

# Sisukord

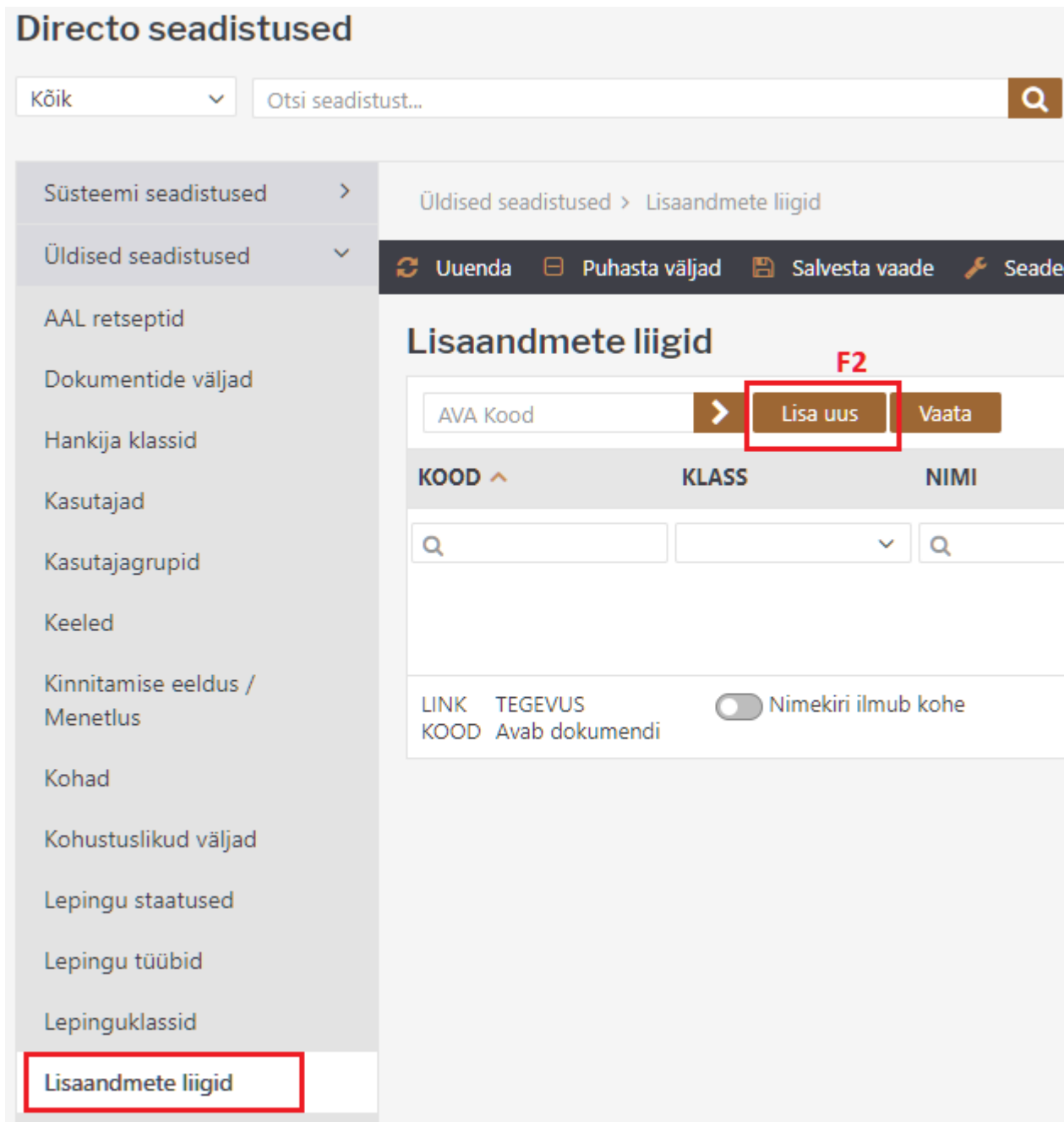
- Lisaandmete liigid** ..... 3
- 1. Seadistamine** ..... 3
- 2. Lisaväljade kasutamise näited** ..... 14
- 2.1. Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp VALIK ..... 14
- 2.2. Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp tekst ..... 15



# Lisaandmete liigid

## 1. Seadistamine

Lisaväljad asuvad Seadistused → Üldine → Lisaandmete liigid. Vajutades nupule „F2-LISA UUS“ saab luua uue lisavälja.



Seejärel tuleb ette tühi lisavälja kaart.

**Kood** - lisavälja kood Directo.

### Lisa uus

**KOOD**

**KLASS**

**NIMI**

**VAIKIMISI NÄHTAV**

**HOIATUS MITTETÄITMISEL**

**SORTEERITUD**

**TÜÜP**

**PIIRANG**

**UNIKAALNE**

**MITTEMUUDETAV**

**VÄRV**

**Kohustuslik formaat**

**FORMAAT (JS REGEXP)**

**FORMAADI JUHIS/NÄIDE**

**VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA**

- Artikkel
- Artklass
- Arve
- Hankija
- Inventar
- Käibemaksukood
- Klient
- Kontakt
- Konto
- Ladu
- Lao lähetusviisid
- Leping
- Müügipäevad
- Objekt
- Ostuarve
- Palk
- Personal
- Projekt
- SN
- SN\_PT

**Klass** - näitab seda, millise dokumendi peale see lisaväli läheb. Kui valida „Üldine“, siis saab seda lisavälja kasutada kõikidel nimekirjas olevatel dokumentidel.

### Lisa uus

**KOOD**

**KLASS**

**NIMI**

**VAIKIMISI NÄHTAV**

**HOIATUS MITTETÄITMISEL**

**SORTEERITUD**

**TÜÜP**

**PIIRANG**

**UNIKAALNE**

**MITTEMUUDETAV**

**VÄRV**

**Kohustuslik formaat**

**FORMAAT (JS REGEXP)**

**FORMAADI JUHIS/NÄIDE**

**VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA**

- Artikkel
- Artklass
- Arve
- Hankija
- Inventar
- Käibemaksukood
- Klient
- Kontakt
- Konto
- Ladu
- Lao lähetusviisid
- Leping
- Müügipäevad
- Objekt
- Ostuarve
- Palk
- Personal
- Projekt
- SN
- SN\_PT

**Nimi** - lisavälja nimi, see läheb ka dokumendi peale lisavälja nimeks.

### Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
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"/>

#### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Vaikimisi nähtav** - seadistab seda, kas antud lisaväli on dokumendi peal kohe nähtav või tuleb see rippmenüüst lisada.

### Lisa uus

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

**Kohustuslik formaat**

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

**Hoiatus mittetäitmisel** - seadistab seda, kas antud lisavälja mittetäitmisel tuleb hoiatus, ei tule hoiatust või tuleb hoiatus ja ei lase dokumenti salvestada.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text"/> FFFFFFF <input type="text"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Sorteeritud** - seadistab seda, mis järjekorras lisaväljad dokumendile tulevad. Näiteks, kui sellele lisaväljale oleks märgitud antud lahtrisse 1, siis oleks see alati esimene lisaväli.



Seotud lisaväljade puhul peavad erinevate tasemete lisaväljad olema järjestatuna väiksemast suuremaks ning peavad olema määratud „vaikimisi nähtavaks“.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text" value="v"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="v"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="v"/>
<b>SORTEERITUD</b>	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text" value="v"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="v"/>
MITTEMUDETAV	<input type="text" value="v"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

**Tüüp** - seadistab antud lisavälja tüüpi. Kui Tüüp valik tühjaks jätta, siis saab lisavälja kirjutada igasugust sisu. Kui on valitud Tüüp:Tekst, siis saab antud lisavälja kirjutada samuti erinevat sisu, kuid see tüüp tekitab väljale asetaja tabelist Üldine>Seadistused>Tekstid. Kui on valitud Tüüp:Artikkel, siis dokumendi peal, lisavälja sisu lahtris topeltklakkides, saab artikli lehitsejast artikli valida. Sama loogika järgi töötavad ka teised valikud.



## Lisa uus

KOOD   
 KLASS   
 NIMI   
 VAIKIMISI NÄHTAV   
 HOIATUS MITTETÄITMISEL   
 SORTEERITUD   
**TÜÜP**   
 PIIRANG   
 UNIKAALNE   
 MITTEMUUDETAV   
 VÄRV   
**Kohustuslik formaat**  
 FORMAAT (JS REGEXP)   
 FORMAADI JUHIS/NÄIDE   
 VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA

- 3 (Aeg)
- 5 (Artikkel)
- 38 (Artikli klass)
- 7 (Hankija)
- 36 (Hankija klass)
- 32 (Kasutaja)
- 35 (Kliendi inventar)
- 39 (Kliendi klass)
- 6 (Klient)
- 31 (Kontakt)
- 41 (Ladu)
- 40 (Leping)
- 1 (Number)
- 34 (Objekt)
- 33 (Projekt)
- 37 (Retsepti parameeter)
- 14 (Seotud)
- 2 (Tekst)
- 4 (Valik)

- **Aeg** - ajatüüpi lisaväli, parem nupp lisaväljal avab kalendri
- **Artikkel**, **Hankija**, **Kasutaja**, **kliendi inventar**, **Klient**, **Kontakt**, **Objekt**, **Projekt**, **Tekst** on tekstitüüpi lisaväli, mis topeklõpsu või parema nupu peale avavad vastava asetaja
- **Number** - numbri tüüpi lisaväli, teksti sisestamisel hoiatus
- **Seotud** - mitu lisavälja saavad omavahel seotud olla ning sisud sõltuda omavahelistest valikutest. Defineeritakse moodulis [Lisaväljade Seosed](#) ning konfigureeritakse välja **Piirang** abil
- **Valik** - eeldefineeritud valikutega lisaväli

**Piirang** - vastavalt tüübile saab siin defineerida **Seotud** ja **Valik** tüüpi lisavälja:

- Seotud - siin defineeritakse seose kood ning mitmenda taseme lisaväljaga on tegu formaat KOOD:tase näiteks AUTOD:1
- Valik - komaga eraldatud nimekiri valikutest



kui on vaja ka tühja valikut, tuleks sisu alustada komaga näiteks ,Koer ,Kass ,Siga

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text" value="v"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="v"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="v"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text" value="v"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input data-bbox="609 757 874 801" type="text" value="Ei"/>
MITTEMUDETAV	<input type="text" value="v"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

**Unikaalne** - sisu tohib üle registri esineda ainult üks kord ehk kas ühte lisavälja saab topelt ühel dokumendil kasutada või mitte - vastasel korral hoiatus.

### Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text" value="v"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="v"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="v"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text" value="v"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text" value="Ei"/>
VÄRV	<input type="text" value="Hoiatab"/> <input type="text" value="Ei lase salvestada"/>

**Kohustuslik formaat**

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

**Värv** - saab valida, mis värvi antud lisaväli dokumendil tuleb.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text" value="v"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="v"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="v"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text" value="v"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="v"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text" value="v"/>
VÄRV	<input type="text" value="Oranž"/> <input type="text" value="FF6F00"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

### Kohustuslik formaat

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text" value="v"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text" value="v"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text" value="v"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text" value="v"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="v"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text" value="v"/>
VÄRV	<input type="text" value="Oranž"/> <input type="text" value="FF6F00"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text" value="v"/>

- Formaati - [JavaScript RegExp](#) formaadis kirjeldus lubatud formaadist  
Näiteks lubatud on ainult sisestada number:number

```
^[0-9]+[:][0-9]+$
```

- Formaadi juhise/Näide - inimkeelne juhise, mis kuvatakse juhul, kui sisestatakse vales formaadis sisu

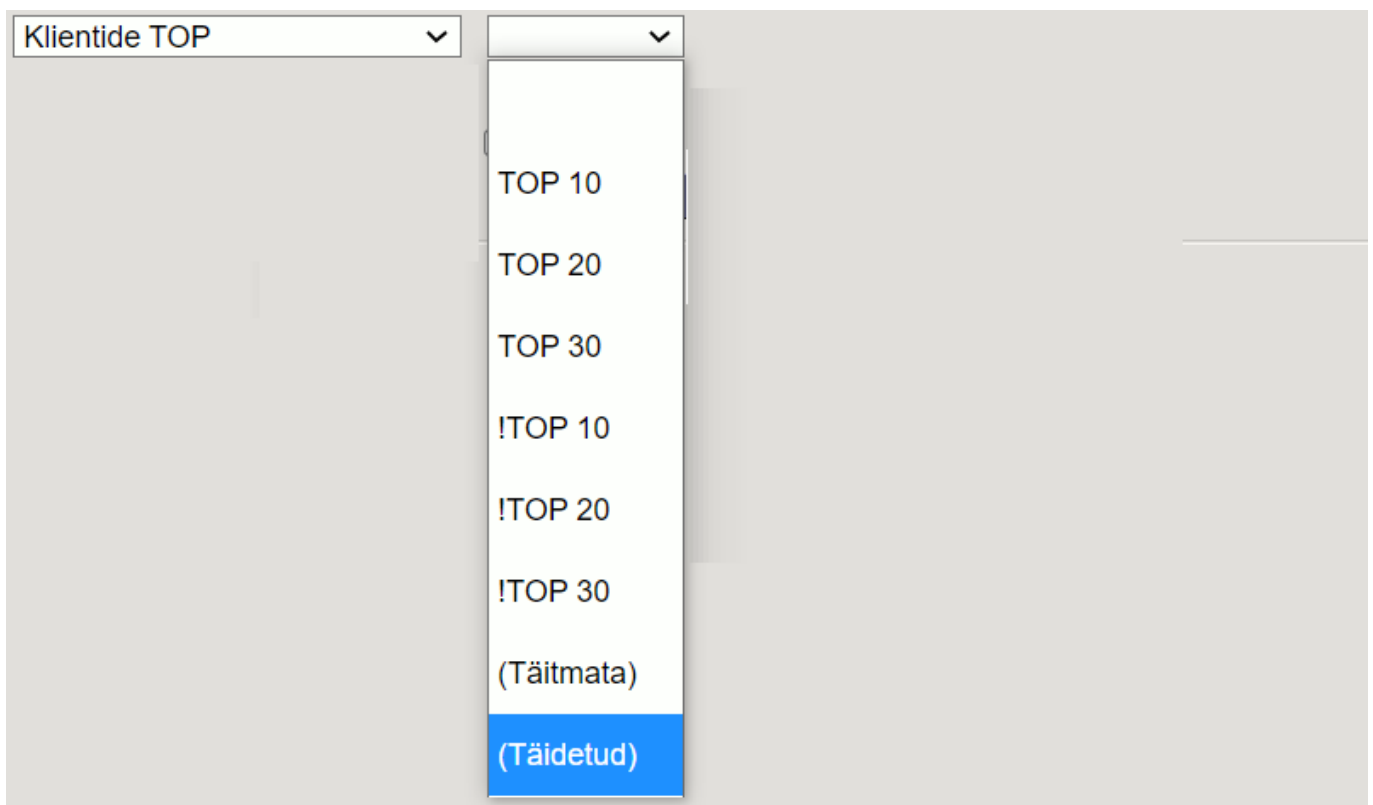
```
xxxx:yyyy
```

Dokumendi peal näeks näites tehtud lisaväli välja järgmine.

LISAVÄLJAD		
Tüüp	Sisu	Parameeter
Võrkeelne seletus		

## 2. Lisaväljade kasutamise näited

### 2.1. Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp VALIK



#### Lisavälja valiku puhul

- Tühjade väljade otsing toimub (Täitmata) valikut valides.
- Kõikide täidetud väljade korraga valiku saab (Täidetud) valikuga

#### Lisavälja valikust mitme variandi välistamine

Näide: kui soovida nähtavale tuua lisaväljad ja välistada paar varianti valikust

Klientide TOP	
Klientide TOP	!TOP_30
Klientide TOP	!TOP_20

## 2.2.Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp tekst

### Täitmata valik - tüüp tekst

Kui lisaväli on kirjutatud tekstina, toimub tühja välja välistamine süsteemiseadistustes kirjeldatud tühja välja välistuse märgiga

#### ÜLDISED SEADISTUSED

Tühja välja otsingu märk



Arve ja meeldetuletuse email ▾

### Täidetud valik - tüüp tekst

Arve ja meeldetuletuse email ▾

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/datatyp?rev=1656416086>

Last update: **2022/06/28 14:34**

