Gaiasoft OÜ

# Raamatupidamisprogramm VERP

Installeerimine ja häälestus

Versioon 6.3

Tallinn 2018

# SISUKORD

1.	LÜHIKIRJELDUS	. 4
2.	INSTALLEERIMINE	. 6
2.1.	Programmi VERP litsentsi installeerimine	. 6
2.2.	Programmi VERP installeerimine	. 9
2.3.	Programmi muudatuste installeerimine	14
3.	ABIPROGRAMMID	15
3.1.	VERP SERVER	15
3.2.	BDE Häälestamine	17
3.3.	VERP 6.3 Teenuse Haldamine	17
3.4.	VERP ADMINISTRAATOR	19
3.4.1.	Server	20
3.4.2.	Andmebaasid	21
3.4.3.	Modifitseerimine	22
3.4.4.	Korrastamine	23
4.	PROGRAMMI SISENEMINE	24
4.1.	Sissepääs programmi	24
4.2.	Programmi VERP põhiakna kirjeldus	25
4.2.1.	Pealkirjariba	25
4.2.2.	Peamenüüriba	25
4.2.3.	Tööriba	29
4.2.4.	Olekuriba	30
5.	PROGRAMMI HÄÄLESTAMINE	31
5.1.	Üldandmed	32
5.1.1.	Ettevõtte üldandmed	32
5.1.2.	Kontakt	33
5.1.3.	Juhid	34
5.1.4.	E-post	34
5.1.5.	Deklaratsioonid	35
5.1.6.	Muu häälestus	36
5.1.7.	Kanded ja kulukohad	37
5.1.8.	Veebilehed	37
5.1.9.	KM kohustuslane	38
5.1.10.	Kliendi otsing	38
5.1.11.	OMNIVA Arvekeskus (eArvekeskus)	39
5.1.12.	Fitek	39
5.1.13.	FitekIn	40
5.1.14.	Envoice	40
5.2.	Automaatsed lausendid	42
5.3.	Eelhäälestatud lausendid	44

5.4.	Ettevõtte pangarekvisiidid	
5.5.	Kasutaja andmed	
5.6.	Õiguste kirjeldamine	
5.6.1.	Õiguste klasside kirjeldamine	
5.6.2.	Kasutaja õiguste kirjeldamine	
6.	ABIMENÜÜD	
6.1.	Kliendid	
6.2.	Pangad	
6.3.	Isikud	
6.4.	Valuutade tähised	
6.5.	Euro valuutakursid	
6.6.	EEK valuutakursid	
6.7.	Meili sisu mallid	
6.8.	Abitegevused	

# 1. LÜHIKIRJELDUS

Raamatupidamisprogramm VERP versioon 6.3 (edaspidi "programm VERP") on raamatupidamispaketi VERP edasiarendus Windows'i keskkonnas. Selle väljatöötamisel on järgitud Eesti Vabariigi seadusi, EV Valitsuse ja Rahandusministeeriumi määrusi, juhendeid ja muid normatiivakte, samuti ka EV Raamatupidamise Toimkonna vastavasisulisi materjale. Programm koosneb käesoleval ajal järgmistest osadest:

- Finantsraamatupidamine
- Pank
- Ostureskontro
- Müügireskontro
- Põhivara ja väikevahendite arvestus
- Palk
- Ladu ja lao kassa
- Ühistu
- Kulude periodiseerimine

Programmi üksikud osad on kasutatavad iseseisvalt, kuid programmi eelised ilmnevad just selles, et erinevates osades on kasutusel ühised andmebaasid (kliendid, abimenüüd jne.) ja osade vahel toimub andmevahetus. Andmevahetus toimub põhiliselt automaatsete lausenditega, mis koostatakse programmi erinevates osades ja kantakse finantsraamatupidamisse. See asjaolu võimaldab vältida andmete topelt sisestamist.

Antud programmi saab kasutada ka mitme asutuse raamatupidamise tegemiseks (**bürooversioon**). Samuti on olemas **võrguversioon**, kuid vajadusel saab andmeid transportida ühest arvutist teise ka disketiga või e-postiga saata.

Programmi kasutamine on kaitstud paroolide süsteemiga, milles saab kirjeldada igale kasutajale tema õigused. Samuti on andmebaasid kaitstud võtmesõnaga. Järgnevalt lühidalt kõigist programmi osadest.

## <u>Finantsraamatupidamine</u>

Finantsraamatupidamise aluseks on päevaraamat, millesse kantud lausendid kajastavad tehtud majandustehinguid. Igalt raamatupidamisdokumendilt saab päevaraamatusse kanda ühe või mitu lausendit, kusjuures kasutada saab nii liht- kui ka liitlausendeid. Juhul, kui kasutatakse lisaks finantsraamatupidamise osale ka teisi programmi osasid, siis enamus lausendeid päevaraamatusse kantakse automaatsete lausenditena teistest osadest.

Finantsraamatupidamise osas saab koostada käibeandmiku, konto analüütilise arvestuse andmiku, kulude arvestuse aruandeid, raamatupidamisbilansi, kasumiaruannet, käibemaksudeklaratsiooni.

Finantsraamatupidamise programmi ühe alamosa moodustab kassatehingute osa, milles on võimalik printida kassa sissetuleku– ja väljaminekuordereid ning kassaraamatu lehti. Samas saab moodustada koheselt nende tehingute kohta kandeid päevaraamatusse.

## <u>Pank</u>

Pangadokumentide osas saab koostada maksekorraldusi, samasse andmebaasi salvestatakse ka ostureskontros koostatud maksekorraldused. Maksekorraldusi saab kas printida või panga programmidesse importida. Programm VERP on ühilduv järgmiste pankade internetipankadega:

Swedbank, SEB, Danske Bank, Nordea Bank, Tallinna Äripank, LHV Pank ja Eesti Krediidipank.

## <u>Ostureskontro</u>

Ostureskontro osas saab registreerida sissetulnud ostuarveid ja jälgida nende tasumist. Programm võimaldab koostada sissetulnud ostuarvetele automaatselt maksekorraldusi, samas on võimalik registreerida ka hankijatele tehtud ettemakseid ja nendega katta ostuarvete täielikku või osalist tasumist. Sisestatud andmete alusel saab koostada erinevaid raporteid sissetulnud, tasumisele tulevatest, osaliselt tasutud ja tasumata ostuarvetest.

## <u>Müügireskontro</u>

Selles osas saab koostada arveid ja hinnapakkumisi, neid saab ka koheselt e-postiga saata. Müügireskontro võimaldab jälgida nende arvete tasumist. Selleks tuleb sisestada kõik andmed, mis on seotud arvete tasumisega või tellijate ettemaksudega, nii laekumised panka kui ka kassatehingud. Nii koostatud arvete kui ka arvete tasumiste ja ettemaksude kohta saab koostada automaatselt lausendid päevaraamatusse.

Sisestatud andmete alusel saab koostada erinevaid raporteid koostatud, tasumisele tulevatest, osaliselt tasutud, tasutud ja tasumata müügiarvetest.

## <u>Põhivara ja väikevahendid</u>

Põhivara osasse on koondatud põhivara arvelevõtmise, inventeerimise, mahakandmise, parendamine ja amortisatsiooni arvestamisega seotud tegevused.

Igale põhivara objektile avatakse põhivara kaart, kuhu saab kanda andmeid maksumuse, parenduse, liigi, amortisatsiooni arvestamise, allüksuse, asukoha ja vastutava isiku kohta ning vajalikku lisainfot. Kõik muudatused põhivara maksumuse, parenduse, amortisatsiooniarvestuse, allüksuse, asukoha ja vastutava isiku kohta säilitatakse.

Väikevahendite osas saab registreerida väikevahendeid, sisestades andmed maksumuse, koguse, liigi, asukoha ja vastutava isiku kohta. Nende andmete alusel saab koostada erinevaid raporteid väikevahendite kohta.

## <u>Palk</u>

Palgaarvestus võimaldab koostada erinevaid väljamakselehti (tasuliigiti, vahepealseid palgalehti, kuu lõpp-palgalehti, väljamakselehti töövõtulepingute alusel), palgalipikuid saab töötajale saata e-postiga. Väljamakselehtede alusel saab koostada maksekorraldusi, erinevaid aruandeid ja deklaratsiooni TSD Lisa1 ja Lisa2. Palgaarvestuse osas saab samuti printida erinevaid tõendeid.

## <u>Ühistu</u>

Üüriarvete osas saab peale maja ja korterite andmete sisestamist koostada elanikele esitatavad arved automaatselt. Arvete ridadelt saab automaatselt koostada ka raamatupidamislausendid.

## <u>Kulude periodiseerimine</u>

Kulude periodiseerimise osas saab pikema perioodi kulud (näiteks kindlustuslepingud, liisinglepingud) kanda kuludesse etteantud perioodi kaupa.

## <u>Ladu</u>

Laoarvestuse osasse on koondatud materjalide lattu arvelevõtmisega ja laost väljastamisega seotud tegevused. Arvelevõtmise ja väljastamise dokumentide alusel saab koostada materjalide liikumise aruandeid, inventuuri lehti, printida materjalide kaarte, kus on näha valitud vahemikus materjali arvelevõtmised ja väljastamised, ning kuu kuluaruandeid.

Materjale saab lattu arvele võtta ja väljastada laost ka ostu- ja müügireskontros.

# 2. INSTALLEERIMINE

# 2.1. PROGRAMMI VERP LITSENTSI INSTALLEERIMINE

Programm VERP litsentsi installeerimiseks tuleb käivitada programm Verp63LicInst.exe.



Installeerimisprogrammis kasutatakse järgmisi nuppe:

- Edasi > liikumine järgmisesse aknasse.
- <Tagasi pöördumine tagasi eelmisesse aknasse.

Katkesta– katkestamine. NupuKatkestavalimisel avatakse aken"Installeerimine", kussaab nupugaVäljaprogrammist väljuda. Valides nupuJätkasaab pöörduda tagasiaknasse, kust aken "Installeerimine" välja kutsuti ning jätkata programmi tööd.

Installe	erimine	×
?	Installeerimine ei ole lõpetatud. Kui te praegu katkestate programmi töö, siis tarkvara teie arvutisse ei installeerita.	
	Installeerimise jätkamiseks valige nupp <jätka>, väljumiseks nupp <välja>.</välja></jätka>	
	Jätka Välja	

🚝 Kasutaja registreerimi	ne 🗵
	Palun sisestage programmi VERP litsentsiomaniku nimi ja firma ning installi võti.
	Nimi: Mai Muru
	Firma:
\$_\$	Instalii võti:
	< <u>I</u> agasi <u>E</u> dasi > Katkesta

Valides aknas "Tere tulemast" nupu Edasi> avatakse aken "Kasutaja registreerimine", kus tuleb sisestada:

Nimi – programmi Verp 6.3 litsentsi omaniku nimi.

Firma – programmi Verp 6.3 litsentsi omaniku firma nimi.

Installi võti – installeerimise võti, mis saadakse firmast AS Gaiasoft.

월 Süsteemi osade valik		×
	Märgistage allolevas aknas süsteemi osad, i installeerida.	mida soovite
	Server	329 k
	<b>v</b> Verp	329 k
	Nõutav vaba ruum kõvakettal:	658 k 2404121 k
	Апеяраал лара тийт колакеттаг.	2404131 K
	< <u>I</u> agasi <u>E</u> dasi>	Katkesta

Avanenud aknas "Süsteemi osade valik" saab valida:

Server Verp

# Võrguversiooni installeerimine

Serverarvutisse (põhiarvutisse) installeerimisel valida Server ja Verp, töökohal ainult Verp.

## Mittevõrguversiooni installeerimine

Mittevõrguversiooni installeerimisel tuleb märgistada Server ja Verp.

😼 Installeerimise kataloo	9	×
	Programm VERP installeeritakse alltoodu	d kataloogi.
	Kataloogi saab määrata nupuga <valik>.</valik>	
	Serveri kataloogi C:\Werp63	Valik
	-Verpikataloog	
	C:\Werp63	Valik
	< <u>T</u> agasi <u>Edasi</u>	> Katkesta

Programmi litsentsi installeerimise tulemusena tekib kataloog Werp63 ja sellesse kolm faili: Gavel.sru (litsentsiinfo), Unwise.ini ja Unwise.exe (programmi mahainstalleerimise programm).

# 2.2. PROGRAMMI VERP INSTALLEERIMINE

Programm VERP installeerimiseks tuleb käivitada programm VerpInstall\_6.3.X.Y, kus X, Y on versiooni number. Kui arvutis on juba varem installeeritud programm VERP 6.3, siis tuleb sulgeda programm VERP kui ka Verp 6.3 Server (Windowsi põhiakna Start-real oleval ikoonil parempoolse hiireklahviga avada kiirmenüü ja valida Sulge või WService kasutamisel teha WServerile *service*-de nimekirjas Stop). Ka teiste töötavate programmide sulgemine on soovitatav.

Programmi VerpInstall\_6.3.X.Y käivitamisel avaneb aken "Vali komponendid".

Programm VERP koosneb järgmistest osadest: raamatupidamisprogramm Verp 6.3, programmid Verp 6.3 Server ja Verp 6.3 Administraator, andmebaasid ja väljundvormid. Lisaks on programmi tööks vajalikud üldised abimoodulid ja Borland DataBase Engine (BDE).

Järgnevalt tuleb määrata, millised osad on vaja installeerida konkreetsesse arvutisse.

Vali komponendid, mida paigaldada; eemalda paigaldada. Kui oled valmis jätkama, vajuta Ed	märgid komponentidelt, mida ei soovi asi.
Muu valik	~
☑ Verp	115,9 MB
Server	63,2 MB
🗹 Üldised abimoodulid	11,2 MB
Borland Database Engine	20,7 MB
	ruumi.

Avanenud aknas "Vali komponendid" saab valida:

- Server andmebaasid, Verp Server ja Verp Administraator.
- Verp raamatupidamisprogramm Verp 6.3, Verp Administraator ja väljundvormid.
- Üldised abimoodulid
- Borland DataBase Engine (BDE).

Programmi esmasel installeerimisel tuleb üldjuhul märkida kõik osad (valik Muu valik)

## Võrguversiooni installeerimine

Serverarvutisse (põhiarvutisse) installeerimisel on kaks võimalust:

- serverarvutit ei kasutata programmi VERP töökohana märkida Server ja BDE;
- serverarvutit kasutatakse töökohana või töökohast käivitatakse serveril olevat programmi VERP märkida Server, Verp, Üldised abimoodulid ja BDE.

Samuti peab olema serverarvutisse installeeritud programmi litsents (vt p 2.1).

Töökoha arvutisse installeerimisel on kaks võimalust:

- programmi VERP käivitatakse läbi võrgu serverarvutilt märkida töökohale installeerimisel ainult Üldised abimoodulid ja BDE.
- programmi VERP käivitatakse töökoha arvutis märkida Verp, Üldised abimoodulid ja BDE.

## Mittevõrguversiooni installeerimine

Mittevõrguversiooni installeerimisel tuleb märgistada Server, Verp, Üldised abimoodulid ja BDE.

Samuti peab olema serverarvutisse installeeritud programmi litsents (vt p 2.1).

Kui installeerimise komponendid on määratud, siis valida nupp

Järgmise sammuna tuleb määrata kaustad, kuhu installeerida programm VERP ja kuhu server. Paigaldusprogramm pakub kataloogi C:\Werp63.

📴 Programmi Verp 6.3 paigaldaja	- 🗆 X
Kuhu Verp 6.3 paigaldada	
Jätkamiseks vajuta Edasi. Kui soovid valida muu kausta, vajuta Sirvi.	
Verpi kaust	
C:\Werp63	Sirvi
Serveri kaust	
C:\Werp63	Sirvi
< Tagasi Edasi >	Katkesta

Kausta saab valida nupuga Sirvi... avanevast aknast "Sirvi kausta". Pärast kaustade valikut, valida nupp Edasi > .



Avanenud aknas "Vali täiendavad ülesanded" märkida tunnus "Lubada Verpi programmid Windowsi tulemüüris" ja nupp

🔂 Programmi Verp 6.3 paigaldaja —		$\times$
Valmis paigaldama		D
Paigaldamise jätkamiseks vajuta Paigalda või vajuta Tagasi, et näha või muu seadeid.	ta	
Paigalduse tüüp: Muu valik Valitud komponendid: Verp Server Üldised abimoodulid Borland Database Engine Lisaülesanded: Lubada Verpi programmid Windowsi tulemüüris	~	
Asukohad: <	>	
< Tagasi Paigalda	Katkes	sta

Sellega on kõik raamatupidamisprogrammi VERP paigaldamiseks vajalikud andmed sisestatud ja võib alustada installeerimist. Selleks tuleb aknas "Valmis paigaldama" valida nupp Paigalda

Installeerimise ajal aknas "Installeeritakse" on näha, milliseid faile kopeeritakse ja kui palju aega see veel võtab. Eduka installeerimise korral tuleb vastav teade.





## **Bürooversiooni installeerimine**

Programmi VERP bürooversiooni (litsents võimaldab programmi VERP kasutada mitme ettevõtte raamatupidamises) esmakordsel installeerimisel tuleb ta registreerida firmas Gaiasoft OÜ.

🚇 Registreerimine	×
	Programmi VERP kasutamiseks büroversioonina on vaja see registreerida firmas AS Gaiasoft.
	Registreerimise võtme saamiseks teatage oma registreerimise ID firmasse AS Gaiasoft kas telefonidel (0)6654-221, (0)6654-222, (0)6654-223 või e-maili teel: gaiasoft@gaiasoft.ee.
	Registreerimise ID:
	1F25-1284
	Registreerimise võti:
	<u>R</u> egistreeri <u>H</u> iljem

Aknas "Registreerimine" tuleb sisestada firmast GaiasoftOÜ saadud **Registreerimise võti** ja valida nupp <u>Begistreeri</u>. Nupp <u>Hiljem</u> tuleb valida kui pole võimalik koheselt võtta ühendust firmaga Gaiasoft OÜ.

Hiljem registreerimise võtme sisestamiseks tuleb Windows'i põhiakna olekuribal oleval programmi Verp 6.3 Server ikoonil vajutada paremat hiireklahvi. Avanenud menüüst valida **Registreeri!** ja sisestada firmalt Gaiasoft OÜ saadud registreerimise võti.

Verp Server - Registreerimine		
Registreerimise võtme saam ID number firma AS Gaiasof (0)6654222, (0)6654223 või	iseks teatage oma registreerimise t telefonidel (0) 6654221, i e-maili teel: gaiasoft@gaiasoft.ee	
Registreerimise ID:	1F25 · 1284	
Registreerimise võti:	·	
<u>✓ R</u> egistreeri	🗙 Katkesta	

# <u>Installeerimise lõpp</u>

Kui installeerimine on edukalt lõpetatud avaneb aken "Installeerimise lõpp", milles valida nupp

Installeerimisel luuakse Start-menüüsse alammenüü Verp 6.3 ja ikoonid Verp 6.3, Verp 6.3 Administraator ja Verp 6.3 Server. Soovi korral võib need ikoonid luua töölauale.

Serveri ja kliendi ühenduse kirjeldamiseks tuleb käivitada programm Verp 6.3 Server ja valida **Sätingud** (vt p 3.1).

Andmebaaside loomiseks käivitada programm Verp 6.3 Administraator (vt p 3.4).

# 2.3. PROGRAMMI MUUDATUSTE INSTALLEERIMINE

Programmi VERP muudatused ja täiendused installeeritakse installeerimisprogrammiga **VerpInstall\_6.3.X.Y** analoogiliselt programmi esmase installeerimisega (vt p 2.2). Muudatuste installeerimisel ei ole vaja üldjuhul valida aknas "Vali komponendid" osasid **Üldised abimoodulid** ja **Borland DataBase Engine**, välja arvatud juhul, kui Gaiasoft OÜ poolt on see nõutud.

Programmi litsentsi omanikud, kellel on Gaiasoft OÜga sõlmitud programmi VERP hooldusleping, ja litsentsi rentijad, saavad uuendusi alla laadida Gaiasoft OÜ kodulehelt <u>www.gaiasoft.ee</u>. Kasutaja peab kodulehe aknas "Püsiklient" oma kasutajanime ja parooliga sisse logima. Avanenud aknas on teksti "VERP 6.3 versiooni uuendamine" järgi link **VerpInstall\_6.3.X.Y** ja lingile klikkides saab installeerimise programmi kas alla laadida või koheselt käivitada.

Enne installeerimisprogrammi käivitamist tuleb sulgeda programm VERP kui ka Verp 6.3 Server. Kui Windowsi põhiakna Start-real on Ver6.3 Serveri ikoon, siis ikoonil parema hiireklahviga avada kiirmenüü ja valida Sulge. Kui kasutatakse teenust (Wservice), siis tuleb teenus peatada valides programmidest Verp6.3 Teenuse Haldamise või Windows-s *service*-de nimekirjas teha Stop.

Kui programm VERP on kasutusel bürooversioonina (rohkem kui üks firma), siis on soovitav pärast installeerimist käivitada programm Verp 6.3 Server (või Werp63 Service) ja Verp 6.3

Administraator. Valida peamenüüst Administraator  $\rightarrow$  Modifitseerimine (või tööribalt ) ning vajadusel modifitseerida andmebaasid (modifitseerida tuleb juhul, kui akna avamisel on firma nime ees "linnuke", ise ei tohi firmat modifitseerimiseks märkida).

Kui programmi kasutatakse ainult ühe firma jaoks, siis programmi VERP esimesel käivitusel pärast installeerimist annab programm teada andmebaaside modifitseerimise vajadusest ja teeb selle koheselt.

# **3. ABIPROGRAMMID**

# 3.1. VERP SERVER

#### Programmi VERP SERVER käivitamiseks tuleb valida Start → Programs → Verp 6.3 → Verp 6.3 Server

või teha topeltklõps töölaual oleval ikoonil

Windows'i põhiakna Start-reale ilmub programmi Verp 6.3 Server ikoon. Parempoolse hiireklahviga saab avada kiirmenüü:

Info
Sätingud
Programmist
<u>R</u> egistreeri!
Sulge

<u>Info</u>

🌃 Kasutajad			
Kasutaja	Kasutaja arvuti	Viimati ühenduses	Programm
Tamm	Rohan	31.03.11 17:36:53	Verp63
			<u> </u>

Avanenud aknas on programmi kasutajate nimekiri.

# <u>Sätingud</u>

*Lehel "Ühendus"* Võrguversioon:

Mittevõrguversioon:

Sätingud 🔀	Sätingud	×
Andmebaasid Uhendus	Andmebaasid Uhendus	
Serverarvuti nimi Tocalhost Serveri port 9742	Serverarvuti nimi serverarvutinimi Serveri port 9742	
✓ OK Katkesta	✓ OK Katkesta	

serverarvuti nimi – serverarvuti nimi või IP aadress.

serveri pordi number – pordi number, mille kaudu luuakse kliendi ja serveri vaheline ühendus. Mittevõrguversiooni korral on serverarvuti nimi vaikimisi *localhost*, seda ei ole vaja muuta.

×

#### <u>Lehel "Andmebaasid"</u> Võrguversioon:

Sätingud 🔀	Sätingud
Andmebaasid Ühendus	Andmebaasid Ühendus
Serveri kataloog kohalikus arvutis	Serveri kataloog kohalikus arvutis
c:\WERP63	c:\WERP63
Serveri võrgukataloog	Serveri võrgukataloog
\\serverarvutinimi\c\WERP63	c:\WERP63
✓ OK Katkesta	VOK Katkesta

Serveri kataloog kohalikus (server) arvutis – kataloog, kus asuvad andmebaasid (kataloogid DB, DB0, ...).

Mittevõrguversioon:

**Serveri võrgukataloog** – serverarvuti *Share name*, mittevõrguversiooni korral kataloog, kus asuvad andmebaasid (kataloogid DB, DB0, ...).

## <u>Programmist</u>

Programmi VERP Server versiooni number.

## <u>Registreeri</u>

Kui programmi VERP bürooversiooni esmakordse installeerimise käigus ei sisestatud firmast AS Gaiasoft saadud registreerimise võtit, siis saab seda teha siin avanevas aknas "Verp 6.3 Server – Registreerimine" (vt p 2.2).

## Serveri käivitamine

Programm VERP ja Verp Administraator saab töötada ainult siis kui programm Verp 6.3 Server juba töötab.

Serveri käivitamine sõltub sellest, kas kasutatakse COM või CORBA serverit:

- COM server ja mittevõrguversioon käivitub Verp 6.3 Server automaatselt programmi VERP käivitamisega.
- CORBA server tuleb vastavalt operatsioonisüsteemile:
  - Windows95, Windows98 käivitada käsitsi või lisada Start Up kataloogi
  - NT, Windows2002, WindowsXP, Windows Vista, Windows7, Windows8 programmides käivitada Werp63 Teenuse Haldamine või kataloogis Werp63 käivitada programm **WServiceManager** ja installeerida teenus (vt p 3.3).

Serveri määramine on kirjeldatud punktis 3.4.1.

# 3.2. BDE HÄÄLESTAMINE

Programmi **BDE Häälestamine** käivitamiseks tuleb valida **Start → Programs → Verp 6.3 → BDE Häälestamine** või käivitada programm **BDEConfig.exe** 

Local share	Hetkel		Nõutav/Soo ₽	vitatav			
NET DIR	C:\BDEN	IET	C:\BDENET		3	1	
Bloki suurus	40	96	4096	•			
Shared Mem L	ocation	0x18DE	0x1BDE	•			
DBF tähestik		DOS	DOS	-			

Avanenud aknas on näha hetkel kehtiv BDE (Borland DataBase Engine) häälestus, sisestada saab nõutava/soovitava häälestuse:

Local share – Verp programmi tööks peab see tunnus olema märgitud.

NET DIR – näidata kataloog, kuhu luuakse programmi poolt fail Pdoxusrs.net. Kui see ei ole juurkataloog, siis administraatori õigustega kasutaja peab määrama kõigile kasutajatele selle kataloogi kasutamise õigused. Kui see on juurkataloog, siis administraatori õigustega kasutaja peab selles kataloogis määrama failile Pdoxusrs.net käsitsi õigused.

Bloki suurus – saab valida nõutava.

Shared Mem Location - saab valida nõutava.

DBF tähestik - saab valida nõutava.

BDE häälestuse käsitsi muutmiseks valida nupp BDE Administrator. Selle häälestuse kopeerimiseks aknasse "BDE Häälestus Verpi jaoks" valida nupp Värskende – salvestatud muudatused tühistatakse ja loetakse BDE häälestusest.

Nupuga Salvesta salvestatakse valitud häälestus.

# 3.3. VERP 6.3 TEENUSE HALDAMINE

Verp 6.3 Teenuse Haldamise abiprogramm, mis lihtsustab tegevusi Verp 6.3 Serveriga *Services* nimekirjas. Programmi saab kasutada ainult Windows NT, 2000, XP, 2003, Vista, 2008, Windows 7, Windows 8.

Valida Start  $\rightarrow$  Programs  $\rightarrow$  Verp 6.3  $\rightarrow$  Verp 6.3 Teenuse Haldamine või käivitada programm ServiceManager.exe



# <u>Teenus</u>

**Teenuse häälestamine** – avanenud aknas saab muuta olemasolevat Verp 6.3 Serveri häälestust (vt p 3.1 "Sätingud").

**Teenuse installeerimine** – selle nupuga lisatakse Verp 6.3 Server Services nimekirja – sama tegevus käivitati Start  $\rightarrow$  Run realt käsuga Service –install.

Viivita käivitust - määrab, et arvuti käivitamisel ei käivitata Verpi teenust koheselt vaid viivitusega. Viivitamise vajadus tekib juhul, kui teenuse käivitamise hetkeks võrk veel ei tööta.

Teenuse käivitamine – programmi WService63.exe käivitamine.

Teenuse peatamine – programmi WService63.exe töö peatamine.

Teenuse eemaldamine – selle nupuga eemaldatakse Verp 6.3 Server Services nimekirjast.

## <u>Tulemüür</u>

Tulemüüri nuppe saab kasutada kui tunnus **Erandid lubatud** on märgitud. Kui tunnus ei ole märgitud, siis tulemüür on häälestatud nii, et see blokeeriks kõiki programme – siis peab tulemüüri häälestust muuta käsitsi.

Lisa tulemüüri – Windowsi tulemüüri lisatakse reegel programmi WService63.exe jaoks.

Luba tulemüüris – Windowsi tulemüüris muudetakse reeglit, et lubada juurdepääs võrgust programmi WService63.exe.

Keela tulemüüris – Windowsi tulemüüris muudetakse reeglit, et keelata juurdepääs võrgust programmi WService63.exe.

**Eemalda tulemüürist** – Windowsi tulemüürist eemaldatakse reegel programmi **WService63.exe** jaoks.

# **3.4. VERP ADMINISTRAATOR**

Programmi VERP ADMINISTRAATOR käivitamiseks tuleb

valida Start → Programs → Verp 6.3 → Verp 6.3 Administraator

või teha topeltklõps töölaual oleval ikoonil

📸 Yerp Administraator	_ 🗆 ×
<u>S</u> üsteem <u>A</u> dministraator A <u>b</u> i	
? 🛍 🥔 🖏 🔩	

Põhiakna peamenüüst valikute tegemiseks tuleb klõpsata hiirega vajalikul osal. Avanenud rippmenüüst saab valida erinevaid tegevusi.

## <u>Süsteem</u>

🞢 Verp Administraator	_ 🗆 ×
Süsteem Administraator Abi	
🖌 Kiimupud 🔉 🐒 🛃	
Välja	

**Kiirnupud** – tööribal nuppude sisse ja välja lülitamine. **Välja** – väljumine programmist.

# <u>Administraator</u>



Server – serveri asukoha määramine (vt p 3.4.1).

Andmebaasid – põhifirma ja büroode andmebaaside loomine, büroo nime muutmine, andmebaaside lukustamine võtmesõnaga (vt p 3.4.2).

**Modifitseerimine** – andmebaaside modifitseerimine (vt p 3.4.3). **Korrastamine** – andmebaaside korrastamine (vt p 3.4.4). <u>Abi</u>

🞢 Verp Administraator				_ 0
<u>S</u> üsteem <u>A</u> dministraator	A <u>b</u> i		1	
? 🖺 🗢 🗟 🗞	<u>A</u> bi	F1		 
	Programm	ist	J	

Abi – programmi VERP Administraator abiprogramm. Programmist – programmi VERP Administraator versiooni number.

## 3.4.1. SERVER

Programmi VERP Server uue (muudetud) asukoha näitamiseks tul eb valida

Administraator → Server (või tööribal 🔠)

Mittevõrguversioon:

Võrguversioon:

🗑 Serveri asukoha määramine 🔀		🞢 Serveri asukoha määramine	×
C COM server CORBA server		C COM server CORBA server Serverarvuti serverarvutinimi	
Salvesta X Katkesta		Salvesta Katkesta	

Avanenud aknas on näha.

- **COM server** või **CORBA server** võrguversiooni korral valida **CORBA server**, mittevõrguversiooni korral võib valida **COM server**.
- Serverarvuti serverarvuti nimi või IP-aadress (sama, mis on näidatud Verp 6.3 Serveri Sätingutes, vt p 3.1).
- Serveri port pordi number, mille kaudu luuakse kliendi ja serveri vaheline ühendus. Mittevõrguversiooni korral on serverarvuti nimi vaikimisi *localhost*, seda ei ole vaja muuta (sama, mis on näidatud Verp 6.3 Serveri Sätingutes, vt p 3.1).

Kui võrguversiooni korral käivitatakse programmi VERP (Verp63.exe) töökohal, siis tuleb käivitada töökohal programm Verp 6.3. Administraator, valida server ja näidata serverarvuti nimi (analoogiliselt serverarvutiga). Salvestamiseks valida nupp **Salvesta**.

#### **3.4.2. ANDMEBAASID**

Põhifirma ja büroode andmebaaside loomiseks tuleb valida

)
)

õhifirma ja bürood	
puudub	
	Põhifirma installeerimine ⊕ ⊻õtmesõna.
BÜROOD	Lubatud büroode arv 10
(puudub) (puudub) (puudub) (puudub) (puudub)	× 
Lisa	Kustuta Nime muutmine 💮 Võt <u>m</u> esõna

Avanenud aknas "Põhifirma ja bürood" saab luua põhifirma andmebaase nupuga Põhifirma installeerimine, sõna "puudub" näitab, et nii põhifirmale kui ka büroodele ei ole andmebaase loodud (peale loomist on näha firma nimi (nimed)).

🚮 Büroo -			×
Büroo nimetus	AS Gaiasoft		
Võtmesõna	haladak		
<b>✓</b> Se	lveste	<b>X</b> ∆atkesta	

Avanenud aknas "Büroo" näidatakse põhifirma installeerimisel põhifirmas nime, mida ei saa muuta. Välja **Võtmesõna** tuleb sisestada võtmesõna (kuni 8 sümbolit), millega lukustatakse andmebaasid. Teisele väljale sisestada see võtmesõna uuesti. Salvestada nupuga **V**Salvesta.

Kui programmi VERP kasutatakse mitme firma raamatupidamiseks, siis saab nupu Lisa valimisel luua nii mitu büroo andmebaasid kui on aknas nähtav lubatud büroode arv. Büroo andmebaasid tuleb samuti lukustada võtmesõnaga. Büroosid võib kustutada (nupp Kustuta) ja nende nime muuta (nupp Nime muutmine).

Võtmesõna muutmiseks põhifirmale tuleb valida nupp ⊕Võtmesõna akna ülemisest osast, büroode puhul nupp ⊕Võtmesõna akna alumisest osast. Avanenud aknas sisestada **Kehtiv võtmesõna** ja siis kaks korda **Uus võtmesõna**. Kuna andmebaase võib võtmesõnaga lukustada või võtmesõna muuta ainult administraatori õigustega kasutaja tuleb **kasutaja nimi** ja **salasõna** sisestada avanenud aknas "Sisestage kasutaja nimi ja salasõna" ning valida nupp ✔ QK.

#### 3.4.3. MODIFITSEERIMINE

Andmebaase tuleb modifitseerida kui programmi VERP käivitamisel ilmub vastav teade.

Verp 6.3	× Normal State (State State
8	Verp programmi versioon 6.3 (1.4) vajab töötamiseks andmebaaside versiooni "2010_11_01". Andmebaaside versioon on "2010_10_01". Tehke andmebaaside modifitseerimine.
	[OK]

Andmebaasid võib modifitseerida koheselt samast aknast, kuid sel juhul modifitseeritakse ainult selle firma andmed, kuhu sooviti siseneda. Kui soovitakse kohe kõigi firmade andmed modifitseerida, siis sulgeda aken ja valida

.....

Administraator $\rightarrow$ Modi	fitseerimsine (või tööribalt 🖄 )	)
-----------------------------------	----------------------------------	---

🞢 Andmebaaside modifitseerimine	×
Viimane versioon:	
2010_11_01	
Põhifirma ja büroode andmebaasid:	
□ Jonne OÜ (2010_11_01 - OK) ☑ Ühistu AKADEEMIA (2010_10_01 - modifitseerida) □ (puudub) □ (puudub) □ (puudub) □ (puudub) □ (puudub)	
Modifitseeri	

Avanenud akna "Andmebaaside modifitseerimine" näidatakse:

#### Viimane versioon – programmi versiooni kuupäev.

**Põhifirma ja büroode andmebaasid** – firma nime järgi on andmebaaside versiooni kuupäev ja modifitseerimise tunnus (OK – näitab, et ei ole vaja modifitseerida). Modifitseerimist vajavad büroode andmebaasid on märgitud akna avamisel.

Andmebaaside modifitseerimiseks valida nupp <a>Modifitseeri</a>.

#### 3.4.4. KORRASTAMINE

Andmebaaside kontrollimiseks, indekseerimiseks ja tihendamiseks tuleb valida

Administraator →	Korrastamine	(või tööribalt	N)
------------------	--------------	----------------	----

🞢 Korrastus - tegevused andmebaasidega		×
☐ Jonne OÜ ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub) ☐ (puudub)		*
Tegevus		
C Tibondemino		
C Indekseerimine		
C Tabelite taasloomine		
✓ <u>A</u> lusta	<u>I</u> <u>S</u> ulge	

Avanenud aknas "Korrastus – tegevused andmebaasidega" saab teha järgmised valikud:

**Tegevus**:

- Kontrollimine kontrollitakse andmebaaside struktuure.
- Tihendamine vähendatakse andmebaasi mahtu, eemaldades kustutatud kirjed.
- Indekseerimine parandatakse indeksite vigu.
- Tabelite taasloomine

Kui programmi VERP töö käigus esineb veateateid, mis viitavad mitte korras andmebaasidele, siis kõigepealt valida **Tegevuste** alt indekseerimise ja kontrollimise.

Kui see ei aita, siis on soovitav teha andmebaasidest koopia (vt p 17.1.1) ja seejärel tabelite taasloomine.

Tegevuste käivitamiseks valida nupp 🗸 Alusta .

# 4. PROGRAMMI SISENEMINE

# 4.1. SISSEPÄÄS PROGRAMMI

Programmi Verp 6.3 käivitamiseks tuleb

valida Start → Programs → Verp 6.3 → Verp 6.3

teha topeltklõps töölaual oleval **ikoonil** 

🔐 Verp 6.3	١×
<u>S</u> üsteem V <u>e</u> rp <u>R</u> edigeerimine <u>V</u> aade <u>A</u> knad Abj	
? ⓑ ※ ⓑ 善 丞	
Sissepääs programmi	
Nimi	
Salacõna	
Jonne OÜ	
✓ OK Xatkesta	
9:18	:=

Programmi VERP põhiaknas avaneb aken "Sissepääs programmi", milles tuleb täita järgmised väljad:

Nimi – kasutaja nimi. Programmi esmasel käivitamisel on kasutajate nimekirjas üks kasutaja, nimega ADMIN, kellel on programmi administraatori õigused (vt p 5.6) ja tema salasõna on VERP.

Salasõna – kasutaja salasõna.

Järgneval väljal on näha programmi VERP litsentsi omava **ettevõtte nimi**. Kui programmi kasutatakse mitme firma raamatupidamiseks, siis saab sinna valida oma ettevõtte (büroo).

Nupu valimisel kontrollitakse, kas antud kasutaja nimi ja salasõna on programmis registreeritud. Kui kasutaja on registreeritud, siis saab tööd jätkata, vastasel juhul on võimalik veel üks kord sisestada kasutaja nime ja salasõna.

# 4.2. PROGRAMMI VERP PÕHIAKNA KIRJELDUS

Pärast edukat programmi sisenemist on ekraanil raamatupidamisprogrammi VERP põhiaken (vt p 4.1). Põhiakna ülemises osas on pealkirjariba, peamenüüriba, tööriba ja alumises osas olekuriba. Nendel ribadel olevate üldkasutatavate nuppude kirjeldus on toodud peatükis 18.

## 4.2.1. PEALKIRJARIBA

Põhiakna pealkirjaribal on programmi VERP nime järel firma ja kasutaja nimi. Parempoolses nurgas on akna ikoonimis-, suuruse muutmise ja sulgemisnupud.

## 4.2.2. PEAMENÜÜRIBA

Peamenüüst valiku tegemiseks tuleb klõpsata hiirega vajalikul osal või vajutada korraga klahvi "Alt" ja allajoonitud tähte peamenüüs. Avanenud rippmenüüst saab valida erinevaid tegevusi.

# <u>Süsteem</u>



**Kasutajapõhine häälestus andmebaasis** – tunnuse märkimisel salvestatakse kasutajapõhine häälestus, mis vaikimi asub Windows-i kasutaja profiilis, programmi VERP andmebaasi. See võimaldab samal Windows-i aga erinevail VERP-i kasutajal kasutada erinevaid häälestusi ning arvuti vahetamisel ka neid säilitada.

**Printer** – avab printeri häälestuse akna (programmi Windows aken "Printer Setup"), kus saab valida näiteks printerit (vt p 18.2).

**Prindi eelvaatega** – tunnuse märkimisel näidatakse dokument enne printimist ekraanil. Eelvaateaknas saab dokumenti kas vaadata, printida, salvestada teise formaati või saata e-postiga (vt p 18.2).

**Eelvaateaken** – eelvaateaknas saab vaadata dokumente enne nende printimist või eksportimist. Siin saab määrata eelvaateakna suuruse ja asukoha. Akna asukoha muutmiseks tuleb viia kursor pealkirjaribale, vajutada vasakule hiireklahvile ja hoides seda all, nihutada aken soovitud kohta ekraanil. Akna suuruse muutmiseks tuleb viia kursor akna servale, vajutada vasakule hiireklahvile ja hoides seda all, nihutada akna serva. Vajadusel märkida ka tunnus **Kasuta alati** siin määratud akna asukohta ja suurust. Muutuste salvestamiseks valida nupp ✓Salvesta.

**Kasuta vana eelvaateakent** – tunnus märkida, kui tekivad probleemid väljatrüki eelvaateaknaga (näiteks jääb aken programmi akna taha) (vt p 19.1).

Automaatne kirja suurus – loetakse Windowsi häälestusest.

TTF fondid – tunnus märkida, kui ekraanil kasutatakse suuri või eriti suuri kirju ja kirjad ekraanil ei hästi loetavad.

**Normaalsed, suured või eriti suured kirjad** – valida programmi kirja suurus, muudatuse rakendamiseks tuleb programm sulgeda ja uuesti avada.

Kasutaja ja firma vahetus –avab akna "Sissepääs programmi" (vt p 4.1), kus saab vahetada kasutaja või firma nime.

Kasutaja seansi lõpetamine – lõpetatakse töö, kuid ei väljuta programmist. Avaneb infoaken "Seansi lõpp".

Info	
Kasutaja sean	ss on lõpetatud.
Jätkamiseks valige peamenüüst:	Süsteem -> Kasutaja ja firma vahetus
Töö lõpetamiseks valige peamenüüst:	Süsteem -> Välja
Töö lõpetamiseks valige peamenüüst:	Süsteem -> Välja

Kasutaja salasõna muutmine – avab akna "Kasutaja salasõna muutmine", kus saab muuta kehtivat salasõna.

Kasutaja salasõna muutmine	ne	×
Kasutaja	KARL	
Kehtiv salasõna	h Joblok	
Uus salasõna	Jobololok Jobololok	
<b>∠</b> s	S <u>alvesta</u> X <u>K</u> atkesta	

Serveri kasutajad – administraatori õigustega kasutaja (vt p 5.6.2) saab näha programmi VERP kasutajaid.

Kalkulaator – avab kalkulaatori, kus menüü valiku "View" alt saab valida tavalise või keerulisema kalkulaatori.

Välja – väljumine programmist.

# <u>Verp</u>



Siin on rippmenüü ridadena kirjeldatud kõik programmi VERP põhiosad ja alamosad, põhiosi saab avada ka töönuppudega. Lisaks sellele on rippmenüüs veel tegevused, mis on seotud andmete impordi ja ekspordiga ning massmelimisega.

# <u>Redigeerimine</u>

lüsteem Verp	Redigeerimin	ne Vaade	Aknad	Abi								
? 30	Kopeeri	Ctrl+C Ctrl+X	bere	Palk	Müük	Øst	Ühistu	Kulude per.	Ladu	Häälestus	Abimenüüd	Andmebaasio
	Puhyrista	Ctri+V										
	-											

See osa sisaldab tekstitöötluse käske (vt p 18.1).

# <u>Vaade</u>



**Nupud** – tööribal (vt p 4.2.3) olevate nuppude sisse ja välja lülitamine ning joondamine. **Staatus** – olekuriba (vt p 4.2.4) sisse ja välja lülitamine.

Nuppe saab sisse ja välja lülitada kui klõpsata peamenüül hiire parema nupuga.

# <u>Aknad</u>

🞢 Verp 6.3 - Jonne OÜ	
<u>S</u> üsteem V <u>e</u> rp <u>R</u> edigeerimine <u>V</u> aade <u>A</u> knad Abj	
📑 🔁 🔀 🔁 📑 💽 📕 Fi 🛛 Laiali	Müük Ost Ühistu Kulude per. Ladu Häälestus Abimenüi.
Abimenüüd	
Kliendid 2 Kliendid	
Pangadokumendid v 3 Pangadokumendid	- 🗆 🛎 Print 👖 Sulge
	ankijad O Isikud
Maksekorraldused Nimekirja	ud k M/A T. viitenumber ▲
<u> </u>	99117755
Põhiinfo Kontaktandmed Soodustused	
Aadress 12617 Tallinn	Kadaka tee 56B
Pank 767 Swedbank Viitenrh Konto nr. 221013564281 Viitenrto	ankija 33221199 ellija 99117755
	10:01

Sisaldab ekraanil olevate akende paigutuse häälestamist ja nende nimekirja.

Laiali – akende avamisel paigutatakse nad ekraanil laiali.

**Kuhja** – akende avamisel paigutatakse nad ekraanil üksteise peale nii, et näha on kõigi akende pealkirjaribad.

Akende nimekirjas saab valida akna, mida tahetakse antud momendil näha aktiivsena.

# <u>Abi</u>



Sisaldab programmi VERP juhendit ja infot programmi kohta.

Abi Verp (F1) – avatakse programmi VERP juhend pdf-failina.

Programmi muudatused – avab programmi muudatuste faili Muudatused\_63.rtf.

**Programmist** – lehel "Programm" näidatakse programmi VERP versiooni numbrit ja kuupäeva, samuti saab alla laadida või kohe käivitada kaughalduse.

Programmis	t. ×
Program	n   Komponendid   Süsteem
Verp	Raamatupidamisprogramm VERP
	Versioon 6.3 (1.63) seeria 151 / 25.01.2018
С	opyright© 1991-2018 Gaiasoft OÜ
Ka	ughaldus: www.gaiasoft.ee/avalik/kh/
	QK ]

Lehel "Komponendid" näidatakse kasutatavate komponentide nimekirja ja lehel "Süsteem" kasutaja arvuti Windows versiooni, süsteemi DPI-d, andmebaasi süsteemi (Paradox või Firebird), andmebaasi asukohta ja väljundvormide kausta, mille saab ka vajadusel avada.

Litsentsiinfo – programmi litsentsiinfo näitab lehel "Moodulid" kasutajate ja büroode arvu, samuti põhimooduleid ning lehel "Eriversioonid" täiendavaid mooduleid.

# 4.2.3. **TÖÖRIBA**

Tööribal (vt p 18.1) paiknevaid nuppude gruppe kasutatakse:

Abiinfo nupp – abiinfo avamiseks.

Liikumisnupud - kiireks liikumiseks andmebaasi kirjetel - andmebaasi algusesse ja lõppu,

samuti järgmisele ja eelmisele kirjele.

Verpi moodulid – programmi põhiosade käivitamiseks.

```
Finants (vt p 7)

Pank (vt p 8)

Ost (vt p 9)

Müük (vt p 10)

Varad (vt p 11)

Palk ja personal (vt p 12)

Kulude periodiseerimine (vt p 13)

Ühistu (vt p 14)

Ladu (vt p 15)

Häälestus (vt p 5, 7.2, 7.6.1, 8.2, 9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 14.1, 15.2)

Abimenüüd (vt p 6, 7.3, 9.2, 10.2, 11.2, 12.2, 15.3)

Andmebaasid (vt p 17)
```

Printimisnupud – printeri häälestuseks nupp 📇 ja printimise eelvaate sisselülitamiseks

nupp 🖪

Redigeerimisnupud – tekstitöötluseks.

Igat nuppude gruppi on võimalik hiirega ekraanil teise kohta lohistada. Selleks tuleb hiirega minna nuppude kasti servale ja hoides all hiire vasakut klahvi, lohistada teda vajalikku kohta.

Nuppude ära võtmiseks ekraanilt tuleb valida peamenüüst "Vaade" käsk "Nupud" ja vastavate nuppude gruppide eest märgistus maha võtta.

Lühiinfot nuppude funktsiooni kohta saab siis, kui hiirega viia kursor vastavale nupule. Nupu alla ja olekuribale ilmub selgitav tekst.

Kasutatavaid nuppe saab joondada:

Joonda – nupud joondatakse tööriba vasakusse nurka.

Taasta algseis – nupud paigutatakse programmi poolt pakutud järjekorda.

#### 4.2.4. OLEKURIBA

Olekuribal (põhiakna alumises servas) võib näha tööriba nuppude ja avatud aknas olevate nuppude kohta selgitavat teksti ning paremas nurgas kellaaega.

Olekuriba sisselülitamiseks tuleb valida peamenüüst "Vaade" ja ära märkida käsk "Staatus". Väljalülitamiseks märgistus maha võtta.

# 5. PROGRAMMI HÄÄLESTAMINE

Programmi häälestamise osa võimaldab sisestada nii üldisi kui ka ainult ühte konkreetset programmi VERP osa puudutavaid andmeid, mida hiljem jooksva töö käigus kasutatakse. Ainult ühes osas kasutatavate andmete kirjeldus on toodud iga vastava osa juures: finants-raamatupidamine (vt p 7), pangadokumendid (vt p 8), ostuarved (vt p 9), müügiarved (vt p 10), varad (vt p 11) ja eraldi juhendites on palk ja personaliarvestus (vt p 12), ühistu (vt p 14), ladu (vt p 15).

Programmi häälestamise põhiakna avamiseks tuleb valida

tööribalt Häälestus

peamenüüribalt Verp  $\rightarrow$  Häälestus  $\rightarrow$  Häälestus

🞢 Häälestatavad andmed		
Üldandmed	Finantsraamatupidamine	
Automaatsed lausendid	Pank	
Eelhäälestatud lausendid	Müügiarved	
E/v pangarekvisiidid	Ostuarved	
	Varad	Ladu
Kasutaja andmed	Palk	
Õiguste kirjeldamine	Ühistu	

# 5.1. ÜLDANDMED

# 5.1.1. ETTEVÕTTE ÜLDANDMED

Ettevõtte üldandmete sisestamiseks tuleb valida

Häälestus → Üldandmed → Ettevõte

🛗 Häälestus - üldandmed	×
Kanded Telema eArvekeskus Ettevõte Kontakt Juhid E-post	Fitek Envoice E-arved KM kohustuslane Kliendiotsing Veebilehed (kasutaja häälestus) Deklaratsioonid Muu häälestus
Ettevõte © isemajandav © eelarveline	Avatud perioodi algus 01.01.15
💿 on käibemaksukohustuslane	KMKR EE212355613
C ei ole käibemaksukohustuslane	Käi <u>b</u> emaksu protsent 20
🗆 Kasumit mittetaotlev raamatupidan	niskohustuslane
<u>M</u> aksu- ja Tolliamet Põhja maksu- ja to	likeskus
Registrikood 10001235111	
Koolitusluba	
Oma nimi e-arvel	
Ühistu täisnimi	
✓ S <u>a</u> lvesta	🗙 Katkesta

Avanenud aknas tuleb häälestada järgmised andmed:

- Ettevõtte liik valida isemajandav või eelarveline (riigiraamatupidamiskohustuslane). Isemajandav ettevõte ei saa valida "eelarveline", vastupidi aga saab.
- Käibemaksukohustus valida kas on käibemaksukohustuslane või ei ole käibemaksukohustuslane. Kui ettevõte ei ole käibemaksukohustuslane, siis arvetel ja kassaorderitel käibemaksu näidata ei saa.
- Avatud perioodi algus kuupäev, millest alates saab programmi lisada andmeid koostada arveid, lisada maksekorraldusi, lisada kassaordereid, sisestada päevaraamatusse uusi lausendeid, parandada olemasolevaid ja arvutada saldosid jne. Varasema (suletud) perioodi kohta saab teha väljavõtteid ja koostada aruandeid. Avatud perioodi algus muutub automaatselt kui finantsi abitegevustes muudetakse töö alustamise kuupäeva (vt p 7.1). Avatud perioodi saab muuta ainult administraatori õigustega kasutaja.
- **KMKR** käibemaksukohustuslase number, kui ettevõte on käibemaksukohustuslane.
- Käibemaksuprotsent kasutatakse müügiarvete ja kassaorderite koostamisel.
- Kasumit mittetaotlev raamatupidamiskohustuslane märkida MTÜ ja korteriühistute korral; kui tunnus on märgistatud, siis nimetatakse kasumiaruanne tulemiaruandeks (nii nupp kui ka väljatrükk).
- Maksu- ja Tolliamet Maksu- ja Tolliameti nimetus.

- **Registrikood** asutuse registrikood.
- Koolitusluba koolitusloa number, kasutatakse deklaratsiooni INF3 koostamisel.
- **Oma nimi e-arvel** väli on nähtav, kui litsentsis on ühistu moodul. Väli tuleb täita, kui ühistu kasutab Fitek arvekeskuse teenust (arved.ee) ja litsentsis olev nimi erineb äriregistris oleva nime kirjaviisist. E-arve nimi saab olla 120 sümbolit pikk.
- Ühistu täisnimi väli on nähtav, kui litsentsis on ühistu moodul. Väli tuleb täita, kui ühistu litsentsis olev nimi erineb äriregistris oleva nimest ja lisaks litsentsis olevale ühistu nimele soovitakse arvele printida ühistu äriregistris olev täisnimi. Täisnimi võib olla kuni 250 sümbolit pikk.

Kui aknas "Häälestus – üldandmed" ei ole enam vaja andmeid sisestada, siis salvestada nupuga ✓Salvesta. Kui andmeid sisestatakse ka teistele lehtedele, siis valida soovitav uus leht ja salvestada nupuga ✓Salvesta pärast kõigi lehtede andmete sisestamist.

#### **5.1.2. KONTAKT**

Ettevõtte kontaktandmete sisestamiseks tuleb valida

```
Häälestus → Üldandmed → Kontakt
```

🙀 Häälestus - üldandmed		×
Kanded eArvekeskus Ettevõte Kontakt Jul	Fitek   FitekIn   Envoice   E-arved   id   E-post   Veebilehed (kasutaja häälestus)	KM kohustuslane Kliendiotsing Deklaratsioonid Muu häälestus
Indeks Linn	12618 Tallinn	
Aadress	Akadeemia tee 21	
Telefonid	6654 221 6654 222	
Faks	6654 223	
E-post	Tiina@jonne.ee	
Kodulehekülg	http://www.jonne.ee	

Siia saab sisestada ettevõtte postiindeksi, linna, aadressi, telefoninumbrid, faksinumbri, e-posti aadressi ja interneti kodulehekülje aadressi.

#### 5.1.3. JUHID

Tippjuhi ja raamatupidamise eest vastutava isiku ametinimetuse, nime, telefoni ja e-posti aadressi sisestamiseks tuleb valida

1110			
🚻 Häälestus - üldandmed			×
Kanded eArvekeskus Fitek	FitekIn Envoice E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
Ettevõte Kontakt Juhid E-post	Veebilehed (kasutaja häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
		_	
Tippjuhi ametinimetus	Direktor		
nimi	Harald Erm		
telefon	6654 221		
E-post	harald@jonne.ee		
Raamatupidamise eest		_	
vastutava isiku ametinimetus	Raamatupidaja		
inglise keeles	Bookkeeper		
nimi	Piret Tamm		
telefon	6654 222		
E-post	piret@jonne.ee		

**Häälestus**  $\rightarrow$  Üldandmed  $\rightarrow$  Juhid

#### 5.1.4. E-POST

Arvete, saldoteatiste ja palgalipikute meilimisega seotud andmete määramiseks tuleb valida

```
Häälestus → Üldandmed → E-post
```

🙀 Häälestus - üldandmed	×
Kanded eArvekeskus Fitek FitekIn Envoice E-arved KM kohu	ıstuslane Kliendiotsing
Ettevõte Kontakt Juhid E-post Veebilehed (kasutaja häälestus) Deklara	atsioonid Muu häälestus
E-posti server       tiiger       Port       25       Testi         Ühenduse turvalisus       Avatud       Sisselogimisega         E-posti koopia aadress       jiina@jonne.ee         Saata meili koopia saatja e-posti aadressile         Küsida meili saatmise kinnitust         Meili saatja nimi       Firma nimi         Saldoteatiste meilimise vorming       Rich Text File (RTF)	

Avanenud aknas määrata:

- **E-posti server** meiliserveri arvuti nimi, sisestatud arvuti nimed salvestatakse abimenüüsse, kust saab vajadusel valida. Abimenüüst saab nime kustutada klahvikombinatsiooniga Ctrl+Delete. E-posti serveri nimi saab olla kuni 50 sümbolit.
- Ühenduse turvalisus, Port, Sisselogimisega määrata juhul, kui meiliserver nõuab autentimist. Ühenduse turvalisuse valikuteks on Avatud, Proovi TLS, Anati TLS ja SSL. Pordi valikuteks on 25 (SMTP), 587 (Submit), 465 (SSMTP). Nupuga Testi saab proovida häälestuse korrektsust.
- **E-posti koopia aadress** aadress, kuhu salvestatakse programmist otse e-postiga saadetavate arvete, hinnapakkumiste ja palgalipikute meilide koopiad.
- Saata meili koopia saatja e-posti aadressile saatja aadress, kuhu saadetakse saldoteatiste, arvete ja palgalipikute meilide koopiad.
- Küsida meili saatmise kinnitust nähtav ainult siis, kui on litsentsis määratud.
- Meili saatja nimi saab valida millist nime näidatakse e-posti saajale:
- Firma nimi
- Kasutaja nimi häälestuses "Kasutaja andmed" sisestatud kasutaja nimi (vt p 5.5).
- Kasutaja e-posti aadress häälestuses "Kasutaja andmed" sisestatud e-posti aadress.
- Saldoteatise meilimise vorming
  - Adobe Acrobat (PDF) formaat sobib saldoteatise saatmiseks e-posti teel, kuid saaja ei saa seda enam muuta.
  - Rich Text File (RTF) formaat võimaldab saajal avada teatis erinevate tekstitöötlusprogrammidega (näiteks Microsoft Word, Notepad) ja sisestada sinna vajalikku teksti.

#### 5.1.5. DEKLARATSIOONID

Deklaratsiooni koostaja andmete sisestamiseks valida

**Häälestus**  $\rightarrow$  Üldandmed  $\rightarrow$  Deklaratsioonid

🛗 Häälestus - üldar	ldmed		×
Kanded eA	rvekeskus Fitek FitekIn Envoice E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
Ettevõte Kon	takt   Juhid   E-post   Veebilehed (kasutaja häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
-TSD koosta Nimi Telefon E-post	aja Piret Tamm 6654 222 piret@jonnelee		

Siin saab sisestada TSD koostaja nime, telefoni, ja e-posti aadressi.

## 5.1.6. MUU HÄÄLESTUS

Programmi VERP muu häälestuse määramiseks tuleb valida

#### Häälestus → Üldandmed → Muu häälestus

😭 Häälestus - üldandmed	×
Kanded eArvekeskus Fitek FitekIn Envoice E-arved KM kohustuslan	e Kliendiotsing
Ettevõte Kontakt Juhid E-post Veebilehed (kasutaja häälestus) Deklaratsiooni	d Muu häälestus
Kliendid on järjestatud Lühinime järgi 🔹	
Arve salvestamisel kliendi registrikoodi olemasolu kontroll	
Valuutakursside kehtivus päevades	
Kliendi viitenumbri genereerimine	
🔽 Kliendi viitenumbri genereerimise kasutamine	
Viitenumbri prefiks 123 Viitenumbri pikkus 8	

Avanenud aknas saab määrata:

- Kliendid on järjestatud kas lühinime. või täisnime järgi.
- Arve salvestamisel kliendi registrikoodi olemasolu kontroll märkida tunnus, kui soovitakse ostu- ja müügiarve kliendi registrikoodi olemasolu. Soovitav märkida, kui koostatakse KMD lisa INF.
- Valuutakursside kehtivuse päevades
- Kliendi viitenumbri genereerimise kasutamine märkida, kui soovitakse kliendile automaatselt genereerida viitenumbrit ja sisestada viitenumbri prefiks ja pikkus (nähtav, kui litsentsis on viitenumbrite genereerimine).

#### 5.1.7. KANDED JA KULUKOHAD

Automaatsete lausendite tunnuse ja kulukohtade sisu kontrolli määramiseks tuleb valida

```
Häälestus \rightarrow Üldandmed \rightarrow Kanded
```

####	-	
Häälestus - üldandmed		×
Ettevõte Kontakt Juhid E-post Veebilehed (kasutaja häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
Kanded eArvekeskus Fitek FitekIn Envoice E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
Märgi automaatne lausend vaikimisi         ✓ Ostureskontros         ✓ Müügireskontros         ✓ Pangasi         Kassas         Kulukohtade kontrollimine         1. Peab olema kirjeldatud ja täidetud         2. Ei kontrollita         3. Ei kontrollita		

Avanenud aknas saab märkida programmi osad, milles oleks dokumentide lisamise ajal vaikimisi märgistatud automaatse lausendi tunnus Lausendid päevaraamatusse. Samuti saab määrata kulukohtade täitmise ja abimenüüs kirjeldamise kontrolli, kui kontroll ei ole vajalik, siis valida "Ei kontrollita".

#### 5.1.8. VEEBILEHED

Veebilehtede linkide muutmiseks tuleb valida

```
Häälestus → Üldandmed → Veebilehed (kasutaja häälestus)
```

_				
Ī	🛗 H	äälestus - üldandmed		×
	Ка	nded eArvekeskus F	tek   FitekIn   Envoice   E-arved   KN	/ kohustuslane Kliendiotsing
	Ett	evõte Kontakt Juhid	E-post Veebilehed (kasutaja häälestus) D	eklaratsioonid   Muu häälestus
	N	mi	URL	^
l	K	ogumispensioni kontroll	http://www.pensionikeskus.ee/?id=652	
l	0	sing äriregistrist	https://ariregister.rik.ee/lihtparing.py	
ĺ	<b>▶</b> Ot	sing krediidiinfost	http://www.kredinfo.ee/	
	Γ.			

Avanenud aknas saab muuta Kogumispensioni kontrolli linki (nupp Pensionikeskus palgas töötaja põhiandmeteaknas) ning äriregistrist ja krediidiinfost otsingu linke (nupud Äriregister ja Krediidiinfo kliendi andmetes).

#### 5.1.9. KM KOHUSTUSLANE

Ettevõttele lisaks Eesti käibemaksukohustuslase numbrile teiste riikide numbrite sisestamiseks tuleb valida

**Häälestus**  $\rightarrow$  Üldandmed  $\rightarrow$  KM kohustuslane

Häälestus	- üldandmed							×
Ette∨õte	Kontakt	Juhid	E-post	/eebile	hed (kasuta	ja häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
Kanded	eArvekes	kus 📔	Fitek Fite	əkin 🗎	Envoice	E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
KM kohus	tuslase nr	Riik	KM protsent					
▶LT475857	6970	LT	18,00					

Avanenud aknas saab sisestada **KM kohustuslase numbri**, **riigi** ja **KM protsendi**. Müügiarve koostamisel saab arve päises valida teise riigi käibemaksukohustuslase numbri (vt p 10.3.1).

#### 5.1.10. KLIENDI OTSING

Programmist VERP saab saata otsepäringu Äriregistrisse ja Inforegistrisse saamaks KMD lisa INF täitmiseks vajalikke andmeid (ärinimi, registrikood, aadress ja käibemaksukohustuslasena registreerimise number).

**Häälestus**  $\rightarrow$  Üldandmed  $\rightarrow$  Kliendi otsing

🙀 Häälestus - üldandn	ned					×
Ettevõte Kontak	t Juhid	E-post Ve	ebilehed (kasuta	ija häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
Kanded eArve	keskus	Fitek Fitel	In Envoice	E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
Kliendi otsingu	register	Äriregistri SOA	P liides ▼			
Registri kasuta	ijanimi	ļ				
Registri paroo	l					
🔽 Lühenda pä	ringuga leit	tud ärinimedes	ärivorm			

Avanenud aknas valida Kliendi otsingu register:

- Äriregistri kiirotsing kiirotsinguga Äriregistrist leitakse ainult ärinimi ja registrikood, Äriregistriga lepingut sõlmima ei pea.
- Äriregistri SOAP liides registrist leitakse ärinimi, registrikood, aadress ja käibemaksukohustuslasena registreerimise number. Liidese kasutamiseks tuleb eelnevalt sõlmida Äriregistriga leping rekvisiitide XML teenuse kohta. Selline teenus on tasuta, kui saadud andmeid kasutatakse ainult KMD lisa INF täitmise eesmärgil. Lepingu sõlmimisel saadakse Äriregistrist kasutajanimi ja parool, mis tuleb sisestada väljadele Registri kasutajanimi ja Registriparool.
- Inforegistri REST liides – registrist leitakse ärinimi, registrikood, aadress ja käibemaksukohustuslasena registreerimise number. Liidese kasutamiseks tuleb eelnevalt Inforegistri kodulehel (<u>www.inforegister.ee</u>) nupuga "Liitu tasuta" registreerida end registri kasutajaks. Kasutajaks registreerimisel sisestatud Kasutaja nimi ja salasõna tuleb sisestada väljadele **Registri kasutajanimi** ja **Registriparool.**

Lisaks saab märkida **Lühenda päringuga leitud ärinimedes ärivorm**, tunnuse märkimisel asendatakse leitud ärinimi lühendiga, näiteks osaühing asendatakse OÜ-ga. Kliendi andmete otsingu päringu saab teha kliendi andmete lehel (vt p 6.1).

## 5.1.11. OMNIVA ARVEKESKUS (EARVEKESKUS)

Leht "eArvekeskus" on nähtav, kui programmi litsentsis on ühendusliides Omniva arvekeskusega.

🕅 Häälestus - üldandmed 🛛 🕹
Ettevõte Kontakt Juhid E-nost Veehilehed (kasutaja häälestus) Deklaratsioonid Muu häälestus
Kanded eAvekeskus Fitek Fitekin Envoice F-arved KM kohustusiane Kliendiotsing
Andmevahetuse URL
Autentimiskood
Ostuarvete import
Importida arveid olekuga Saadud 🗸
Kandenumber automaatselt eArvekeskusesse
Dimensioanid Kontoplaan okonortida Mõlomene
Müüqiarvete eksport
Anve olek eAnvekeskusse närest eksnorti
Arve saata valitud viisidel (vaikimisi uue kliendi andmetesse)
🗹 e-arve kontole 🗌 panka 🦳 e-postile 🦳 paberarve postiga
Müügiarvete import
🗆 Loodud 🗖 Saadetud 🗖 Imporditud
✓ S <u>a</u> lvesta

Avanenud aknas saab määrata arvekeskusega ühendusliidese häälestuse, täpsemalt on see kirjeldatud eraldi juhendis.

# 5.1.12. FITEK

Leht "Fitek" on nähtav, kui programmi litsentsis on ühendusliides Fitek AS arvekeskusega (endine Opus Capita AS). Fitek AS kasutaja veebileht on <u>www.arved.ee</u>

Häälestus	- üldandmed						×
Ette∨õte	Kontakt Juhid	E-post	Veebile	ehed (kasuta	ja häälestus)	Deklaratsioonid	Muu häälestus
Kanded	eArvekeskus	Fitek	FitekIn	Envoice	E-arved	KM kohustuslane	Kliendiotsing
SOAP liid SOAP liid	dese kasutaja 📘						

Avanenud aknas saab kirjeldada Fitek-i SOAP liidese kasutaja ja parooli. Selle liidese kaudu saab importida ostuarveid, impordi nupp asub ostuarvete nimekirja aknas (vt p 9.3).

## **5.1.13. FITEKIN**

Leht "FitekIn" on nähtav, kui programmi litsentsis on ühendusliides Fitek AS arvekeskusega (endine Opus Capita AS). FitekIn on müügiarvete e-arvete saatmise keskkond.

🙀 Häälestus - üldandmed		×
Ettevõte Kontakt Jul	nid E-post Veebilehed (kasutaja häälestus) Deklaratsioonid	Muu häälestus
Kanded eArvekeskus	Fitek FitekIn Envoice E-arved KM kohustuslane	Kliendiotsing
Autentimiskood		

Avanenud aknas saab kirjeldada FitekIn-i autentimiskoodi. Selle liidese kaudu saab eksportida müügiarveid, impordi nupp asub müügiarvete nimekirja aknas, masstegevusena arvete masstegevuste aknas (vt p 10.3).

## **5.1.14. ENVOICE**

Leht "Envoice" on nähtav, kui programmi litsentsis on ühendusliides Envoicega. Liidese kaudu saab saata müügiarveid ja importida ostusrveid.

Mi Häälestus - üldandmed X
Fttevõte Kontakt Juhid F-post Veehilehed (kasutaja häälestus) Deklaratsioonid Muu häälestus
Kanded Arvekeskus Fitek Fitekin Envoice E-arved KM kohustuslane Kliendiotsing
Andmevahetuse URL
Autentimiskood
Ostuarvete import
Importida arveid olekuga Saadud 🔻
Kandenumber automaatselt Envoice-i
Müügiarvete eksport
Arve olek Envoice-s pärast eksporti Imporditud 🔹
Arve saata valitud viisidel
🔽 e-arve kontole 🛛 E-postile
Müügiarvete import
Loodud M Saadetud Imporditud
✓ S <u>a</u> lvesta Xatkesta

Avanenud aknas saab määrata Envoicega ühendusliidese häälestuse, täpsemalt on see kirjeldatud eraldi juhendis.

#### 5.1.15. E-ARVED

Lehel "E-arved" saab kirjeldada kausta, kust imporditakse müügiarveid e-arve standardile vastavast xml-failist.

🛗 Häälestus - üldandmed				×
Ettevõte Kontakt Juhid	E-post Ve	ebilehed (kasutaja	.häälestus)	Deklaratsioonid
Muu häälestus Kanded Telema	eArvekeskus	E-arved	<m kohustuslane<="" th=""><th>Kliendiotsing</th></m>	Kliendiotsing
Saabunud müügiarvete e-arve failide	kaust D:\We	rp63_61\e-arved		2

# 5.2. AUTOMAATSED LAUSENDID

Automaatsete lausendite kasutamine võimaldab lisada (sisestada) lausendeid päevaraamatusse vastavate dokumentide tegemise ajal (kassaorderid, müügiarved, ostuarved jne). Vajalikud andmed lausendisse saadakse koostatavalt dokumendilt ja vastava automaatse lausendi kirjeldusest. Eelnevalt võib häälestada, et dokumentide lisamise ajal oleks automaatsete lausendite tegemise tunnus vaikimisi märgitud (vt p 5.1.7).

Automaatsete lausendite kirjeldamiseks tuleb valida

#### Häälestus → Automaatsed lausendid

Lisa <u>M</u> uuda K <u>u</u> s	tuta	2 p-1 🖨	<u><u>i</u> <u>S</u>ulge</u>
Autom. lausend	Nr	Lisatekst	^
🕨 Kassa sissetulek	1	sularaha pangast	
Kassa sissetulek	2	arve tasumine	
Kassa väljaminek	1	majanduskulud	
Kassa väljaminek	2	ostuarve tasumine	
Kassa väljaminek	3	sularaha panka	
Maksekorraldus	1	ostuarve tasumine	
Maksekorraldus	2	töötasu väljamaks	
Müügiarve koostamine	1	müük 20%	
			, v

Avanenud aknas "Automaatsed lausendid" on tabelis toodud kõik tehingud, mille puhul on võimalik kasutada automaatseid lausendeid:

Kassa sissetulek (vt p 7.6.2) Kassa väljaminek (vt p 7.6.3) Maksekorraldus (vt p 8.2) Maksekorraldus (MK) – riigikassa maksekorraldus MK03 (vt p 8.1.1) Müügiarve koostamine (vt p 10.3.1) Müügiarve laekumine (vt p 10.3.5, 10.4.1, 10.4.2, 10.4.5) Müügiarve ettemaksu käive (vt p Ostuarve (vt p 9.3.1) Ostuarve tasumine (vt p 9.3.3, 9.4.1, 9.4.3) Ostuarve ettemaksu käive (vt p Põhivara kulum (vt p 11.3.2) Palk tasud (vt p 12.4.4, 12.4.6) Palk sotsiaalmaks (vt p 12.4.4, 12.4.6) Palk arv. töötuskindlustus (vt p 12.4.4, 12.4.6) Palk kinnipidamised (vt p 12.4.4) Palk tulumaks (vt p 12.8.7) Palk kogumispension (vt p 12.8.7) Palk kinnip. töötuskindlustus (vt p 12.8.7) Palk sotsiaalmaksu võlg (vt p 12.8.7) Palk arv. töötuskindl. võlg (vt p 12.8.7) Palk dekl-mata tulumaks (vt p 12.4.4) Palk dekl-mata kogumispension (vt p 12.4.4) Palk dekl-mata kinnip. töötusk (vt p 12.4.4) Puhkusereserv (vt p 12.4.4)

Puhkusereservi sotsiaalmaks (vt p 12.4.4) Puhkusereservi töötusk (vt p 12.4.4) Puhkusetasu (vt p 12.4.4) Puhkusetasu sotsiaalmaks(vt p 12.4.4) Rontoväljavõttes makstud – nähtav kui litsentsis on kontoväljavõtte import /eksport (vt p 18.2) Kontoväljavõttes laekunud nähtav kui litsentsis on kontoväljavõtte import /eksport (vt p 18.2) Kuluobjektid (vt p 13.2) – nähtav kui on litsentsis on kulude periodiseerimise moodul (vt p 13.2) Valuuta kursivahed (vt p 7.10.6) Ladudevahelised saatelehed (vt p 15.5.3)

Iga automaatse lausendi kohta on järgmised andmed:

- Nr. antud tehingut kirjendava lausendi järjekorranumber.
- Lisatekst selgitav tekst, mille võib sisestada lausendi kirjeldamisel.

# Lisamine (vt p 18.2)

Esiteks tuleb valida majandustehing, mille puhul lisatavat lausendit kasutatakse. Kuna programmiga tööd alustades on iga tehingu jaoks juba kirjas üks kirjeldamata automaatne lausend, siis tuleb esimese lausendi lisamiseks valida Muuda, järgmiste lisamiseks

🛗 Automaatsed lausendid — 🗆 🗙								
+ − ✓ X Koopia Uus lausend <u>I Suige</u>								
Müügiarve koostamine nr. 1								
	<u>L</u> isatek	st <mark>müük 20%</mark>						
Register       MA       ···▼       Dokum.       MA       ···▼         Konto valik       Ø       Deebet       211       ···       Klient>       ···         C       Kreedit       1211       ···       Kkient>       ···       Ø       Salvesta								
	Kreedit	Allkonto	Kirjeldus	Summa		^		
I	3111		müügiarve <doknr></doknr>	Summa				
	2211		käibemaks arvelt <doknr></doknr>	Kmaks				
						~		

Avanenud aknas "Automaatsed lausendid – LISAMINE" on automaatsele lausendile omistatud järjekorranumber, sisestada saab lausendit iseloomustava **lisateksti**.



Automaatse lausendi väljadele **Deebet allkonto, Kreedit allkonto** ja **Kirjeldus** saab parema klikiga valida tabelist koodsõnu, mille täpsem sisu on kirjeldatud vastavas programmi osas.

<u>Müügiarvete automaatse lausendi</u> kirjaldamisel saab juhul, kui müügi häälestuses on lehel "Muu häälestus" väljale **Aut.lausendi valikukood** valitud kas seeria, kulukoht või kasutaja, sisestada lisateksti väljale konkreetse väärtuse nurksulgudes (näiteks, "Teenuse arve [TE15]").

Väli **Register** on aktiivne juhul, kui finantsraamatupidamise häälestuses lehel "Üldandmed" on märgitud tunnus "Mitu kronoloogilist registrit" (vt p 7.2).

Lausendi kirjeldamise täpsem selgitus on kirjas programmi VERP selles osas, kus teda kasutatakse.

Automaatne lausend võib koosneda ühest või mitmest liitlausendist. Kirjeldatud liitlausendi rida tuleb salvestada nupuga 🖌 ja kogu lausend nupuga 🖍 salvesta ning aken sulgeda nupuga

Mitme liitlausendi puhul tuleb peale esimene liitlauseni salvestamist nupuga Vselvesta valida nupp Uus lausend . Seejärel kirjeldada uus lausend ja salvestada ning kui rohkem lausendeid lisada ei taheta, siis aken sulgeda. Mitme liitlausendi puhul tuleb arvestada, et veerus "Summa" valitud tunnuste alusel leitud summad sisaldavad kogu tehingu summasid (neid ei jagata liitlausendite vahel).

Automaatse lausendi kirjeldust saab katkestada nupuga X datkesta.

## <u>Muutmine (vt p 18.2)</u>

Aken "Automaatsed lausendid – MUUTMINE" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga 🖌 ja kogu lausend nupuga 🖍 Salvesta.

Kui automaatne lausend koosneb mitmest liitlausendist, siis avaneb esmalt aken "Liitlausendi valik" ja lausendi muutmisaken avaneb alles peale valiku tegemist. Sel juhul on lausendi muutmisaknas veel ka nupp Lausendi valik, mille abil saab soovi korral valida järgmise muudetava liitlausendi.

## <u>Kustutamine (vt p 18.2)</u>

Kõiki lausendeid kustutada ei saa, vähemalt üks peab iga tehingu jaoks jääma.

# 5.3. EELHÄÄLESTATUD LAUSENDID

Lausendid, mida ei saa teha automaatsete lausendite abil ja mis tuleb kanda otse päevaraamatusse, saab eelnevalt häälestada. Näiteks kui puudub mingi programmi osa, millest saab teha automaatseid lausendeid või puudub üldse programmis see võimalus (TSD deklaratsiooni lisadelt tehtavad lausendid, jne).

Eelhäälestatud lausendite kirjeldamiseks tuleb valida

#### Häälestus → Eelhäälestatud lausendid

ren Eelhäälestatud lausendid												_ 🗆 ×
		Ŀ	isa <u>M</u> uuda <u>F</u> ilter						2	ei 🖨		<u>j</u> <u>S</u> ulge
Γ	Re	eg.	Nimetus	Kood	Dok.	D.konto	D. allkonto	K.Konto	K. allkonto	Summa	Kirjeldus	
D	M	M	Erisoodustuse sotsiaalmaks	TD	11	6161		2251			TSD lisa 4	sotsmaks
Ŀ	•											Þ

Avanenud aknas "Eelhäälestatud lausendid" on kirjeldatud lausendeid. Nupuga 🖨 prinditakse eelhäälestatud lausendite nimekiri.

# <u>Lisamine (vt p 18.2)</u>

🎢 Eelhäälestatud lausendid - lisamine										
+ X <u>K</u> oopia										
Nimetus Erisoodustuse sotsiaalmaks										
<u>R</u> egister MM ····▼										
<u>D</u> okum. ∏D▼ num <u>b</u> er	Dokum. TD … v number 11									
© Deebet © Kreedit 6161 6161	© Deebet     Konto       © Kreedit     6161									
Kreedit Allkonto Kirjeldus	Summa Kulukoht 2.Kuluk. 3.Kuluk.									
I 2251 TSD lisa 4 sotsmaks										
✓ <u>S</u> alvest	ta X <u>K</u> atkesta									

Avanenud aknas "Eelhäälestatud lausendid – lisamine" sisestada välja **Nimetus** lausendi nimetus. Lausendi kirjeldamisel on kohustuslik täita väljad **Nimetus**, **Register**, **Dokument**, ülejäänud väljad saab täita lausendi lisamisel (vt p 7.5.2). Eelhäälestatud lausendi kirjeldusse sisestatud andmed kantakse lisatavasse lausendisse.

Nupuga Koopia saab kopeerida sisestatud ja salvestatud liitlausendi rida.

# 5.4. ETTEVÕTTE PANGAREKVISIIDID

Ettevõtte pangarekvisiite kasutatakse maksekorralduste ja arvete koostamisel. Ettevõtete pangarekvisiitide sisestamiseks tuleb valida

## Häälestus $\rightarrow$ E/v pangarekvisiidid

Te	Ettevi	ŏtte pa	ngarekvisiidid					_ 🗆 ×
	Lis	sa	<u>M</u> uuda	K	ü <u>u</u> stuta	<u>F</u> ilter	2 🖂 🎒	<u>I</u> <u>S</u> ulge
	Tähis	Ette∨õ	itte nimetus	-	Pank		Konto number	Valuuta 🔺
	1 Jonne OÜ		767 Swed	dbank	EE332200221011004044			
	2	Jonne	ΟÜ		401 SEB		EE441010022100712001	
L								-

Avanenud aknas "Ettevõtte pangarekvisiidid" on nimekiri juba olemasolevatest pangarekvisiitidest.

# Lisamine (vt p 18.2)

Ettevőtte pangarekvisiidid lisamine						
Panga <u>t</u> ähis	3					
Ettevõtte <u>n</u> imetus	Jonne OÜ					
<u>I</u> ndeks,aadress	12618 Tallinn, Akadeemia tee 21					
Panga kood	767 Swedbank					
Pangak <u>o</u> nto number	EE3220221011004245 <b>Valuuta</b>					
Konto	Allkonto …					
	✓Salvesta ¥Katkesta					

Avanenud aknas "Ettevõtte pangarekvisiidid – lisamine" sisestada järgmised andmed:

- **Panga tähis** ettevõtte igale pangakontole tuleb anda unikaalne tähis (1 sümbol); toimub automaatne unikaalsuse kontroll.
- Ettevõtte nimetus ettevõtte nimetus, mis prinditakse maksekorraldusele.
- Indeks, aadress ettevõtte postiindeks ja aadress.
- **Panga kood** panga kood, mille saab valida abimenüüst "Pangad". Kui klaviatuurilt sisestatud koodi ei ole pankade nimekirjas, siis väljastatakse ekraanile vastav teade.
- Konto number ettevõtte pangakonto number (kuni 35 sümbolit).
- Valuuta valuuta tähis, saab valida abimenüüst (vt p 6.4).
- Konto, allkonto pangarekvisiitidele vastav konto ja allkonto kontoplaanis; kasutatakse maksekorralduse automaatse lausendi moodustamisel.

Andmed salvestada nupuga <br/> <br/>
Salvesta.

# <u> Muutmine (vt p 18.2)</u>

Avanenud muutmisaken "Ettevõtte pangarekvisiidid – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga VSalvesta.

# 5.5. KASUTAJA ANDMED

Igale kasutajale saab sisestada tema andmed, selleks valida

Häälestus → Kasutaja andmed või

Häälestus  $\rightarrow$  Õiguste kirjeldamine  $\rightarrow$  Kasutaja and med

Kasutaja andmed - muutmine 🛛 🗙							
Kasutajanimi	ADMIN						
Nimi	Piret Tamm						
Amet	raamatupidaja						
Telefon	6654 222						
E-post	piret@jonne.ee						
Meili allkiri							
Tervitades							
Piret Tamm Jonne OÜ raamatupidaja piret@jonne.ee							
🔽 Lisa meili al	lkirja eraldaja allkirja ette						
Sa	lvesta X <u>K</u> atkesta						

Avanenud aknas "Kasutaja andmed – muutmine" sisestada:

- Nimi
- Amet
- Telefon
- **E-post** kasutaja (saatja) e-posti aadress. Kasutatakse müügiarvete, hinnapakkumiste ja palgalipikute saatmisel e-postiga.
- **Meili allkiri** lisatakse arve, hinnapakkumise ja ostuarve sisu lõppu, kui e-posti häälestuses on märgitud tunnus meili sisu sisestamise tunnus (vt p.5.1.4).
- Lisa meili allkirja eraldaja allkirja ette

Andmed salvestada nupuga <br/> <br/>
Salvesta.

# 5.6. ÕIGUSTE KIRJELDAMINE

Andmete kaitsmiseks on programmis VERP ette nähtud sisestada kõigi kasutajate nimed, nende salasõnad ja õigused (õigus andmeid vaadata, lisada või muuta).

Esialgselt on kasutaja nimeks ADMIN, tema salasõnaks VERP ja tal on programmi VERP administraatori õigused, s.t. õigus muuta kõiki andmeid ja kehtestada kasutajate õigusi. See salasõna tuleks kohe ära muuta (vt p 4.2.2).

Õiguste kirjeldamist tuleb alustada õiguste klasside kirjeldamisega.

## 5.6.1. ÕIGUSTE KLASSIDE KIRJELDAMINE

Õiguste klasside kirjeldamiseks tuleb valida

# Häälestus $\rightarrow$ Õiguste kirjeldamine $\rightarrow$ Õiguste klassid

🞢 Õiguste kirjeldamine	_ 🗆 ×
Lisa Muuda Kustuta Kasutaja andmed 💈 🎒 👃	<u>S</u> ulge
Kasutajad Õiguste klassid	
Kirjeldus	
Finants, kassa, pank - muuda.	
Kõik - vaata	
Kõik - muuda	
Kõik - lisa	
Ladu - muuda	
Ladu, ost, müük, kassa - muuda	
J	_

Avanenud aknas on kirjeldatud õiguste klasside nimekiri.

# <u>Lisamine (vt p 18.2)</u>

🎁 Õiguste klassid	d					×
K <u>i</u> rjeldus	Finants, kassa	a, pank - muud	a		 	
<u>F</u> inants	Muuda 💌	<u>K</u> assa	Muuda 💌		Kliendid	Vaata 💌
<u>P</u> alk	Ei luba 💌					
<u>M</u> üük	Ei luba 💌					
<u>O</u> st	Ei luba 💌					
Pa <u>n</u> k	Muuda 💌					
⊻arad	Ei luba 💌					
<u>L</u> adu	Ei luba 💌	Lao ka <u>s</u> sa	Eiluba 💌			
K <u>u</u> lude per	Ei luba 💌					
Ü <u>h</u> istu	Ei luba 💌					
			✓S <u>a</u> lvesta	<mark>≭</mark> ∆atkesta		

Avanenud aknas "Õiguste klassid" tuleb sisestada

**Kirjeldus** – õiguste klassi iseloomustav tekst (kuni 40 sümbolit) ja valida programmi VERP osade kasutamise õigus:

- Ei luba juurdepääs vastavale osale ei ole lubatud.
- Vaata vaatamise õigus.
- Lisa vaatamise ja lisamise õigus.
- Muuda vaatamise, lisamise ja <u>muutmise</u> õigus.

Sisestatud andmed tuleb salvestada nupuga <br/> <br/> <br/> Salvesta.

# <u>Muutmine (vt p 18.2)</u>

Avanenud muutmisaken "Õiguste klassid – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga VSalvesta.

# <u>Kustutamine (vt p 18.2)</u>

## Õiguste klasside printimine (vt p 18.2)

## 5.6.2. KASUTAJA ÕIGUSTE KIRJELDAMINE

Kasutaja õiguste kirjeldamiseks tuleb valida

Häälestus  $\rightarrow$  Õiguste kirjeldamine  $\rightarrow$  Kasutajad

Tel	Õiguste kirjeldamine		1
	<u>L</u> isa <u>M</u> uud	la K <u>u</u> stuta Kasutaja andmed 💈 🖨 👖 Sulge	
K	asutajad 🛛 Õiguste kl	assid	
	Kasutaja nimi 💿 👻	Õiguste klass	1
	MARIS	Ladu, ost, müük, kassa - muuda	
	KARL	Ladu - muuda	
	KALLE	Kõik - vaata	1
	ADMIN	Programmi administraator	1
	PIRET	Kõik - muuda	
	REIN	Kõik - muuda	
		<u>_</u>	1

Avanenud aknas on programmi VERP kasutajate nimekiri, esialgu on kasutajana näha programmi administraator nimega ADMIN.

# <u>Lisamine (vt p 18.2)</u>

🌃 Kasutajad		×
Kasutaja <u>n</u> imi	KARL	
<u>S</u> alasõna	Jobiok	
	🗖 Programmi sisenemisel <u>m</u> uuta salasõna	
	Programmi administraator	
Õiguste klass	Ladu - muuda	-
Lubatud laod		
	Salvesta Xtatkesta	

Kasutaja lisamiseks tuleb aknas "Kasutajad – lisamine" sisestada:

- **Kasutaja nimi** kasutaja nimi (kuni 25 sümbolit). Ei saa kasutada kustutatud kasutajate nimesid, kustutatud kasutajate vaatamiseks vajutada paremat hiireklahvi ja valida "Näita kustutatud kasutajaid".
- Salasõna salasõna (kuni 8 sümbolit) sisestada kaks korda. Sisestatud sümbolite asemel ilmuvad ekraanile "\*".
- **Programmi sisenemisel muuta salasõna** selle tunnuse märgistamisel on kasutajal esimest korda tööd alustades kohe võimalus muuta talle antud salasõna.

Selleks avaneb programmi VERP põhiaknas aken "Kasutaja salasõna muutmine" (vt p 4.2.2).

- **Programmi administraator** õigus muuta kõiki andmeid ja kehtestada kasutaja õigusi, töö käigus võimalus kontrollida kasutajate olemasolu (vt p 4.2.2).
- Õiguste klass õiguste klass, millega määratakse kasutaja õigused. Administraatorile ei määrata õiguste klassi.

Kui kasutajal on laoarvestuse kasutamise õigus, siis tuleb nupuga Lubatud laod avanenud aknas määrata laod, mida ta saab kasutada, ja iga konkreetse lao kohta õiguse (Puudub, Vaata, Lisa, Muuda). See õigus ei saa olla aga kõrgem, kui õiguste klassil lao moodulile üldiselt kehtib, näiteks kui üldine õigus on Lisa, siis saab valida veel ainult Puudub ja Vaata. Kui ladude arv on suur, siis saab nupuga Märgi kõik anda kõigile ladudele üldise õiguse ja seejärel juba täpsustada ladude lõikes.

Lisamisõigusega kasutaja saab laos materjalide arvelevõtmise ja väljastamise dokumente registreerida, kuid ei saa materjale arvele võtta ega väljastada.

# <u>Muutmine (vt p 18.2)</u>

Avanenud muutmisaken "Kasutajad – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga  $\checkmark$  Salvesta.

## <u>Kustutamine (vt p 18.2)</u>

Kustutamisel märgitakse kasutaja kustutatuks ning kasutajate nimekirjas ei näidata, andmeid aga nimekirjast ei kustutata ning nende vaatamiseks vajutada paremat hiireklahvi ja valida "Näita kustutatud kasutajaid".

## Kasutaja andmete sisestamine

Nupuga Kasutaja andmed saab avada akna kasutaja andmete sisestamiseks (vt p 5.5).

## Programmi VERP kasutajate õiguste printimine (vt p 18.2)

# 6. ABIMENÜÜD

Juhuslike vigade vältimiseks ja kasutaja töövaeva vähendamiseks on võimalik sisestatavaid andmeid valida abimenüüdest, kui sisestusvälja lõpus paiknevad valikumärgid (vt p 18.1)

Abimenüüd võib juba eelnevalt koostada, hiljem aga neisse andmeid lisada, muuta või kustutada. On üldkasutatavad abimenüüd – kliendid, pangad, isikud, valuutade tähised, valuutakursid – ja need, mida kasutatakse ainult ühes programmi VERP osas: finantsraamatupidamine (vt p 7), pangadokumendid (vt p 8), müügiarved (vt p 10), varad (vt p 11), palk ja personaliarvestus (vt p 12), ostuarved (vt p 9), ladu (vt p 15).

Abimenüüde põhiakna avamiseks tuleb valida

tööribalt Abimenüüd

peamenüüribalt Verp → Abimenüüd → Abimenüüd

🛍 Abimenüüd	
Müügiarved Varad Palk	Personal Ostuarved Ladu
Üldmenüüd Finantsraamatup	pidamine Pangadokumendid
Kliendid Pangad	Valuutade tähised Euro valuutakursid
Isikud	EEK valuutakursid
Meili mallid	Abitegevused

Järgnevalt üldkasutatavatest abimenüüdest, teised on kirjeldatud programmi VERP selles osas, kus neid kasutatakse.

# 6.1. KLIENDID

Klientide nimekirja kasutatakse finantsraamatupidamise, palga- ja personaliarvestuse, panga, ostu- ja müügiarvete, laoarvestuse ja ühistu moodulis.

Tööks klientide nimekirjaga tuleb valida

Abimenüüd → Üldmenüüd → Kliendid

🙀 Kliendid						- • ×
Lisa <u>M</u> uuda	K <u>u</u> stuta <u>F</u> ilter Gen	∨iitenr			💈 🛃 🎒 <u>P</u> rint	<u>I</u> <u>S</u> ulge
C Tellijad O Hankijad I Tellijad/Hankijad O Isikud Nimeotsing (F3)						
💿 Kõik kliendid	⊂ Aktiivsed kliendid	⊂ Mitteaktiivs	ed klie	ndid		
Lühinimi 🔻	Nimi	Äriregistri kood	Liik	M/A T. viitenumber	H. viitenumber	PK ^
ASSERT	AS ASSERT	10045670	Н		20983440	
ASTRA	AS ASTRA	43185662	Т	10085727		*
Bauhof Group	Bauhof Group AS	10636638	Т			
Bauhof PRN	Bauhof Pärnu kauplus	76586980	Т			
Decora	Decora AS	10150195	T/H			
EHITUSMAAILM	AS EHITUSMAAILM	10079001	Н		675298755	
ELEKTER	EESTI ENERGIA	10087190	Н		998431215	
HELIOS	OÜ HELIOS	41623495	Н		54634561	<b>~</b>
HELIOS       OÜ HELIOS       41623495       H       54634561         Põhiinfo       Kontaktandmed       Soodustused						

Avanenud aken "Kliendid" on jaotatud kahte ossa. Ülemises osas on toodud registreeritud klientide nimekiri. Vajaliku nimekirja saab valida tunnuse "Tellijad", "Hankijad", "Tellijad/Hankijad" või "Isikud" märkimisel. Lisaks saab veel nimekirja filtreerida tunnustega "Kõik kliendid", "Aktiivsed kliendid" või Mitteaktiivsed kliendid".

Kliendi kiiremaks leidmiseks on **kiirotsing nime sisalduvuse järgi**. Otsitav nimi tuleb sisestada väljale "Nimeotsing (F3)", välja aktiveerimiseks tuleb kas hiirega väljale klikkida või vajutada klaviatuuril klahvi F3. Otsing toimub lühi- ja täisnimest.

Veerus "M/A" olev tärn näitav, et klient on mitteaktiivne, s.t teda näidatakse aknas "Kliendi valik" vaid siis, kui akna päises on valitud "Kõik" või "Mitteaktiivsed", veerus "PK" olev tärn on püsikliendi tunnus.

Akna alumises osas on kolmel lehel valitud kliendi olulisemad andmed, mida saab vaadata kliendi andmeid avamata.

|--|

🙀 Kliendid					×		
<u>L</u> ühinimi	ASSERT <u>N</u> in	ni AS7	ASSERT		•		
<u>R</u> egistrikoo	10045670 R						
KMKR	EE10246521 -> Liik	K Har	nkija 🔹	🗆 Eelarvel	ine asutus		
Riik	EE ··· □ I	Füüsiline is	sik	🗆 Mitteakti	ivne		
				🗆 Probleer	nne klient		
<u>I</u> ndeks,linn	10112 Tallinn	Aa	dress Luise 1				
Pank Pank 2	Pank 3   Makseinfo   E-ar	ve [ eArvek	eskus   Endised nim	ned			
<u>P</u> ank	720 ··· Danske Bank A/S Ee	sti filiaal <b>SW</b>					
K <u>o</u> nto nr.	6769697979676		,				
Hankija <u>v</u> iite	Hankija viitenr 20983440 Tellija viitenr 📄 Loo						
Kontaktandme	1 Postiaadress   Müük	C Ost	Muud Püsiklie	ent Isikud	Kulukohad		
Tippjuht	Rein Jõgi	т	elefon 5656 1120				
Kontaktisik	Evelin Kallas	Т	elefon				
E-post	info@assert.ee	Γ	Saata arve mei	lile			
Kodulehekülg	www.assert.ee	F	aks				
	✓ S <u>a</u> lvesta	a 🛛 🗶 Katl	kesta	Inforegister	Äriregister Creditinfo		

Avanenud aknas "Kliendid – lisamine" saab sisestada järgmised andmed:

- Lühinimi kliendi identifitseerimiseks tuleb igale kliendile omistada unikaalne lühinimi. Lühinime maksimaalne pikkus on 12 sümbolit. Lühinimes võib kasutada kõiki eesti tähestiku täppidega tähti nii suuri, kui ka väikseid, välja arvatud väikest "õ"! Samuti ei tohi kasutada sümboleid "\*", "%". Finantsraamatupidamises on võimalus kasutada lühinime allkontona (vt p 7.4).
- Nimi kliendi täielik nimetus, kuni 100 sümbolit. Kui täisnime välja lõpus klikkida märgile , siis sellega saadetakse päring kas Äriregistrisse või Inforegistrisse, vastavalt kliendi otsingu häälestusele (vt p 5.1.10). Avaneb registrist leitud firmade nimekiri ja õigel nimel klikkides tõstetakse nimi ja äriregistrikood vastavatele väljadele. Otsing käivitub ainult juhul, kui äriregistri kood on tühi ja kliendi nime väljal on sisestatud vähemalt 3 sümbolit. Kui ollakse Äriregistri lepingulise klient või Inforegistri registreeritud kasutaja ja ettevõtte andmetesse on sisestatud vastav kasutajanimi ja parool, siis lisaks täidetakse ka käibemaksukohustuslase number ja aadress. Kui aadress on juba ja erineb registris olevast aadressist, siis küsitakse muutmise kinnitust. Äriregistri päringu korral antakse teade, kui firm on likvideerimisel või on pankrotis.
- **Registrikood** sisestatud registrikoodi järgi otsitakse tehingupartneri koodi. Sisestada võib mitu korduva registrikoodiga klienti, sel juhul antakse hoiatus.
- Liik igale kliendile saab anda tunnuse "Tellija", "Hankija", "Tellija/Hankija" või "Isik", millega saab määrata, kas klient on tellija, hankija, nii tellija kui ka hankija või isik.

- KMKR kliendi käibemaksukohustuslase number. Kui ettevõttel on mitu KMKR numbrit, siis klikkida märgile -> ja sisestada teised numbrid tabelisse. Ostuarve koostamisel saab lehel "Tingimused" valida Hankija KMKR sellest tabelist.
- **Riik** riigi kood, valida abimenüüst. Kood võetakse automaatselt uuele ostu- ja müügiarvele, samuti kasutatakse koodi ostu- ja müügireskontros arvete aruannetes filtrina.
- **Füüsiline isik** tunnus on nähtav, kui on ettevõtte üldandmetes märgitud tunnus "Tallinna müügimaksukohustuslane", tunnust arvestatakse müügimaksuaruande koostamisel.
- **Eelarveline asutus** märkida eelarvelise hankija puhul kui arve tuleb tasuda Rahandusministeeriumile.
- **Mitteaktiivne** märkida kliendile, keda ei soovita näha klientide valikul. Klient on näha aknas "Kliendi valik" vaid siis, kui valida akna päises **Kõik** või **Mitteaktiivsed**.
- **Probleemne klient** märkida juhul, kui soovitakse antud kliendile tähelepanu juhtida müügiarvete ja lao saatelehtede koostamisel, kliendi lühinimi kuvatakse ekraanile punase tekstiga (sobiv näiteks makseraskustega kliendi märkimiseks).
- Indeks, linn ja Aadress kui ollakse Äriregistri või Inforegistri lepingulise klient ja ettevõtte andmetesse on sisestatud kasutajanimi ja parool, siis saab registrikoodi välja kõrval oleva nupuga R kontrollida kliendi aadressi ja vajadusel seda muuta.

#### Lehtedel "Pank", "Pank 2" ja "Pank3"

- **Pank** kliendi panga kood. Täitmine ei ole kohustuslik, kui sisestatakse SWIFT kood.
- Konto nr. kliendi pangakonto number IBAN kujul (kuni 35 sümbolit).
- **SWIFT** sisestada panga SWIFT kood, kui panka ei ole valitud.

Kui hankija puhul on märgitud tunnus "Eelarveline asutus", siis leht "Pank3" asendatakse lehega "Rahandusmin". <u>Lehele "Rahandusmin"</u> sisestada **Rahandus-ministeeriumi panga kood**, **konto number** ja asutuse **viitenumber** Riigikassas juhul, kui tasumine eelarvelisele hankijale toimub Rahandusministeeriumi kontode kaudu.

Lehel "Makseinfo"

Pank Par	nk 2   Panl	< 3 Makseinfo	E-arve	eArvekeskus	Endised nimed	]	
Makse s	aaja 🛛						
Mk selgi	tus A	П					

valida **Makse saaja**, juhul kui see erineb ostuarve esitajast (hankijast). Seda infot kasutatakse ostuarve tasumisel koostatavas maksekorralduses. Lisaks makse saajale on antud lehel ka **maksekorralduse (MK) selgituse alguse tekst** (15 sümbolit).

Lehel "E-arve"

Leht on nähtav, kui programmi litsentsis on e-arve moodul.

Pank   Pank 2   Pank 3   Makseinfo E-arve eArvekeskus   Endised nimed	
✓ E-arve faili/e-arve operaatorile	
E-arve lõppsaaja e-arve operaator 💌 Loe	

Lehel märkida tunnus "e-arve", kui soovitakse kliendile saata e-arve ja valida e-arve saatmise kanal "e-arve lõppsaaja". Lõppsaaja tähendab seda, kuhu lõpuks peab see arve kliendi jaoks

jõudma, lõppsaajaks võib olla pank või arveoperaator. Kui arve läheb panka, siis tuleb valida kas pank või pank2, vastavalt kuhu on sisestatud kliendi andmetes pangakonto. Pangakonto number on kohustuslik sisestada, samuti isikood (registrikood). Nordea panga puhul tuleb erikäsitluse pärast valida Nordea pank. Pank või pank2 on e-arve lõppsaaja ka juhul, kui arved jõuavad panka e-arve operaatorite kaudu, seda võimaldavad Omniva ja Fitek, Envoice mitte. Kui e-arve lõppsaaja on e-arve operaator (Fitek, Omniva arvekeskus, Telema, Pagero (Fitek partner Soomes), Envoice), siis tuleb lõppsaja nimekirjast valida e-arve operaator, välja arvatud juhul, kui e-arved saadetakse Fiteki kaudu. Fiteki puhul peab olema kliendi arve lõppsaajana operaator täpselt määratud valikust Fitek, Omniva, Telema, Envoice, Pagero.

#### Lehel "eArvekeskus"

Leht on nähtav, kui programmi litsentsis on arvekeskusega otseliidetuse moodul ja kasutatakse Omniva arvekeskus.

Pank Pan	k 2   Pank 3	Makseinfo	E-arve	eArvekeskus	Endised nimed
-Arve saata	a valitud viis	idel			
▼ e-ar	ve kontole	🗆 nank	a [	e-nostile	paberarye postiga
		, paint	<b>-</b> ,	o postilo	E paperaire pooriga

Märkida, kuidas antud kliendile e-arve edastatakse (valida võib mitu varianti).

#### Lehel "Endised nimed"

	Pank Pank 2	Pank 3   Makseinfo   E-arve   eArvekeskus <mark>Endised nimed</mark>	
	Kuni	Nimi	_
ŀ	01.12.2012	OÜ Assert	
l			<b>T - -</b> <i>~ ~</i>

Tabelise saab sisestada firma nime muutumisel seni kehtinud nime ja kliendi täisnimeks (väli Nimi) uue nime. Müügiarve ja hinnapakkumise ning lao väljastamise saatelehe ja hinnapakkumise printimisel tuuakse arvele dokumendi väljastamise kuupäeval kehtinud nimega.

#### Lehel "Viitenumbrid"

saab sisestada:

- Hankija viitenr hankija viitenumber
- **Tellija viitenr** tellija viitenumber. Sisestatud viitenumbrile saab lisada nupuga kontrolljärgu.

## Lehel "Kontaktandmed"

- **Tippjuhi** ja **kontaktisiku nime**, **e-posti** ja **interneti kodulehekülje aadressi**, **telefoninumbrid** ja **faksinumbri**. Võib sisestada mitu e-posti aadressi, eraldades neid komadega. E-postiga müügiarve, hinnapakkumise ja saatelehe saatmisel saadetakse need kõigile sisestatud aadressitele.
- Saata arve meilile märkida tunnus kui soovitakse kliendi müügiarveid printida ja e-postiga saata masstegevustes (vt p 10.7). Printimisel prinditakse kliendile, kelle andmetes on märgitud tunnus "Saata arve meilile", üks eksemplar vähem kui see on määratud müügiarve häälestuses lehel "Väljundvorm", kuid mitte vähem kui üks.

## Lehel "Postiaadress"

• Linn, indeks ja aadress – täita kui kliendi postiaadress erineb juriidilisest aadressist, siis lisaks juriidilisele aadressile prinditakse see arvetele ja hinnapakkumisetele.

## Lehel "Müük"

Kontaktandmed Postiaadress Müük	Ost   Muud   Püsiklient   I	sikud Kulukohad
Maksusoodustuse % 60	Maksja	
Maksetähtaeg päevades 0	🗖 Maksmine faktooringuga	MAINOR B
Viivise % Hinnaklass …		
Alus		

- Maksusoodustuse % kasutatakse müügiarvetel (väli "Kliendisoodustuse %" vt p 10.3.1 %), lao väljastamise saatelehtede koostamisel (vt p 15.5.2) ning lao kassas (vt p 15.9.3).
- Maksetähtaeg päevades
- Viivise %
- **Hinnaklass** kliendi hinnaklass laos, mille hindu kasutatakse antud kliendile laost väljastamisel. Kui kliendile ei määrata hinnaklassi, siis võetakse see lao häälestusest.
- Maksja valida, kui müügiarve tellija ei ole maksja.
- **Maksmine faktooringuga** kui tunnus märkida, siis saab valida faktooringu partneri ja arve lisamisel tellija nimi kuvatakse sinise tekstina.
- Alus müügiarve koostamisel võetakse automaatselt arve aluseks, pikkus kuni 100 sümbolit (vt p 10.3.1).

## <u>Lehel "Ost"</u>

Kontaktandmed Postiaadress Müük	Ost	Muud Püsiklient Isikud Kulukohad
Maksetähtaeg päevades		
Kirjeldus		

- Maksetähtaeg päevades
- **Kirjeldus** võetakse ostuarve sisestamisel automaatselt arve lehele "Üldinfo" väljale "Kirjeldus" (vt p 9.3.1).

## <u>Lehel "Muud"</u>

Kontaktandmed	Postiaadress Müük C	Ost	Muud Püsiklient	lsikud   Kulukohad
			🗖 Jae/hulgimüügiketi o	manik
			Kuulub müügiketti	
Krediidilimiit 2000				
🔲 Arved ei lähe	KMD INFile		Nienaigrupp	

• **Krediidilimiit** – summa eurodes, mida kontrollitakse arve koostamisel, kui müügi häälestuses lehel "Arved" on märgitud tunnus "Tähtajaks tasumata arvete kontroll". Kui tasumata arvete summa ületab lubatud krediidilimiiti, siis antakse vastav teade.

- Arved ei lähe KMD INFile märkida tunnus, kui antud kliendi arveid ei võeta KMD lisa INF koostamisel. Tunnus kantakse arve sisestamisele automaatselt pärast kliendi valikut (vt p 9.3.1 ja p 10.3.1 ).
- **Jae/hulgimüügiketi omanik** tunnust kasutatakse müügireskontros laekumiste sisestamisel (vt p 10.4.1 ja 10.4.2) ja kreeditarvete koostamisel (vt p 10.3.2).
- **Kuulub müügiketti** jae/hulgimüügiketti kuuluvuse korral valida abimenüüst jae/hulgimüügiketi omanik, valik puudub, kui kliendil on märgitud tunnus "Jae/hulgimüügiketi omanik". Valitud müügiketti kasutatakse müügireskontros laekumiste sisestamisel (vt p 10.4.1 ja 10.4.2), kreeditarvete koostamisel (vt p 10.3.2) ja KMD lisa INF koostamisel.
- **Kliendigrupp** kliendi grupp laos, mida kasutatakse lao statistika aruannetes (vt p 15.7.7), pikkus 12 sümbolit ja saab valida abimenüüst.

<u>Lehel "Püsiklient"</u>

ł	Kontaktandmed   Postiaadress   Müük   Ost   Muud <mark>Püsiklient</mark> Isikud   Kulukohad								
	□ Püsiklient + □ △ ✓ ×								
Γ	Kliendikaart	Väljastatud	Lisainfo			Suletud	Seletus		Т
•	• 328766331	01.12.2016							
Γ									_

• **Püsiklient** – püsikliendi tunnus, mida näidatakse kliendi valiku aknas veerus "PK".

Tabeliosas saab sisestada **kliendikaardi numbri**, **väljastamise aja** ja **lisainfo**, sulgemise korral ka **sulgemise kuupäeva** ja **seletuse**. Kliendikaardi numbrit kasutatakse kliendi valimiseks klahviga "F4" avanenud aknas müügiarve (vt p 10.3.1) ja lao väljastamise saatelehe koostamisel (vt p 15.5.2) ning lao kassas (vt p 15.9.3). Kliendikaardiga antav soodustus kanda lehele "Soodustused" välja "Maksusoodustuse %".

Lehel "Isikud"

	Kontaktandmed   F	<sup>2</sup> ostiaadress	Müük	Ost	Muud   Pi	isiklient	lsikud	Kulukohad
							+ -	×
ľ	Nimi	Dokument	Telefon 1	Telefon 2	Telefon 3	e-post		Märkused
I	▶ Tiit Kasepõld	ID kaart A5689	53277431					
ľ								

Tabeliosas saab sisestada volitatud iskute kohta järgmised andmed: nimi, dokument, telefon, e-post ja märkused.

Lehel "Kulukohad"

Kontaktandmed	Postiaadress	Müük	Ost Muud	Püsiklient	lsikud	Kulukohad	
<u>1</u> . kulukoht	MAJ		<u>2</u> . kulukoht				
<u>3</u> . kulukoht							

Kulukohad tõestakse müügiarvele arve loomisel ja ettemaksu laekumise lausendisse.

Nuppude Äriregister, Inforegister ja Creditinfo saab otse pöörduda Äriregistri, Inforegistri ja Krediidiinfo veebilehtedele kliendi kohta täiendava info saamiseks. Andmed tuleb salvestada nupuga Salvesta.

# <u> Muutmine (vt p 18.2)</u>

Avanenud muutmisaken "Kliendid – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga VSalvesta.

# <u>Klientide nimekirja printimine (vt p 18.2)</u>

Avanenud aknas "Klientide printimine" tuleb valida vajalik vorm:

```
Klientide nimekiri
Klientide kontaktandmed
Klientide äriregistrikoodid
```

ja nupp 🛛 🖨 Erint .

## <u>Klientidele teadete massmeilimine</u>

Klientidele e-postiga teadete saatmiseks tuleb eelnevalt sisestada:

- kasutaja andmed (vt p 5.4)
- üldandmete häälestus lehel "E-post" (vt p 5.1.4)
- klientide abimenüüs lehel "Kontaktandmed" olevad andmed.

Klientidele teadete massmeilimiseks tuleb valida

**Verp** → Massmeilimine

Avanenud aknas valida Kliendi liik (Kõik kliendid, Hankijad, Tellijad, Hankijad ja Tellijad,

Isikud) ja nupp Nimekiri . Aknasse tuuakse klientide lühinimi, täisnimi ja e-posti aadress,

nupuga Märgi kõik saab märkida kõik kliendid, soovi korral võib üksikult kliendid märkida. Kui kasutusel on ühistu moodul, siis saab valida maja, selleks märkida tunnus **Ühistu kliendid maja valikuga** ja valida **maja**.

Teate saatmiseks valida nupp <sup>(O)</sup> Meili , sellega avaneb meili saatmise aken, kus saab sisestada Teema, teate sisu (vajadusel kasutaja mallide abimenüüd) ja lisada manuseid. Meilide saatmiseks valida nupp <sup>(O)</sup>, melimise saab katkestada nupuda <sup>(Katkesta meilimine)</sup>.

# 6.2. PANGAD

Pankade nimekirja kasutatakse ettevõtte pangarekvisiitide ja klientide andmete sisestamisel.

Tööks pankade nimekirjaga tuleb valida

Abimenüüd → Üldmenüüd → Pangad

Į,	🖥 Pang	ad			• 🗙
	Ŀi	isa <u>M</u> uuda	Kustuta <u>F</u> ilter	<b>d</b>	<u>I</u> <u>S</u> ulge
	Kood	SWIFT kood	Panga nimetus	Eesti pangakood	^
Þ	401	EEUHEE2X	AS SEB Pank	10	
	689	LHVBEE22	AS LHV Pank	77	
	720	FOREEE2X	Danske Bank A/S Eesti filiaal	33	
	742	EKRDEE22	AS Eesti Krediidipank	42	
	767	HABAEE2X	Swedbank AS	22	~
1	-				

Avanenud aknas "Pangad" on programmiga VERP kaasa antud pankade nimekiri, kuhu saab lisada uusi panku või muuta olemasolevate andmeid.

# Lisamine (vt p 18.2)

Pangad		Х
Kood	767 SWIFT kood HABAEE2X	
Panga nimetus	Swedbank	
Eesti pangakood	22	
Pangaside		]
Vorming	ISO 20022 PAIN XML	
Eksportfaili kat	aloog	
c:\Pangaside	â	
	✓ S <u>a</u> lvesta X <u>K</u> atkesta	

Avanenud aknas "Pangad" sisestada järgmised andmed:

- **Panga kood** panga kolmekohaline unikaalne kood Eesti pankadevahelises arveldussüsteemis. Välispankade lisamisel on soovitav kasutada koode alates 900-st, siis on need panga valiku aknas nimekirja lõpus (ametlikku koodi välispankadel ei ole).
- **SWIFT kood** panga rahvusvaheline kood.
- Panga nimetus
- **Eesti pangakood** 2-kohaline kood IBAN kontonumbris, täitmine ei ole kohustuslik.
- Vorming faili vorming on automaatselt ISO 20022 Pain XML
- **Eksportfaili kataloog** valida kataloog, kuhu salvestatakse pangaside fail. Kui kataloogi ei ole enne loodud, siis saab asukoha sisestada ja kataloog luuakse automaatselt.

Andmed tuleb salvestada nupuga <br/>

# Muutmine (vt p 18.2)

Avanenud muutmisaken "Pangad – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga VSalvesta.

# 6.3. ISIKUD

Põhivarade ja väikevahendite eest vastutavad isikud sisestada abimenüüsse "Isikud"

Abir	nenüüd →	Üldmenüü	$d \rightarrow$	Isikud
lsikud			×	
Nimi		<b>*</b>	^	
Harald Erm				
Kalle Karu				
Karl Klein				
Maris Roos				
Piret Tamm				
Rein Rebane				
+	~ X		~	
Print	S <u>a</u> lvesta	<b>X</b> <u>K</u> atkesta		

Avanenud aknas "Isikud" on isikute nimekiri.

Uue isiku (kuni 20 sümbolit) lisamiseks tuleb valida nupp + või klahv "Insert", muutmiseks tuleb liikuda isikule ja valida nupp • või teha topeltklõps või vajutada klahv "Enter", kustutamiseks valida nupp •. Lisamist või muutmist saab katkestada nupuga ×. Salvestamiseks valida nupp • või liikuda isikult ära, isikute nimekirja printimiseks valida nupp

# 6.4. VALUUTADE TÄHISED

Valuutade tähiste sisestamiseks tuleb valida

```
Abimenüüd → Üldmenüüd → Valuutade tähised
```

1	📸 Yaluutatähised 🛛 🔀							
	Tähis	Nimetus Fiks.						
	BGN	Bulgarian lev						
	LTL	Lithuanian litas						
	LVL	Latvian lats						
	RUB	Russian rouble						
	USD	US dollar						
		•						
	✓S <u>a</u> lvesta + -  ✓ X Katkesta							

Avanenud aknas "Valuutatähised" on valuutade kohta järgmised andmed:

• **Tähis** – valuuta tähis (3 sümbolit).

- Nimetus valuuta nimetus (kuni 30 sümbolit).
- **Fiks.** tärn näitab, et valuuta teisendamisel eurodeks ei arvestata valuutakursi kehtivuse aega. Tärniga valuutade korral piisab kursi ühekordsest sisestamisest. Tärni võib kehtestada või maha võtta topeltklõpsuga.

Uue valuuta tähise lisamiseks tuleb valida nupp **+** või klahv "Insert", muutmiseks tuleb liikuda tähisele ja valida nupp **-** või teha topeltklõps või vajutada klahv "Enter", kustutamiseks valida nupp **-**. Lisamist või muutmist saab katkestada nupuga **×**. Salvestamiseks valida nupp **v**õi liikuda tähiselt ära, valuutade tähiste nimekirja salvestamiseks valida nupp **v**õi

# 6.5. EURO VALUUTAKURSID

Euro valuutakursside sisestamiseks tuleb valida

Abimenüüd	→ Üldmenüüd	$\rightarrow$ Euro	valuutakursid
-----------	-------------	--------------------	---------------

🞢 Valuutakursid							
	Kuupäev	Valuuta tähis	Kurss	<b></b>			
	03.01.11	BGN	1,9558				
	03.01.11	LTL	3,4528				
	03.01.11	LVL	0,7094				
	03.01.11	RUB	40,82				
▶	03.01.11	USD	1,3362				
	✓S <u>a</u> lvesta + -						

Avanenud aknas "Valuutakursid" on valuutade kohta järgmised andmed:

- **Kuupäev** kursi kehtivuse alguskuupäev. Valuuta teisendamisel eurodeks ei kontrollita kursi kuupäeva kehtivust, kui valuuta tähise kirjelduse väljas "Fiks" on tärn (vt p 6.4).
- Valuuta tähis
- **Kurss** kursside kehtivuse päevades saab sisestada üldandmete häälestuses (vt p 5.1.6).

Tehes kursside nimekirjal parema hiirekliki, saab valuutakursid importida Euroopa Keskpangast. Imporditakse ainult nende valuutade kursid, mis on kirjeldatud valuuta tähiste abimenüüs, Jooksva päeva kurss avaldatakse kell 16.00, kuni selle ajani saab impotida eelmise päeva kursse.

# 6.6. EEK VALUUTAKURSID

Krooni valuutakurss on vajalik sisestada ainult eurole ülemineku perioodil Eesti kroonides esitatatud arvete sisestamiseks Eesti kroonides euro kehtivuse ajal.

Krooni valuutakursi sisestamiseks tuleb valida

## **Abimenüüd** → Üldmenüüd → **EEK valuutakursid**

Te	🖥 Valuutakursid		×
	Kuupäev	Valuuta tähis	Kurss
Þ	01.12.10	EUR	15,6466
Γ			
	✓S <u>a</u> lvesta +	- 🗸 🕺	<b>X</b> <u>K</u> atkesta

Avanenud aknas "Valuutakursid" on valuutade kohta järgmised andmed:

- **Kuupäev** kursi kehtivuse alguskuupäev.
- Valuuta tähis
- **Kurss** kursside kehtivuse päevades saab sisestada üldandmete häälestuses (vt p 5.1.6).

Uue valuutakursi lisamiseks tuleb valida nupp **\*** või klahv "Insert", muutmiseks tuleb liikuda valuutakursile ja valida nupp **\*** või teha topeltklõps või vajutada klahv "Enter", kustutamiseks valida nupp **\***. Lisamist või muutmist saab katkestada nupuga **\***. Salvestamiseks valida nupp **v**õi liikuda valuutakursilt ära, kõigi kursside salvestamiseks valida nupp **\***.

# 6.7. MEILI SISU MALLID

Müügiarvete, laosaatelehtede, ostuarvete, saldoteatiste ja palgalehtede ja lipikute meilimisel saab kasutada meili sisude mallide abimenüüd. Malli saab salvestada abimenüüsse kas meili saatmise käigus või valides



Avanenud aknas "Meli mallid" on mallide nimekiri, kuhu saab lisada uusi malle, muuta olemasolevate malle või neid kustutada.

# <u>Lisamine (vt p 18.2)</u>

<b>fi</b>	X
Nimetus	Hinnapakkumine
Meili sisu	
Tere. Saadan vastavalt meie telefonivestluse _ Tervitades	ele hinnapakkumise.
Piret Tamm Jonne OÜ raamatupidaja piret@jonne.ee telefon 6654 222	
✓S <u>a</u> lvesta XKa	atkesta

Avanenud aknas "Mallid – lisamine" sisestada järgmised andmed:

- Nimetus kuni 40 sümbolit, nimetuse järgi saab malli valida.
- **Meili sisu** kui kasutatakse meili allkirja kirjeldamisel kasutatakse allkirja eraldajat (vt p 5.5), siis meili malli ei ole vaja allkirja sisestada.

# <u>Muutmine (vt p 18.2)</u>

Avanenud muutmisaken "Mallid – muutmine" on analoogiline lisamisaknale. Selles saab teha vajalikud muudatused ja salvestada need nupuga VSalvesta.

# 6.8. ABITEGEVUSED

Abitegevustes saab tühjendada vajadusel klientide, isikute ja valuutakursside nimekirju (leht "Alusta"), konverteerida kuni 01.02.2014 kehtinud pangakonto numbreid IBAN kujule (leht "BBAN->IBAN"), kontrollida klientide andmetes e-arve koostamiseks vajaliku infot (leht "e-arved") ja masstegevusena kontrollida klientide andmeid Äriregistri alusel (Registrikoodid").

Lehel "Alusta"



Administraatori õigustega kasutaja saab enne tegeliku töö alustamist sisestatud andmeid kustutada.

Lehel "BBAN->IBAN"



## Lehel "e-arve"

Abitegevused		-		X
Alustamine BBAN->IBAN	e-arved	Registrik	oodid	
e-arve info Kontrolli	e-ar	<b>ve tellim</b> ı oe Fitekist	used-	
e-arve saajad				

Lisaks klientidel kirjeldatud e-arveks vajaliku andmete täitmisele saab lugeda nii Omniva kui ka Fiteki arvekeskusest infote-arve saajate kohta.

## Lehel "Registrikoodid"



Kui firma on äriregistri lepinguline klient ja ettevõtte üldandmetes lehel "Äriregister" on sisestatud kasutajanimi ja parool, siis masstegevusena saab võrreldakse kõigi klientide registrikoodide, käibemaksukohustuslase numbrite ja aadresside andmeid äriregistri andmetega. Kontrolli käigus ei vaadata kliente, mille liik on "Isik".