

# Sisukord

<b>Itella SmartPost pakiaandmete edastamine liidese kaudu</b> .....	3
<b>Seadistamine</b> .....	3
Süsteemiseadistused .....	3
Lisaväljad .....	4
1. Tellimuse/arve lisaväli: Pakiautomaadi kood .....	4
2. Tellimuse/arve lisaväli: Paki jälgimiskood .....	4
3. Lähetusviisi lisaväli: Operaator .....	5
4. Lähetusviisi lisaväli: Riik .....	6
5. Lähetusviisi lisaväli: Teenuse tüüp .....	7
6. Lähetusviisi lisaväli: Paki triipkoodi prefiks .....	8
Lähetusviisid .....	9
1. SmartPosti pakiautomaat .....	9
2. SmartPosti kuller .....	10
3. SmartPosti pakiautomaat Soome .....	11
<b>Väljade täitmine arvel</b> .....	12
1. Lähetusviis .....	12
2. Pakiautomaadi kood .....	13
3. Lähetusaadress .....	13
4. Telefon .....	14
<b>Pakiaandmete edastamine</b> .....	14
<b>Pakikaartide trükkimine</b> .....	16



# Itella SmartPost pakiaandmete edastamine liidese kaudu

Itella SmartPost liidestamine võimaldab saata pakiaandmed otse Directost Itella süsteemi ja trükkida pakikaardid Directost.

Vajadus tekib eelkõige firmadel, kelle tellimused vormistatakse veebipoes, kus klient teeb kättetoimetamise valiku ja tellimused postitatakse üle liidese Directosse ning kauba noppimine ja arveks tegemine käib Directos.

Pakiaandmete edastamine käib aruandest 'Arvete nimekiri', pakikaart on spetsiaalne arve või aruande väljatrükk, mida saab trükkida ühekaupa arve enda pealt või siis massiga aruandest 'Arvete nimekiri'.

## Seadistamine

### Süsteemiseadistused

Süsteemiseadistustes tuleb täita pildil toodud väljad.

'Smartpost XML: ID' on teie kliendikood SmartPosti süsteemis.

'Smartpost XML: iseteeninduse kasutajanimi' on kasutajanimi SmartPosti iseteenindusse sisselogimisel ja 'salasõna' salasõna iseteenindusse sisselogimisel.

URL väljale sisestada: <http://iseteenindus.smartpost.ee/api/?request=shipment>

'Smartpost XML: Arve lisaväli pakiautomaadi numbrile' - Tellimuse/arve lisaväli, millel on SmartPosti pakiautomaadi number.

'Omniva/Smartpost XML: Arve lisaväli paki ribakoodi jaoks' - Arve lisaväli, millele tekib paki jälgimiskood ehk paki ribakood.

Smartpost XML: ID	<input type="text" value="&lt;smartposti kliendikood&gt;"/>
Smartpost XML: iseteeninduse kasutajanimi	<input type="text" value="&lt;smartposti sisenemise kasutajanimi&gt;"/>
Smartpost XML: iseteeninduse salasõna	<input type="text" value="&lt;smartposti salasõna&gt;"/>
Smartpost XML: pakiaandmete edastamise URL	<input type="text" value="http://iseteenindus.smartpost.ee/api/?request=shpr"/>
Smartpost XML: Arve lisaväli pakiautomaadi numbrile	<input type="text" value="Pakiautomaadi kood"/>
Omniva/Smartpost XML: Arve lisaväli paki ribakoodi jaoks	<input type="text" value="Paki jälgimiskood"/>

Oluline on ka seadistus, mis määrab, kas klient peab paki kättesaamisel paki eest tasuma. Selleks on süsteemiseadistus:

Omniva/Smartpost XML: Lunasummat kasutatakse	<input checked="" type="radio"/> ei	<input type="radio"/> jah
--	-------------------------------------	---------------------------

Selle väärtus saab olla EI või JAH.

EI - sel juhul lunasummat ei ole. St klient on paki eest juba ette tasunud või klient võib tasuda hiljem ülekandega.

JAH - sel juhul saadetakse Smartposti süsteemi lunasummaks arve Saldo ja klient peab paki kättesaamisel selle summa automaati või kullerile tasuma. See on spetsiaalne Smartposti teenus, mis tuleb aktiveerida ja millel on erihind.

## Lisaväljad

Vajalik on luua lisaväljad tellimusele/arvele ja lähetusviisile.

Lisaväljade loomiseks tuleb minna: Seadistused > Üldised seadistused > Lisaandmete liigid.

Iga uue lisavälja loomiseks vajutada 'Lisa uus' nuppu.

### 1. Tellimuse/arve lisaväli: Pakiautomaadi kood

#### ARVE

KOOD	<input type="text" value="ARVE_FIELD1"/>
KLASS	<input type="text" value="Arve"/>
NIMI	<input type="text" value="Pakiautomaadi kood"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="Ei"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="Ei"/>
SORTEERITUD	<input type="text" value="0"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text" value="Ei"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>




Arve lisavälja KOOD tekib automaatselt KLASS 'Arve' valikuga. Juhul kui arve lisavälju juba kasutatakse, siis tekib automaatselt järgmine vaba. Neid saab olla kuni 7.

### 2. Tellimuse/arve lisaväli: Paki jälgimiskood


## ARVE

KOOD	<input type="text" value="ARVE_FIELD2"/>
KLASS	<input type="text" value="Arve"/>
NIMI	<input type="text" value="Paki jälgimiskood"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="Jah"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

 Arve lisavälja KOOD tekib automaatselt KLASS 'Arve' valikuga. Juhul kui arve lisavälju juba kasutatakse, siis tekib automaatselt järgmine vaba. Neid saab olla kuni 7.

### 3. Lähetusviisi lisaväli: Operaator

'Operaator' väli on lähetusviisi küljes pakide toimetamise teenusepakkuja nime/tunnuse hoidmiseks ja vajalik väljatrüki jaoks.

 Lisaväli tuleb luua täpselt pildil toodud kujul.

## ladulah

KOOD	<input type="text" value="LAH_FIRMA"/>
KLASS	<input type="text" value="Lao lähetusviisid"/>
NIMI	<input type="text" value="Operaator"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="Jah"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### 4. Lähetusviisi lisaväli: Riik

'Riik' väli on lähetusviisi küljes nõ sihtriigi tunnus ja vajalik eelkõige väljatrüki jaoks.



Lisaväli tuleb luua täpselt pildil toodud kujul.

## ladulah

KOOD	<input type="text" value="TEEN_RIIK"/>
KLASS	<input type="text" value="Lao lähetusviisid"/>
NIMI	<input type="text" value="Riik"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="Jah"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### 5. Lähetusviisi lisaväli: Teenuse tüüp

'Teenuse tüüp' väli on lähetusviisi küljes teenuse tüübi tunnus ja vajalik eelkõige väljatrüki jaoks.



Lisaväli tuleb luua täpselt pildil toodud kujul.

## ladulah

KOOD	TEEN_TYYP
KLASS	Lao lähetusviisid ▾
NIMI	Teenuse tüüp
VAIKIMISI NÄHTAV	Jah ▾
HOIATUS MITTETÄITMISEL	Ei ▾
SORTEERITUD	0
TÜÜP	▾
PIIRANG	
UNIKAALNE	Ei ▾
MITTEMUUDETAV	Ei ▾
VÄRV	<input type="text"/> FFFFFF <input type="text"/>

### 6. Lähetusviisi lisaväli: Paki triipkoodi prefiks

'Paki triipkoodi prefiks' väli on lähetusviisi küljes vajalik eelkõige väljatrüki jaoks.



Lisaväli tuleb luua täpselt pildil toodud kujul.

## ladulah

KOOD	<input type="text" value="LAH_PREF"/>
KLASS	<input type="text" value="Lao lähetusviisid"/>
NIMI	<input type="text" value="Paki triipkoodi prefiks"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="Jah"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="Ei"/>
SORTEERITUD	<input type="text" value="0"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

## Lähetusviisid

Lähetusviise tuleb luua nii palju, kui on erinevaid teenuseid kasutusel.

Lähetusviiside loomiseks tuleb minna: Seadistused > Lao seadistused > Lao lähetusviisid

Iga uue lähetusviis loomiseks vajutada 'Lisa uus' nuppu.



Kui lähetusviisid on juba olemas, siis pole vaja uusi luua (sest kood ei pea olema sama nagu näites), vaid täita juhise järgi muud väljad ja lisaväljad.



'Paki triipkoodi prefiks' koosneb kahest osast: kliendi ID (sama kood, mis süsteemiseadistuses 'Smart post ID' väljal) ja nullidest. Nulle tuleb panna niipalju, et kui lisada ka arve numbriseeria pikkus, siis on kokku 14 tähemärki.

### 1. SmartPosti pakiautomaat

## SmartPosti pakiautomaat

KOOD	SMARTPOST
NIMI	SmartPosti pakiautomaat
ARTIKKEL	>>
PUNKTIDEGA	Ei ▾
KUNI SUMMANI 1	0
ARTIKKEL 2	>>
PUNKTIDEGA 2	Ei ▾
KUNI SUMMANI 2	0
INTRASTAT	
TEENUSE KLASS	
TEENUSE KOOD	EE
TEGIJA	
VEOGRAAFIK	

### Lisaväljad

#### Tüüp

Paki triipkoodi prefiks ▾	XXXX0000
Operaator ▾	Smartpost
Riik ▾	EE
Teenuse tüüp ▾	PAKIAUTOMAAT

## 2. SmartPosti kuller

Kulleri puhul on oluline see, et valida saab kolme kättetoimetamise ajaakna vahel ja selleks tuleb luua ka igaühe jaoks erinev lähetusviis.

Erinev on ainult väli 'TEENUSE KLASS', mille väärtused saavad olla 1, 2 või 3.

1 - kogu päev

2 - kättetoimetamine ajavahemikul 9-17

3 - kättetoimetamine ajavahemikul 17-21

## Smartpost kuller (kogu päev)

KOOD	SMARTKULLER1
NIMI	Smartpost kuller (kogu päev)
ARTIKKEL	»
PUNKTIDEGA	Ei ▾
KUNI SUMMANI 1	0
ARTIKKEL 2	»
PUNKTIDEGA 2	Ei ▾
KUNI SUMMANI 2	0
INTRASTAT	
TEENUSE KLASS	1
TEENUSE KOOD	EE
TEGIJA	
VEOGRAAFIK	

### Lisaväljad

#### Tüüp

Paki triipkoodi prefiks	▾	XXXX0000
Operaator	▾	Smartpost
Riik	▾	EE
Teenuse tüüp	▾	KULLER

### 3. SmartPosti pakiautomaat Soome

### Smartposti pakiautomaat Soome

KOOD	SMARTPOST_FI
NIMI	Smartposti pakiautomaat Soome
ARTIKKEL	<input type="text"/>
PUNKTIDEGA	Ei <input type="checkbox"/>
KUNI SUMMANI 1	0
ARTIKKEL 2	<input type="text"/>
PUNKTIDEGA 2	Ei <input type="checkbox"/>
KUNI SUMMANI 2	0
INTRASTAT	<input type="text"/>
TEENUSE KLASS	<input type="text"/>
TEENUSE KOOD	FI
TEGIJA	<input type="text"/>
VEOGRAAFIK	<input type="text"/>

**Lisaväljad**

Tüüp	
Operaator	Smartpost
Riik	FI
Teenuse tüüp	16 EDI SSI

## Väljade täitmine arvel

Selleks, et pakiaandmete saatmine ja pakikaardi väljatrükk saaks õnnestuda, on arvel väljad, mis peavad olema reeglite kohaselt täidetud. Juhul kui protsess algab tellimusest, siis tuleks tagada, et need väljad on korrektselt täidetud juba tellimusel, kust need arvele edasi liiguvad.



Directos ei ole pakiautomaatide nimekirja. Eeldus on, et tellimused jõuavad Directosse veebipoest üle liidese korrektselt täidetuna.

### 1. Lähetusviis

Lähetusviisiga määratakse ära, millise teenusepakkuja mis tüüpi teenusega tegu on.

Arve 183279

Klient 123 Mari Tamm Inventar Eelarve

Tellija Uuring

Menetus

Läh. ting. Läh. viis SPPA Hinnavalem 5 Lähetusaeg

Kokku mk 5.08 31.11% Viivis 0 Keel

Kokku OH 11.25 Märguk. tase Võla konto 10311 Leping

Sisekomm. Sissetulek

Komm.

## 2. Pakiautomaadi kood

Pakiautomaadi kood on vajalik ainult juhul, kui pakk toimetatakse pakiautomaati. Kullerteenuse puhul jääb see väli tühjaks.

Arve 183279

Klient 123 Mari Tamm Inventar Eelarve

Tellija Uuring

Menetus

Pakiautomaadi kood 139

Paki jälgimiskood

Lisaväli 3

Lisaväli 4

Lisaväli 5

Lisaväli 6

Lisaväli 7

Soome puhul on sellel väljal 2 koodi eraldatud komaga. Need on postiindeks ja „routingcode“. Viimane algab alati numbrist 3201 ja suureneb automaadi kogusega, mis vastavad samale postiindeksile.

Näiteks:

04305,3201

Juhul, kui on vajadus tellimusel/arvel käsitsi automaatide koode ja nimetusi täita, siis leiab nende tähised [SIIT](#)

## 3. Lähetusaadress

Pakiautomaadi teenuse puhul on oluline, et lähetusaadressi esimesel väljal oleks täidetud pakiautomaadi nimetus. Muud lähetusaadressi väljad ei oma tähtsust ja võiksid olla tühjad.

The screenshot shows a form for creating a shipment. At the top, there are fields for 'Arve' (183279), 'Klient' (123), 'Mari Tamm', 'Inventar', 'Eelarve', 'Tellija', and 'Uuring'. Below these are several input fields for address and contact information. A red box highlights the 'Lähetustänav' field, which contains the text 'Viimsi Kaubanduskeskus'.

Kullerteenuse puhul on olulised kõik väljad. Eelistatakse lähetusaadressi väljasid. Kui need on tühjad võetakse aluseks aadressi väljad.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Lähetustänav' field now contains 'Tatra 4-15'. The 'Lähetusindeks, linn' field contains '50407 Tartu'. The 'Lähetusmaa' field is empty.



Eriti tähtis on indeksi positsioon! See on lähetusaadressi teisel väljal (real) ja peab vastama alljärhnevale süsteemiseadistusele:

Kliendi aadressi väljade järjekord

#### 4. Telefon

Kuna paki saabumise teavituse käib SMS teel, siis telefon peab alati olema täidetud. See võib, aga ei pea olema suunakoodiga.

This screenshot shows the 'Telefon' field highlighted in red, containing the number '5226444'. The 'Lähetustänav' field is still 'Viimsi Kaubanduskeskus'.

## Pakiandmete edastamine

Pakiandmete edastamine käib aruandest 'Arvete nimekiri'.

Aruandes tuleb täita vajalikud filtrid, et kätte saada veel saatmata pakiaandmed. Topeltsaatmist karta pole vaja, see lihtsalt ei ole võimalik. St kui valimis on ka juba saadetud arveid, siis uuesti postitamisel teise poole süsteem neid vastu ei võta.

Kõige sagedamini kasutatakse Perioodi ja Lähetusviisi filtreid. Kui kasutusel on mitu erinevat Smartposti lähetusviisi, siis saab need Lähetusviisi väljale sisestada eraldatult komaga.

Lisaks võib aruandes märkida linnukese 'Lähetusviisi', sest see toob lähetusviisi koodi tulbana aruande sisus nähtavale.

The screenshot shows a complex web interface for managing shipments. It includes numerous dropdown menus and checkboxes for filtering and sorting data. At the bottom, there is a table with the following columns: Number, Aeg, Klient, Nimi, Objekt:Müüja, Tingimus, Lähetusviis, Summa, KM, and Koos km. The table contains four rows of shipment data.

Number	Aeg	Klient	Nimi	Objekt:Müüja	Tingimus	Lähetusviis	Summa	KM	Koos km
101149	04.05.2020 17:53:38	27	Priit Karu	HULGI,VAIKE:SUPER	1	SMARTPOST	2,38	0,48	2,86
101150	04.05.2020 17:54:56	28	Meelis Töökas	HULGI,VAIKE:SUPER	1	SMARTPOST	2,38	0,48	2,86
101151	04.05.2020 17:55:28	29	Kailli Meri	HULGI,VAIKE:SUPER	1	SMARTKULLER1	2,38	0,48	2,86
101152	04.05.2020 17:56:06	25	Triin Maasikas	HULGI,HARJU,SUUR:SUPER	1	SMARTKULLER1	2,38	0,48	2,86

Pakiaandmete saatmiseks tuleb 'SAADA XML' nupu ees olevast rippmenüüst valida 'SmartPost' ja seejärel vajutada nuppu 'SAADA XML', misjärel küsitakse saatmise kinnitust:

**login.directo.ee says**

Kas oled kindel, et tahad selle nimekirja XMLina ära saata?



Selle tulemusel avaneb uus aken, mis loetleb rida realt, kas andmete saatmine õnnestus või mitte. Õnnestumisel on rea järel OK. Samas võivad olla ka ebaõnnestumised saatmisel ja siis kuvatakse ka vea põhjused, näiteks nii:

Teeme XMLi...  
Saadame serverile  
1/2... 183269 VIGA Saaja telefon on puudu  
2/2... 183270 VIGA Saaja telefon on puudu

**VALMIS!**

Sellisel juhul tuleks arvele andmeid lisada ja saatmist uuesti proovida.

Saatmise õnnestumisel lisatakse arve lisaväljale ka 'Paki jälgimiskood'.

# Pakikaartide trükkimine

Pakikaart on spetsiaalne arve ja/või aruande Arvete nimekiri väljatrükk. Kasutusel on 2 varianti.

## Arve väljatrükk

Kui on olemas spetsiaalne etiketiprinter (A6 formaat) või soov trükkida iga pakikaart eraldi A4 tavalisele paberile tavalisest printerist, siis kasutada Arve väljatrükki 'Pakikaart A6'. Arve pealt trükkimiseks avada arve ja vajutada hiire parema klaviga Trüki nupule ning avanevast rippmenüüst valida 'Pakikaart A6'. Sama väljatrükki saab kasutada ka aruandes Arvete nimekiri, kust saab kõik pakikaardid korruga välja trükkida. Selleks tuleb 'TRÜKI ARVED' nupu ees olevast rippmenüüst valida väljatrükk 'Pakikaart A6' ja vajutada nuppu 'TRÜKI ARVED'.

The screenshot shows a complex web interface for invoice printing. At the top, there are several filter sections: 'Klient' (Client), 'Klass' (Class), 'Müüja arvel' (Seller invoice), 'Projekt' (Project), 'Inventar' (Inventory), 'Objekt' (Object), 'Tingimus' (Condition), 'Lähetusviis' (Delivery method) set to SMARTKULL, 'Period' (01.05.2020 - 14.05.2020), 'Ladu muutev' (Warehouse change) set to (kõik) (all), 'Kinnitatud' (Confirmed) set to (kõik) (all), and 'Sorteeritud' (Sorted) set to Aeg (Date). Below these are more filters for 'Ladu' (Warehouse), 'Artikkel' (Article), 'Art. klass' (Article class), 'Leping' (Contract), 'Summa' (Sum) set to on suurem kui (greater than), 'KM maa' (Country), 'Valuuta' (Currency), 'Töös' (Work) set to (kõik) (all), 'Tükelda' (Split), 'Tase' (Level) set to 0 (Isikud) (Individuals), 'Mida' (What) set to Objekt (Object), and 'Näita' (Show) set to Summa (Sum). There are also buttons for 'RESSURSI RIDADEL' (Resource rows), 'ARUANNE' (Report), 'KOPEERI ARVED' (Copy invoices), 'Lae alla PDF ZIP' (Download PDF ZIP), 'MUUDA LISAVÄLJA' (Change additional output), and 'e-arved SWED' (e-invoices SWED). A dropdown menu is open, showing 'Pakikaart A6' selected, with 'TRÜKI ARVED' (Print invoices) and 'MEIL' (Email) options. Below the filters is a table of invoices:

Number	Aeg	Klient	Nimi	Objekt:Müüja
101149	04.05.2020 17:53:38	27	Priit Karu	HULGI,VAIKE: SUPER
101150	04.05.2020 17:54:56	28	Meelis Töökas	HULGI,VAIKE: SUPER
101151	04.05.2020 17:55:28	29	Kaili Meri	HULGI,VAIKE: SUPER
101152	04.05.2020 17:56:06	25	Triin Maasikas	HULGI, HARJU, SUUR: SUPER
101156	13.05.2020 11:50:34	26	Evelin Tamm	HULGI,VAIKE: SUPER

Avaneb pdf, mida trükkida soovitud printerisse.

**Print**  
Total: 5 sheets of paper

Printer  
HP Color LaserJet CP1215 Jüri Möis

Copies  
1

Layout  
 Portrait  
 Landscape

Pages  
 All  
e.g. 1-5, 8, 11-13


Print Cancel

SmartPOST PAKIAUTOMAAT

SAATJA:  
Evelin Group OÜ  
Maisi 25  
11111 Tallinn

SAAJA:  
**Priit Karu**  
5226888  
SIHTKOHT:  
Tartu Eedeni Konsum

---

  
XXXX0000101149

---

Itella Estonia OÜ Loomäe tee 13 Lehmja küla 75306  
www.smartpost.ee info@smartpost.ee +372 43 54 547

### Aruande Arvete nimekiri väljatrükk

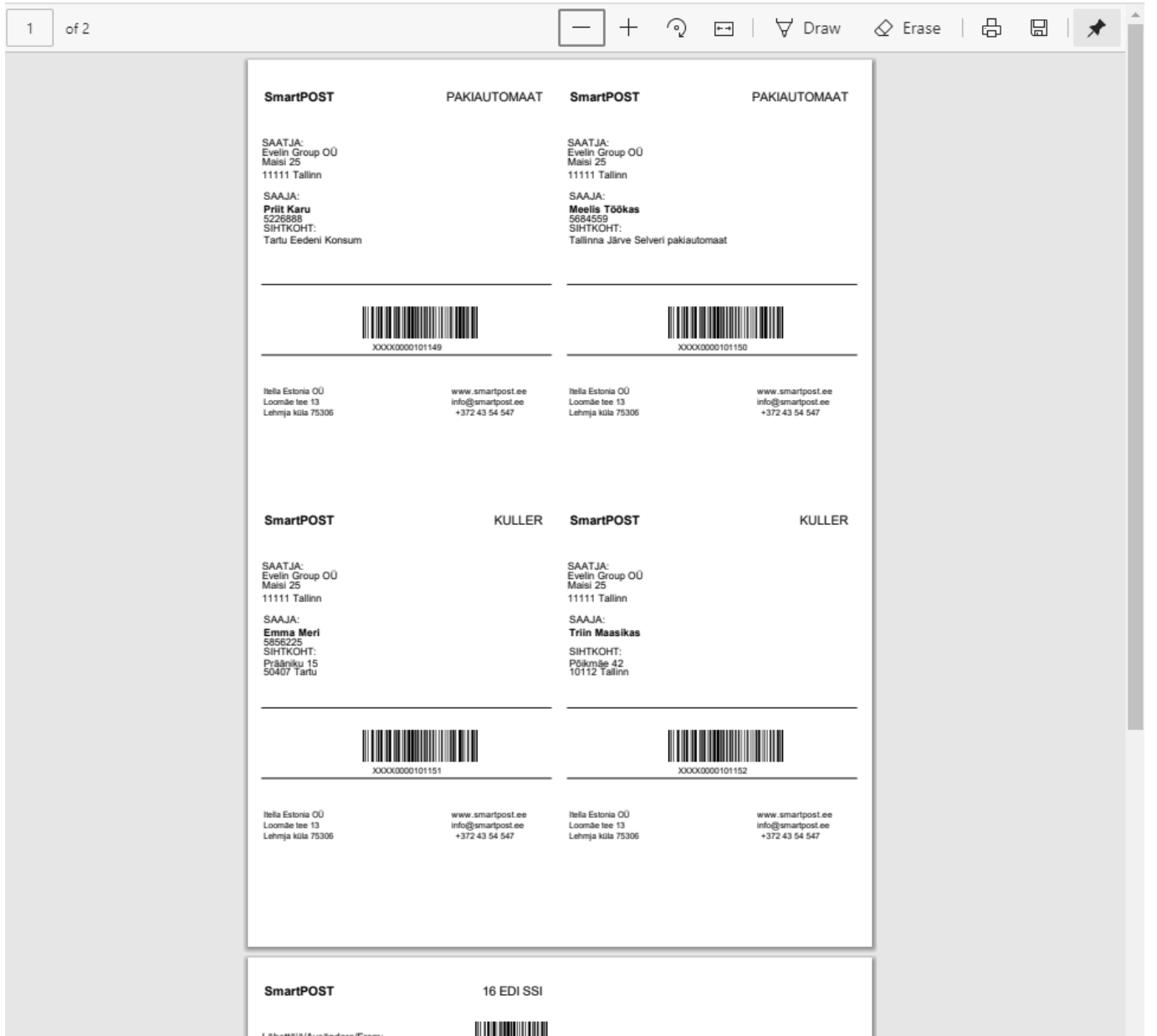
Aruande väljatrükk võimaldab 4 silti trükkida ühele A4 lehele. Selleks võib kasutada tavalises printeris klepsupaberit, millel A6 lõiked.

Trükkimiseks tuleb 'Trüki' nupu ees olevast rippmenüüst valida 'Pakikaardid 4xA6' ja vajutada nuppu 'Trüki'.

Pakikaardid 4xA6 Trüki

Lähetusviis	Summa	KM	Koos km
SMARTPOST	2,38	0,48	2,86
SMARTPOST	2,38	0,48	2,86
SMARTKULLER1	2,38	0,48	2,86

Avaneb print aken, kust anda trükkimise käsk.



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

Permanent link: [https://wiki.directo.ee/et/smartpost\\_pakiandmed?rev=1589984576](https://wiki.directo.ee/et/smartpost_pakiandmed?rev=1589984576)

Last update: 2020/05/20 17:22

