

Sisukord

Dokumentide transport	3
1. Dokumentide transpordi register	3
2. E-arve töötlemine	4
2.1. E-arvest loodud ostuarve	5
2.2. E-arvest loodud kulutus	6
3. Seadistused	7
3.1. Süsteemiseadistused	7
3.2. Hankija seadistused	8
E-arvest automaatselt ostuarveid loomine	9
1. E-arved, mis saabuvad e-arve kanalite kaudu	9
2. E-arved, mis saabuvad e-maili teel	10
5. Directo AI'ga PDF arvest e-arve loomine	11
Kuidas Directo AI töötab?	12
PDF-arve saatmine postkasti	12
AI töötleb saabunud PDF-i	12
E-arve ja AI märgistus	12
Hankijapõhine AI juhtimine	13
AI funktsiooni aktiveerimine	14
6. CostPocket	14

Dokumentide transport

Kõik Directosse saabunud e-arved läbivad registri **Dokumentide transport**, mis asub Üldine→Dokumendid→Dokumentide transport.

E-arve kuvatakse dokumentide transpordi nimekirjas, kui andmebaasi on saabunud e-kiri, millele on lisatud XML-fail. Näiteks kui ettevõtte andmebaasi aadress on login.directo.ee/ocra_dgroup_d1/, siis e-posti aadress, kuhu e-arve saata, on dgroup_d1@data.directo.ee.

1. Dokumentide transpordi register

Dokumendi transpordis avaneb register saabunud e-arvetest:

NUMBER	TÜÜP	FIRMA	SISEND DOK. NR	DOK. KUUPÄEV	TAS. AEG	KELLELT / KELLELE	SUMMA	LOODUD	TÖÖDELUD	TÖÖDELDI	STAATUS	DOKUMENT	DOK NR.
3713	RIK-earve	Eesti Energia AS	370249582404	30.04.2022	24.05.2022		9 184.24	11.05.2022 02:56:15	Jah	11.05.2022 02:56:16		Ostuarve	220436
3708	RIK-earve	Mustamäe Linnaosa Valitsus	7201872933	09.05.2022	15.05.2022		112.00	09.05.2022 15:26:37	Jah	09.05.2022 15:26:37		Ostuarve	220431

Sellesse registrisse saabuvad e-arved ja siit saab algatada ühekaupa iga e-arve muutmise ostuarveks, kulutuseks või laosissetulekuks. Ühtlasi annab see ülevaate iga üksiku e-arve seisundist.

- **Number**- igale e-arvele antakse oma registreerimise number saabumise järjekorras. See ei ole kande ega tulevase ostuarve number. Number on hüperlink ja sellel klõpsates avaneb e-arve info ning saab hakata antud e-arvet töötlemata. Töötlemise kohta saab lugeda peatükist **E-arve töötlemine**.
- **Tüüp**- näita e-arve saabumise kanalit või operaatorit
- **Firma**- e-arve saatja (hankija)
- **Sisend dok.nr**- hankija arve number
- **Dok.kuupäev**- arve kuupäev või väljastamise aeg
- **Tas.aeg**- e-arvele märgitud tasumistähtaeg
- **Kellelt**- e-arvele märgitud kontakt- või arve väljastanud isik
- **Kellele**- e-arvele märgitud arve saaja kontaktisik või esindaja
- **Summa** - e-arvele märgitud summa
- **Loodud**- e-arve kirje Directosse loomise (saabumise) aeg
- **Töödeldud**- Valikud Jah/Ei. Ütleb, kas e-arve on kasutaja poolt töödeldud ehk ostuarveks või laosissetulekuks muudetud. Selle välja järgi on mugav antud registrist välja filtreerida töötlemata ehk ostuarveks loomata dokumendid
- **Töödeldi**- aeg, mil e-arve muudeti ostuarveks või laosissetulekuks
- **Staatus**- Directo teade e-arve töötlemise eripäradest või tähelepanekutest. Näiteks teade sellest, et sellisel hankijal on juba olemas antud numbriga arve vms
- **Dokument**- näitab, millisest liigist dokument on e-arvest loodud (Ostuarve või Sissetulek)
- **Dok nr.**- e-arvest loodud dokumendi Directo number. See on hüperlink ja sellele klõpsates avaneb vastav dokument uues aknas
- **Suletud**- Valikud Jah/Ei. Näitab, kas e-arve on suletuks märgitud (Jah). Suletud e-arve rida on registris läbikriipsutatud. Sulgemisest on juttu peatükis **E-arve töötlemine**.

2. E-arve töötlemine

E-arveid saab muuta ostuarveteks, laosisetulekuteks, kulutuseks või märkida suletuks. E-arve töötlemiseks on vaja e-arve esmalt avada registrist **Dokumentide transport** klõpsates tulbas **Number** vastava e-arve registrinumbril. Avaneb e-arve info aken, kus on näha e-arve sisu välja loetuna xml-st (vasakul) ja e-arvega kaasa saadetud manuse eelvaade (paremal):

e-arve

Kürus OÜ RegNo: 13321404
 Arve No:210023
 Arve kp: 2021-05-26
 Makse tahtaeg: 2021-06-05
 Kokku: 63.65

Kood	Sisu	Kogus	Yhik	Yhiku hind	Summa	Ale(%)	Juurdeh.(%)	Netosumma	KM(%)
	Klaviatuur	NaN		29.98	29.98	6.00	(20.00%)		
	Pliats	NaN		13.32	13.32	2.66	(20.00%)		
	Koopiapaber	NaN		7.41	7.41	1.48	(20.00%)		
	Kilekaaned	NaN		2.33	2.33	.47	(20.00%)		
Kokku: 63.65									

PDF

tr_dok.asp 1 / 1 87%

Arve number 210023

Arve tasub
Vara OÜ
 Laki tn 30
 12915 Tallinn

Esitamise aeg
 26.05.2021 17:20:48
 Maksetingimus
 10 kalendripäeva
 Tasumistähtaeg
 05.06.2021

Arve koostas
 Jane Haamer

Nimetus	Hulk	Ühiku hind	Rea summa	Rea KM
Klaviatuur	1	29.98	29.98	6.00
Pliats	1	13.32	13.32	2.66
Koopiapaber	1	7.41	7.41	1.48
Kilekaaned	1	2.33	2.33	.47

Akna päises on nupud e-arve töötlemiseks:

Loo ostuarve- loob e-arvest ostuarve. Toimingu tulemuse kohta ilmub aknasse tagasiside, koos loodud dokumendi numbriga:

Dokumendi loomine
 2071...OK 210503 PDF... OK
Valmis
 Tagasi

Kui e-arve edastajat või tarnijat ei ole Directo hankijate registris (tuvastatakse registrikoodi, KMKR, nime, või arveldusarve alusel), siis ostuarve loomise käigus püütakse luua ka uus isik Directo hankijate registrisse. Selleks ilmub esmalt dialoogiaken, mis küsib luba uue hankija loomiseks. Samas küsitakse, millise koodiga uus hankija luua, pakkudes välja järjekorras järgmise koodi. 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):

Dokumendi loomine
 2071...Ei leia hankijat 10410360 EE100129072 Estkonsult OÜ
 Määra uue loodava hankija kood või aseta olemasolev hankija, millega dokument luua 2756
Tekita/Muuda hankija ning seejärel loo dokument uuesti
 Tagasi

Hankija ja ostuarve loomise jätkamiseks tuleb vajutada nuppu: **Tekita/Muuda hankija ning seejärel loo dokument uuesti**. Tegevuse õnnestumise märgiks ilmub aken vastava teatega:

Dokumendi loomine
 2071...OK 210503 PDF... OK
Valmis
 Tagasi

Loodud ostuarvel täidetakse väljad automaatselt e-arve XML faili standardväljade infoga. Ostuarvele on lisatud ka e-arvele lisatud manused.

Loo sissetulek- loob e-arvest laosissetuleku. Selle tegevuse kohta kehtib sama juhend kui nupu **Loo ostuarve** kohta.

Loo kulutus- loob e-arvest kulutuse. Selle tegevuse kohta kehtib sama juhend kui nupu **Loo ostuarve** kohta.

XML - avab e-arve XML kujul, et luua näiteks sobivaid automaatikareegleid vastavalt XMLis esinevate rea kirjelduste ja artikli koodide põhjal

Määra suletuks- võimaldab saabunud e-arve nõ sulgeda selliselt, et antud e-arvest ei saa luua Ostuarvet, Laosissetulekut ega Kulutust. See tegevus on juhiks, kui saabunud e-arvest ei soovita raamatupidamise dokumenti luua, aga sellegi poolest soovitakse e-arve töödelduks märkida.



Saabunud e-arveid ei saa kasutaja registrist Dokumentide transport kustutada! Suletuks märkimise tulemusena kaovad antud e-arve aknast nupud **Loo ostuarve**, **Loo sissetulek**, **Loo Kulutus** ja sellega ka võimalus luua järgdokumente.

Ava dokument (Ostuarve)

XML

Määra avatuks

E-arve aknasse tekib nupp **Määra avatuks**, mis võimaldab antud kirje taas aktiveerida, kui eelnev sulgemine oli tehtud ekslikult.

2.1. E-arvest loodud ostuarve

E-arvest loodud Ostuarve (ja ka Laosissetuleku) saab avada e-arve loomise toiminguga tagasiside aknast klõpsates loodud dokumendi numbril, registris Dokumentide transport DOK NR. veerus:

NUMBER	TÜÜP	FIRMA	SISEND DOK. NR	DOK. KUUPÄEV	TAS. AEG	KELLELT / KELLELE	SUMMA	LOODUD	TÖÖDELDUD	TÖÖDELDI	STAATUS	DOKUMENT	DOK NR.
1601	meil-earve	Go Clean OÜ	201360	02.12.2020	12.12.2020	Astro Vara OÜ Arve 201360 Go Clean OÜ	444.00	02.12.2020 16:44:47	Jah	03.12.2020 14:53:10	Ostuarve		201114

või ostuarvete registrist **Ost→DOKUMENDID→Ostuarved**.

Loodud ostuarve väljad on maksimaalselt eeltäidetud e-arve xml-s leiduva standardsete väljade infoga ning kasutajal on vaja teha minimaalset täiendusi ostuarve sisestamisel. Samuti on Ostuarvele lisatud e-arvega kaasas olnud manused (tüüpiliselt pdf-fail arve vaatega). E-arve hõlbus muutmine korralikult täidetud infoga Ostuarveks ongi e-arvete vastuvõtmise suurimaid eeliseid:

Sule Uus Koopia Salvesta Meil Trüki F AVA << >> Olek Kinnitatud LOGOUT

Krediteeri Seonduv kanne Tasumine KVO Sündmus Sissetulek

Number 201114
 Hankija 2721 Go Clean OU KM reg nr EE101865254 Hankija arve 201360
 Makse saaja KM reg nr Uuring

Uld Menetus Lisaväljad

Arve aeg 02.12.2020 Kasutaja ANGELA Pangakood 767 Ostutellimus
 Tas. ting. 10 Objekt Arveldusarve EE092200221063905332 Sissetulek
 Tas. aeg 12.12.2020 Kred. konto 22200 Viitenumber Kred. ost
 Op. aeg 02.12.2020 Projekt Vara Sisearve
 Saadud 02.12.2020 16:44:47 Saatajariik EE (Eesti) Tehinguliik Staatus (vali staatus) Kulutus
 Reklamatsioon Rekl. selgitus Jaga ressurssidelt
 Kommentaar Kadaka 131/6 2. korruse koristus meil
 Sisekommentaar Pakkumine 20174 summas 460+km eurot

Tasumine: 200114
 Viimati muutis: JANE 03.12.2020 15:48:59 Aseta retsept Massasetaja

Valuuta	EUR	KM kokku	74.00	Summa	370.00	Jagatav summa	444	Ettemaks	0.00
Kurs	1	Ümardus	0	Tasuda	444.00	Erinevus	0.00	Saldo	0.00

NR	Konto	Objekt	Projekt	Kasutaja	Sisu	Summa	KMK	KM	Algus	Löpp	Vara	Artikkel	Kogus
1	60035	RENT.KADAKA131.KADAKA131_I			Kadaka 131/6 2. korruse koristus	370.00	1	74.00					1
2													

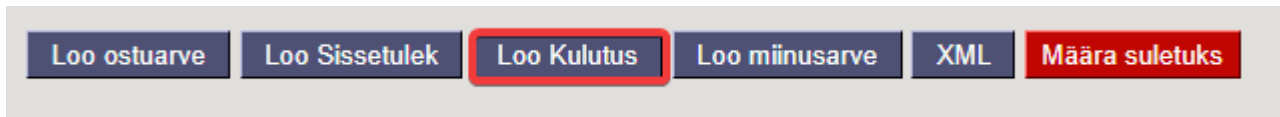
! Eesti e-arve standard lubab e-arve väljastajal kasutada ka nõ väljade laiendusi edastamiseks spetsiifilist infot. Nende kasutamine ostuarve genereerimisel ei ole tagatud, kuna laienduste kasutamine e-arve väljastaja poolt on kohandatud lähenemine.

! Kui e-arvest loodud Ostuarve millegipärast ei vasta kasutaja ootustele (näiteks seadistused olid ebapiisavad), on see võimalik ära kustutada (ka kinnitatud ostuarve avada ja kustutada) ning Ostuarve loomise protsessi uuesti alustada.

2.2. E-arvest loodud kulutus

Kulutust on võimalik luua igast süsteemi jõudnud e-arvest, kuid efektiivseim viis on kulutusel baseeruv e-arve Directosse saata kas Costpocketi või Invoice'i keskkondadest, sest siis on e-arves informatsioon nii kulutaja kui ka hankija kohta juba olemas ning Directos loodav kulutus saab maksimaalselt eeltäidetud korrektsete andmetega.

E-arvest kuludokumendi koostamiseks klõpsake e-arve kaardi ülaosas nuppu **Loo kulutus** :



Eduka kuludokumendi koostamise korral saame teate dokumendi numbriga, millele klõpsates avaneb kuludokument:

Dokumendi loomine
 10589...OK 21000959 PDF... OK
Valmis
 Tagasi

3. Seadistused

3.1. Süsteemiseadistused

Seadistused → Süsteemiseadistused → Transport saab e-arvetest ostuarve loomist mõjutada järgmiste seadistuste abil:

- **Vaikimisi kasutaja** - kasutajakood, mille täitmisel aktiveerub dokumentide automaatne genereerimine ning see kasutaja määratakse sisse imporditud e-arvest loodud dokumendi (Ostuarve) väljale Kasutaja. Selle seade täitmine on automaatsete arvete loomiseks kohustuslik. Soovitame luua virtuaalse kasutaja, 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.
- **Dokumentide transpordi alt loodud ostuarve/sissetulek ei lase juba eksisteeriva hankija arve numbriga dokumenti uuesti luua** - valikud Jah/Ei. Keelab/lubab luua e-arvest Ostuarvete/Sissetulekute all juba eksisteeriva hankija arve numbriga Ostuarvet/Laosissetulekut. See on juhuks, kui mingil põhjusel on ostuarve juba käsitsi sisestatud ja kasutaja üritab sama dokumenti ka e-arve kaudu luua.
- **Omniva/Finbite/EAK e-arvete allalaadimine** - valikud Jah/Ei. Seadistus kehtib Eesti Posti (Omniva) e-arvete liidese kohta. Määrab, kas hankijatelt saadetud e-arveid soovitakse vastu võtta. Valiku 'Ei' puhul saab e-arveid ise saata, kuid hankijatelt saadetud e-arveid vastu ei võeta (ei teki tüübiga 'eak_earve' kirjeid registrisse Dokumentide transport).
- **Omniva/Finbite/EAK manuste allatõmbamine** - valikud Jah/Ei. Võimaldab e-arvega saadetud lisamanuseid Directosse laadida. Standardselt on e-arvega kaasas üks manus - arve pilt, mida seejuures ei loetagi e-arve mõistes manuseks. Kui Directo kliendi valitud e-arvete operaator võimaldab, siis võib olla e-arvega kaasas lisamanuseid (näiteks saateleht, akt vms.) ning valik 'Jah' korral lisatakse need Directos moodustatud dokumendile.
- **Siseneva arve (invoice) faili pealt loodava sissetuleku artiklite ostuhinnad on alati nullid** - valikud Jah/Ei. Puudutab e-arvest loodavat Laosissetulekut. Määrab kas kasutatakse e-arvega saadetud hindu kui artiklite ostuhindu.
- **Vaikimisi objekt**-objekti kood, mis määratakse sisse imporditavale e-arvele (ostuarve) automaatselt väljale Objekt, kui hankija kaardil jaotises Transport pole määratud objekti või hankija kaardi jaotises Üldinfo pole määratud objekti. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik. Objekti võib vajadusel määrata ka igale imporditud e-arvele käsitsi.
- **Vaikimisi projekt** -projekti kood, mis määratakse sisse imporditavale e-arvele (ostuarve) automaatselt väljale Projekt. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik. Projekti võib vajadusel määrata ka igale imporditud e-arvele käsitsi.
- **Vaikimisi seeria** - numbriseeria, mis omistatakse imporditavale ostuarvele vaikimisi. Impordijärgselt saab seda vajadusel vahetada ostuarve peal. Kui siin seeriat täidetud pole, üritatakse seeria tuvastada loomise aja järgi.
- **EAK kontoinfo kasutamine** - määrab, kas Eesti Posti (Omniva) e-arvete menetluskeskonnas ostuarvetele sisestatud finantskontode info võetakse kaasa ja kasutatakse e-arve transportimisel Directosse. See seadistus ei ole vaikimis nähtav ja selle saab sisse lülitada ainult Directo klienditeenindus.
- **Siseneva e-arve (Dokumentide transport) teavitus meil** - e-mailiaadress, kuhu edastatakse teade e-arve saabumisest, kui Hankija kaardil ei ole seadistatud. Selle seade täitmine ei ole kohustuslik.

3.2. Hankija seadistused

Hankijakaardi jaotises Transport ja Automaatika saab määrata Directo käitumist e-arvetes.

The screenshot shows the 'Transport' configuration page in the Directo system. The page has a top navigation bar with buttons like 'Sule', 'Uus', 'Koopia', 'Jäta', 'Kustuta', 'Salvesta', 'Meil', 'PRINT', and navigation arrows. Below this is a search bar and a filter menu with options like 'Uuring', 'Sündmus', and 'Värskenda andmed'. The main content area has tabs for 'Üldinfo', 'Kontaktid', 'Pangakontod', 'Tegevused', 'Muutused', 'Automaatika', and 'Transport' (selected). Under the 'Transport' tab, there are several configuration fields:

- Teavituse meil sissetulnud dokumendi puhul** (highlighted with a red box): Input field for notification email.
- Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid** (highlighted with a red box): Input field for customer code.
- Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid**: Input field for object code.
- Tekst artikliväljale, kui sisend-dokumendi artikkel on puudu**: Input field for article text when missing.
- Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid** (highlighted with a red box): Input field for series code.
- Kliendi lao jälgimine**: Dropdown menu with 'Ei' selected.
- Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi**: Dropdown menu with 'Ei' selected.
- Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid**: Input field for invoice code.
- GLN**: Input field for GLN.
- Peppol Id**: Input field for Peppol Id.
- Välise kood**: Input field for external code.
- Konto, kuhu koondatakse sisenevad ostuarve read** (highlighted with a red box): Input field for account number.
- Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel**: Dropdown menu with 'Ostuarve' selected.

On the right side, there is a section for 'Edastuskanal' (Delivery channel) with a checkbox for 'Telema'.

- **Teavituse e-mail sissetulnud dokumendi puhul** - e-mailiaadress, kuhu edastatakse teade antud hankijalt e-arve saabumisel.
- **Mis kasutajaga luuakse sisenevad dokumendid** - kasutaja kood, mis määratakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale e-arvele (Ostuarve) automaatselt väljale Kasutaja.
- **Mis objektiga luuakse sisenevad dokumendid** - objekti kood, mis määratakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale e-arvele (ostuarve) automaatselt väljale Objekt.
- **Tekst artikliväljale, kui sisenddokumendi artikkel on puudu** - võimalus lisada artikli puudumise olukorra jaoks asendusartikkel, näiteks FAKE vms. Vaikimisi märgitakse sinna (puudub).
- **Mis seeriasse luuakse sisenevad dokumendid** - numbriseeria, mis omistatakse antud hankija poolt saadetud sisse imporditavale ostuarvele vaikimisi. Impordijärgselt saab seda vajadusel vahetada ostuarve peal. Kui siin seeriat täidetud pole, üritatakse seeria tuvastada loomise aja järgi.
- **Konto, kuhu koondatakse sisenevad ostuarve read** - finantskonto, kuhu koondatakse ostuarvel kõik selle hankija e-arve read ignoreerides e-arvega saadetud ridu ning luues üherealine ostuarve. Näiteks, kui hankija saatis arve, kus oli 5 rida, siis e-arvest loodud Ostuarvele koondatakse (summeritakse) need read üheks ning real on siin määratud konto.
- **Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel** - valikud Ostuarve/Sissetulek. Selle seadistusega saab määrata, milline dokument luuakse saabunud e-arvest automaatselt. St. kui antud hankija e-arve saabub registrisse Dokumentide transport, siis luuakse e-arvest siin määratud dokument automaatselt. See võimaldab mugavalt e-arved dokumentideks muuta, kui hankija saadab alati samaliigilisi dokumente ja ei pea seda tegevust ühe e-arve kaupa käsitsi tegema.

E-arvest automaatselt ostuarveid loomine

Sissejuhatus: Üha enam ettevõtteid liigub e-arvete kasutamise suunas. Kuidas aga automatiseerida sissetulnud e-arvest ostuarvete loomist? Veelgi enam - kuidas tagada, et koos hankija automaatikaga oleks ostuarved automaatselt kinnitatud nii, et ainukeseks tegevuseks jääks vaid ostuarvete tasumine? Kas see pole mitte ahvatlev pakkumine?

Kui soovid, et selline protsess Directos toimiks, siis siin on **minimaalne** seadistuste loetelu, et aktiveerida e-ostuarvetest automaatne ostuarve loomine ja kui kasutatakse ka hankija automaatikat, siis ka ostuarvete automaatne kinnitamine. Lisaks on olemas ka mitmed **täiendavad seadistused**, mille üle võiksid samuti järele mõelda, et kohandada protsess just oma vajadustele sobivaks.

1. E-arved, mis saavad e-arve kanalite kaudu

Kui soovid, et ostuarve tekiks automaatselt, peab kõigil e-arve kanalitel - Finbite, Telema, RIK jt - olema määratud kasutaja, kelle alt dokument luuakse. See peab olema reaalne kasutaja, realselt määratud õigustega.

Loo **vaikimisi ehk virtuaalne kasutaja**, kes saab sisse logida ehk tal peab olema määratud salasõna.

Tagasi Uus Koopia Kustuta Salvesta Olek: Vaata

Virtuaalne kasutaja

KOOD	VIRTUAALNE
NIMI	Virtuaalne kasutaja
GRUPP	SUPER >>
MEIL	
ISIKUKOOD	
UUS PAROOL	salasõna peab olema määratud
	Luba ainult ID-kaardi/Mobiil-ID/Smart-ID login
	<input type="checkbox"/> Kasutaja peab parooli muutma järgmisel sisselogimisel ?
KONTO KEHTIV ALATES	

Virtuaalne kasutaja lisatakse imporditud e-arvest loodud ostuarve 'Kasutaja' väljale. Lisa see kasutajakood 'Süsteemiseadistused > Transport > Vaikimisi kasutaja' väljale.

TRANSPORT

Vaikimisi kasutaja VIRTUAALNE >> ?

Vaikimisi kasutajal peab olema dokumendi transpordi aruande ja ostuarve õigus ehk õigus luua ostuarveid, sest ostuarve luuakse temana.

Kasutajagrupi õiguste muutmine "Superkasutaja" Salvesta Vaata muudatuste logi

Dokumendid Aruanded Seadistus Muu

Kustuta rida

NR	Moodul	Nimi	Kuidas	Lehitse	Tulbad	Vaata	Lisa	Otse	Muuda	Kustuta	Kinnita	Manused	Kaustad	Trüki	Punktid
<input type="checkbox"/>	1	ylid_aadressid	Aadressid	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	2	artikkel_aal	AAL Retsept	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jah	
<input type="checkbox"/>	3	aastaar	Aastaruanded	Kõik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	4	aastaar	Aastaruanded	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	5	ametikoht	Ametikohad	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	6	artikkel	Artiklid	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jah	
<input type="checkbox"/>	7	oarve	Ostuarved	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kinnitatud	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jah	
<input type="checkbox"/>	8	tr_dok	Dokumentide transport	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	9	eelarve	Eelarved	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei	
<input type="checkbox"/>	10	fin_retseptid	Finantsretseptid	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jah	

Hankija kaardil 'Transport' sakil tee järgmised seadistused: väli 'Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel' -> vali „Ostuarve“.

Sule Uus Koopia Jäta **Kustuta** Salvesta Meil PRINT F << >> Olek: Vaata

Hinnad (vali tegevus) Uuring Sündmus Värskenda andmed

Üldinfo Kontaktid Pangakontod Tegevused Muutused Automaatika **Transport**

Üld

Teavitust meil 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

Kliendi müük luuakse (olemasolul) arve tellija järgi

Mis laoga luuakse sisenevad dokumendid

GLN

Peppol Id

Väliline kood

Konto, kuhu koondatakse sisenevad ostuarve read

Automaatselt genereeritav dokument e-arve laekumisel

Edastuskanal

Telema

2. E-arded, mis saabuvad e-maili teel

Kui **e-arve tuleb sisse emailina**, siis pane seadistus 'Meil-e-arve dokumentide transpordi kirjete automatloomine' JAH peale.

Näiteks *CostPocketi* kaudu saabuvad arved on oma olemuselt tegelikult e-arded, mis saadetakse e-mailiga. Nende korrektseks töötamiseks peab vastav seadistus olema aktiveeritud. Selle tulemusel tekib „Dokumentide transpordi“ alla automaatselt sama tüüpi kirje, nagu siis, kui saadaksid e-arve ise data.directo.ee postkasti koos PDF-ga

TRANSPORT

Meil-e-arve dokumentide transpordi kirjete automatloomine ei jah

Kui soovid, et toimuks ostuarve automatkinnitamine, siis toimi järgnevalt:

- **Loo ostuarve automaatkinnitaja jaoks kasutaja** (vajalik ainult menetluse kasutamise korral). Ostuarvete automaatseks kinnitamiseks tuleks esmalt luua nn **robot kasutaja**. Selleks võib kasutada sama kasutajat, mis on loodud ostuarvete automaatseks loomiseks ehk virtuaalset kasutajat. Lisa see kasutaja 'Süsteemiseadistused > Transport > Automaatkinnituse menetleja'.

TRANSPORT

Automaatkinnituse menetleja

VIRTUAALNE



- **Lisa Hankijale e-arve automaatika reeglid ning ridadele 'Kinnita' linnukesed** (Hankija kaart > Automaatika). Pärast saabunud e-arvest ostuarve moodustamist rakendub automaatselt Hankija automaatika ning kui kõik reeglid vastavad, siis toimub ka ostuarve automaatkinnitus.

Artikkel	Vitenumber	Kogus	Rea summa	Rea summa kuni	Väljad, mis täidetakse reeglite sobivusel	Konto	Kliid kood	Objekt	Projekt	Kasutaja	Artikkel	Klient	Sisu	Finantsresept	ACCOUNT	Koond	Kinnita	L.summa	K.summa kuni
Internet					522104									Rida			<input checked="" type="checkbox"/>	30	
Pilveserver 1					522104		LADU	P002					Server_1S	Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>	50	70
Pilveserver 2					522104		MUUK	P003					Server_2S	Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>	70	80
Mobil					522104			TOITLUST	P002				Mobil_S	Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>	30	120
Intruss					651400	23								Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>	250	450
Osamakse					211301									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>	250	450
Osamakse					211301									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>		
95 miles					523103									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>		
Leping					211301									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>		125
Arvuti					125361									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>		
Ajaleht					522108									Dokument			<input checked="" type="checkbox"/>		

Tutvu ka detailse [juhendiga](#)

5. Directo AI'ga PDF arvest e-arve loomine

Directo AI on tehisintellektil põhinev tööriist, mis muudab **tekstipõhised PDF-arved automaatselt e-arveteks**.

See tähendab, et kui saadad PDF-arve oma ettevõtte **data.directo.ee postkasti**, loob süsteem sellest automaatselt e-arve, mida saab töödelda nagu tavapärasest e-arvet.

Igal Directot kasutaval firmal on automaatselt olemas Directosse manuste saatmise meili aadress, milleks on andmebaasi nimi ilma ocr_ prefiksita ehk kui näiteks andmebaasiks on ocr_ kalapood, siis e-mailiks on kalapood@data.directo.ee. Loe lisaks [Directo postkasti](#) kohta.

E-arvete kasutamisest saadav kasu on ilmselge: ostuarvete loomise protsess muutub automaatseks, töövoog kiireneb, vead vähenevad ning säästad nii raamatupidaja tööaega kui ka palgakulusid.

Hea kasutada olukorras, kus partnerid ei saa/taha sulle e-arveid saata. Või on su partner välisriigis, kust e-arvete saatmine pole võimalik.



Oluline teada!



- Directo AI on tark, kuid **mitte eksimatu**. See **ei asenda päris e-arvet**, sest tehisintellekt võib teha vigu
- Võid ühes **e-kirjas** saata **mitu PDF-arvet** — Directo loob igaühe jaoks eraldi e-arve
- AI täpsus võib sõltuda PDF-arve vormingust - süsteem töötab hetkel ainult **tekstipõhiste**

PDFidega, mitte skaneeritud piltidega

- Kui keegi saadab data.directo.ee postkasti meili, mille **manuses on juba e-arve**, siis seda ei AI ei puutu (isegi kui sul on AI seadistus peal)



NIPP! Kasuta e-arvete puhul [hankijapõhist automaatikat](#), et seadistada automaatkonteerimise reeglid ja muuta ostuarvete loomise protsess veelgi kiiremaks.



NIPP! Kui soovid, et süsteem looks **sissetulnud e-arvest automaatselt ostuarve**, siis tutvu [juhendiga](#). NB! Automaatne dokumentide loomine töötab 15 minutilise intervalliga!.

Vaata ka Directo AI'd ja e-arvete võimalusi tutvustavat videot:



Video

Kuidas Directo AI töötab?


PDF-arve saatmine postkasti

- Saada tekstipõhine PDF-arve ettevõtte postkasti: data.directo.ee

AI töötleb saabunud PDF-i

- Directo AI analüüsib manuses oleva PDF-arve sisu ja loob sellest **automaatselt e-arve** (XML).
- Süsteem lisab loodud e-arve algele PDF-ile justkui see olekski saabunud koos PDFiga
- *Dokumentide Transport* moodulisse tekkib meil-e-arve tüüpi kirje, mis on töödeldav nagu tavapärase e-arve

E-arve ja AI märgistus

- E-arve ilmub **sidumata manuste aruandesse** ja **Dokumendi transpordi registrisse** tüübiga *meil-e-arve*, kust saab otse alata ostuarve loomise.
- Kõik Directo AI abil loodud kirjed on tähistatud „**Sparkles**”  — seda näeb nii

dokumendi transpordi real kui ka uue kujundusega ostuarve dokumendi ajaloo all kirjes, mis sisaldab aega ja märget *e-arve loomine tehisintellekti abil* (Dokumentide transport xxx). Vana kujundusega ostuarvel on viide AI'le ainult sisekommentaari väljal.

Dokumentide transport

AVA Number

NUMBER	TÜÜP	FIRMA	SISEND DOK. NR	DOK. KUUPÄEV	TAS. AEG	KELLELT / KELLELE	SUMMA	LOODUD	TÖÖDEL DUD	TÖÖDEL DI	STAATUS	DOKUME NT
205	meil- e-arve	directo.ee	AI:100229	20.10.2025	27.10.2025	arve Vilja Tuisk	2 229.52	20.10.2025 15:17:26	Ei			

Manuse aeg: Kirjeldus: Osakond: Arhiveeritud: Arhiveeri: ARUANNE

Projekt: Objekt: Hankija: Klient: Konto algus: lõpp:

Sidumata manused, mis on vanemad kui aasta, kustutatakse automaatselt

Manus	Tüüp	Dokument Number	Kirjeldus	Suurus	Aeg
meil-e-arve (205) : directo ee AI:100229	Ostuarve	LOO	arve Vilja Tuisk <Vilja.Tuisk@dire	0.00k	20.10.2025 15:17:26
Arve_100048.pdf	Ostuarve	LOO	Arve 100048 Laura	8.99k	08.10.2025 14:48:12

Uue kujundusega ostuarve:

Ostuarve 100257

Viimati muutis VILJA (20.10.2025 kell 15:19:34)

Loo: Laosissetulek E-arve loodud AI poolt (Gemini, 20.10.2025 15:19:35)

Hankija: 1043 Hankija nimi: directo.ee KM reg nr: Hankija arve: 100229

Arve aeg: 20.10.2025 Tas. ting.: 7 Tas. aeg: 27.10.2025 Op. aeg: 20.10.2025 Objekt:

Pangakood: EE999999999 Viitenumber: Kred. konto: 212211 Kred. ost:

Kommentaari Sisekommentaari: e-arve AI: 100229 (205)

Menetlus: LISAVÄLJAD KOKKU

Manused (1) Sõnumid Ajalugu

- 20.10.2025 15:19:35 Manuse lisamine (VILJA) directo.ee_100229.pdf
- 20.10.2025 15:19:35 Loodi e-arvest (Dokumentide transport: 205) (VILJA)
- 20.10.2025 15:19:35 Elektroniliselt saadetud: GEMINI ((directo))
- 20.10.2025 15:17:26 **e-arve loomine tehisintellekti abil (Dokumentide transport: 205) (VILJA)**

Vana kujundusega ostuarve:

Number: 100257 Hankija: 1043 directo ee KM reg nr: Hankija arve: 100229

Makse saaja: Makse saaja: Demo Klient OU Arve: Demo Klient OU

Arve aeg: 20.10.2025 Kasutaja: VILJA Pangakood: Ostutellimus: Laosissetulek

Tas. ting.: 7 Objekt: Pangakonto/IBAN: Kred. ost: Kred. ost

Tas. aeg: 27.10.2025 Kred. konto: 212211 Viitenumber: Sisearve: Sisearve

Op. aeg: 20.10.2025 Projekt: Vara: Kulutus: Kulutus

KM aeg: Saadud: 20.10.2025 15:17:26 Saajariik: Tehinguliik: Status: (vali staatus)

Reklamatsioon: Rekl. selgitus: Jaga ressursidelt

Kommentaari Sisekommentaari: e-arve AI: 100229 (205)

Maksta: 12345678 Arve: 1004580111 Valamu 3

Hankijapõhine AI juhtimine

Väli: Keela AI

- Hankija kaardil on linnuke „Keela AI”.
- Kui see on märgitud, siis Directo AI ei töötle selle hankija PDF-arveid (need jäävad tavalisteks manusteks, eeldusel, et suudetakse teksti järgi tuvastada hankija).

AI funktsiooni aktiveerimine

Süsteemiseadistuste muutmise õigust omav kasutaja saab funktsiooni sisse lülitada.

Süsteemi seadistused → Transport → data.directo.ee postkasti saadetud PDFid luuakse AI abil e-arve

Kui seadistus määratakse „JAH“:

- Kuvatakse **pop-up aken**, kus kasutaja peab nõustuma teenuse tingimustega.
- Nõustumise järel saab seadistuse valiku salvestada ja teenus aktiveeritakse.
- Kui kasutaja ei nõustu, seadistus ei salvestu.

Pop-up akna tekst:

Seadistuse sisselülitamisel nõustute, et:

1. Tehisintellekt (**Google LLC**) töötleb teie data.directo.ee postkasti saabunud PDF-faile ning koostab neist e-arded. Tehisintellekti täpsus ja tulemused võivad varieeruda ning Directo ei vastuta tehisintellekti põhjustatud ebatäpsustest või väärkasutusest tekkiva kahju eest. Kontrollige alati väljundi täpsust!

2. Andmeid töötleb täiendav alltöötaja Google LLC, kes osutab pilveandmetöötlus- ja seotud teenuseid. Directo isikuandmete töötlemise kokkulepe on kättesaadav aadressil <https://directo.ee/isikuandmed>.

3. Funktsionaalsuse kasutamine on vabatahtlik ning saate selle igal ajal välja lülitada. **Olen ülaltooduga tutvunud, mõistan riske ning nõustun teenust kasutama.**

Pärast aktiveerimist:

- Kõik uued data.directo.ee postkasti saabuavad PDF-arded töödeldakse automaatselt AI abil e-ardeteks.
- Muudatus salvestub süsteemi seadistuste muudatuste logisse

6. CostPocket

Sellest, kuidas kasutada CostPocketit koos Directoga, saab täpsemalt lugeda siit [siit](#)

CostPocketist saadetud e-ardeid näeme peale seadistamist dokumendi transpordi nimekirjas. E-arve kaardi saame avada klõpsates tulbas Number vastava e-arve registrinumbril:

Dokumentide transport									
NUMBER	TÜÜP	FIRMA	SISEND DOK. NR	DOK. KUUPÄEV	TAS. AEG	KELLELT / KELLELE	SUMMA	LOODUD	TÖÖDEL DUD
<input type="text" value="10589"/>	<input type="text" value="meil-e-arve"/>	<input type="text" value="Prisma Peremarket AS"/>	<input type="text" value="(1,0%)"/>	<input type="text" value="23.05.2023"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="cost receipt: ((1,0%)) CostPocket"/>	<input type="text" value="12,79"/>	<input type="text" value="23.05.2023 13:05:29"/>	<input type="text" value=""/>

From:

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

Permanent link:

https://wiki.directo.ee/et/tr_dok?rev=1762169435

Last update: **2025/11/03 13:30**

