

# Veoringid

Laotöö korrektsuse ja tähtaegsuse aluseks on süsteemne lähenemine kauba laost õigeaegsele ja õiges suunas lähetamistele.

Ladu20 logistikamoodulis soovitame registreerida kõik kasutatavad veoringid ja nende esinemissagedused. (n. Lõuna-Eesti ring käib iga esmasp, kolmap ja reede väljumisega kell 10:20; Põhja-Tallinn iga päev väljumisega kell 14.00).

Kõikidel klientidel, kellele kaup kohale viiakse, peaks olema märgitud, mis veoringil ta asub.

KMA demo/DEV - KMAaa (KMA): omanik/ladu - KMA

ost ja ostutellim. müügitellimused ja väljastused laoseis laoliikumised paigutamine veoringid kliendid kaubad CRM tooted hinnakokkulepped inventuur kasutajad ülesanded püsiaandmed aruandlus abitegevused

veoringid

uus muuda kustuta saada veoringi fail ühenda veoringil/ladu

päev kõik päevad periood Select a date 15 Select a date 15 vali

<input type="checkbox"/> vali kõik	ID	kuupäev	nimi	kirjeldus	auto läks ringile	lt	ko
<input type="checkbox"/>	0	Select a date 15					
<input type="checkbox"/>	1	25.04.2019	Ise järgi	Ise järgi	29.04.2019 16:58		
<input type="checkbox"/>	2	26.04.2019	Ise järgi	Ise järgi	29.04.2019 16:58		
<input type="checkbox"/>	3	29.04.2019	Ise järgi	Ise järgi	29.04.2019 16:58		
<input type="checkbox"/>	4	30.04.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	93	04.05.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	5	10.05.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	6	15.05.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	7	21.05.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	8	03.06.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	51	12.06.2019	Põhja EEsti	Põhja EEsti			
<input type="checkbox"/>	52	12.06.2019	Itella	Itella			
<input type="checkbox"/>	53	12.06.2019	Ise järgi	Ise järgi			
<input type="checkbox"/>	54	12.06.2019	Lõuna-Eesti	Lõuna-Eesti			
<input type="checkbox"/>	55	17.06.2019	Põhja EEsti	Põhja EEsti			
<input type="checkbox"/>	56	17.06.2019	Itella	Itella			
<input type="checkbox"/>	57	17.06.2019	Ise järgi	Ise järgi			

lisa info maakaart

lisa info

auto	kogus	0.00 kg	0.00 kg	100.00 %
maht	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	100.00 %	
kastid	0.00 tk	0.00 tk	100.00 %	
aluseid	0.00 tk	0.000 tk	100.00 %	

müügitellimused noppekäsud

kinnita muud koostada ja trükkida arve koormaleht eemalda veoringilt poolita veoring tühistä "ülevaade"

☐ perioodi järgi 04/01/2020 15 Select a date 15 vali ☐ ringita tellimused ☐ väljastamisel olevad telli

☐ kinnitamata ☐ väljastamata ☐ väljastamisel ☐ väljastatud ☐ arve tegemata ☐ osaliselt väljastatud

Ise järgi

☐ vali kõik ☐ jah ☐ ei

tellimuse nr.	nimi	tarneaadress	kaupa vaja
10001	Kaupmees & Ko AS	Mustamäe tee 46 Ta	31.12.2019 3

müügitellimusel olevad kaubad

asenda

<input type="checkbox"/> vali kõik	kaubakood	nimetus	tellitud kogus	tellimuse jääk	vaba	hetkeseis	ba
1	DIGI	Ajakiri DIGI	5.000	1.000	1514.0000	1514.0000	

Ladu20 määrab alati tellimuse sisestamisel süsteemi koheselt mis päeva mis veoringile tellimus läheb (kasutajal on võimalik seda hiljem muuta) ja veoringi väljumise ajast on süsteemil teada viimane piir, mis hetkeks peab olema vastav kaup komplekteeritud.

Kui tellimusel on valitud tarneviisiks "klient tuleb kaubale ise järgi" või "Itella/Omniva" (või mõni kaubale lattu järgi tulev kullerfirma), siis sarnaste tarneviisidega tellimuste kohta koostab Ladu20 automaatselt vastavalt kliendi poolt tellimisel märgitud kaupa soovitud kuupäeva kohta eraldi veoringid ja kõik sarmased tellimused on veoringide loetelus leitavad vastavalt veoringilt.

## Veoringide vaates tehtavad toimingud

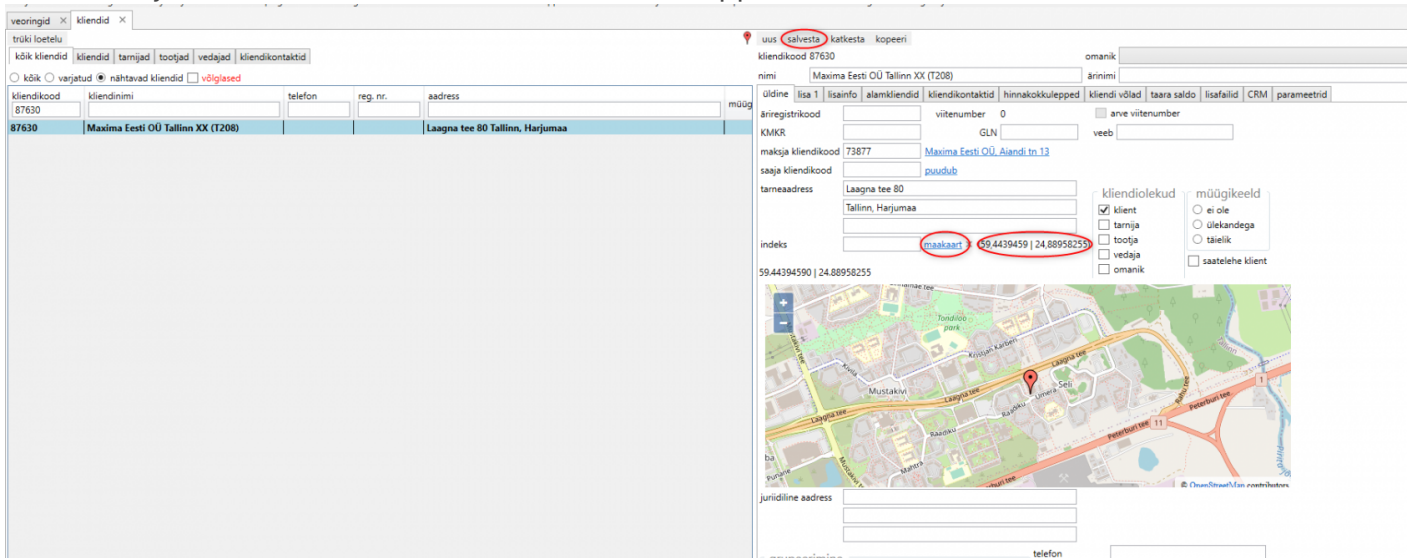
Veoringide aken on üles ehitatud vastavalt logistikute vajadustele ja seega on seal võimalik:

- Hallata veoringidel olevaid tellimusi
- Ühendada ja poolitada veoringe, tõsta üksikuid tellimusi ümber teistele ringidele
- Kontrollida jooksvalt, kas kauba väljaandmiseks on kõik vajalikud kaubad koos, vajadusel teha kaupadele asendusi
- Arvutada ja kontrollida veose kubatuuri ning registreerida kaasaminevat ringlustaarat
- Kontrollida veoringi tarnepunkte ning teekonda kaardil
- Trükkida koondina välja veoringi lähetamiseks vajalikud dokumendid
- Hallata ringide väljumisi
- Tarnepunktide teekonna näitamine ja selle optimeerimine

Lähemalt tarnepunktide teekonnast ja selle optimeerimisest:

1. Oluline on, et klientidel oleks kliendikaardil märgitud GPS koordinaadid.

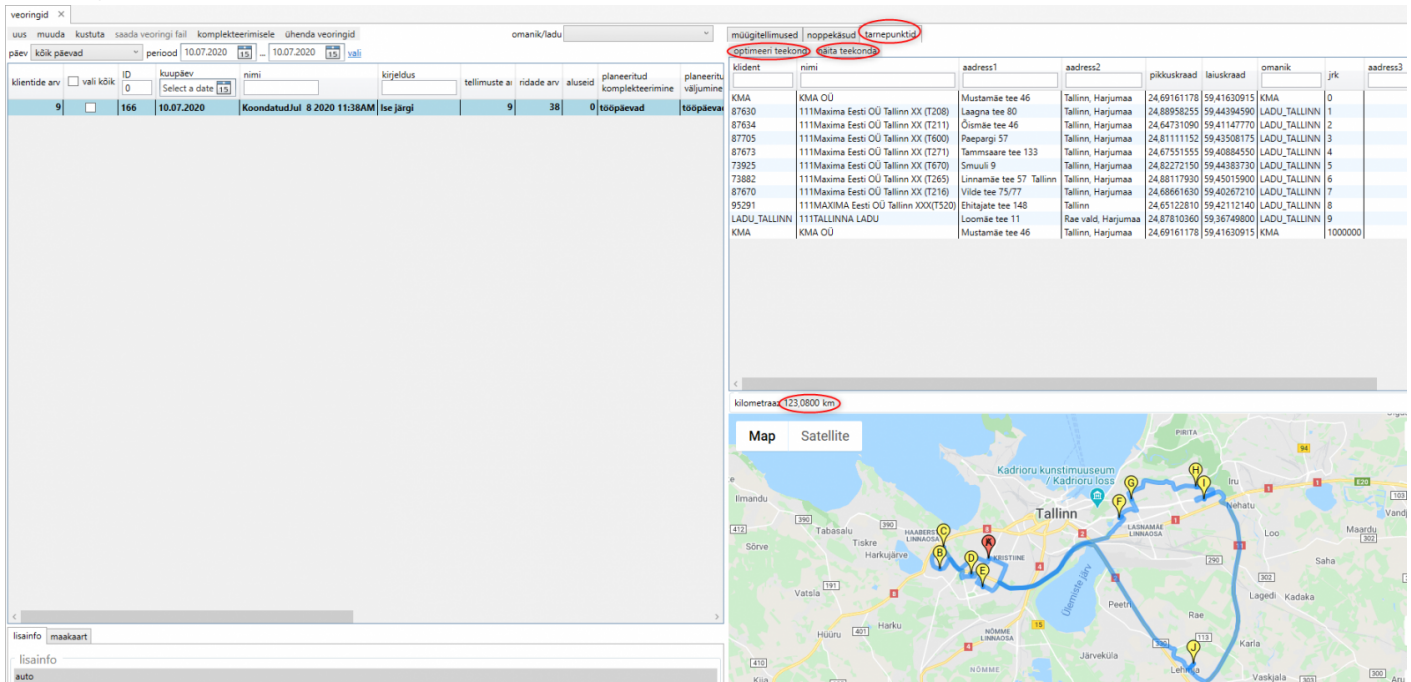
Selleks tuleb kliendikaardil klikata nupul "maakaart", seejärel kuvab Ladu20 kaarti ning seejärel andmetes juba ka koordinaate. "salvesta" nupp kinnitab muudatused.



2. Veoringid, mis saaks ära viia korraga ühe transpordiga, on võimalik koondada üheks veoringiks. Selleks vali soovitud veoringid ja vajuta "ühenda veoringid".

[veoringide ühendamise.png](#)

3. Valides aktiivseks lehe tarnepunktid näitab programm aktiivse veoringi tarnepunkte. Kui klikata "Näita teekonda" või kui on soovi optimeerida, siis "optimeeri teekonda" - programm näitab mis teed pidi ja mis järjekorras on mõistlik sõita ning mis on kilomeetraaz. Kasutaja saab järjekorda ise muuta, lohistades valitud ridu sobivasse kohta.



Ladu20 on olemas API integratsioon järgnevate kullerfirmadega:

- DPD
- OMNIVA
- ITELLA/SMARTPOST

- OSC

\*

---

Revision #14

Created 3 November 2019 09:14:04 by Andrus

Updated 29 November 2022 11:50:03 by Andrus