Andmevahetuse lahendused (EDI, API, XML)

- Telema
- Edisoft
- Väljuvad API-d
- E-arveldaja
- Import
- Kiir-import otse dokumenti
- Aadresside otsing ADSist
- Äriregistri päring

Telema

OÜ KMA on Telema sertifitseeritud partner.

Telema andmevahetuse kaudu vahetatavad dokumendid:

- Tellimus
- Saateleht
- Arve
- e-arve
- 4 dok andmevahetus
- Kaupade register (partneritevaheliseks kaupade andmete kooskõlastuseks)

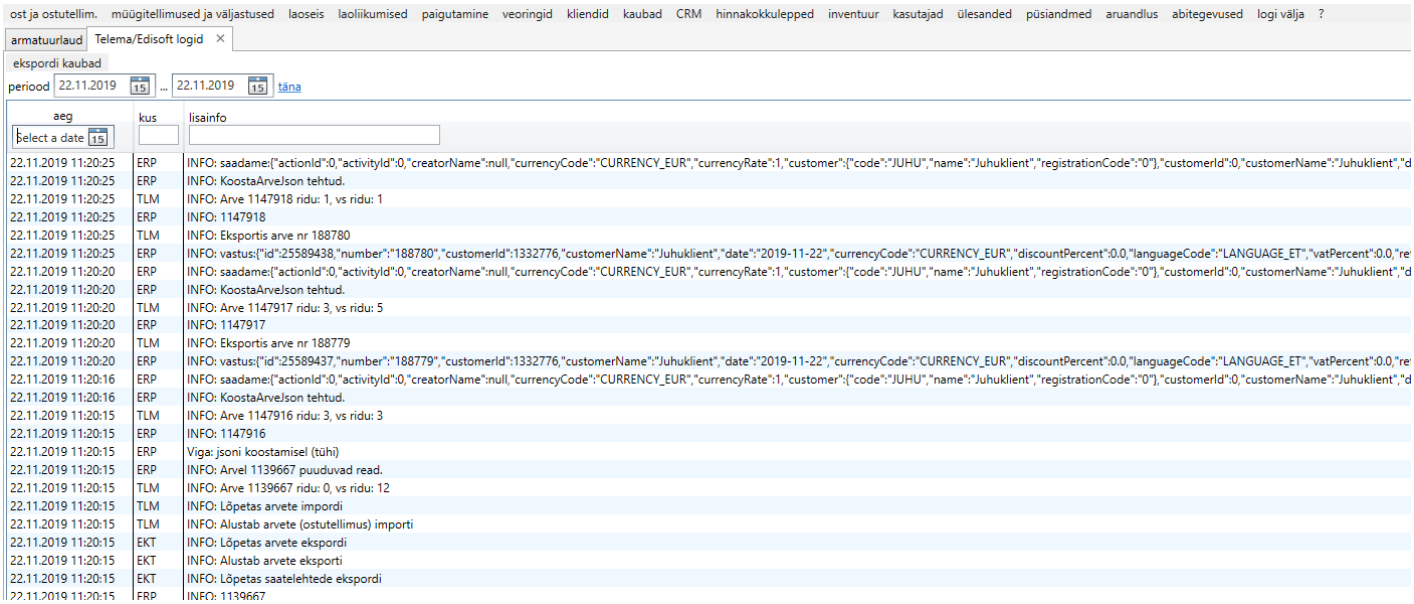
Aktiivse liidese puhul loeb Ladu20 Telemast saabuvad andmed sisse automaatselt.

Telema kaudu kliendile dokumentide saatmiseks tuleb kliendikaardil märkida EDI XML vorminguna "Telema"

Telemaga dokumentide andmevahetus käib üldjuhul 5 minutilise regulaarsusega.

Kaubabaasi uuendamiseks Telema andmebaasis saadetakse kogu kaupade loetelu Telemasse 1 kord nädalas. Kui on vajadus seda saata käsitsi , siis seda saab teha Ladu20->Abitegevused->Telema/Edisoft logid menüüpunkt "ekspordi kaubad".

Telema andmevahtuse logi on leitav Ladu20 menüüpunktist Abitegevused->Telema/Edisoft logid.



Telema andmevahetuse kasutamiseks tuleb Ladu20 kasutajal sõlmida otseleping Telemaga.

KMA poolt täiendavaid dokumendipõhiseid kulusid Telema andmevahetuse kasutamise eest ei lisandu.

Edisoft

Edisofti kaudu vahendatavad Ladu20 dokumendid:

- Tarnijadokumendid (sissetuleku alusdokument)
- Müügitellimused
- Arved/saatelehed

Aktiivse liidese puhul loeb Ladu20 andmed Edisoftist saabuvad andmed sisse automaatselt.

Edisofti kaudu kliendile dokumentide saatmiseks tuleb kliendikaardil märkida EDI XML vorminguna "Edisoft"

Edisofti andmevahetuse kasutamiseks tuleb Ladu20 kautajal sõlmida otse leping Edisoftiga.

OÜ KMA poolt igakuiseid ega dokumendipõhiseid tasusid Edisofti andmevahetise kasutamisel ei lisandu.

Väljuvad API-d

API põhist andmevahetust kasutame paljude parneritega linkimiseks.

Läbi API liidese on liidestatud:

- raamatupidamisprogrammid Directo, ERPLY ja ERPLYBooks, Merit Activa
- veebipõhised tellimiskeskkonad n. Wordpress Woocommerce

E-arveldaja

Ladu20 kasutajatel on võimalik E-arveldaja kaudu saata e-arveid oma klientidele tasuta.

E-arveldaja kaudu e-arvete saatmiseks ei ole vaja ettevõttel eraldi täiendavat lepingut sõlmida.

E-arveldaja kaudu arvete edastamise funktsionaalsuse aktiveerimiseks tuleb Ladu20 püsiandmetes "omanik" lehel seadete lehel aktiveerida "e-arveldaja leping".

Ladu20-s on vaja nendele klientidele kellele soovitakse e-arveid saata läbi E-arveldaja märkida EDI XML vorminguks "E-arveldaja e-arve ".

Import

Ladu20s on mitmeid andmeimpordi võimalusi.

Lisaks Telema, Edisofti, API ja e-arveldaja automaatsetele dokumentide impordi lahendustele on võimalus kasutajatel importida ka muid andmeid.

Üheks võimaluseks andmeid Ladu20sse importida Excel XLS formaatidesse on kasutada Ladu20 "abitegevused" menüüpunkti all asuvat "Import" moodulit.

Importmoodulis on võimalik kasutajal valida fail mida soovitakse importida, viidata mis lehelt andmed importida ja seejärel defneerida mis veerust mis andmed pärinevad.

Ühe võimalusena on kaustada impordina ka menüüpunkti "Import".

Selle kaudu on võimalik importida süsteemi eeldefineeritud XML faile.

Seda võimalust kasutatakse hetkel kõige rohkem e-arvete importimisel tarnijadokumendiks olukorras kui partner on e-arve saatnud e-kirjaga (mitte Telema või Edisofti kaudu).

Samuti saab selle kaudu importida teiste tarkvarade (n. RV-Soft ladu) loodud süstemseid faile.

Seda kaudu import vajab enamasti KMA poolset abi konkreetsete partnerite XML failide seadistuste defineerimisel.

Kiir-import otse dokumenti

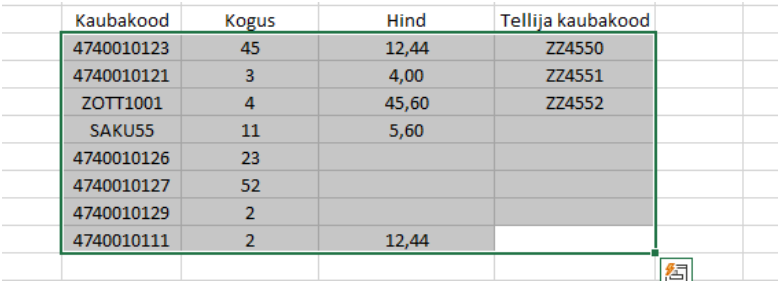
Andmete importimine Excelist

Müügitellimusi, ostutellimusi ja hinnakirju on Ladu20sse võimalik importida Excelist.

Selleks tuleks Ladu20s teha käsitsi dokumendi päis ja liikuda dokumendi sisusse.

Seejärel tuleb avada Excel, sealt valida vastav andmehulk ja see võtta clipboardile (Crtl+C)

Seejärel tuleb liikuda Ladu20 tehtava dokumendi sisusse ja teha hiirega aktiivseks dokumendi sisu mõni suvaline väli (vasakpoolse loetelu suvalise veeru peakirjale klikates) ja vajutada seal Ctrl+V.



Kaubakood	Kogus	Hind	Tellija kaubakood
4740010123	45	12,44	ZZ4550
4740010121	3	4,00	ZZ4551
ZOTT1001	4	45,60	ZZ4552
SAKU55	11	5,60	
4740010126	23		
4740010127	52		
4740010129	2		
4740010111	2	12,44	

Excelist kopeerides kasutatavad veerud **ostutellimuse jaoks:**

- esimene veerg : kaubakood, EAN või tarnija kaubakood
- teine veerg: tellitav kogus
- kui on täidetud ka kolmas veerg, siis sealt loetakse hind, kui see on täitmata, siis Ladu20 otsib hinna vastavalt olemasolevatele hinnakokkulepetele
- kui on täidetud 4 veerg, siis selle Ladu20 impordib kui Tarnija soovitud kaubakood. Sel juhul saatelehel kuvatakse kaupa vastava koodi alusel.

Excelist kopeerides kasutatavad veerud **müügitellimuse jaoks:**

- esimene veerg : kaubakood, EAN või tarnija kaubakood
- teine veerg: tellitav kogus
- kui on täidetud ka kolmas veerg, siis sealt loetakse hind, kui see on täitmata, siis Ladu20 otsib hinna vastavalt olemasolevatele hinnakokkulepetele

Excelist kopeerides kasutatavad veerud **hinnakirjade jaoks:**

1. Kaubakood
2. Hind
3. Müügiprognoos
4. Kliendile öeldav alghind
5. Kliendi väljamüügihind
6. Lisainfo

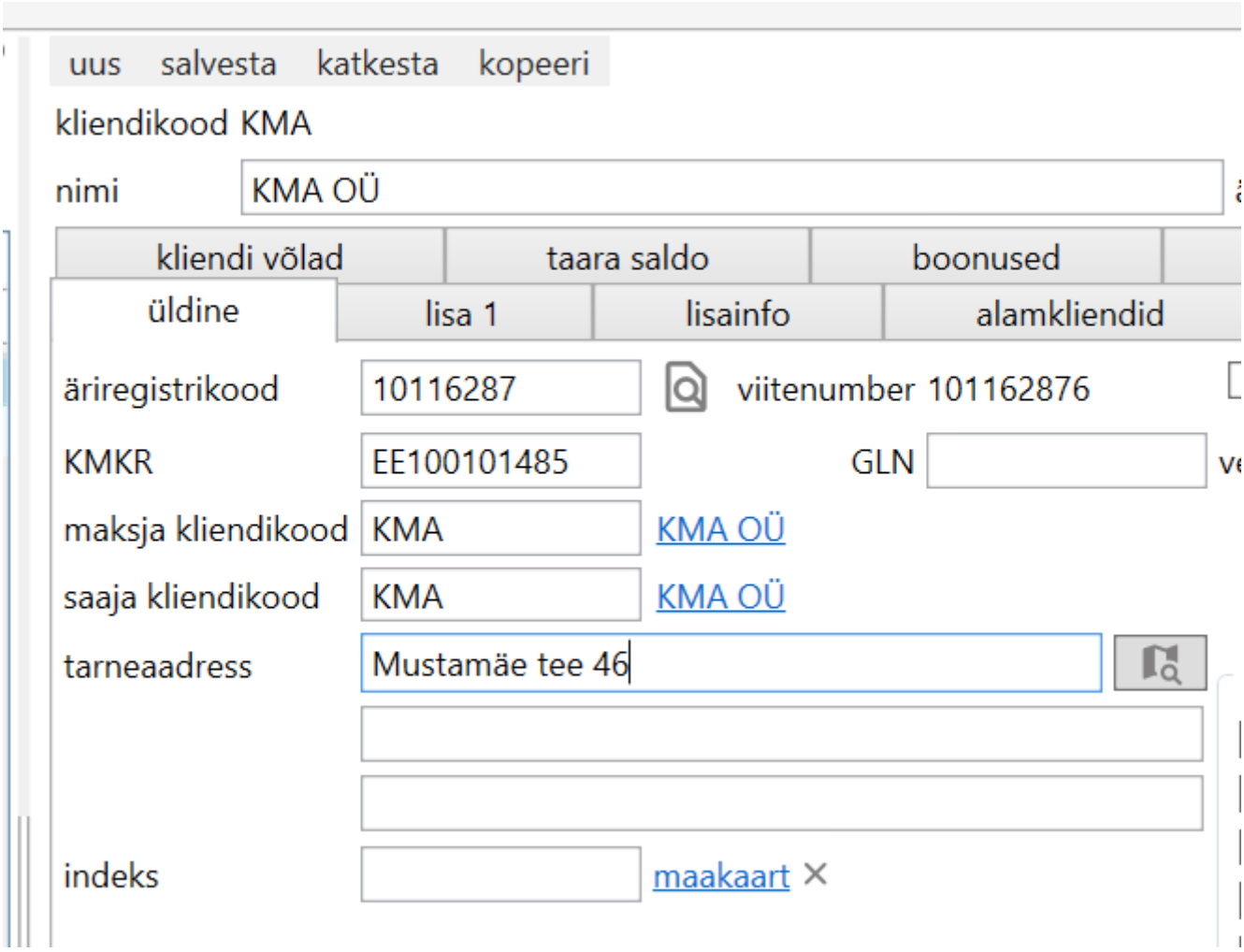
Tühjasid veergusid ei impordita.

Aadresside otsing ADSist

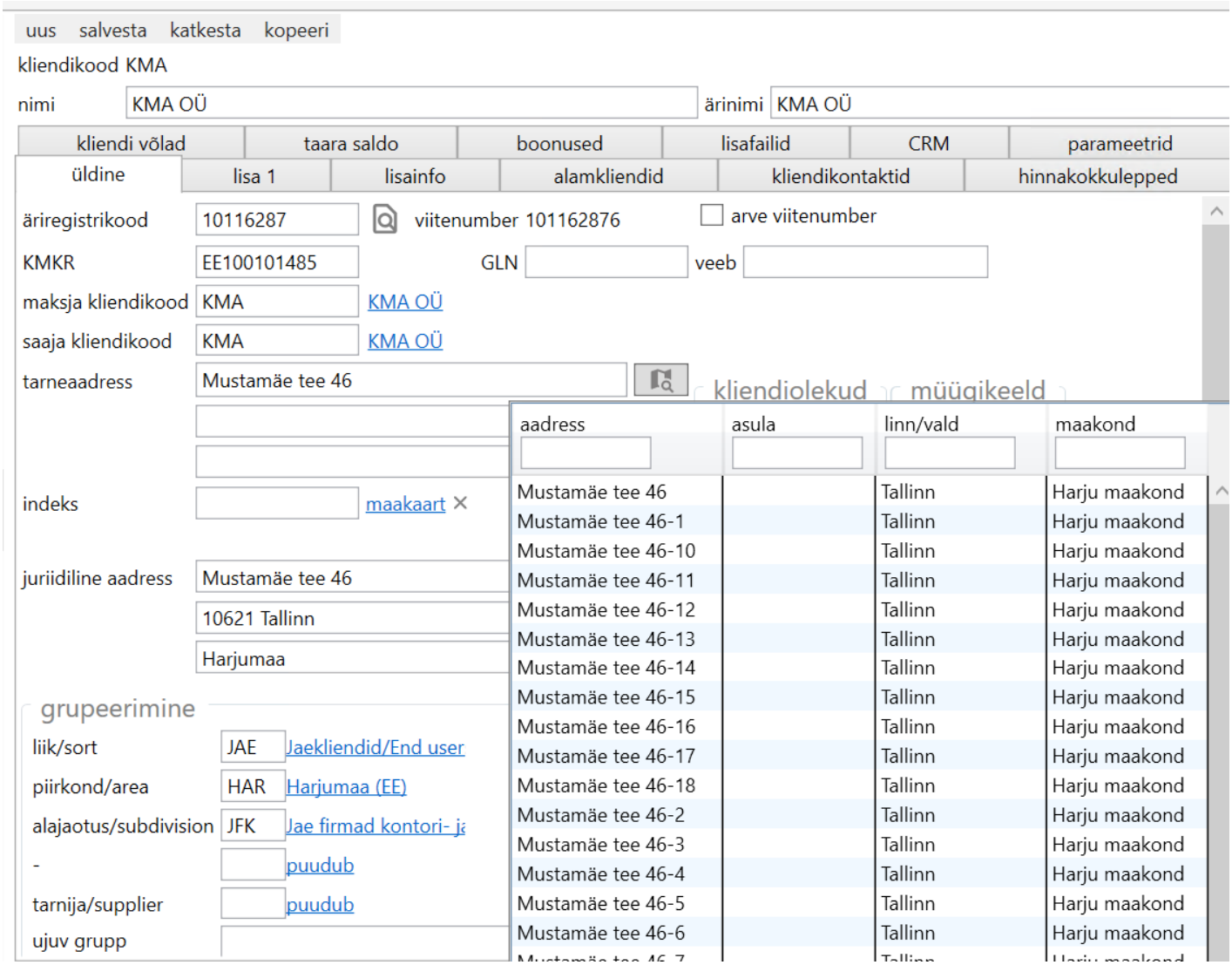
Eesti aadressandmete register (ADS) on Maa-ameti haldusalas. ADS-aadresside kasutamine vähendab võimalikke vigu aadressandmetes ja tagab aadresside standardse kuju ja ristkasutatavuse kolmandate osapooltega (näiteks logistikaettevõtted).

LADU20 võimaldab pärida aadresse ADS-st. Allpool on toodud näide ADS aadressi otsingust kliendi tarneaadressi korral.

ADS aadressi otsinguks sisestage väljale sobiv aadressi osa. Üldjuhul piisab tänava nimetusest ja maja numbrist:



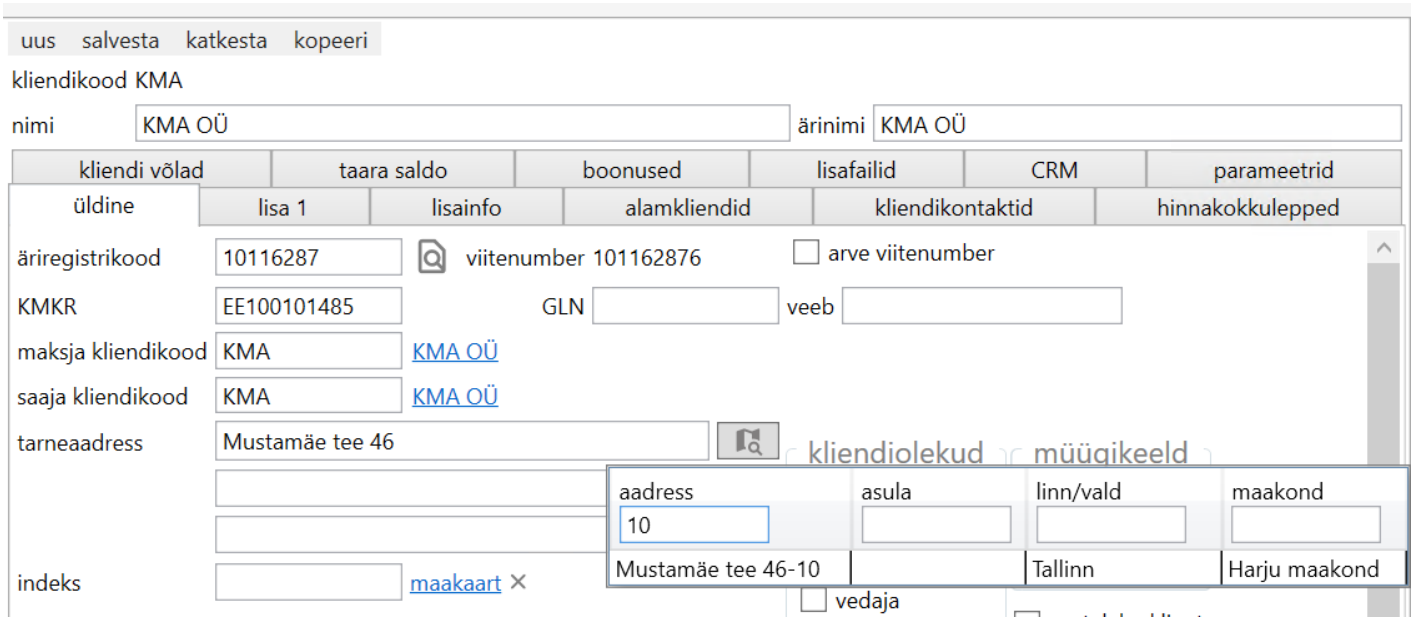
Seejärel vajutage välja taga olevat "Otsi" nuppu. Avaneb aken leitud vastetega:



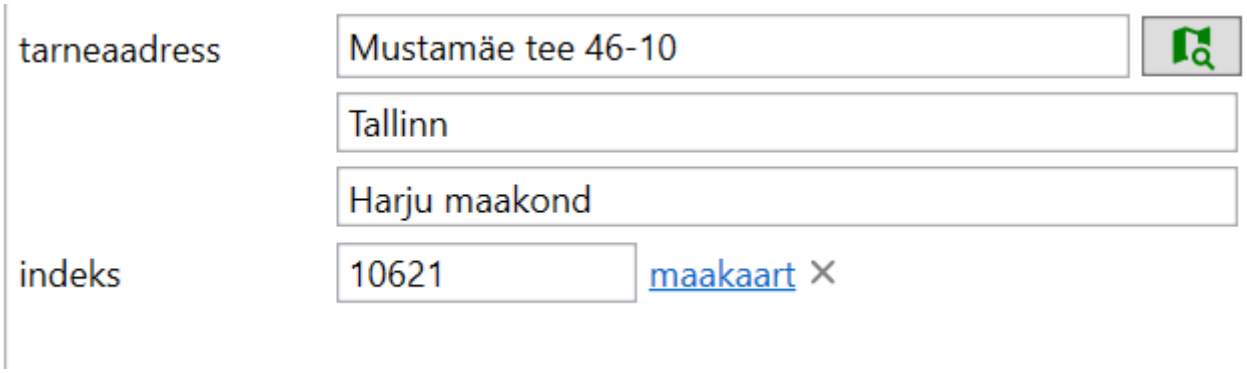
Kui vasteid ei leitud, siis saate vastava teate. Sellisel juhul muutke sisestatud väärtust (eemaldage alustuseks maja number või kui tegemist on liitnimelise tänavaga, siis jätke alles vaid esimene osa vms).

NB! Otsingu tegemisel eemaldatakse sisestatud väärtusest lühendid "mnt" ja "tn". See on vajalik, et "Jõhvika 4" otsingu korral kajastuks vastuste hulgas ka "Jõhvika tn 4". Ehk - selliste tänavanimede korral teostage otsing ilma lühendita ja seejärel vajadusel lisage piirang filtris (vt järgmine samm).

Kui vasteid on palju, saate neid filtreerida lisades soovitud väärtuse filtri väljale:

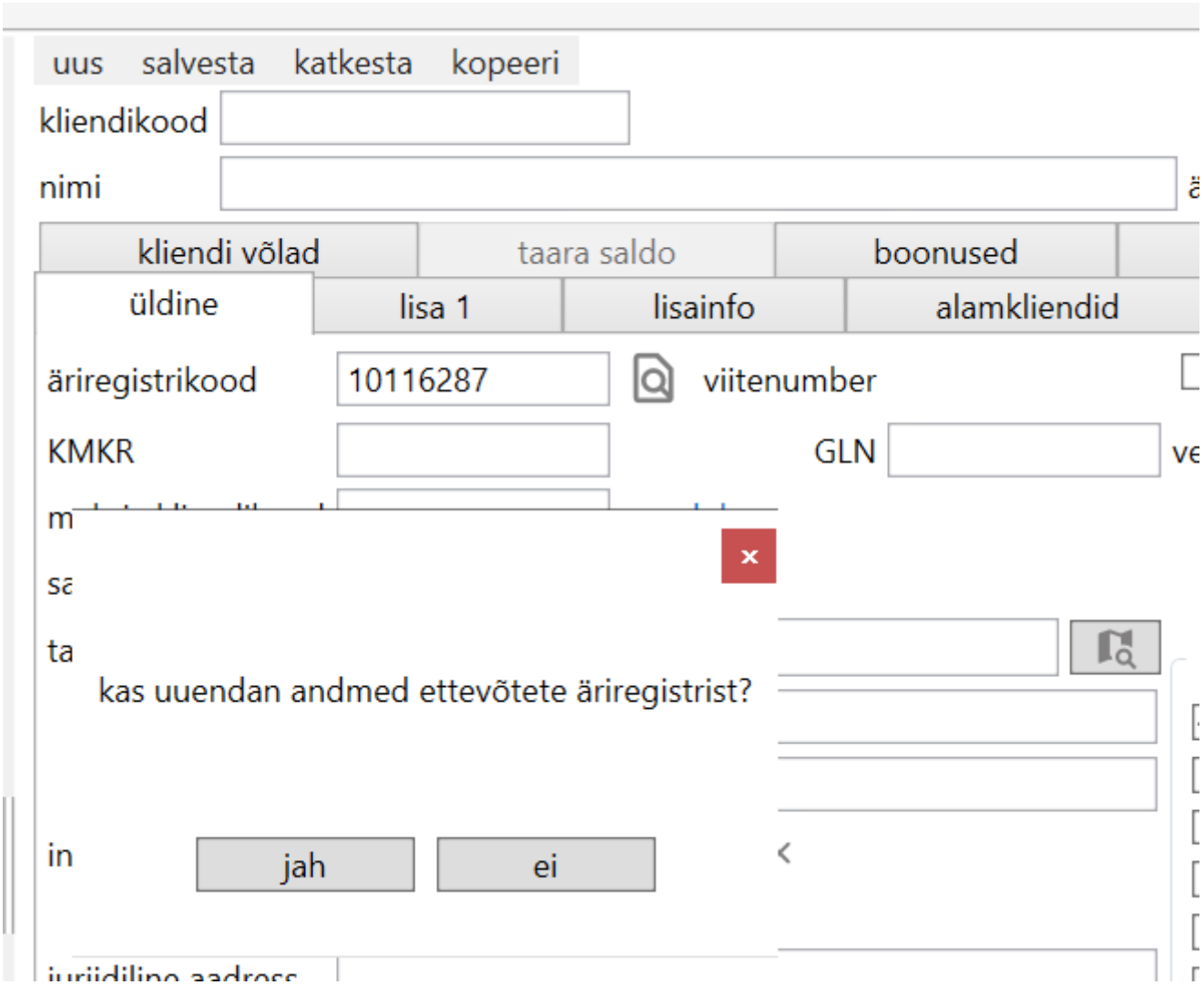


Valige sobiv väärtus klõpsates vastaval real. Aadress koos postiindeksiga omistatakse kliendikaardile ja "Otsi" nupp muutub roheliseks - see annab märku ADS aadressi kasutamisest:

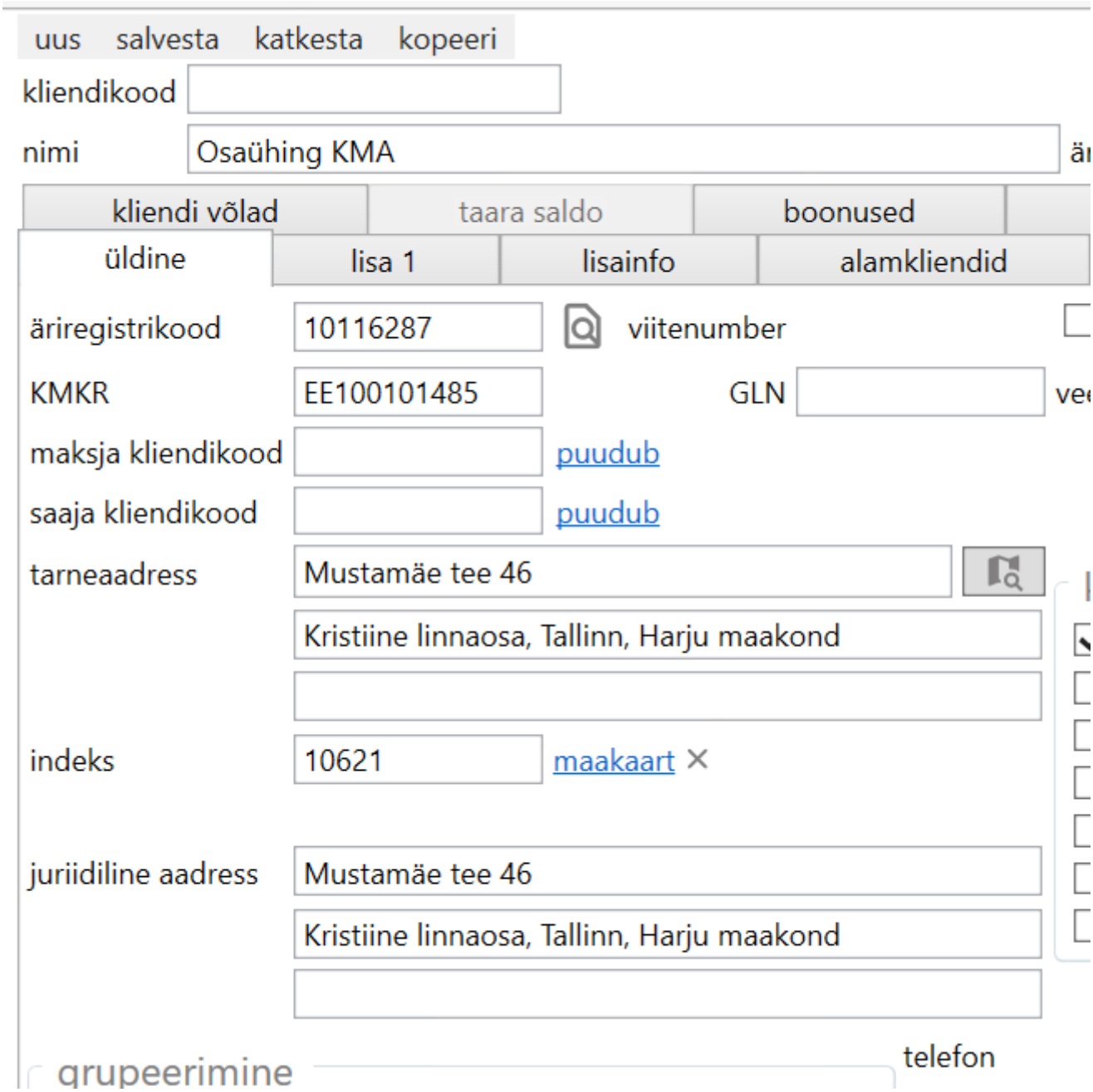


Äriregistri päring

LADU20 võimaldab ettevõtete andmeid pärida Äriregistrist äriregistri koodi abil. Selleks sisestage otsitava ettevõtte äriregistri kood vastavale väljale ja vajutage välja taga olevat nuppu "Otsi". Olemasoleva kliendi korral vajutage lihtsalt otsi nuppu. Süsteem küsib kinnitust, kas andmeid uuendada:



Kui vastate "Jah", siis täidetakse kliendikaardi andmed Äriregistrist leitutega:


uus salvesta katkesta kopeeri
kliendikood
nimi
Osaühing KMA
kliendi võlad
taara saldo
boonused
üldine
lisa 1
lisainfo
alamkliendid
äriregistrikood
10116287
viitenumber
KMKR
EE100101485
GLN
maksja kliendikood
puudub
saaja kliendikood
puudub
tarneaadress
Mustamäe tee 46
Kristiine linnaosa, Tallinn, Harju maakond
indeks
10621
maakaart
juriidiline aadress
Mustamäe tee 46
Kristiine linnaosa, Tallinn, Harju maakond
grupeerimine
telefon