

# Sisukord

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| <b>Ostusoovitus</b>                                 | 3 |
| <b>Filtreeringud</b>                                | 3 |
| <b>Valikud</b>                                      | 4 |
| <b>Lingid</b>                                       | 4 |
| <b>Nupud</b>                                        | 4 |
| <b>Kasutusviisid</b>                                | 5 |
| <b>Artikleid saab osta mitmelt hankijalt</b>        | 5 |
| <b>Artiklite ostmine korraga mitmesse lattu</b>     | 6 |
| <b>Laoseisuta artiklite tellimine teisest laost</b> | 6 |



# Ostusoovitused

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
- Artikliklass - filtreeritakse tooted valitud artikliklassi järgi
- Hankija - filtreerib need artiklid, mille kaartidel 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 Directo programmis 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 müüdud.
- 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 laoseisuga ega müüdud, samuti artikleid, millel on laoseis, aga millel pole nõudlust ega müüki ning artikleid, mida on müüdud, aga mida ei ole laoseisuga 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 müüdud kogust
- Arvesta (viimase 30 päeva müügi jne) - aruanne võtab ka arvesse viimase 30 päeva jooksul müüdut. Näiteks, kui on müüdud 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 ostusoovitusel ostutellimused
- **Koosta liikumised** - nuppu vajutades on võimalus aruandes olevatest toodetest moodustada laoliikumine, valitud ladu läheb liikumisel lahtrisse „laost“. Juhul kui kasutatakse laotellimusi, siis sel juhul on nupp Koosta laotellimused.
- **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 ostusoovitusel 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.

Ostusoovitusel 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

## Kasutusviisid

### Artikleid 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.

The screenshot shows the 'Ostusoovitust' form. The 'Hankija+valik' dropdown menu is highlighted with a red box. Other visible fields include 'Ladu KADAKA', 'Artikliklass FILM', 'Hankijaklass', 'Tootmine', 'Artikkel', 'Lähetusviis', '(Staatus)', and '(Tüüp)'.

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 lehelt välja 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 ostusoovituses samuti mitmel real juhul, kui erinevad on ostuhind ja/või norm saabumisaeg.

The screenshot shows the 'Ostusoovitust' form with the 'Hankija+valik' dropdown menu highlighted. Below the form is a table of search results.

| Kood          | Variant | Nimetus                     | Hankija                 | Norm saabumisaeg | Trans.kulu | Ostuhind | Laos | Tellitud | Ressursil | Tootmisest | Liik. välja | Ostmisel | Tootmisest | Liik. sisse | Min. tase | Maks. tase | Vaja   |
|---------------|---------|-----------------------------|-------------------------|------------------|------------|----------|------|----------|-----------|------------|-------------|----------|------------|-------------|-----------|------------|--------|
| 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:Aktislaad 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 lahevad 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 korraga 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  Arvesta nõudlust kuni 8.09.2018 x

Hankija  Hankijaklass  Projekt  Lähetatavad kuni 8.09.2018

Laod ☒ Laod eraldi (Artikli lisavali)

Liikumise aeg  (Artikli lisavali)

Laost Vaba  Süsteemi vaba  (Artikli lisavali)

☐ Arvesta Koosta Laotellimus ☐ Saaja laole e-mail

Koosta ostutellimus ☐ e-mail hankijale ☐ Koond ☒ Ladude lõikes ☐ Materjali nõudlus

Lähetusviis  (Staatus)  (Tuup)  Keel Automuüjad  Retsept

Ostugrupp  Tootja  Vahesumma

Näita artikleid  ☒ Ainult ostmist vajavaid Tükelda

Eeldatav ostutellimuse aeg  Tellimus  ☐ Ostutellimusesta

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

Kokku  ☐ Jaga tegija ☐ Punktid ☐ Ladu ☐ Mahakandmised ☐ Lähetusviis ☐ Bruto kaal ja maht ☐ Ei ☐ Range

Müügi periood 8.08.2018 : 7.09.2018 30 päeva varu Projekt Tükelda müük  ☐ Peida filtrid  **Trüki** **ARUANNE**

| Kood          | Variant Nimetus                                                  | Hind   | Ladu   | Laos  | Tellitud | Ressursil | Tootmisel | Liik. välja | Ostmisel | Tootmisel | 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      | 9,00        | 10,00     | 0,00       | 100,00       |
|               | 4.94 PL                                                          | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 9,00        | 0,00     | 0,00      | 10,00       | 0,00      | 19,00      |              |
|               | 4.94 POOD1                                                       | 0,00   | 4,00   | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 3,00      | 4,00        | 0,00     | 9,00      | 10,00       | 0,00      | 4,00       |              |
|               | 4.94 POOD2                                                       | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00        | 0,00     | 0,00      | 10,00       | 0,00      | 10,00      |              |
| 4741281320512 | DVD Ratatouille                                                  | 2.09   | PL     | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 13,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 13,00      |              |
|               | 2.43 POOD1                                                       | 4,00   | 17,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 9,00      | 2,00        | 0,00     | 3,00      | 0,00        | 0,00      | 17,00      |              |
| 4741281322325 | DVD Pipi laheb Lõunamererele (anim.)                             | 0,00   | PL     | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 8,00      | 0,00        | 0,00     | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 8,00       |              |
| 4741281323315 | DVD Vaike noid Lilli: Draakon ja võluraamat                      | 3.66   | POOD1  | 10,00 | 15,00    | 0,00      | 0,00      | 5,00        | 2,00     | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 8,00       |              |
|               | 2.00 POOD2                                                       | 229,00 | 22,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00        | 10,00    | 300,00    | 600,00      | 0,00      | 383,00     |              |
| 4741281323865 | DVD Rapunzel / Tangled                                           | 3.07   | PL     | 10,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 24,00       | 0,00     | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 14,00      |              |
| 4741281324237 | DVD Minu õelapsed lahevad sõtta                                  | 3.74   | KADAKA | 4,00  | 100,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00        | 1,00     | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 95,00      |              |
|               | 3.81 POOD1                                                       | 0,00   | 1,00   | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 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      | 0,00        | 0,00      | 10,00      |              |
|               | 10,00 POOD1                                                      | 21,00  | 32,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00      | 10,00     | 0,00        | 0,00     | 0,00      | 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      | 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 teisest laost

Sul on mitu ladu, nt kaupluste laod ja keskladu. Soovid näha artikleid, mida ei ole kaupluse laos, aga on kesklaos ja neid juurde liigutada.

Tee aruandes järgmised valikud:

1. Vali ladu, mille laoseisu kaupa soovid
2. Näita ainult neid artikleid, millel ei ole laoseisu
3. Vali ladu, kust kaupa saada soovid
4. Vali linnuke, et näidataks vaid neid ridu, mida selles laos on, kust kaupa soovid liigutada
5. Käivita aruanne
6. Täida/korrigeeeri Vaja kogused aruandes
7. Loo Laotellimus/Liikumine

**Ostusoovitust**

Ladu POOD 1

Artiklklass kaup.pliats ABC Klass Arvesta nõudlust kuni 17.11.2025 16:29:29

Hankija Hankijaklass Projekt Lahetatavad kuni 17.11.2025 16:29:29

Laotamine Artikkel Objekt Sorteeritud Kood

Lahetusviis (Staatus) (Tüüp) Keel Retsept

Ostugrupp Tootja 2

Näita artikleid Laoseisuta 2

Eeldatav ostutellimuse aeg Tellimus

Vaja Susteemi vaba SN/Partii Projekt Artikli lisainfo Hierarhiiline Suletud Tootmine Tellimused Arvesta pakis kogustega

Kokku Jaga tegija Punktid Ladu Lao mahakandmised Lahetusviis Bruto kaal ja maht Ei Range

Muugi periood 18.10.2025 17.11.2025 30 päeva varu Korrigeeeri 0% Ladu Objekt Projekt Tükelda müük Peida filtrid Trüki ARUANNE 5

**Kood Nimetus Hind PL Laos Tellitud Ressursil Tootmisesse Liik. välja Ostmisel Tootmisest Liik. sisse Min. tase Maks. tase**

|                |                            |             |                 |             |             |             |             |             |             |             |      |      |      |
|----------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 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 | 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 | 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 | 0,00 |
| KEEKS          | Keeks                      | 5,57        | 295,00          | 0,00        | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 |
| <b>8 Kokku</b> |                            | <b>0,00</b> | <b>1 464,00</b> | <b>0,00</b> | <b>5,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>5,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1,00</b> |      |      |      |

Vaja Tühjaks 6

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.directo.ee/et/otell\\_aru\\_soovitus?rev=1763390593](https://wiki.directo.ee/et/otell_aru_soovitus?rev=1763390593)

Last update: 2025/11/17 16:43

