

## Sisukord

<b>Ostusoovitus .....</b>	<b>1</b>
<b>Filtreeringud .....</b>	<b>1</b>
<b>Valikud .....</b>	<b>2</b>
<b>Lingid .....</b>	<b>2</b>
<b>Nupud .....</b>	<b>2</b>
<b>Kasutusviisid .....</b>	<b>2</b>
<b>Artikleid saab osta mitmelt hankijalt .....</b>	<b>3</b>
<b>Artiklite ostmine korraga mitmesse lattu .....</b>	<b>3</b>



# Ostusoovitus

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
- Hankjaklass - filtreerib need artiklid, mille kaardil on vastava klassi hankija
- Projekt - filtreerib dokumendil oleva projekti järgi. Projekti filtriga arvestatakse ka ostutellimus ehk kui toodet on piisavalt lattu tulemas, aga mitte valitud projektiga, siis aruanne soovitab osta
- Arvesta nõudlust kuni - filtreerib tooted, mis on nõndlusega selle kuupäevani
- Lähetatavad kuni - filtreerib müügitellimusel oleva lähetusaja järgi
- Tootmine - filtreeritakse valitud tootmiseks vajaminevad artiklid
- Artikkel - filtreeritakse valitud artikli koodi järgi
- Näita artikleid: Nõndlusega – näitab ainult neid tooteid, millele on Directo programmis nõndlus (tellimus, ressurss, liikumine, tootmine jne).
- Näita artikleid: Nõndlusega (-) – 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: Müögiga – näidatakse ainult neid artikleid, mida on valitud päevade jooksul müüdud.
- Näita artikleid: Kõik – näidatakse kõiki artikleid (aruande teiste piirangute järgi).
- Näita artikleid: Nõndlusega + Laoseisuga + Müögiga - näidatakse kõiki artikleid, millel on nõndlus (tellimus või min-maks kogus), aga mida pole laoseisus ega müüdud, samuti artikleid, millel on laoseis, aga millel pole nõudlust ega müüki ning artikleid, mida on müüdud, 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 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 soovitab juurde osta 50, sest viimase kuu aja müügipõhjal jäab toodet muidu puudu.

## Valikud

- Ühik - kuvab aruandes 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** - nuppu vajutades on võimalus aruandes olevatest toodetest moodustada laoliikumine, valitud ladu läheb liikumisel lahtrisse „laost“. Juhul kui kasutatakse laotellimus, siis sel juhul on nupp Koosta laotellimused.
- **Koosta tootmised** - saab moodustada tootmistellimus. 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 nöndlus** - vaatab retseptiga toodete retseptis olevaid artikleid, millel ei ole retsepti ja arvutab vajamineva koguse aruande tava vaate vaja ja retsepti koguse põhjal. Näide: Artikkel: X on toodetav toode, millel on retsept ja retseptis on materjali artikkel MAT, retsepti kogus on 2tk. Ostusoovituse aruande VAJA tulbas on X artiklile kogus 10, MAT artiklile tootmissesse kogus on 100. Materjali nöndluse nupu vajutusel tehakse arvutus:

1. Vaja kogus ostusoovituses X artiklile on 10

ja

1. see korrutatakse retseptis oleva kogusega  $10 \times 2 = 20$
2. jagab selle saadud koguse retsepti päise kogusega  $20 / 1 = 20$
3. saadud kogusele lisatakse ostusoovituse enda tootmissse tulba kogus ehk  $100 + 20 = 120$

- **Seadistused** - Aruanne on sorteeritud vastavalt Üldisest seadistusest määratule. Seadistustest sõltub, kas lähetusi, tootmisi näidatakse ning kas kinnitamata arve tekitab laonöndluse 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.

## Ostusoovitus

Ladu KADAKA	Artikliklass FILM
<input type="text" value="Hankija+valik"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Hankijaklass
Tootmine	Artikel
Lähetusviis	(Staatus) <input type="checkbox"/> (Tüüp) <input type="checkbox"/>

Aruandes kuvatakse artiklid vastavalt valitud filtretele, 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 välju Norm saabumisaeg ja Ostuhind ning hankijakaardilt Transp.kulu. Hankijad on Ostuartiklid lehel määratud prioriteedi järvikorras. 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.

Ladu KADAKA	Artikliklass FILM	ABC Klass □	Avesta nõudlust kuni 08.09.2018	□ Laod eraldi	(Artikli lisaväl)													
<input checked="" type="checkbox"/> Hankija+valikk	Hankjaklass	Projekt □	Lähetatavad kuni 08.09.2018	Ladu "Kust"	(Artikli lisaväl)													
Tootmine	Artikel	Objekt	Sorteeritud Koode	Liikumine aeg	(Artikli lisaväl)													
Lähetusvlis	(Status) □ (Tüüp) □	Keel Automüüjad	Retsept □	Laost Vaba Süsteemi vaba	(lisaväl)													
Ostegrupp	Tootja	Vahesumma □		Arvesta	Koosta Laotellimus													
Näita artikleid	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/> Ainult ostmist vajavaid	Tükkeldatud		<input type="checkbox"/> Saaja laole e-mail													
Eeldavat ostutellimuse aeg	Tellimus	<input type="checkbox"/> Ostutellimusesta			Koosta ostutellimu													
Vaja Süsteemi vaba	<input type="checkbox"/> Seerian	<input type="checkbox"/> Projekt	<input type="checkbox"/> Artikli lisainfo	<input type="checkbox"/> Hierarhiline	<input type="checkbox"/> Suletud	<input type="checkbox"/> Tootmine	<input type="checkbox"/> Tellimus	Arvesta pakis kogustega										
Kokku	<input type="checkbox"/> Jaga tegija	<input type="checkbox"/> Punktid	<input type="checkbox"/> Ladu	<input type="checkbox"/> Mahakandmised	<input type="checkbox"/> Lähetusvlis	<input type="checkbox"/> Bruto kaal ja maht	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> Range										
<input checked="" type="checkbox"/> Muugi periood 08.08.2018 : 7.09.2018   30 päeva varu   Ladu KADAKA   Projekt   Tükkeldatud müük   <input type="checkbox"/> Peida filtri   <input type="checkbox"/> Trüki   <b>ARUANNE</b>																		
Kood	Variant Nimetus	Hankija	Norm saabumisaeg	Trans.kulu	Ostuhind	Baas	Laos	Tellitud	Ressursid	Tootmisesse	Liik. välja	Ostmisel	Tootmisest	Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja	Tühjaks
4741281303799	DVD Hugo / Hugo	1000 Ajasde Hankija OÜ	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			
		1033 Aktisalests 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 õlapealised lähevad sõtta 1000 Ajasde Hankija OÜ			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 Philios Festi		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 topeltklüps järgmistel hankija Vaja väljadel, siis täidab automaatselt jäägiqa.

Koosta ostutellimused nupp päises loob summeeritud ostutellimused kõigile hankijatele, kelle ridadel on koosved Vaja välialadel.

## **Artiklite ostmine korraga mitmesse lattu**

Selline vajadus tekib juhul, kui ostujuht tellib kaupa mitmesse firma lattu ja soovitakse hankijalt otsetarneid nendesse ladudesse. Seega on yaia, et hankjale tekiks iqas 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 03.09.2018	<input checked="" type="checkbox"/> Laod eraldi	(Artikli lisaväll)								
Hankija	Hankijaklass	Projekt	Lähetatavad kuni 08.09.2018	Ladu "Kust"	(Artikli lisaväll)								
Tootmine	Artikel	Objekt	Sorteeritud Kood	Liikumise aeg	(Artikli lisaväll)								
Lähetusvõis	(Status) (Tüüp)	Keel	Retsept	Laost Vaba Süsteemi vaba	(lisaväll)								
Ostugrupp	Tootja		Vahesumma	<input type="checkbox"/> Arvesta	Koosta Laotellimus								
Näita artikleid	Kõik	<input checked="" type="checkbox"/> Ainult ostmist vajavad	Tükeldala	<input type="checkbox"/> Saaja laole e-mail									
Eeldatav ostutellimuse aeg	Tellimus	<input type="checkbox"/> Ostutellimusesta											
Vaja Süsteemi vaba	<input type="checkbox"/> Seerianr	<input type="checkbox"/> Projekt	<input type="checkbox"/> Artikli lisainfo	<input type="checkbox"/> Hierarhiline	<input type="checkbox"/> Suletud								
Kokku	<input type="checkbox"/> Jaga tegija	<input type="checkbox"/> Punktid	<input type="checkbox"/> Ladu	<input type="checkbox"/> Mahakandmised	<input type="checkbox"/> Tootmine								
		<input type="checkbox"/> Tükkid	<input type="checkbox"/> Lähetusvõis	<input type="checkbox"/> Bruto kaal ja maht	<input type="checkbox"/> Tellimusdest								
			<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> Ränge	Arvesta pakis kogustega								
<input checked="" type="checkbox"/> Muugi period 08.08.2018 : 09.09.2018 30 päeva varu Projekt Tükeldala müük <input type="checkbox"/> Peida filtri				<input type="checkbox"/> Trüki	ARUANNE								
Kood	Variant Nimetus	Hind	Laadu	Laos	Tellitud Ressursid	Tootmisesse Liik. välja	Ostmisel Tootmisest Liik. sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja			
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	9,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	19,00
		4,94 POOD1	0,00	4,00	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	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	0,00	13,00
		2,43 POOD1	4,00	17,00	0,00	0,00	9,00	2,00	0,00	3,00	0,00	0,00	17,00
4741281322325	DVD Pipi läheb Lounamerele (anim.)	0,00 PL	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
4741281323315	DVD Väike nöid Lilli: Draakon ja vööraamat	3,66 POOD1	10,00	15,00	0,00	0,00	5,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
4741281323865	DVD Rapunzel / Tangled	2,00 POOD2	229,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	300,00	600,00	383,00
4741281324237	DVD Minu õelapse lähevad söötta	3,07 PL	10,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00
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	0,00	10,00
4741281325166	DVD Kaabik: Ootamatu Teekond / The Hobbit: An Unexpected Journey	10,00 POOD1	21,00	32,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00
		2,00 POOD1	0,00	2,00	0,00	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

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.directo.ee/et/otell\\_aru\\_soovitus?rev=1693294844](https://wiki.directo.ee/et/otell_aru_soovitus?rev=1693294844)

Last update: 2023/08/29 10:40