Sisukord

Tootmistellimus 1
1. Kinnitatud tootmistellimusel töökulu muutmine 1
1.1 Kasutusvajaduse selgitused 1
1.2 Lühikirjeldus 1
1.3 Seadistused 1
1.3 Tootmistellimuse vaate muudatused 2
1.4 Uue koguse ja töökulu sisestuse võimalused 3
1.5 Kasutaja vaade peale Töökulu muutuse kinnitamist 4
1.6 Tootmistellimuste halduse täiendused 5
2. Tootmistellimusel aegade planeerimine töökeskuse ajanihkega 5
2.1 Kasutusvajaduse selgitused 5
2.2 Lühikirjeldus 5
2.3 Seadistused 5
2.4 Tootmistellimusele ilmuvad kuupäevad aeg lahtrisse 6

Tootmistellimus

1. Kinnitatud tootmistellimusel töökulu muutmine

1.1 Kasutusvajaduse selgitused

Tööaja registreerimisel Tootmise tagasiside aruande kaudu juhtub, et aega registreeritakse töötaja poolt rohkem kui oli tegelik tööaeg ning tihti selgub see alles peale tootmistellimuse kinnitamist ning see tingib vajaduse, et saaks kinntatud tootmistellimusel muuta registreeritud tööaja kogust.

Teiseks vajaduseks on töökulu muutmine, kuna tihti kui töö ostetakse hankijalt, laekub ostuarve peale tootmistellimuse kinnitamist ning alles siis selgub tegelik ostetud teenuse maksumus.

Kolmandaks teemaks võib olla see, et tulenevalt ettevõtte tegevustest otsustatakse teenustüüpi artiklite hinda (tööklulu) muuta ning muutmist vajavad ka tootmistellimused, mis on juba kinnitatud.

1.2 Lühikirjeldus

Kinnitatud Tootmistellimusel saab muuta teenusartikli sisse kogust, arv. kogust ja töökulu ning muudatuse kinnitamisele järgneb uus omahinna arvutus ja üle süsteemi selle IDga tehtud dokumentide kannete uuendamine.

Töökulu muutmise funktsionaalsus on kasutatav ainult neil kinnitatud tootmistellimustel, kus tootmisel on ainult üks rida, mille välja kogus on täidetud.

Kulunud aega ei muudeta, see jääb alles sellises väärtuses nagu registreeriti.

1.3 Seadistused

Töökulu muutmise õiguse saab aktiveerida:
Kasutajaõigused → Muu → Muutmisõigused

Pilt 1

1.3 Tootmistellimuse vaate muudatused

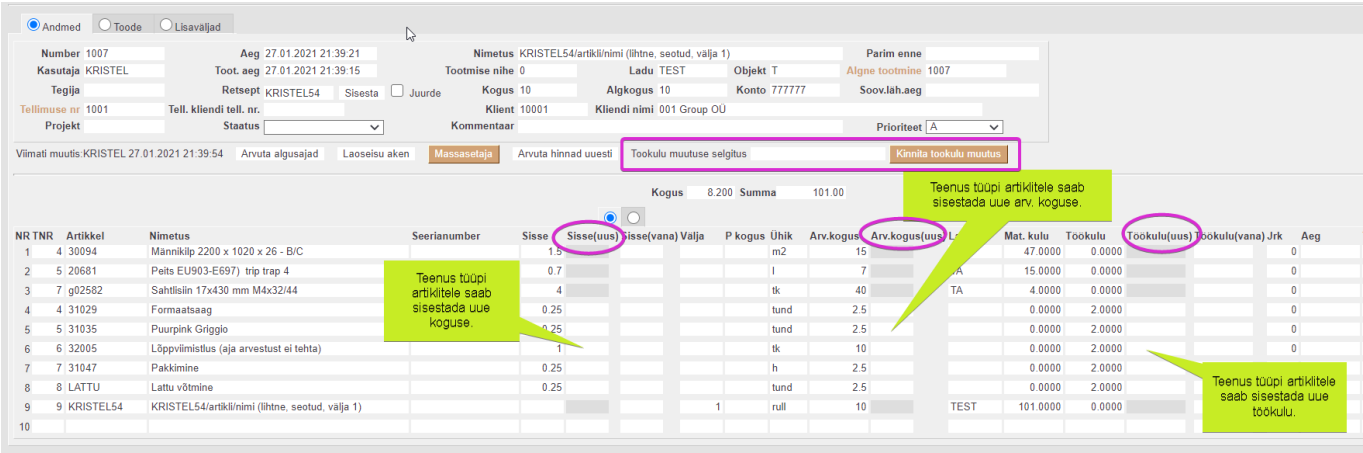
Õiguse olemasolul on kasutajal kinnitatud tootmisel näha nupp Kinnita töökulu muutus ja väli Töökulu muutuse selgitus (vt. Pilt 2).

Kui selgitust täidetakse, on see näha tootmistellimusel; kui selgitus muudetakse, siis jääb näha uus selgitus ning eelmine ei ole enam nähtav ega leitav. Selgitust salvestab nupp KINNITA TÖÖKULU MUUTUS.

Õiguse olemasolul lisanduvad kinnitatud tootmistellimusele järgmised veerud (vt. Pilt 2):

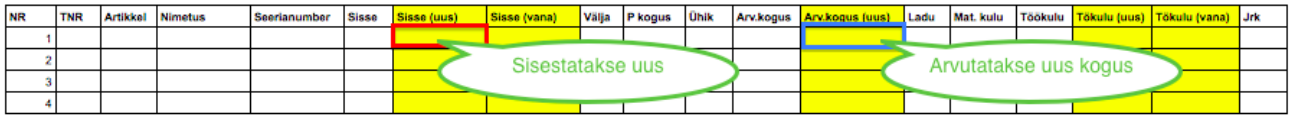
- Sisse (uus)
- Sisse (vana)
- Arv.kogus (uus)
- Töökulu (uus)
- Töökulu (vana)

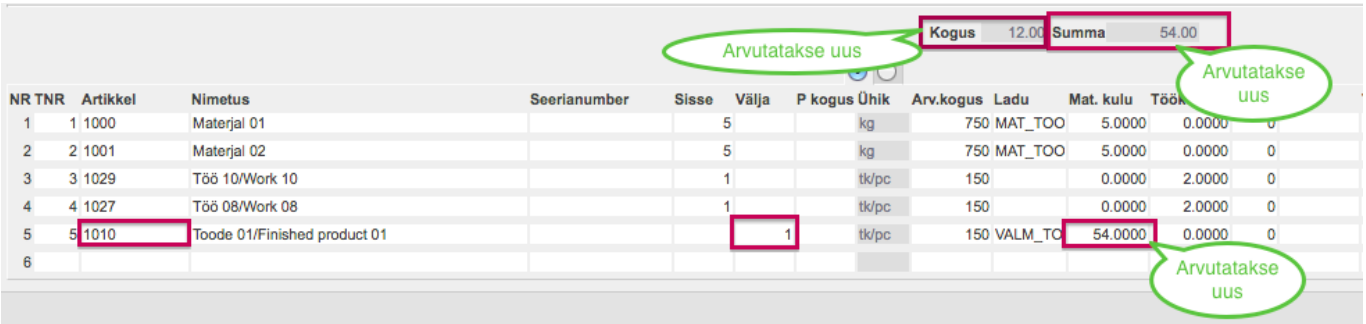
Pilt 2



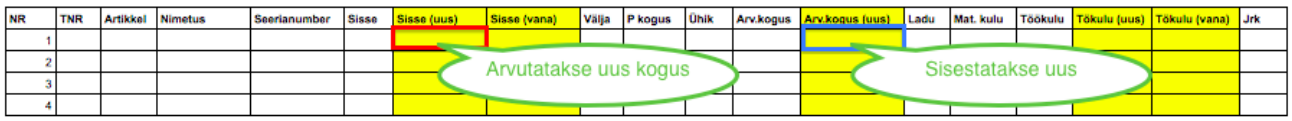
1.4 Uue koguse ja töökulu sisestuse võimalused

1) Kasutaja sisestab teenus tüüpi artiklile uue sisse koguse - arvutatakse rea uus arv.kogus ja väljuva toote materjali- kulu ning päisesse summa ehk väljuva toote materjalikulu.

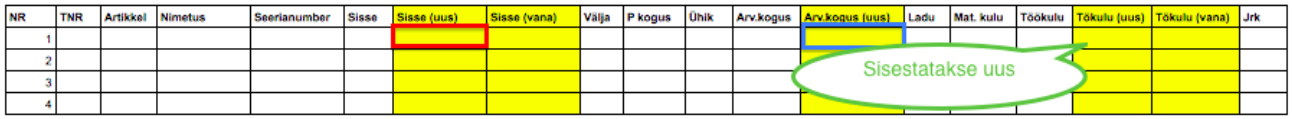


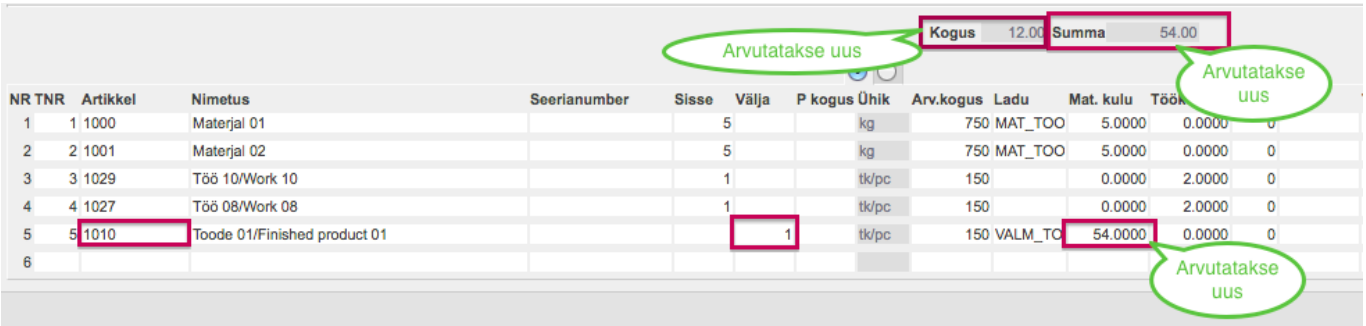


2) Kasutaja sisestab teenus tüüpi artiklile uue rea arv. koguse - arvutatakse rea uus sisse kogus ja väljuva toote materjali kulu ning päisesse summa ehk väljuva toote materjalikulu.

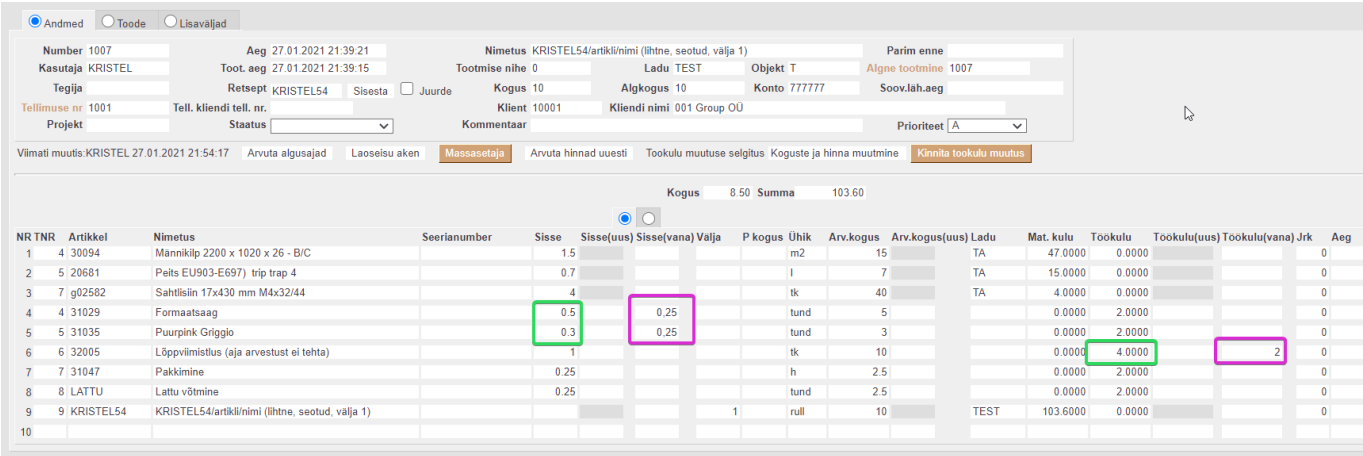


3) Kasutaja sisestab teenus tüüpi artiklile uue töökulu - arvutatakse uus väljuva toote materjali kulu ja päisesse summa ehk väljuva toote materjalikulu.





1.5 Kasutaja vaade peale Töökulu muutuse kinnitamist



Eelnevalt sisestatud Uus sisse kogus on nüüd näha veerus Sisse.
Eelmine sisse kogus liikus veergu Vana sisse kogus.
Uus sisse on tühi.

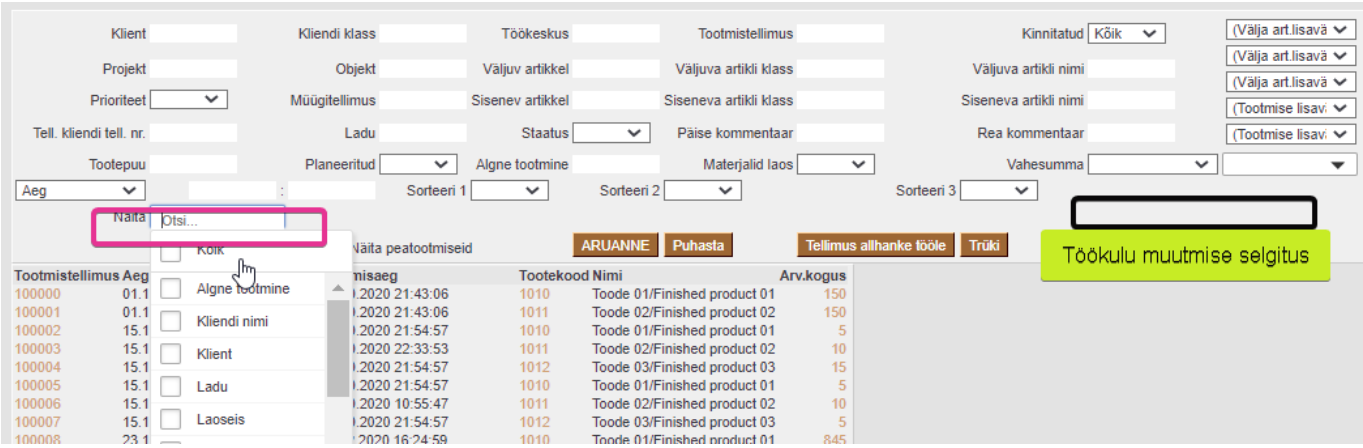
Eelnevalt kuvatud Uus töökulu on nüüd näha veerus Töökulu.
Eelmine töökulu liikus veergu Vana töökulu.
Uus töökulu on tühi.

Töökulu muutmise selgituses olemas tekst, mis muudatus teostati.

1.6 Tootmistellimuste halduse täiendused

Lisatud järgnevad võimalused:

- Näita filtrisse Töökulu muutmise selgitus
- Päisesse otsingu filter Töökulu muutmise selgitus



2. Tootmistellimusel aegade planeerimine töökeskuse ajanihkega

2.1 Kasutusvajaduse selgitused

Ettevõtted, kes teevad tootmist eritellimuse alusel ei saa kasutada artikli kaardile lisatud norm aegade alusel tööde planeerimist. Eritellitava tootmise puhul on samuti vaja planeerida, töid ja arvutada päevade alusel tööde alustamise aegu.

2.2 Lühikirjeldus

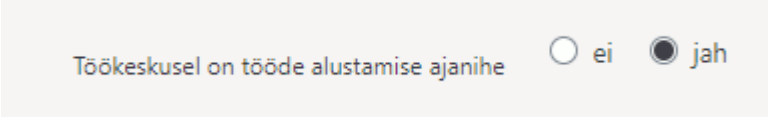
Käsitletakse ainult tellimuse reaga otseselt seotud tootmistellimust. Alamtootmiseid ei vaadata. Lahendus töötab tellimuse soovitud tähtaja (töötab ka tellimuse rea põhiselt) ja töökeskusele lisatud ajanihke alusel.
Aja arvutamisel arvestatakse ka nädalavahetusi ja pühasid.

Retsepti lisatakse tööd, mille alguse aega soovitakse planeerida.
Nendele töödele peab olema lisatud töökeskused. Töökeskusele lisatakse miinus märgiga päevade arv, mille alusel arvutatakse rea aeg tööga alustamiseks.(Veerg Aeg tootmistellimusel)

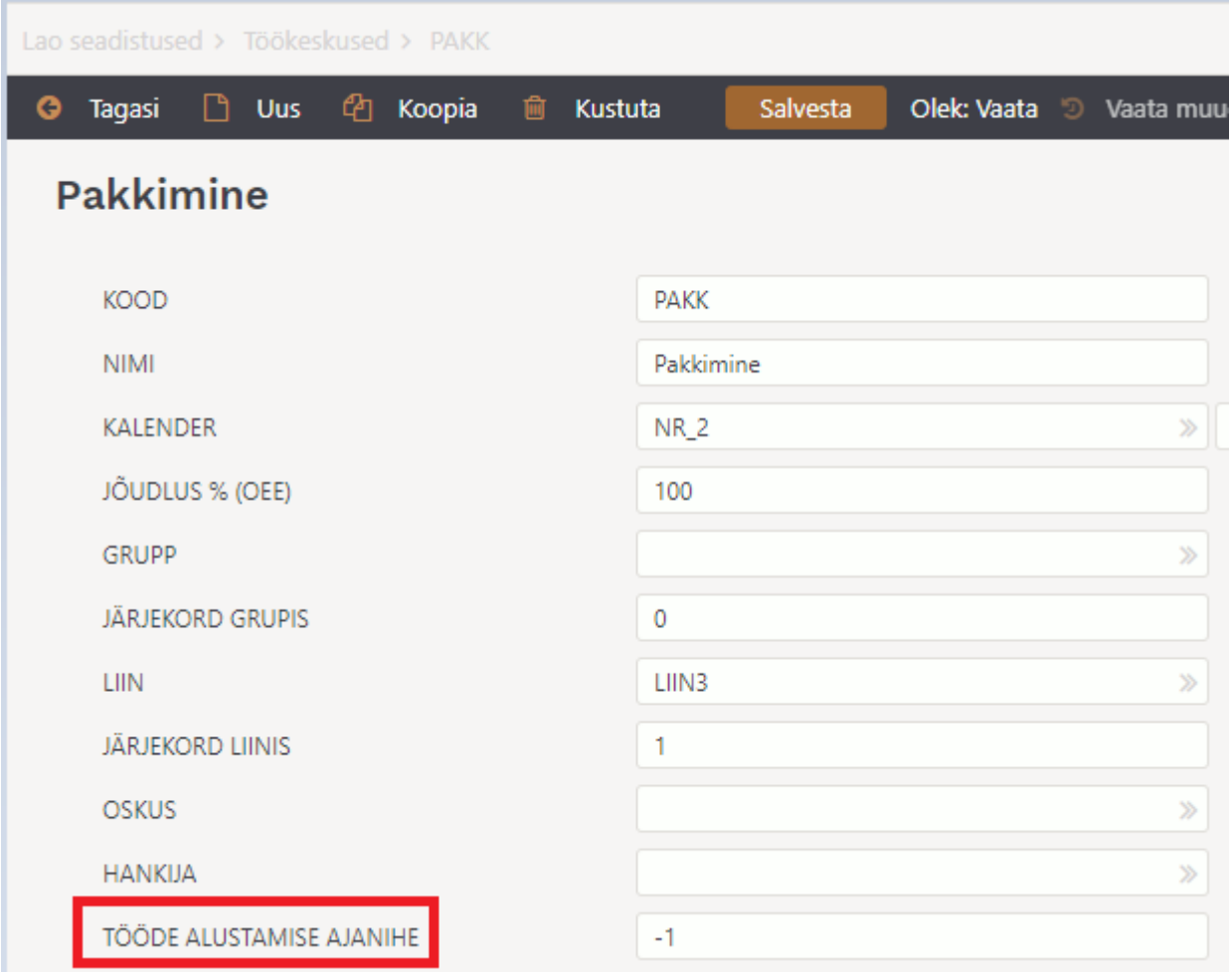
Tootmistellimuse töö ridadele arvutatakse Aeg lähtuvalt Soov. Lähetusaeg alusel.
Kui soov. lähetusajaks on pandud pühapäev, laupäev siis võetakse lähetusajaks reede ja arvutatakse sealt nihe. nt 31.10 (pühapäev ja nihe -1, siis võetakse tegelikult 29.10 ja leitakse sellele nihkega –1)

2.3 Seadistused

Selleks, et töökeskusele tekiks väli ajanihe on vaja sisse lülitada järgnev seadistus

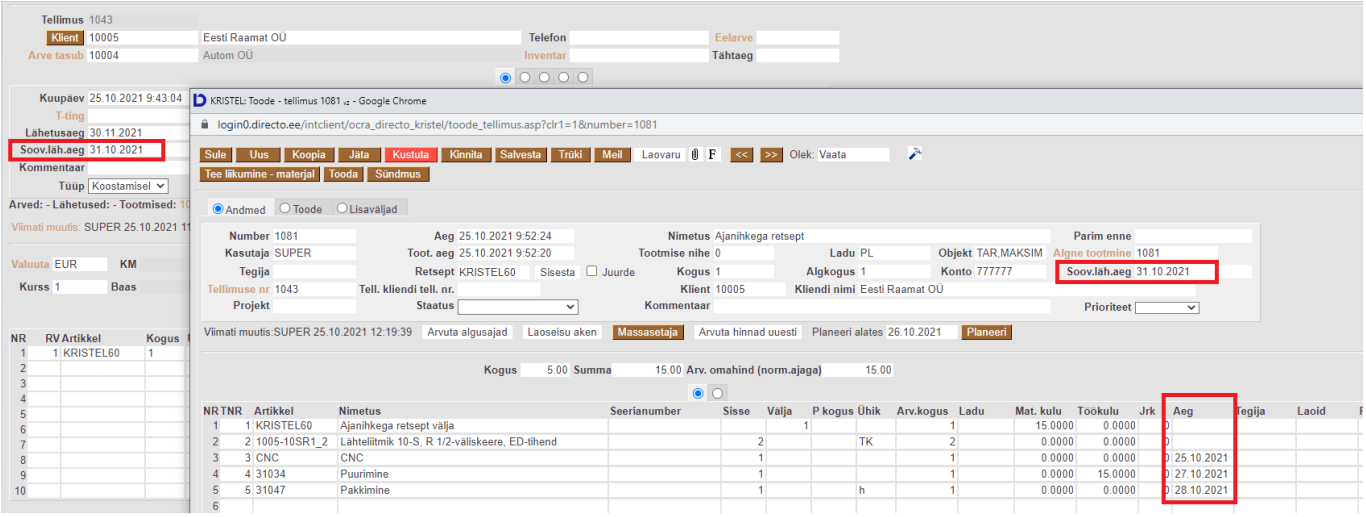


Töökeskusele lisatakse nihe, mitu päeva varem enne soovitud lähetuse aega peab antud töö algama.



2.4 Tootmistellimusele ilmuvad kuupäevad aeg lahtrisse

Tellimusel on soovitud lähetuseajaks märgitud 31.10.2021, mis langeb pühapäevale. Töökeskuses pakkimine on tööde alustamise ajanihe -1 .
Süsteem leiab selle, et toode peaks olema valmis reedel 29.10.2021. Ja kuna töökeskusele on lisatud ajanihe -1. Siis tööd alustatakse valmimise päevast 1 päeva varem. All oleval joonisel puurimise töökeksuse ajanihe on -2 ja CNC -4



Kui muudetakse soov.aega, siis muudetakse rea ajad kõikidel seotud tootmistellimustel.

Juba tagasisides fikseeritud operatsioonide/tööde aegu ei muudeta. Ehk kui tootmistellimuse real on algusaeg olemas, siis uut aega ei arvutata.

From:
https://wiki.directo.ee/ - **Directo Help**

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/toode_tellimus?rev=1635155739

Last update: **2021/10/25 12:55**