

**Raamatupidamisprogrammi VERP ja Telema eDoc andmevahetus
Telema REST-API abil**

VERP 6.3 ja VERP 6.3E

Version 6.3.1.70 ja hilisemad

Kasutaja juhend

Sisukord

1.	Sissejuhatus	3
2.	Liidese häälestus.....	3
2.1.	Üldhäälestus	3
2.2.	Nõuded klientide kirjeldamisel	4
2.3.	Partnerite kirjeldamine Telemas	5
3.	Andmete import.....	6
4.	Koondsaatelehtede loomine	7
5.	Saatelehtede saatmine Telemasse	8
6.	Saatelehtedest arve loomine	8
7.	Arve saatmine Telemasse.....	8
8.	Ostuarve kandenumbri saatmine Telemasse	9
9.	Dokumentidega seotud logid.....	9

1. Sissejuhatus

Raamatupidamisprogramm VERP (edaspidi Verp) toetab andmevahetuses Telemaga järgmisi dokumentitüüpe:

- **entrec** (eFlows kinnitatud ostuarve, import),
- **aperak** (lausendatud ostuarve kandenumbriga tagasisaatmine eFlowsse),
- **order** (kaubatellimuste vastuvõtt Telemast),
- **offer** (Telema veebis koostatud pakkumise import kaubatellimusena),
- **desadv** (saatelehe saatmine Telema kaudu),
- **recadv** (kauba kättesaamiskinnituse import Telemast),
- **invoice** (arve saatmine Telema kaudu).

2. Liidese häälestus

2.1. Üldhäälestus

Valida *Häälestus – Üldandmed – Telema*

Avanenud aknas:

- **Kasutada Telema eDocument vorminguid** – märkida tunnus
- **Kasutada Telema APIt** – märkida tunnus
- **Kliendi ID** - Telema REST-API kasutamise kasutaja identifikaator (saab Telemast)

- **API võti** – Telema REST API parool (saab Telemast)
- **Kandnumber automaatselt Telemasse** – märkida tunnus, kui soovitakse ostuarvete (**Entrec**) impordil lausendi loomisel automaatselt kandenumbrit Telemasse saata (**Aperak**)
- **Dimensioonid** - **Entrec** impordil ostuarveks dimensioonide vastavus häälestada nupuga .

Avanenud aknas „Telema imporditavad dimensioonid” tuleb kirjeldada dimensioonide tüübid **eFlows**, kusjuures suured ja väiksed tähed on olulised.

2.2. Nõuded klientide kirjeldamisel

Kaubatellimuste käsitlemise puhul jälgida klientide kirjeldamisel järgnevaid nõudeid:

- Kliendi kirjelduses lehel *Muud* märkida müügiketi põhifirma (nt. KAPLUSED AS) kirjeldamisel tunnus "**Jae/hulgimüügiketi omanik**" ja müügiketti kuuluvate kaupluste (nt. KAUPLUSED VÄNDRA KAUPLUS) kirjelduses lehel *Muud* valida "**Kuulub müügiketti**" vastav põhifirma (nt. KAPLUSED AS).

Kontaktandmed	Postiaadress	Müük	Ost	Muud	Püsiklient	Isikud	Telema	Kulukoha
				<input checked="" type="checkbox"/> Jae/hulgimüügiketi omanik				
Krediidilimit <input type="text"/>				Kuulub müügiketti <input type="text"/>				
<input type="checkbox"/> Arved ei lähe KMD INFile				Kliendigrupp <input type="text"/>				

Kontaktandmed	Postiaadress	Müük	Ost	Muud	Püsiklient	Isikud	Telema	Kulukohad
				<input type="checkbox"/> Jae/hulgimüügiketi omanik				
Krediidilimit <input type="text"/>				Kuulub müügiketti <input type="text" value="KAUPLUSED"/>				
<input type="checkbox"/> Arved ei lähe KMD INFile				Kliendigrupp <input type="text"/>				

- Kliendi kirjelduses lehel *Telema* kirjeldada järgmised tunnused:

Kontaktandmed | Postiaadress | Müük | Ost | Muud | Püsiklient | Isikud | **Telema** | Kulukohad

Kliendi Telema GLN kood

Saatelehe saatmine Nõuab koondsaatelehte saajale

Kauba vastuvõtu kinnitus enne arvet On Selver

- **Kliendi Telema GLN kood** – saab Telemast, aga soovitame Telemaga andmevahetuseks kasutada Verpi kliendi lühinime.
- **Saatelehe saatmine** - kliendile saadetakse saateleht Telema kaudu
- **Nõuab koondsaatelehte**, saajale - klient soovib saada koondsaatelehte mitme tellimuse kohta ja see saadetakse valitud saajale
- **Kauba vastuvõtu kinnitus enne arvet** - enne saatelehest arve loomist peab olema saabunud **recadv** ja arve tuleb luua selle koguste põhjal
- **On Selver** – märkida tunnus, kui klient on Selveri kauplus. Tunnuse märkimisel täidetakse saatelehel deliveryDetails laiendus tellimuse/pakkumise numbriga.

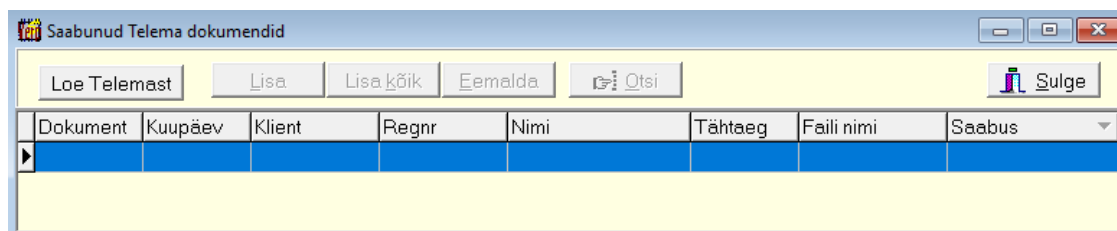
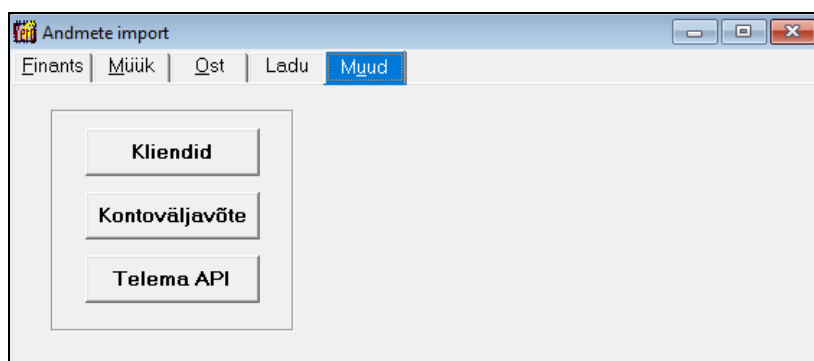
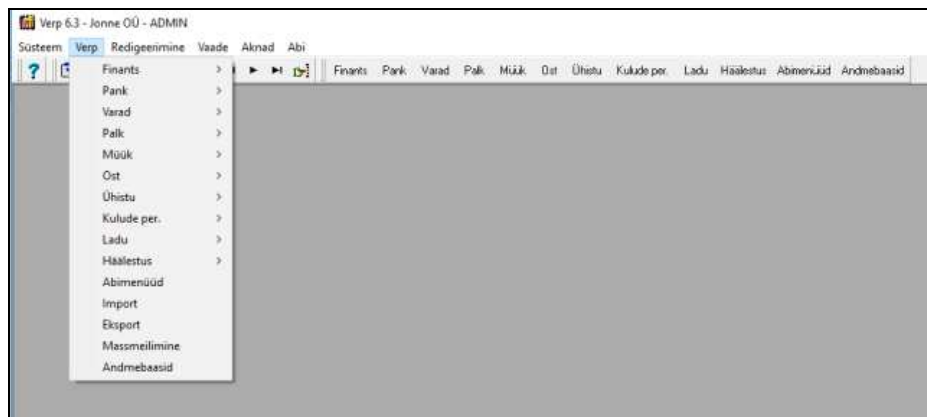
2.3. Partnerite kirjeldamine Telemas

Kaubatellimuste, saatelehtede ja arvete käsitlemiseks on vaja Telema veebikeskkonnas kirjeldada partnerite Verpi kliendikoodid (lühinimed) - millisele Verpi kliendikoodile vastab milline partner.

3. Andmete import

Andmevahetuseks Telemaga valida *Verp – Import - Muud* nupp

Telema API



Avanenud aknas „Saabunud Telema dokumendid” loetakse nupuga **Loe Telemast** saabunud

dokumendid Verpi impordi järjekorda. Nupp **Eemalda** eemaldab dokumendi impordist (kui on mingil põhjusel dokument, mida pole vaja importida). Nupp **Lisa** teostab dokumendi impordi ja **Lisa kõik** teostab võimalusel dokumendi impordi eelvaateta.

Saabunud tellimused imporditakse Verpi väljastamise saatelehtedesse ja alati eelvaatega. Kui kasutaja sisestab reale lao numbri, siis otsitakse kauba jaoks ladu automaatselt.

Kauba vastuvõtukinnituse impordil otsitakse automaatselt vastava tellimuse saateleht ja täidetakse seal kinnitatud kogused, mille alusel luuakse arve. Juhul, kui kogused erinesid,

antakse selle kohta teada ja tehakse selle kohta raport. Laoseisu erinevuste korrigeerimise meetodi peab kasutaja ise valima, sõltuvalt põhjusest, miks erinevus tekkis.

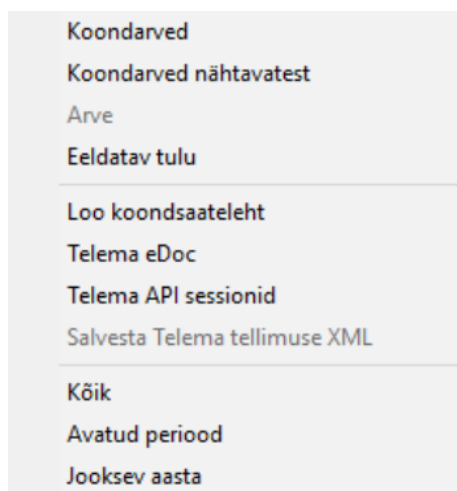
Samas aknas toimub dokumentitüübi **Entrec** import ostuarveks, sama tegevust saab teha ka ostuarvete nimekirja aknas, klikkides nupu kõrval olevale kolmnurgale.



Avanenud nimekirjas valida "Telema API".

4. Koondsaatelehtede loomine

Kui kliendile on vajalik saata koondsaateleht, siis väljastamise saatelehtede nimekirjas teha parema klikk ja valida "Loo koondsaateleht".



Avanenud aknas „Koondsaatelehe klient” tuleb valida koondsaatelehe saaja (klient).

Koondsaatelehele loetakse laost väljastamata tellimus-saatelehed, mille

- kliendiks on saajaks valitud klient,
- või kliendiks on klient, kelle andmetes on saajaks valitud klient koondsaatelehe saajana kirjeldatud.

Seeria	Number	Kuupäev	Tellijä	Summa	
<input checked="" type="checkbox"/>	LST	16	18.04.2011	PIRUETT	18,58
<input checked="" type="checkbox"/>	LST	123	21.04.2014	PIRUETT	21,98

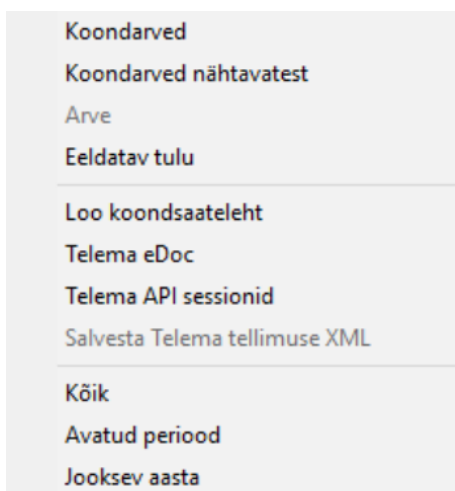
Avanenud saatelehtede nimekirja aknas saab märkida konkreetseid saatelehed, millest antud koondsaateleht koostatakse. Koondsaatelehele loetakse valitud tellimus-saatelehtede read ja neid enam muuta ei saa. Koondsaatelehel on nimekirja aknas nimeta veerus “K”.

Kauba vastuvõtukinnitus kinnitab vastava tellimus-saatelehe.

5. Saatelehtede saatmine Telemasse

Saatelehtede saatmine Telemasse toimub väljastamise saatelehtede nimekirja aknas nupuga

Telema eDoc või parema hiireklikiga avanenud menüüst valikuga “Telema eDoc”.



Kui saatelehe saatmine õnnestub, siis salvestatakse selle kohta tunnus saatelehele ja veergu T ilmub “* “. Vea tekkimisel näidatakse kasutajale vea infot.

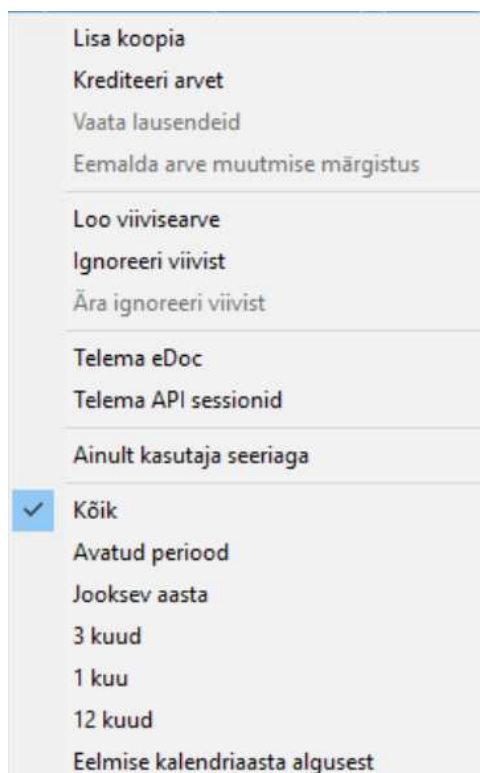
Kui saatelehtedest koostati koondsaateleht, siis tuleb Telemasse saata koondsaateleht.

6. Saatelehtedest arve loomine

Saatelehest arve loomine toimub väljastamise saatelehtede nimekirja aknas nupuga **Arve**. Arve luuakse alati tellimus-saatelehest, koondsaatelehe puhul selle aluseks olevatest tellimus-saatelehtedest. Kui kliendil on märgitud kauba vastuvõtukinnituse kasutamine, siis annab programm kinnitamata saatelehest arve loomisel hoiatuse. Kinnitatud saatelehest arve loomisel kasutatakse kinnitatud koguseid. Enne arve loomist peab saateleht olema laost väljastatud.

7. Arve saatmine Telemasse

Müügiarve saatmine Telemasse toimub müügiarvete nimekirja aknas nupuga **Telema eDoc** või parema hiireklikiga avanenud menüüst valikuga “Telema eDoc”.



Kui arve saatmine õnnestub, siis salvestatakse selle kohta arvele tunnus ja veergu T ilmub “*” .
Vea tekkimisel näidatakse kasutajale vea infot.

8. Ostuarve kandenumbriga saatmine Telemasse

Kui häälestuses on märgitud tunnus "Kandenumbriga automaatselt Telemasse", siis saadetakse kandenumbriga automaatselt Telemasse. Samuti saab kandenumbriga käsitsi saata ostuarvete nimekirjast parema klikiga avanevast menüüst valikuga “Saada kandenumbriga Telemasse”.

9. Dokumentidega seotud logid

Müügiarvel, väljastamise saatelehel, ostuarvel on parema hiirekliki all valik "Telema API sessioonid", mis näitab selle dokumendiga seotud andmevahetust Telemaga. Saatmiste ebaõnnestumiste puhul näidatakse ka tekkinud viga (kuni 250 tähte). Topeltklikiga saab salvestada sessiooniga seotud dokumendi.