

# Table of Contents

<b>Ostusoovitus</b> .....	3
<b>Filtreeringud</b> .....	3
<b>Valikud</b> .....	4
<b>Lingid</b> .....	4
<b>Nupud</b> .....	4
<b>Kuidas arvutatakse vajaminev kogus</b> .....	5
<b>Kasutusviisid</b> .....	9
<b>Ostutellimuse loomine ühele hankijale</b> .....	9
<b>Ostutellimuse loomine paljudele hankijatele korraga</b> .....	10
<b>Sama artiklit saab osta mitmelt hankijalt</b> .....	12
<b>Artiklite ostmine korraga mitmesse lattu</b> .....	12
<b>Laoseisuta artiklite tellimine ja ümberpaigutamine ladude vahel</b> .....	13



# Ostusoovitust

Aruanne näitab artikleid, mida oleks vaja juurde osta, juurde liigutada või toota arvestades laonõudlust ning min ja max koguseid. Lisaks saab vajadust prognoosida ka eelneva müügi pealt, kui see jätkuks samas tempos.

Laonõudlus tekib, kui:

- artiklikaardil on täidetud min ja max kogused ja artikli kogus laos on saavutanud min koguse
- artiklikaardil on täidetud min kogus ja artikli kogus laos on langenud alla min koguse
- artikkel on tellitud (tellimus või liikumine(või laotellimus) ja laoseisu ei jätku
- tootmises tuleb vajaminevatest artiklitest puudu

**Aruande värvid:** kui vajatava artikli rida on punane, näitab see seda, et artiklit on vaja juurde osta.

## Filtreeringud

- Ladu - näitab ostusoovitust valitud lao kohta. Sellele väljale võib lisada ka mitu ladu, kui on soov aluseks võtta mitme lao seis. Laod sisestada eraldatult komaga ja mitte kasutada tühikuid.
- Artikliklass - filtreeritakse tooted valitud artikliklassi järgi
- Hankija - filtreerib need artiklid, mille kaardil on valitud hankija küljes
- Hankijaklass - filtreerib need artiklid, mille kaardil on vastava klassi hankija
- Projekt - filtreerib dokumendil oleva projekti järgi. Projekti filtriga arvestatakse ka ostutellimusi ehk kui toodet on piisavalt lattu tulemas, aga mitte valitud projektiga, siis aruanne soovib osta
- Arvesta nõudlust kuni - filtreerib tooted, mis on nõudlusega selle kuupäevani
- Lähetatavad kuni - filtreerib müügitellimusel oleva lähetusaja järgi
- Tootmine - filtreeritakse valitud tootmiseks vajaminevad artiklid
- Artikkel - filtreeritakse valitud artikli koodi järgi
- Näita artikleid: Nõudlusega - näitab ainult neid tooteid, millele on Directos nõudlus (tellimus, ressurss, liikumine, tootmine jne).
- Näita artikleid: Nõudlusega (-) - näitab tooteid, mida on ülearu. Näiteks põhilaos on liialt kaupa, mida liigutada teistesse ladudesse. Näidatakse üleolevaid kaupu ning vaja veergu pannakse üle kogus. Selle põhjal saab teha laoliikumise teise lattu.
- Näita artikleid: Laoseisuga - näidatakse ainult neid tooteid, millel on hetkel laoseis.
- Näita artikleid: Laoseisuta - näidatakse ainult neid artikleid, millel ei ole hetkel laoseisu.
- Näita artikleid: Müügiga - näidatakse ainult neid artikleid, mida on valitud päevade jooksul müüdnud.
- Näita artikleid: Kõik - näidatakse kõiki artikleid (aruande teiste piirangute järgi).
- Näita artikleid: Nõudlusega + Laoseisuga + Müügiga - näidatakse kõiki artikleid, millel on nõudlus (tellimus või min-maks kogus), aga mida pole laoseisus ega müüdnud, samuti artikleid, millel on laoseis, aga millel pole nõudlust ega müüki ning artikleid, mida on müüdnud, aga mida ei ole laoseisus ega pole nõudlust. See valik on sobilik tavaliselt jaekauplusele, et saada ülevaade juurdeostetavatest kaupadest.
- Näita (viimase 30 päeva müügi jne) - aruanne lihtsalt näitab viimase 30 päeva jooksul müüdnud kogust
- Arvesta (viimase 30 päeva müügi jne) - aruanne võtab ka arvesse viimase 30 päeva jooksul müüdnud. Näiteks, kui on müüdnud 100 ja praegu on laos 50, siis programm soovib juurde osta

50, sest viimase kuu aja müügipõhjal jääb toodet muidu puudu.

## Valikud

- Ühik - kuvab aruandesse ühiku tulba, milles kajastatakse artiklikaardilt olevaid ühikuid
- Tükelda - annab võimaluse aruande vaate sobivaks ajateljeks tükeldada: kuupäevaks, nädalaks, kuuks, kvartaliks, aastaks

## Lingid

- Laos - avab laoseisu ja vajaduste suhte aruande
- Artiklikood - avab artiklikaardi

## Nupud

- **Koosta ostutellimused** - nuppu vajutades koostatakse ostusoovitusest ostutellimused
- **Koosta liikumised/laotellimused** - nuppu vajutades on võimalus aruandes olevatest toodetest moodustada laoliikumine või laotellimus, valitud ladu läheb loodava dokumendi väljale „Laost“.
- **Koosta tootmised** - saab moodustada tootmistellimusi. Kui artikli lahtrisse asetada artikli kood, annab see võimaluse kohe tootmist alustada. „Vaja“ tulbast saab toodetavat kogust muuta, valmis toodetakse ka vajaminevad komponendid juhul, kui neilgi on tootmise retsept olemas ning tootmistele pannakse külge tootmise algusajad vastavalt retseptis olnud tegijagrupi koormusele.
- **Materjali nõudlus** - on tootismooduli funktsionaalsus, mis võimaldab arvutada retseptiga toodete valmistamiseks vajalike komponentide ehk materjalide koguse.
  - Funktsioon töötab järgmiselt:
    - Vajutades nuppu **Materjali nõudlus**, vaadatakse kõiki retseptiga toodete retseptides sisalduvaid artikleid (materjale), millel ei ole oma retsepti.
    - Arvutus põhineb ostusoovituse aruande veergudel **Vaja** ja **Tootmisesse**, samuti toote retseptis määratud kogustel.

Näide:

- Artikkel X on valmistatav toode, millel on retsept.
- Retseptis kasutatakse artiklit MAT, kogusega 2 tk ühe X toote kohta.

Ostusoovituse aruandes on:

- Vaja kogus artiklile X = 10
- Artikli MAT Tootmisesse kogus = 100

Arvutus toimub järgmiselt:

- Vaja kogus artiklile X: 10
- Korrutatakse retseptis määratud kogusega:  $10 \times 2 = 20$
- Jagatakse retsepti päise kogusega (vaikimisi 1, kui ei ole määratud teisiti):  $20/1=20$

- Lisatakse olemasolevale tootmisesse kogusele:  $100 + 20 = 120$

Lõpptulemuseks on see, et artiklit MAT on tootmiseks vaja 120 tk.

- **Seadistused** - Aruanne on sorteeritud vastavalt Üldisest seadistusest määratule. Seadistustest

sõltub, kas lähetusi, tootmisi näidatakse ning kas kinnitamata arve tekitab laonõudluse või ei

- **Moodulid** - kui üldistest seadistustes on seal T, siis näidatakse tootmisi
- **Sorteerimine** - toimub vastavalt üldistest seadistustes paika pandud „Koostatud ostutellimuse artiklite järjestus“ seadistuse järgi - kas nime või koodi

## Kuidas arvutatakse vajaminev kogus

Ostusooivitus aruandes arvutatakse veerus **Vaja** kogus, mis on laost puudu, et katta olemasolev ja planeeritud nõudlus.

Vaikimisi võetakse arvestusse kõik **nõudlust suurendavad tegurid**, sh:

- dokumendid **Tellimused, Laotellimused/Liikumised** (välja), **Ressursid** ja **Tootmine** (väljaminevad kogused)
- artikli **miinimum- ja maksimumtase**.

Samuti arvestatakse kõikide **nõudlust vähendavate dokumentidega**, näiteks:

- **Ostutellimused, Laotellimused/Liikumised** (sisse), **Tootmised** (sissetulev e. toodetav kogus).

Nende andmete põhjal arvutatakse nn **süsteemi vaba**, mis näitab prognoositavat laoseisu pärast kõigi teadaolevate nõudluste ja saabuvate koguste arvesse võtmist. Süsteemi vaba alusel, koos artiklile määratud miinimum- ja maksimumtasemetega, kujuneb Ostusooivitus aruandes kuvatav **vajaminev kogus**.

### NÄITED ARVUTUSLOOGIKAST

Allpool on pildil kuvatud Ostusooivitus aruande näidete selgitused, lähtudes konkreetsetest artiklitest ja nende arvutusloogikast. Fookus on veerul Vaja, mis näitab, kas ja kui palju artiklit on vaja juurde tellida.

Kood	Nimetus	Hind	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse	Ostmisel	Tootmisest	Min. tase	Maks. tase	Vaja
											Tuhjaks
23	Hooratas	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	
ATV	ATV Honda 60RSX	3 000,00	2,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3
F0006	Hakklihamasin vändaga	3,80	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	500,00	403
KILE	Kile	0,20	88,50	283,00	0,00	0,00	973,50	0,00	0,00	0,00	
MALU1	Malu 4GB DDR3	5,52	3,00	203,00	0,00	234,05	250,05	0,00	0,00	0,00	184
OPS1	DL DVD kirjutaja Firma X	4,51	6,00	201,00	0,00	234,30	245,30	0,00	0,00	0,00	184
PROT1	Protessor Intel G540 Dual Core 2.5GHz	55,00	2,00	201,00	0,00	234,05	237,05	0,00	0,00	0,00	196
VIDEO	Videokaart Intel HD Graphics	4,51	6,00	201,00	0,00	234,30	232,30	0,00	0,00	0,00	197
8	Kokku	24 046,58	204,50	1 095,00	1,00	936,70	1 974,20	0,00			1 167

**ATV - Honda 60RSX** Laos: 2

Tellitud (nõudlus): 5

Ostmisel / Tootmisest: 0

Laoseis ei kata kogu nõudlust ja juurde ei ole midagi saabumas.

**Arvutus:**

Laos – Tellitud = 2 – 5 = –3

→ **Vaja: 3**

Artiklit on vaja juurde tellida 3 ühikut.

**KILE - Kile** Laos: 88,5

Tellitud: 283

Ostmisel: 973,5

Olemasolev laoseis koos ostutellimustel oleva kogusega katab nõudluse rohkem kui piisavalt.

**Arvutus:**

Laos + Ostmisel = 88,5 + 973,5 = 1 062

1 062 – 283 = positiivne jääk

**→ Vaja: 0**Ostusoovitust ei teki, kuna puudujääki ei ole.

---

**F006 - Hakklühmasin vändaga** Laos: 97

Tellitud: 0

Min. tase: 200

Maks. tase: 500

Kuigi otsest nõudlust ei ole, jääb laoseis alla miinimumtaseme. Sellisel juhul tuleb ladu täita kuni maksimaalse nõutud tasemeni.

**Arvutus:**

Min. tase – Laos = 200 – 97 = 103

(antud näites arvestatakse ka maksimaalset taset, mistõttu soovitus on suurem)

**→ Vaja: 403**Ostusoovitus tekib laoseisu viimiseks maksimaalse tasemeni.

---

**MALU1 - Mälu 4GB DDR3** Laos: 3

Tellitud: 203

Ressursil / Tootmisesse: 234,05

Ostmisel: 250,05

Arvesse võetakse kogu tulev nõudlus ja ka see, mis on juba ostmisel.

**Arvutus:** Laos + Ostmisel - Tootmisesse – Tellitud = 3 - 203 - 234,05 + 250,05 = -184**→ Vaja: 184**

---

**ARVUTUSLOOGIKA, MIS ARVESTAB KA MÜÜGIGA**

Kui ostusoovituse loogikasse lisatakse **müük kindlas perioodis**, siis tekib juurde “prognoositav nõudlus”, mis arvutatakse näiteks nii:

- Müük perioodis = kui palju artiklit müüdi valitud ajavahemikus (nt 30 päeva)

- Keskmine päevamüük = Müük perioodis / perioodi päevade arv
- Soovitud varu katvus (päevades) = mitme päeva müügi jagu varu tahad ette
- Prognoositav nõudlus = Keskmine päevamüük × Katvuse päevad

Seejärel liidetakse see prognoositav nõudlus juurde tavapärasele nõudlusele (tellimused / ressursid / tootmine jne) ja võrreldakse seda "süsteemi vabaga".

Alljärgnevas näites on Ostusoovituse aruandes lisaks tavapärasele nõudlusele arvestatud ka müügiga valitud perioodis ning soovitud varu katvusega päevades.

- **Müügiperiood:** 29.12.2025 - 28.01.2026
- **Soovitud varu:** 60 päeva
- Müügi põhjal arvutatakse prognoositav vajadus, mis lisatakse ostuvajaduse arvutusse.

Kood	Nimetus	Hind	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse	Ostmisel	Tootmisest	Min. tase	Maks. tase	Müük	Ost	Varu	Vaja Tühjaks
17	Spordijook Greip 0,5L	0,59	38,00	3,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	57,00	0,00	111,00	74
228	Fanta 0,5L	0,67	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	20,00	20
PIIM10	Täispiim	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	15,00	0,00	30,00	77
3	Kokku	57,14	43,00	5,00	0,00	0,00	2,00	0,00			82,00			171

### 17 - Spordijook Greip 0,5L

Laos: 38

Tellitud: 3

Ostmisel: 2

Müük perioodis: 57

Soovitud varu (60 päeva): 111

Prognoositav müügipõhine varu ületab olemasoleva ja saabuva koguse.

**Arvutus:** Laos + Ostmisel – Tellitud = 38 + 2 – 3 = 37

Võrreldes soovitud varuga: 111 – 37 = 74

→ **Vaja: 74**

Ostusoovitus tekib peamiselt müügipõhise varu katmise tõttu.

### 228 - Fanta 0,5L Laos: 2

Tellitud: 2

Müük perioodis: 10

Soovitud varu (60 päeva): 20

Olemasolev kogus ei kata soovitud müügipõhist varu.

**Arvutus:** Laos – Tellitud = 2 – 2 = 0 20 – 0 = 20

→ **Vaja: 20**

Ostusoovitus tekib ainult müügiga arvestamise tõttu.

### PIIM10 - Täispiim Laos: 3

Min. tase: 50

Müük perioodis: 15

Soovitud varu (60 päeva): 30

Selles näites mõjutavad tulemust nii müük kui ka miinimumtase ehk et peale müüki jääks lattu ka minimaalne tase.

**Arvutus:** Soovitud varu (30) + miinimumtaseme vajadus (50 – 3 = 47) Kokku vajaminev kogus: 77

→ **Vaja: 77**

Ostusoovituse tekib miinimumtaseme ja müügipõhise varu koosmõjul.

## ARVUTUSLOOGIKA, MIS ARVESTAB KA PAKIS KOGUSEGA

Kui artiklile on määratud, kui palju ühikuid on pakis, siis saab seda kasutada Ostusoovituse aruandes:

1. esmalt arvutatakse "tavaline" vajaminev kogus (puudujääk)
2. seejärel ümardatakse **Vaja kogus ülespoole** lähima pakisuurusega jaguva väärtuseni, et tellimus oleks võimalik esitada pakkides.

Kui Ostusoovituse aruandes on valitud rippmenüüst Arvesta pakis kogustega millise pakis kogusega arvestada, siis kuvatakse aruandes lisaks veerg Pakis ning ostusoovituse kogus ümardatakse ülespoole pakisuurusega jaguvaks.



Kui täidad lisaks ka märkeruudu **Range** siis muutes Vaja väljal kogust, ümardatakse see alati ülespoole täispakkideks.

Kood	Nimetus	Hind	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse	Ostmisel	Tootmisest	Min. tase	Maks. tase	Müük	Ost	Varu	Pakis	Vaja	Tühjaks
17	Sportijook Greip 0,5L	0,59	38,00	3,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	57,00	0,00	111,00	12	84	84
228	Fanta 0,5L	0,67	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	20,00		20	20
PIIM10	Täispiim	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	15,00	0,00	30,00		77	77
3	Kokku	63,04	43,00	5,00	0,00	0,00	2,00	0,00			82,00					181

Aruande esimesel real on artikkel, millel on **Pakis** kogus täidetud.

### 17 - Sportijook Greip 0,5L

-Vaja (enne pakis arvestust): 74

-Pakis: 12

Artikli puudujääk on 74 ühikut, kuid tellida saab ainult 12 kaupa.

**Arvutus:**

$74 / 12 = 6,17 \rightarrow$  ümardatakse üles

$7 \times 12 = 84$

→ **Vaja: 84**

Kuigi tegelik vajadus on 74 ühikut, kuvatakse Ostusoovituse aruandes tellimiskoguseks 84, sest see

on lähim suurem kogus, mis jagub pakisuurusega.

---

## Kasutusviisid

Ostusoovituse aruannet saad kasutada väga erinevatel viisidel ning sobiv kasutusviis sõltub suuresti sellest, kuidas ettevõttes on ostuprotsess korraldatud. Ostusoovituse loogika ja rakendamine võib erineda näiteks järgmiste tegurite lõikes:

- **Ostude korraldus ettevõttes** Kas ettevõttes on üks keskne ostujuht või mitu ostjat? Kui ostjaid on mitu, kas vastutus on jagatud ostujuhtide vahel (nt hankijate kaupa) või hoopis valdkondade ja artikliklasside järgi?
- **Ladude struktuur ja roll** Kas ettevõttes on üks ladu või mitu? Mitme lao korral võib ostmine toimuda pealattu, kust kaup liigub edasi teistesse ladudesse. Sellisel juhul võib ostuvajadus tekkida kas kõigi ladude müügi ja nõudluse koondamise tulemusel või esitavad teised laod pealaole eelnevalt oma laotellimused, millega nad loovad pealaole nõudluse.
- **Nõudluse tekkimise alus** Kas ostuvajadus põhineb peamiselt müügiprognosidel, ajaloolisel müügil, miinimumkogustel, kindlatel klientide tellimustel või laotellimustel teistest ladudest?
- **Tooteandmete rikkus ja kvaliteet** Ostusoovituse kasutamise võimalused sõltuvad otseselt artiklikaardidele sisestatud infost. Näiteks min ja max tase, pakis kogused, kellelt hangitakse jne. Samuti on võimalik artiklikaardil hoida infot hooegade, staatuse (nt kampaania, lõpumüük) jm kohta.
- **Ostuprotsessi automatiseerituse tase** Kas ostusoovitust kasutatakse vaid analüüsi- ja planeerimisvahendina või luuakse selle alusel automaatselt ostutellimusi? Samuti, kas enne tellimuse kinnitamist toimub käsitsi kontroll ja korrigeerimine?

## Ostutellimuse loomine ühele hankijale

Soovid planeerida ostu kindlale hankijale laonõudluse alusel üle kõigi ladude.

1. Sisesta **Hankija**
2. Vali **Näita artikleid** rippmenüüst **Nõudlusega** ja täida märkeruut **Ainult ostmist vajavad**
3. Käivita **Aruanne**
4. Soovi korral **muuda** aruandes **koguseid Vaja tulbas**
5. Ostutellimuse loomiseks vajuta nuppu **Koosta ostutellimused**

**Ostusoovitus**

Ladu  Artikliklass  ABC Klass  Arvesta nõudlust kuni 28.01.2026 19:59:58

**Hankija** 1022 **Hankijaklass**  **Projekt**  **Lähetatavad kuni** 28.02.2026 19:59:58

**Tootmine**  **Artikkel**  **Objekt**  **Sorteeritud** Kood

**Lähetusviis**  **(Staat**  **(Tüüp**  **Keel**  **Retsept**

**Ostugrupp**  **Tootja**  **Vahesumma**

**Näita artikleid** Nõudlusega  Ainult ostmist vajavaid **Tükelda**

Eeldatav ostutellimuse aeg  Tellimus  Klient   Ostutellimusest  Valista ei toodeta

Vaja  Süsteemi vaba   Seerianr  Projekt  Artikli lisainfo  Hierarhiline  Suletud  Tootmine  Tellimused  Arvesta pakis kogusega

Kokku   Jaga tegija  variandid  Punktid  Ladu  Lao mahakandmised  Lähetusviis  Bruto kaal ja maht

Müügi periood 29.12.2025 : 28.01.2026 30 päeva varu Korrigeeeri 0% Ladu Objekt Projekt Tükelda müük  Peida filtrid  **ARUANNE**

Kood	Nimetus	Hind	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse	Ostmisel	Tootmisest	Min. tase	Maks. tase	Vaja Tühjaks
11C	Paber värviline A3	2,58	116,00	245,00	11,00	0,00	10,00	0,00	10,00	20,00	150
F0011	Paber A4, 500 lehte, punane	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	20,00	20
MAT04	Lukk 10 cm hall	0,35	15,00	6,00	0,00	46,00	24,00	0,00	0,00	0,00	13
MAT06	Nööp 333	0,02	80,00	39,00	0,00	137,00	6,00	0,00	0,00	0,00	90
4	Kokku	413,58	211,00	290,00	11,00	183,00	40,00	0,00			273

# Ostutellimuse loomine paljudele hankijatele korraga

Soovid planeerida ostu kõikidele hankijatele korraga laonõudluse alusel üle kõigi ladude.

1. Vali **Näita artikleid** rippmenüüst **Nõudlusega** ja täida märkeruut **Ainult ostmist vajavad**
2. Vali **Vahesumma** rippmenüüst **Hankija**
3. Käivita **Aruanne**
4. Soovi korral **muuda** aruandes **koguseid Vaja tulbas**
5. Ostutellimuse loomiseks vajuta nuppu **Koosta ostutellimused** (kui soovid, et loodud ostutellimused koheselt hankijatele meilitakse, siis täida ka märkeruut **meil hankijale**)

Selles vaates näed ostmist vajavaid artikleid hankijate lõikes:

**Ostusoovitust**

Ladu \_\_\_\_\_ Artikliklass \_\_\_\_\_ ABC Klass \_\_\_\_\_ Arvesta nõudlust kuni 28.01.2026 19:59:58

Hankija \_\_\_\_\_ Hankijaklass \_\_\_\_\_ Projekt \_\_\_\_\_ Lahetatavad kuni 28.02.2026 19:59:58

Tootmine \_\_\_\_\_ Artikkel \_\_\_\_\_ Objekt \_\_\_\_\_ Sorteeritud Kood \_\_\_\_\_

Lahetusviis \_\_\_\_\_ (Staatust) \_\_\_\_\_ (Tüüp) \_\_\_\_\_ Keel \_\_\_\_\_ Retsept \_\_\_\_\_

Ostugrupp \_\_\_\_\_ Tootja \_\_\_\_\_

Vahesumma Hankija \_\_\_\_\_

Näita artikleid Nõudlusega  Ainult ostmist vajavaid

Eeldatav ostutellimuse aeg \_\_\_\_\_ Tellimus \_\_\_\_\_ Klient \_\_\_\_\_ Ostutellimusest \_\_\_\_\_ Valista ei toodeta

Vaja \_\_\_\_\_ Süsteemi vaba \_\_\_\_\_ Seerianr \_\_\_\_\_ Projekt \_\_\_\_\_ Artikli lisainfo \_\_\_\_\_ Hierarhiiline \_\_\_\_\_ Suletud \_\_\_\_\_ Tootmine \_\_\_\_\_ Tellimused \_\_\_\_\_ Arvesta pakis kogustega \_\_\_\_\_

Kokku \_\_\_\_\_ Jaga tegija \_\_\_\_\_ varandid \_\_\_\_\_ Punktid \_\_\_\_\_ Ladu \_\_\_\_\_ Lao mahakandmised \_\_\_\_\_ Lahetusviis \_\_\_\_\_ Bruto kaal ja maht \_\_\_\_\_

Müügi periood 29.12.2025 - 28.01.2026 30 päeva varu Korrigeeri 0% Ladu \_\_\_\_\_ Objekt \_\_\_\_\_ Projekt \_\_\_\_\_ Tükelda müük \_\_\_\_\_ Peida filtrid \_\_\_\_\_ Trüki ARUANNE

Kood	Nimetus	Hind	Laos	Tellitud	Ressursil Tootmisesse	Ostmisel	Tootmisest	Min. tase	Maks. tase	Vaja Tühjaks
<b>1000 Asjade Hankija OÜ</b>										
ATV	1000 ATV Honda 60RSX	3 000,00	2,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3
F0006	1000 Hakkihamasin vändaga	3,80	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	500,00	403
MALU1	1000 Malu 4GB DDR3	5,52	3,00	203,00	0,00	234,05	250,05	0,00	0,00	184
OPS1	1000 DL DVD kirjutaja Firma X	4,51	6,00	201,00	0,00	234,30	245,30	0,00	0,00	184
PROT1	1000 Protsessor Intel G540 Dual Core 2.5GHz	55,00	2,00	201,00	0,00	234,05	237,05	0,00	0,00	196
VIDEO	1000 Videokaart Intel HD Graphics	4,51	6,00	201,00	0,00	234,30	232,30	0,00	0,00	197
1000 Kokku		24 046,58	116,00	811,00	0,00	936,70	964,70	0,00	0,00	1 167
<b>1002 Shimano Deutch GmbH</b>										
VT01	1002 Teksad tavalised	12,05	0,00	27,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	22
VT02	1002 Kattel	1 384,73	1,00	26,00	0,00	0,00	17,00	0,00	0,00	8
1002 Kokku		11 343,07	1,00	53,00	0,00	0,00	22,00			30
<b>1006 Lehekirjastus OÜ</b>										
2003	1006 Raamat 2003 ver1	20,00	1,00	6,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1
1006 Kokku		20,00	1,00	6,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1
<b>1015 Metsamees OÜ</b>										
LAUD_SN1	1015 Laud SN klassiga 1	3,00	0,00	127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127
1015 Kokku		381,00	0,00	127,00	0,00	0,00	0,00			127

**Koosta ostutellimused** nupule vajutades avaneb vaheaken ja luuakse ostutellimused. Saad selles aknas ostutellimusi avada ja soovi korral muuta.

## Alustame koostamist

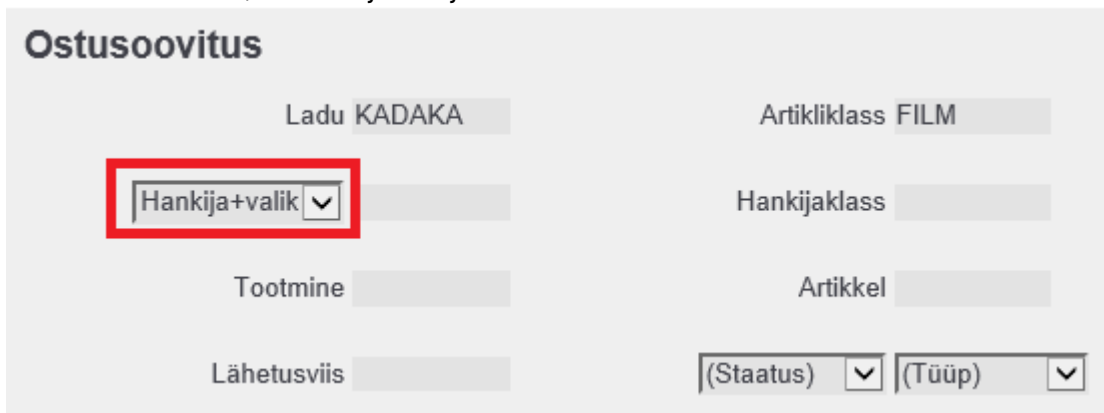
1000:ASJADE HANKIJA OÜ	100451
1002:SHIMANO DEUTCH GMBH	100452
1006:LEHEKIRJASTUS OÜ	100453
1015:METSAMEES OÜ	100454
1017:FILM DISTRIBUTION	100455
1018:EÜ HANKIJA SOOME	100456
1022:PABERIMÜÜJA OÜ	100457
1025:BELLUS BEDS OÜ	100458
1045:ROOTSI HANKIJA	100459

**VALMIS!**

Sule

# Sama artiklit saab osta mitmelt hankijalt

Juhul kui artiklit saab osta mitmelt hankijalt, siis on vajadus ostu planeerimisel näha vaadet, millistelt hankijatelt ja mis tingimustel artiklit osta saab. Sellise vaate loob rippmenüü valik 'Hankija+valik', kuid eelduseks on, et hankijad kirjeldatakse alati artiklikaardi [Ostuartiklid](#) lehel.



Aruandes kuvatakse artiklid vastavalt valitud filtritele, aga alates Hankija tulbast on ridu artikli kohta nii palju kui on sellele artiklile kirjeldatud hankijaid artiklikaardi Ostuartiklid lehel. Lisaks näidatakse aruandes tulpadena Ostuartiklid lehel välju Norm saabumisaeg ja Ostuhind ning hankijakaardilt Transp.kulu. Hankijad on Ostuartiklid lehel määratud prioriteedi järjekorras. Juhul kui sama hankija on ostuartiklid lehel kirjeldatud mitmel real, siis näidatakse see ostusoovitus samuti mitmel real juhul, kui erinevad on ostuhind ja/või norm saabumisaeg.

Ostusoovitus

Ladu KADAKA Artikliklass FILM

**Hankija+valik** Hankijaklass

Projekt Lähetatavad kuni 8.09.2018

Laost Vaba Süsteemi vaba

Arvesta

Arvesta nõudlust kuni 8.09.2018

Laad eraldi (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj)

Laad "Kust" (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj)

Liikumise aeg (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj)

Laost Vaba Süsteemi vaba (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj) (Artikli lisavälj)

Arvesta Koosta Laotellimusi Saaja laole e-mail Koosta ostutellimusi e-mail hankijale Koond Materjal nõudlus

Arvesta pakis kogustega

Arvesta

Müügi periood 8.08.2018 : 7.09.2018 30 päeva varu Ladu KADAKA Projekt Tükelda müük Peida filtrid Trüki ARUANNE

Kood	Variant Nimetus	Hankija	Norm saabumisaeg	Trans.kulu	Ostuhind		Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse Liik. välja	Ostmisel	Tootmisest Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja Tühjaks	
					Ostuhind	Baas										
4741281303799	DVD Hugo / Hugo	1000.Asjade Hankija OU	30	1.10	1.10	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	9,00	10,00	0,00	100,00
		1033.Aktsiaselts TESTFILM	40	1.20	1.20	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	9,00	10,00	0,00	
4741281324237	DVD Minu õelapsed lähevad sõtta	1000.Asjade Hankija OU		1.70	1.70	4,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,00
		1004.Philips Eesti		1.50	1.50	4,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

## Vaja tulba täitmine

Vaikimisi on kogu Vaja esimese (kõige prioriteetsema) hankija real. Kui täita kogus järgmise hankija väljale ja minna sellelt väljalt ära, siis esimese hankija kogus selle võrra väheneb. Kui teha hiire topeltklõps järgmistel hankija Vaja väljadel, siis täidab automaatselt jäägiga.

Koosta ostutellimused nupp päises loob summeeritud ostutellimused kõigile hankijatele, kelle ridadel on kogused Vaja väljadel.

## Artiklite ostmine korruga mitmesse lattu

Selline vajadus tekib juhul, kui ostujuht tellib kaupa mitmesse firma lattu ja soovitakse hankijalt otsetarneid nendesse ladudesse. Seega on vaja, et hankijale tekiks iga lao kohta ostutellimus.

Aruandes tuleb Ladu väljale sisestada komaga eraldatult laod, millesse kaupa soovitakse tellida ja

linnutada valikud Laod eraldi ja Ladude lõikes. Selle tulemusel kuvatakse artiklit mitmel real vastavalt millistesse ladudesse vajadus on.

**Ostusoovitus**

Ladu **KADAKA,PO** Artikliklass FILM ABC Klass [v] Arvesta nõudlust kuni 8.09.2018 x

Hankija [v] Hankijaklass [v] Projekt [v] Lähetatavad kuni 8.09.2018

Laod eraldi  (Artikli lisavali) [v]  
 Ladu "Kust" [v] (Artikli lisavali) [v]  
 Liikumise aeg [v] (Artikli lisavali) [v]  
 Laost Vaba [v] Süsteemi vaba [v] (lisavali) [v]  
 Arvesta Koosta Laotellimus  
 Saaja laole e-mail  
 Koosta ostutellimus  
 e-mail hankijale  
 Kood  
 **Ladude lõikes**  
 Materjali nõudlus

Arvesta pakis kogustega [v] Range

Müügi periood 8.08.2018 : 7.09.2018 30 päeva varu Projekt Tükelda müük [v] Peida filtrid [v] **Truki ARUANNE**

Kood	Variant Nimetus	Hind	Ladu	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse Liik. välja	Ostmisel Tootmisest Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja Tuhjaks
4741281303799	DVD Hugo / Hugo	4.94	KADAKA	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	100,00
		4.94	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	19,00
		4.94	POOD1	0,00	4,00	0,00	0,00	3,00	4,00	0,00	4,00
		4.94	POOD2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
4741281320512	DVD Rataouille	2.09	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00
		2.43	POOD1	4,00	17,00	0,00	0,00	9,00	2,00	0,00	17,00
4741281322325	DVD Pipi läheb Lõunamererele (anim.)	0.00	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	8,00
4741281323315	DVD Väike nõid Lilli: Draakon ja võluraamat	3.66	POOD1	10,00	15,00	0,00	0,00	5,00	2,00	0,00	8,00
		2.00	POOD2	229,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	383,00
		3.07	PL	10,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	14,00
4741281323865	DVD Rapunzel / Tangled	3.74	KADAKA	4,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	95,00
4741281324237	DVD Minu õelapsed lähevad sõtta	3.81	POOD1	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
4741281324480	DVD John Carter	10.00	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00
		10.00	POOD1	21,00	32,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	21,00
4741281325166	DVD Kaabik: Ootamatu Teekond / The Hobbit: An Unexpected Journey	2.00	POOD1	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

Vajutades Koosta ostutellimused nuppu koostatakse igale hankijale iga lao kohta ostutellimus.

**Alustame koostamist**

1017:FILM DISTRIBUTION KADAKA 100092

1017:FILM DISTRIBUTION PL 100093

1017:FILM DISTRIBUTION POOD1 100094

1017:FILM DISTRIBUTION POOD2 100095

**VALMIS!**

Sule

## Laoseisuta artiklite tellimine ja ümberpaigutamine ladude vahel

### Kui kaup peab olema riulis müügis, mitte laos seismas

Ostusoovituse aruannet saad kasutada olukordades, kus soovid, et kaup oleks **seal, kus kliendid seda päriselt osta saavad**, mitte seisaks teises laos või teises kaupluses müügivõimalust ootamas.

See on eriti kasulik näiteks siis, kui:

- kaupluse laos on artikkel otsas, kuid kesklaos on seda veel olemas

- ühes kaupluses müük liigub, teises mitte, ning kaup seisab vales kohas
- soovid enne uue kauba tellimist ära kasutada olemasoleva laoseisu
- tahad vältida olukorda, kus hankijalt tellitakse juurde kaupa, mis ettevõtte sees on juba müümata kujul olemas

Aruanne aitab leida artiklid, **mida valitud laos ei ole**, kuid mis on olemas mõnes teises laos või teises kaupluses, ning suunata need sinna, kus müük on aktiivne.

Sama loogikat saab kasutada ka **kaupluste vahel kauba liigutamiseks**. Sel juhul tuleks hinnata, kas teise kaupluse laoseis peaks täielikult nulli minema või on mõistlik jätta sinna siiski mingi kogus alles - välja arvatud juhul, kui on selge, et seal selle kauba müügiks enam realistlikku vajadust ei ole.

Niimoodi kaupa ümber paigutades paraneb kauba saadavus müügikohas, väheneb vajadus uute ostutellimuste järele ning raha ei jää kinni seisvasse laoseisu.

Juhis Ostusoovituse aruande kasutamisel:

1. **Vali ladu**, mille laoseisu soovid analüüsida - tavaliselt kaupluse ladu, kus soovid näha laoseisuta artikleid
2. **Filtreeri välja ainult artiklid, millel puudub laoseis** - nii kuvatakse ainult need kaubad, mida valitud laos hetkel ei ole
3. **Vali ladu, kust kaupa saada soovid** - näiteks keskladu või mõni teine kauplus
4. **Lülita sisse valik**, et kuvataks ainult need read, millel on valitud lähte-laos tegelik laoseis olemas
5. **Käivita aruanne**
6. **Täida/korrigeeri veerus Vaja kogused**
7. **Loo aruande põhjal dokument - Laotellimus/Liikumine**, sõltuvalt protsessist.

**Ostusoovitus**

Ladu: POOD (1)

Artikkelklass: kaup,pliaats

ABC Klass: [võimalikud väärtused]

Arvesta nõudlust kuni: 17.11.2025 16:29:29

Hankija: [valitud]

Hankijaklass: [valitud]

Projekt: [valitud]

Lähetatavad kuni: 17.11.2025 16:29:29

Laost Vaba: [valitud]

Süsteemi vaba: [valitud]

Arvesta: [valitud]

Ainult saadaval read (4)

Laod eraldi (3)

Koosta Laotellimus (7)

Näita artikleid | Laoseisuta (2)

Ainult ostmist vajavaid

Tükelda: [valitud]

Eeldatav ostutellimuse aeg: [valitud]

Tellimus: [valitud]

Vaja: [valitud]

Süsteemi vaba: [valitud]

Kokku: [valitud]

Arvesta pakis kogustega: [valitud]

Müügi periood: 18.10.2025 - 17.11.2025

30 päeva varu

Korrigeeri: 0%

Ladu

Objekt

Projekt

Tükelda müük: [valitud]

Peida filtrid: [valitud]

Trüki: ARUANNE (5)

Kood	Nimetus	Hind	PL	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse Liik. välja	Ostmisel	Tootmisest Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja Tühjaks (6)
ANU_TEST	Anu test	4,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COCA	Coca-Cola	1,26	153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COCACOLA	COCA-COLA	2,15	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KEEKS	Keeks	5,57	295,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
PARIMENNE	Juust	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROJ	Projektiga artikkel	15,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEFIIR	Sefiir parim enne ja mudel	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VILDIKAS	Vildikas	2,60	298,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
8 Kokku		0,00	1 464,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00

### TÄIENDAVID VIHJED:

Et välistada lähtelaost nende kaupade äraliigutamist, millele on nt tellimused või laotellimused, siis kasuta lisaks filtreid:

- Laost Vaba = Kasutaja vaba - eelnevalt veendu, milline on Sinu lao vaba seadistus. Selle tulemusel kuvatakse arundes 'Kust' laoseisuks vaba laoseis
- Täida **Arvesta** märkeruut

### Näide:

Kui **Laost Vaba=Süsteemi vaba**, siis kuvatakse laoseisu ka ostmisel kogused, mida realselt veel laos ei ole. Aruande **Vaja** tulpa kuvatakse kogused, mida sihtlattu on vaja (nõudlusega, mida tekitavad tellimused, min ja max kogused ning müük).

**Ostusoovitust**

Ladu INV Artiklklass kaup3 ABC Klass Arvesta nõudlust kuni 27.01.2026 18:31:56

Hankija Hankijaklass Projekt Lahetatavad kuni 27.01.2026 18:31:56

Tootmine Artikkel Objekt Sorteeritud Kood

Lähetusviis (Staatus) (Tüüp) Keel Ressept

Ostugrupp Tootja VaheSumma

Naita artikleid Laoseisuta Ainult ostmist vajavaid Tükelda

Eeldatav ostutellimuse aeg Tellimus Klient Ostutellimusest Valista ei toodeta

Vaja Süsteemi vaba Seerianr Projekt Artikli lisainfo Hierarhiline Suletud Tootmine Tellimused Arvesta pakis kogustega

Kokku Jaga tegija variandid Puhitid Ladu Lao mahakandmised Lähetusviis Bruto kaal ja maht

Arvesta Müügi periood 28.12.2025 27.01.2026 30 päeva varu Korrigeerit 0% Ladu Objekt Projekt Tükelda müük Peida filtrid Trüki ARUANNE

Kood	Variant	Nimetus	Hind	KADAKA	Laos	Tellitud	Ressursid	Tootmisesse	Liik. välja	Ostmisel	Tootmisest	Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Müük	Ost	Varu	Vaja Tühjaks	
15	WC paber, 4 rulli		1.13	6 999,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5102	RITV ALIVIO CX FEEDER H 13'0"		26,67	998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5103	SHIMANO RULL ALIVIO 1000 RC		21,88	3 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000	5 000
5104	SHIMANO RULL ALIVIO 2500 RC		17,38	8 081,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000	8 000
5105	SHIMANO RULL ALIVIO 3000 SRC		18,05	1 835,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	18,00	0,00	18,00	1 018	1 018
5106	SHIMANO RULL BIOMASTER 2500 FB		140,00	1 642,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	800,00	8,00	0,00	8,00	808	808
WCPUH	WC puhastusgeel		8,03	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Kui aga valida **Kasutaja vaba** (mis on defineeritud näiteks Laos-Tellitud-Liikumasa välja), siis näidatakse aruandes vaba laoseisu. Täites märkeruudu **Arvesta** korrigeeritakse **Vaja** tulpas kogused selliseks, mida päriselt ka saaks lähtelaost tellida. Mõlemal juhul saad koguseid muuta.

**Ostusoovitust**

Ladu INV Artiklklass kaup3 ABC Klass Arvesta nõudlust kuni 27.01.2026 18:31:56

Hankija Hankijaklass Projekt Lahetatavad kuni 27.01.2026 18:31:56

Tootmine Artikkel Objekt Sorteeritud Kood

Lähetusviis (Staatus) (Tüüp) Keel Ressept

Ostugrupp Tootja VaheSumma

Naita artikleid Laoseisuta Ainult ostmist vajavaid Tükelda

Eeldatav ostutellimuse aeg Tellimus Klient Ostutellimusest Valista ei toodeta

Vaja Süsteemi vaba Seerianr Projekt Artikli lisainfo Hierarhiline Suletud Tootmine Tellimused Arvesta pakis kogustega

Kokku Jaga tegija variandid Puhitid Ladu Lao mahakandmised Lähetusviis Bruto kaal ja maht

Arvesta Müügi periood 28.12.2025 27.01.2026 30 päeva varu Korrigeerit 0% Ladu Objekt Projekt Tükelda müük Peida filtrid Trüki ARUANNE

Kood	Variant	Nimetus	Hind	KADAKA	Laos	Tellitud	Ressursid	Tootmisesse	Liik. välja	Ostmisel	Tootmisest	Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Müük	Ost	Varu	Vaja Tühjaks	
15	WC paber, 4 rulli		1.13	6 965,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5103	SHIMANO RULL ALIVIO 1000 RC		21,88	2 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5000	2 684
5104	SHIMANO RULL ALIVIO 2500 RC		17,38	761,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8000	761
5105	SHIMANO RULL ALIVIO 3000 SRC		18,05	935,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	18,00	0,00	18,00	1018	935
5106	SHIMANO RULL BIOMASTER 2500 FB		140,00	825,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	800,00	8,00	0,00	8,00	808	808
WCPUH	WC puhastusgeel		8,03	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

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

Permanent link: [https://wiki.directo.ee/et/otell\\_aru\\_soovitust](https://wiki.directo.ee/et/otell_aru_soovitust)

Last update: 2026/01/29 09:57

