähetusaadressi 1. nimi            | <input type="text" value="Lähetustänav"/>                                 | ? |
| Lähetusaadressi 2. nimi            | <input type="text" value="Indeks Linn"/>                                  | ? |
| Lähetusaadressi 3. nimi            | <input type="text"/>  | ? |

**Address 1. nimi, Address 2. nimi ja Address 3. nimi** määravad nimetuse aadressi väljale, mis kuvatakse kliendikaardile ja ka arvele ja muudele dokumentidele. Et süsteem teaks, kuidas eristada

aadressi eri osi (näiteks posti indeksit) on eraldi seadistus **Kliendi aadressi väljade järjekord**, mis defineerib kuidas andmed aadressi väljadel asetsevad. Sama seadistus määrab ka uue kliendikaardi loomisel registrist defineeritud aadressi info täitmise. e-arve aadressi väljade sisu ehitatakse vastavalt siin määratud seadistustele. Viimased kaks valikut siin määravad olukorra, kus Linn (5.valik) või Indeks (6.valik) on kolmandal real.



Seadistust võetakse arvesse ka firma enda aadressi edastamisel, seega peaks ka siin olema andmed samas järjekorras

## E-arvete saatmine

### Seadistamine

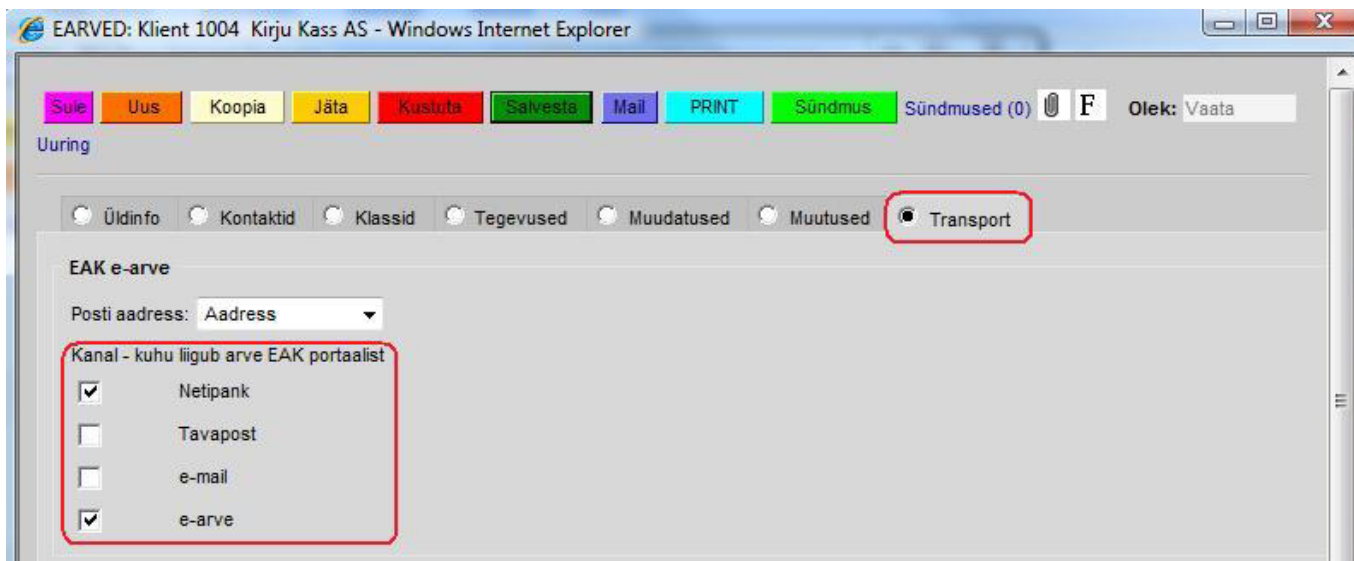
Mugavaks arvete edastamiseks EAK kaudu tuleb **Kliendi kaardil** teha mõningad häälestused ja täita vajalikud väljad.

- Täida järgmised väljad **Kliendi kaardil**:
  - Nimi (kohustuslik)
  - Reg.nr. (kohustuslik)
  - Tänav, Linn, Indeks (tuleb täita vastavalt nii, nagu süsteemiseadistustes **Kliendi aadressi väljade järjekord** määratud on)
  - E-mail
  - Pangakonto/IBAN (kliendi arvelduskonto, kui arvet soovitakse edastada ka internetipanka)

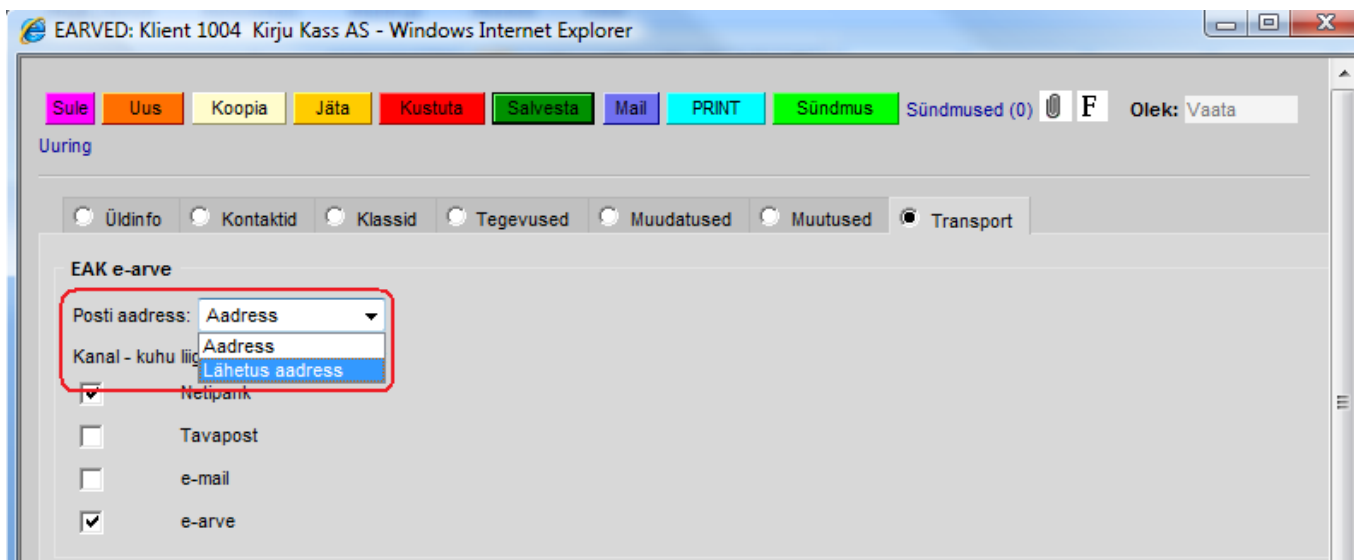
The screenshot shows a web application interface for managing client information. The title bar indicates the browser is Windows Internet Explorer and the page is titled 'EARVED: Klient 1004 Kirju Kass AS'. The interface includes a navigation bar with buttons for 'Sule', 'Uus', 'Koopia', 'Jäta', 'Kustuta', 'Salvesta', 'Mail', 'PRINT', 'Sündmus', and 'Sündmused (0)'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Üldinfo', 'Kontaktid', 'Klassid', 'Tegevused', 'Muudatused', 'Muutused', and 'Transport'. The main form area contains various input fields and dropdown menus. Fields are organized into sections: 'Kood' (1004), 'Klass', 'Objekt', 'Staat' (dropdown), and 'Suletud' (checkbox). The 'Nimi' field contains 'Kirju Kass AS'. The 'Tänav' field contains 'Hiire tee 5', 'Linn' contains 'Peetri küla, Rae vald', and 'Indeks' contains '75312'. Other fields include 'Maakond' (01 (Harjumaa)), 'Asumaa' (EE (Eesti)), 'Esindaja' (Miisu Kask), 'Telefon' (78849282), 'Faks', 'Klassifik.', 'Kommenta' (empty), 'Skype', 'Hoiatus', 'E-mail' (miisu@kirjukass.ee), 'Soodus %' (0), 'Arve tasub', 'Leping', 'Prioriteet' (dropdown), 'Viitenumber' (5010053), 'Kliendikaart', 'Haldur', 'Pank', 'A/a' (221008736474), 'Tas. ting.' (7), 'Läh. ting.', 'Läh. viis', 'Keel', 'Müüja' (ANDRUS), 'Hinnavalem', 'Reg nr' (10903803), 'Km reg nr' (EE1008538), 'Valuuta', 'Viivis' (0), 'KM maa' (Eesti), 'Limiit' (0), and 'Sihtriik' (dropdown).



- Ava **Kliendi kaardil** lehekülge **Transport** ja määra, millisel viisil soovid antud kliendile arve edastada:
  - Netipank (kliendi internetipanga e-arvete postkasti. Eeldab, et kliendi kaardil oleks täidetud väli **Pangakonto/IBAN** kliendi selle panga arvelduskontoga kuhu arve peab jõudma);
  - Tavapost (EAK edastab arve Eesti Postile, kes trükitab selle välja, ümbrikustab ja saadab kliendile);
  - E-mail (EAK saadab arve kliendi e-mailile. Eeldab, et kliendi kaardil oleks täidetud väli E-mail);
  - E-arve (eArve- arve elektroonne kuju EAK mõistes).



Samalt lehelt saab määrata, milline aadress arvelt edastatakse EAK-i kui Kliendi postiaadress:



Kui olete tellinud EAK-st antud kliendile ka arve postiga edastamise, siis valitud aadress trükitakse ümbrikule.

Vt. pilt:

## E-arvete saatmine

- Arved luuakse Directo tavapärase funktsionaalsuse abil.
- Arvet saab edastada EAK-sse:
  - ühekaupa, arvel oleva vastava nupu Saada e-arve abil

| NR | RV | Artikkel | Kogus | Ühik | Sisu            | Ühikuhind | %  | Netohind | Summa |
|----|----|----------|-------|------|-----------------|-----------|----|----------|-------|
| 1  | 1  | KAUP1    | 3     |      | Jalgratta sadul | 200       |    | 200.00   | 600   |
| 2  | 2  | KAUP2    | 5     |      | Jalgratta pidur | 700       | 10 | 630.00   | 3150  |

### NB! „Saada e-arve“ nupp ilmub arvele peale kinnitamist!

Vajutades seda nuppu võtab Directo ühendust EAK serveriga ning edastab arve. Ekraanile ilmub ka sellekohane teade. Arve edastamine võib võtta aega kuni minut, sest EAK server kontrollib reaajas arve andmete vastavust kokkulepitud struktuurile. Vigaseid arveid ei võeta vastu ega jäeta ootele vaid info võimalike vigade kohta esitatakse kohe.

- mitmekaup, läbi aruande „Arvete nimekiri“.

Moodusta aruanne „**Arvete nimekiri**“ tingimustega Kinnitatud=Kinnitatud, Edastuskanal=EAK ja perioodiga, mille arveid soovid läbi EAK edastada. Loomulikult võib ka muid tingimusi täiendavalt kasutada, kuid need võivad välistada vajalike arvete tekkimise saatenimekirja.

Aruande moodustumise järel tekib sellele nupp: SAADA XML. Vajutades seda edastatakse aruandes olevate arvete info EAK serverisse. Edastamine võib võtta aega, sest EAK server kontrollib reaajas arve andmete vastavust kokkulepitud struktuurile. Vigaseid arveid ei võeta vastu ega jäeta ootele vaid info võimalike vigade kohta esitatakse kohe.

| Number | Aeg                 | Klient        | Objekt:Müüja Tingimus | Summa    | KM     | Koos km  |
|--------|---------------------|---------------|-----------------------|----------|--------|----------|
| 290022 | 16.08.2009 16:55:07 | Kirju Kass AS | :SUPER 7              | 3 750.00 | 675.00 | 4 425.00 |
| 290023 | 16.08.2009 17:19:17 | E-Teenuste OÜ | :SUPER 7              | 3 750.00 | 675.00 | 4 425.00 |
| 290024 | 16.08.2009 17:35:04 | E-Teenuste OÜ | :SUPER 7              | 3 120.00 | 561.60 | 3 682.00 |

- Info, mis saadetakse E-arvet edastades vastaspoolele.
  - **Arve päiselt:** Number, Kuupäev, Tähtaeg, Kliendi kood, Kliendi nimi, Kliendi KMKR, Nende esindaja, Kliendi e-mail, Kliendi telefon, Meie esindaja, Projekti kood, Lepingu kood, Kommentaar, Valuuta, Kokku summa, Käibemaksu summa, Tasuda summa, Arve saldo, Aadress (vt. Seadistamine), Viitenumber (vt. Seadistamine).
  - **Arve ridadelt:** Artikli kood, Sisu, S/N, Ühik, Kogus, Hind, Ale %, Rea summa, Käibemaksu määr, Käibemaksu summa. Edastatakse ka read, kus on täidetud ainult Sisu.
  - **Kliendi kaardilt:** EAK-edastusviis (vt. Seadistamine), Reg.kood, Arvelduskonto (vt. Seadistamine), Viitenumber (vt. Seadistamine).

## PEPPOL e-arved

PEPPOL on süsteem, mis võimaldab EL ettevõtetel omavahel e-arveid vahetada. Sertifitseeritud PEPPOL teenusepakujad leiad [siit](#)

Finbite võimaldab PEPPOL arvet nii saata kui ka vastu võtta. Ainult arve saatmist ei saa olla, vaid kogu vastuvõtmise pool peab samuti Finbite juures olema ehk teisisõnu ettevõtte e-arve operaatoriks peab

olema Finbite. Finbite annab ettevõttele PEPPOL tunnuse, mida saab edastada oma partnerile eesmärgiga partneri saadetud arve jõudmine Directosse. PEPPOL tunnus ehk PEPPOL ID seadistamiseks tuleb tunnus lisada ÜLDINE > Seadistused > Süsteemi seadistused > Peppol Id

### PEPPOL arvete saatmine

Klientidele, kellele soovite saata PEPPOL'i kaudu arveid, tuleb seadistada partneri **PEPPOL ID** kliendikaardi Transport sakis.

The screenshot shows a web interface for configuring PEPPOL ID. At the top, there are navigation buttons: Sule, Uus, Koopia, Jäta, Kustuta, Salvesta, Meil, PRINT, and a search icon. Below these are tabs for Uuring, Sündmus, Sündmused (0), and Värskenda andmed. The main area has radio buttons for Üldinfo, Kontaktid, Klassid, Tegevused, Muudatused, Muutused, Transport (selected), Uuringud, and Nõusolekud. Under the 'Üld' section, there are several input fields for document handling and a dropdown for 'Kliendi laojälgimine' set to 'Ei'. The 'Peppol Id' field is highlighted with a red box and contains the value '0023:12399834'. Other fields include 'Edastuskanal' (Telega), 'Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi' (Ei), 'Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid', 'GLN', and 'Väline kood'.

### PDF väljatrükk

- e-arvega saadetakse kaasa ka PDF kujul trükitav dokument. Kaasa läheb vaikimisi väljatrükk, ehk siis see, mida Trüki nuppu vajutades kuvatakse.
- Vajadusel saab arvele vaikimisi väljatrüki määrata. Sellisel juhul valitakse nii **Trüki** nupu vajutusel kui ka liidesses saatmisel siin määratud väljatrükk.

The screenshot shows a form for configuring invoice settings. Fields include 'Tänav' (Kala 5-1), 'Indeks ja linn' (50605 Pärnu), 'Maa', 'Sihtriik' (DE (Saksamaa)), 'Tehinguliik' (14 (Reisijate isiklikud ostud)), 'KM reg. nr.' (EE1234567), 'KM maa' (Siseriiklik), 'E-mail' (arved@kala.ee), 'Telefon', 'Menetlus', 'Lähetus', 'Lähetustänav', 'Lähetuslinn, indeks.', 'LähetusMaa', 'Faks', and 'Väljatrükk' (Koondarve, highlighted in yellow).

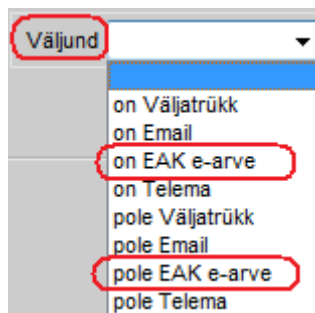
- Vaikimisi väljatrüki võib määrata ka kliendikaardile, mis omakorda kandub automaatselt sellele kliendile loodud arvele.

The screenshot shows a form for configuring invoice settings. Fields include 'Pank' (SWED), 'Müüja' (JAANUS), 'KM maa' (Siseriiklik), 'Märgukirjad' (checked), 'Hoiatab', 'Keelab', 'A/a', 'Hinnavalem' (TEST), 'KM kood', 'Lähetus' (Lähetus), 'Autom.trükk' (Ei), 'Tas. ting.' (7), 'Reg nr' (555551), 'Sihtriik' (FR (Prantsusmaa)), 'Läh. t', 'Km re', 'Ettemaks', 'Eripakkumi', and 'Arve väljatrükk' (Koondarve, highlighted in yellow).

## Saatmise kontroll ja aruandlus

Kui tekib küsimus, millised arved on EAK-i saadetud või saatmata, siis annab vastuse taas aruanne „**Arvete nimekiri**“ . Samuti tuleb kasutada sama aruannet, kui soovitakse edastada ainult saatmata arveid, kuid pole täpselt teada millised arved need olema peaks. EAK-i edastatud või edastamata arved saab välja filtreerida aruande määranguga „**Väljund**“:

- „on EAK e-arve“ – ainult EAK-sse edastatud arved
- „pole EAK e-arve“ – ainult EAK-sse edastamata arved



Kui moodustad aruande „Arvete nimekiri“ tingimustega Kinnitatud=Kinnitatud, Edastuskanal=EAK, Periood = uuritav periood ja Väljund = pole EAK e-arve, siis esitatakse arved, mis vastavad korraga järgmistele tingimustele:

- kliendil on EAK kanal vähemalt ühe valikuga (aruande tingimus Edastuskanal);
- On võimalik saata EAK-sse (aruande tingimus Kinnitatud);
- Arve aeg jääb valitud perioodi (aruande tingimus Periood);
- Pole veel saadetud EAK-sse (aruande tingimus Väljund).

| Number | Aeg                 | Klient        | Objekt:Müüja Tingimus | Summa    | KM     | Koos km  |
|--------|---------------------|---------------|-----------------------|----------|--------|----------|
| 290023 | 16.08.2009 17:19:17 | E-Teenuste OÜ | :SUPER 7              | 3 750.00 | 675.00 | 4 425.00 |
| 290024 | 16.08.2009 17:35:04 | E-Teenuste OÜ | :SUPER 7              | 3 120.00 | 561.60 | 3 682.00 |

Kasutades aruande filtrit „Kasutaja“ ja selle kõrval olevat „Periood“ on võimalik aruanne moodustada

saatja (programmi kasutaja) ja saatmise aja järgi.

|          |                      |         |                      |   |                      |
|----------|----------------------|---------|----------------------|---|----------------------|
| Kasutaja | <input type="text"/> | Periood | <input type="text"/> | : | <input type="text"/> |
|----------|----------------------|---------|----------------------|---|----------------------|

## E-arvete import

Nii [Finbite](#), RIKi kui ka näiteks [Unifiedposti](#) (endine: Fitek; endine Opus Capita; endine Itella), aga ka [Telema](#) kui ka [Envoice](#) e-arve liidesed võimaldavad Directos ostuarveid (või sissetulekuid, aga ka kulutusi) mugavalt vastu võtta. Saabunud dokumendid ilmuvad Üldine > Dokumendid > Dokumentide transport alla. Vastuvõtmiseks vajalikud seadistused kattuvad saatmise seadistustega. Lisaks neile on oluline, et hankija kaartidel oleksid reg nr täidetud, mille järgi programm saabunud ostuarve hankijaga seob. Kulutuste puhul on kulutaja tuvastamiseks vaja, et kulutajale oleks määratud isikukood.

## Uue hankija automaatne loomine

Kui dokumendi loomise käigus ei leita sobivat hankijat (reg.numbr, km.reg numbr, nime, ja arveldusarve järgi tuvastamine ei õnnestu), pakutakse välja järgmine vaba hankija kood (või reg. number, kui süsteemiseadistustes on määratud uue hankija koodiks tulema reg. number).

**Dokumendi loomine**

7001...Ei leia hankijat 99118822 EE991188220 Optvin OÜ

Määra uue loodava hankija kood või aseta olemasolev hankija, millega dokument luua

[Tekita/Muuda hankija ning seejärel loo dokument uuesti](#)

[Tagasi](#)

Soovi korral saab siia asetada (olemasoleva) hankija koodi, kui on soov luua dokument olemasoleva hankijaga (hankija oli näiteks süsteemis olemas, kuid ei tuvastatud mingil põhjusel). Pakutud hankija koodi võib ka muuta mingiks muuks endale sobivaks uue loodava hankija koodiks. Kui sisestatud kood on aga olemas, siis mõistagi luuakse hoopis dokument selle koodiga hankijaga.

## Teavitust

Sisenenud ostuarve Directosse jõudmise kohta saab määrata teavitust-emaili, kuhu saadetakse kiri kohe, kui dokument süsteemi jõuab. Selleks on kaks võimalust:

1. Süsteemiseadistus Siseneva e-arve (Dokumentide transport) teavitust e-mail
2. Hankija kaart: Transport>Teavitust e-mail sissetulnud dokumendi puhul

Kui täidetud on punkt 2. siis saadetakse teavitust siin määratud meilile, kui ei, siis süsteemiseadistustesse määratud meilile. Kui on seadistatud **Dokumentide automaatne loomine**, saabub teavitust juba konkreetse loodud dokumendi (ostuarve või sissetuleku) viitega. Kui automaatset loomist ei teostata (dokumendid jäävad loomisootele Dokumentide transporti alla), saabub teavitust viitega konkreetsele transporti kirjele.



Automaatse dokumentide loomise puhul ebaõnnestunud kirjete loomise kohta teavitust ei saadeta (näiteks kui hankija süsteemis puudub). Seega tuleks aeg-ajalt käia kontrollimas, kas on nõ „õhus“ kirjeid, mis on vigased, ning siis sekkuda käsitsi - luua hankija ning määrata järgmine sisenedud dokument sellelt hankijalt juba automaatselt loodama.

## Saabunud dokumentide loetelu

| NUMBER | TÜÜP         | FIRMA                          | SISEND DOK. NR | DOK. KUUPÄEV | TAS. AEG   | KELLELT | SUMMA   | LOODUD              | TÖÖDELDUD | TÖÖDELDI            | STAATUS               | DOKUMENT | DOK NR.   | SULETUD |
|--------|--------------|--------------------------------|----------------|--------------|------------|---------|---------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------|-----------|---------|
| 775    | RIK-earve    | Aardo OÜ                       | 2              | 26.02.2019   | 26.02.2019 |         | 363,00  | 02.03.2019 23:18:09 | Jah       | 14.03.2019 16:15:43 |                       | Ostuarve | 60000146  | Ei      |
| 687    | firmvoice    | Säteilyturvakeskus             | 1838090        | 20.04.2018   | 11.05.2018 |         | 2150,00 | 07.05.2018 14:46:53 | Jah       | 21.12.2018 11:09:53 |                       | Ostuarve | 201400047 | Ei      |
| 734    | Telema       | 1121-902                       | 4504974616     | 01.10.2018   |            |         | 0,00    | 08.10.2018 11:10:06 | Jah       | 08.10.2018 11:10:07 | Klienti ei ole olemas | Tellimus |           | Ei      |
| 733    | Edisoft      | 1494:                          | 1ETTA9K        | 13.08.2018   |            |         | 0,00    | 08.10.2018 11:10:06 | Jah       | 08.10.2018 11:10:07 | Klienti ei ole olemas | Tellimus |           | Ei      |
| 569    | telema-earve | Saku Läte OÜ                   | TEL-TEST-1     | 31.12.2015   | 14.01.2016 |         | 23,14   | 29.01.2016 10:44:35 |           | 07.01.2019 10:52:27 | Ei leia hankijat      |          |           | Ei      |
| 766    | RIK-earve    | Aardo OÜ                       | 2              | 26.02.2019   | 26.02.2019 |         | 363,00  | 01.03.2019 22:56:54 | Ei        |                     |                       |          |           | Jah     |
| 551    | Fitek        | Statoil Fuel & Retail Eesti AS | 1030432566     | 30.04.2012   | 14.05.2012 |         | 1082,81 | 05.02.2014 22:11:50 |           |                     |                       |          |           | Ei      |
| 550    | Fitek        | KERAPLAST OÜ                   | 120961         | 31.08.2012   | 01.09.2012 |         | 469,20  | 05.02.2014 22:08:57 | Jah       | 10.01.2019 11:23:47 |                       | Ostuarve | 60000132  | Ei      |

- Numbrile klikates avaneb saabunud dokument, kus on võimalik valida, kas genereeritakse ostuarve või sissetulek. Lisaks kuvatakse dokumendi sisu ning ka PDF formaat, mis liigub ostuarve või sissetuleku manuseks.
- **Tüüp** näitab, millisest kanalist on dokument sisse tulnud
- **Firma**
- **Sisend dok nr**
- **Dok kuupäev**
- **Tas.aeg** - dokumendi tasumise tähtaeg
- **Kellelt**
- **Summa**
- **Loodud** viitab kuupäevale, millal on dokument sisse tulnud.
- **Töödeldud** näitab, kas sisse tulnud dokumendist on programmi juba vastav sissetulek või ostuarve genereeritud
- **Töödeldi** viitab kuupäevale, millal dokumendist ostuarve või sissetulek genereeriti
- **Staatus** viitab tekkinud veale
- **Dokument** näitab, mis liiki dokument genereeriti (ostuarve või sissetulek)
- **Dok nr.** näitab programmi loodud dokumendi numbrit. (see, millisesse seeriasse dokument luuakse on määratud süsteemiseadistuste alt vt punkt Üldine häälestamine) Dok nr klikates on võimalik dokument Directos avada

## Saabunud dokumendi töötlemise vaheaken

Loo ostuarve
Loo Sissetulek
XML
Määra suletuks

**e-arve**

Aardo OÜ RegNo: 12419276  
Müügiarve No:2  
Arve kp: 2019-02-26  
Makse tahtaeg: 2019-02-26  
Kokku: 363.00

| Kood                 | Sisu         | Kogus | Yhik | Yhiku hind | Summa  | Ale(%) | Juurdeh.(%) | Netosumma | KM(%) |
|----------------------|--------------|-------|------|------------|--------|--------|-------------|-----------|-------|
|                      | Test service |       | NaN  | 363.00     | 363.00 |        |             | 363.00    | 0.00% |
| <b>Kokku: 363.00</b> |              |       |      |            |        |        |             |           |       |

**PDF**

**MÜÜGIARVE 2**

Klient: Oudling Directo  
3002749  
Mõisa tn 4, Haabersti linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 13022  
KMKR / VAT: EE100615311

Arve number: 2  
Vitesumber: 147934  
Kupäev: 26.02.2019  
Maksetähtaeg: 26.02.2019

| Kood                                  | Tuude/Tuues  | Kogus | Ühik | Hind    | Kokku                |
|---------------------------------------|--------------|-------|------|---------|----------------------|
| T1                                    | Test service | 11    | tk   | 33.00 € | 363.00 €             |
| Summa sõltuvalt:                      |              |       |      |         | Neto kokku: 363.00 € |
| Kokkuvõtte kasutajadokumentide kohta: |              |       |      |         | Tasude: 363.00 €     |

- **Ostuarve** - Loob ostuarve
- **Sissetulek** - Loob sissetuleku
- XML - Kuvab sisenedud eArve XML kujul
- **Määra suletuks** - Suleb kirje (automaatlooja ei ürita seda enam luua, nimekirjas on kirje mahatõmmatud)

## Dokumentide automaatne loomine

Et ostuarve või sissetuleku dokument loodaks automaatselt, tuleks teha järgmist:

1. Süsteemi seadistustesse Transport>Vaikimisi kasutaja määrata kasutaja kood - selle kasutaja alt luuakse dokument
  - ! Tegemist peab olema reaalse kasutajate registris oleva kasutajaga, kellel on õigus dokumenti avada ja luua ning kellele on määratud parool. Lisaks peab kasutajal olema õigus Dokumentide Transpordi moodulile. Veendumaks eelmainitus, võiks selle kasutajaga enne seadistuse määramist sisse logida.
2. Hankija kaardil transpordi saki all tuleks määrata, kas luuakse ostuarve, sissetulek või siis ei soovita üldse töödelda antud hankija dokumente



Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Salvesta Meil PRINT SMS Olek: Vaata

Hinnad (vali tegevus) Uuring Sündmus

Üldinfo  Kontaktid  Pangakontod  Tegevused  Muutused  Automaatika  Transport

Üld

Teavitus e-mail sissetulnud dokumendi puhul

Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid

Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid

Tekst artikliväljale, kui sisenddokumendi artikkel on puudu

Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid

Kliendi lao jälgimine Ei

Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi Ei

Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid

GLN

Väline kood

Konto, kuhu koondatakse sisenenud ostuarve read

Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel Ostuarve

Edastuskanal

Telema

! Vaikimisi on valitud Ostuarve, seega kohe kui määratakse Vaikimisi kasutaja seadistus, hakatakse ostuarveid ka automaatselt looma.

! Kui ei soovita konkreetset kirjet luua, tuleb dokumentide transpordi alt see kirje sulgeda või siis määrata hankija kaardil loodavaks dokumendiks -

From: <https://wiki.directo.ee/> - Directo Help

Permanent link: [https://wiki.directo.ee/et/e-arvete\\_keskus?rev=1733471215](https://wiki.directo.ee/et/e-arvete_keskus?rev=1733471215)

Last update: 2024/12/06 09:46

