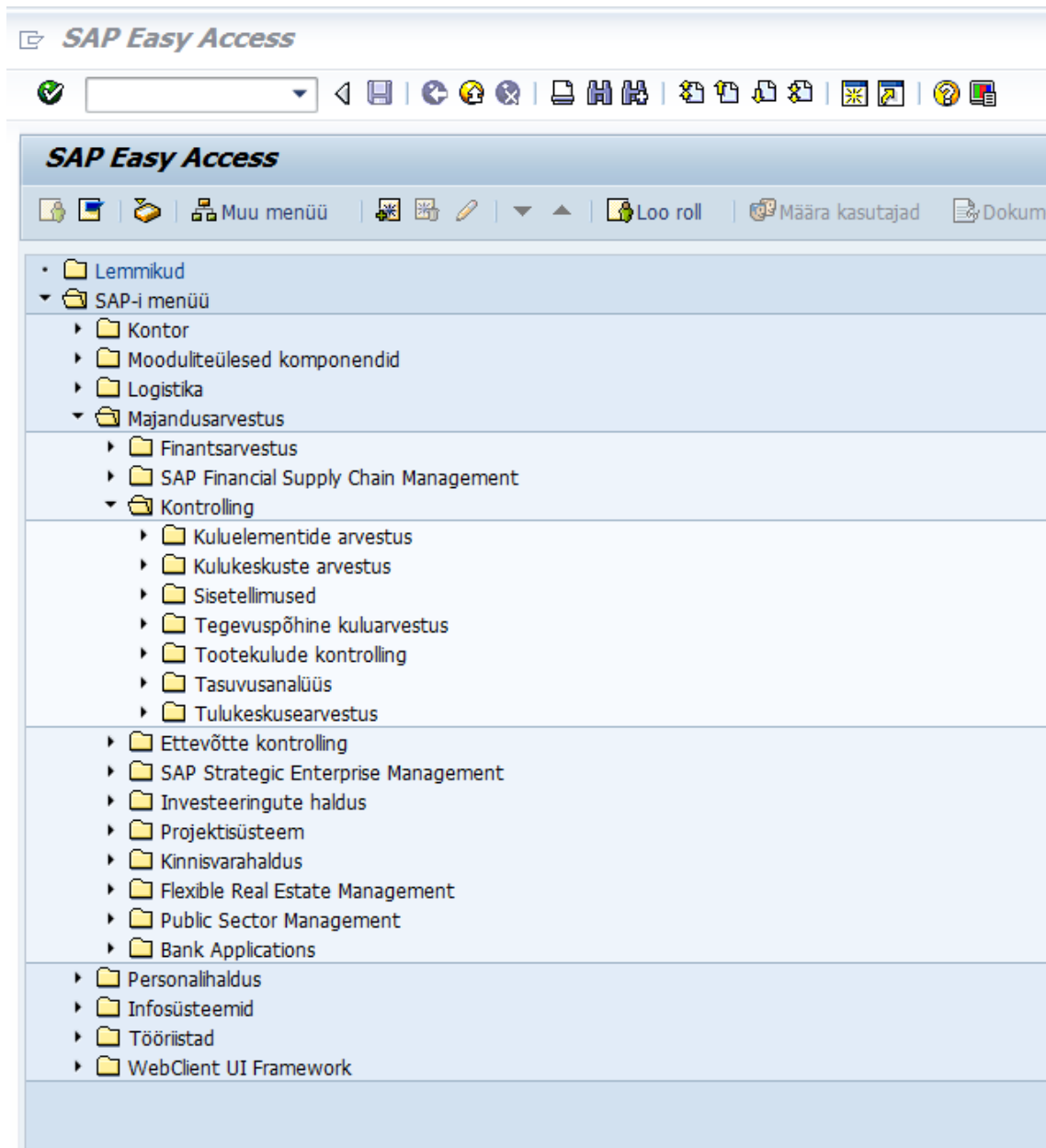


SAP (ET)

Kontrollingu juhend



Kuupäev	Autor	Kirjeldus
09.12.2013	Maire Kägu	Eestikeelne juhend
02.03.2017		Lisatud punkt 6 „Kuluplaani muutmine ja täiendamine“ Lisatud 2 aruannet kuluplaani plaaniliste väärtuste kohta (KSBP, KABP) punktid 7.4 ja 7.5
06.03.2018	Ene Ehtmaa	Lisatud punkt 4 „Kulukeskuse kuluplaani muutmine“ uus paigutus Z1-151EXCEL2
27.10.2022	Silva Reinhold	Täiendatud sisetellimuse tüüpide loetelu, punkt 3.6

Sisukord

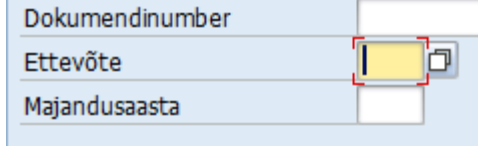
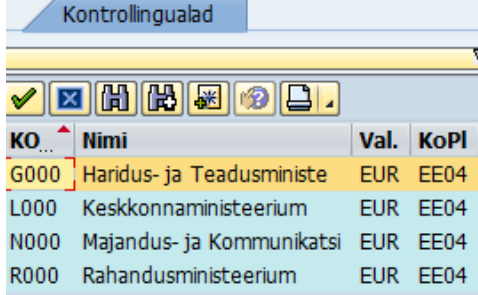
1. SISSEJUHATUS.....	4
2. SAP ORGANISATSIOONILINE STRUKTUUR	4
3. KULUARVESTUSE PÕHIANDMED	4
3.1. Kuluelement	5
3.2. Kuluelemendi grupid	6
3.3. Kulukeskus.....	6
3.4. Kulukeskuse grupid.....	7
3.5. Tulukeskus	8
3.6. Sisetellimus (kulukoht, ressurs)	10
3.6.1. Sisetellimuse loomine (KO01)	11
3.6.2. Sisetellimuse vaatamine (KO03)	12
3.7. Sisetellimuse grupid	13
4. KULUKESKUSE KULUPLAAN.....	13
5. SISETELLIMUSTE (KULUKOHTADE) PLANEERITUD KULUD.....	18
6. KULUPLAANI TÄIENDAMINE JA MUUTMINE – KP06 JA KP07.....	20
6.1. Olemasoleva kuluplaani uute ridade lisamine	20
6.2. Olemasoleva kuluplaani muutmine.....	21
6.2.1 Üksiku rea muutmine kuluplaanis (KP06 ja KP07).....	21
6.2.2 Olemasoleva kuluplaani kustutamine ja uue lisamine (KP06 ja KP07).....	23
7. KULUARVESTUSE ARUANDED	24
7.1. Kulukeskuste aruanded / Kuluplaani täitmine	24
7.2. Sisetellimuste / Kulukohtade aruanded	26

7.3.	Püsiandmete aruanded	27
7.4.	Kulukeskuste kuluplaani muudatuste aruanne KSBP	27
7.5.	Kuluplaani (sh nii tellimused, kui kulukeskused) dokumentide aruanne - KABP	28

1. Sissejuhatus

Käesolev koolitusmaterjal selgitab SAP tarkvara (Rahandusministeeriumi SAP 720 keskkond) kuluarvestuse (*Controlling*) põhimõisteid ning annab ülevaate põhilistest töövõtetest kuluplaanide sisestamisel, haldamisel ja vaatamisel.

2. SAP organisatsiooniline struktuur

<p>Ettevõtte (<i>company code</i>) on valitsemisalale omistatud kood. See tunnus kantakse kõikidele finantskannete ridadele.</p> <p>Kasutatakse järgmisi koode:</p> <ul style="list-style-type: none">A000 RiigikoguB000 Vabariigi Presidendi KantseleiC000 RiigikontrollD000 Õiguskantsleri KantseleiE000 RiigikohusF000 RiigikantseleiG000 Haridus- ja TeadusministeeriumJ000 JustiitsministeeriumK000 KaitseministeeriumL000 KeskkonnaministeeriumM000 KultuuriministeeriumN000 Majandus- ja KommunikatsiooniministeeriumP000 PõllumajandusministeeriumR000 RahandusministeeriumS000 SiseministeeriumT000 SotsiaalministeeriumV000 Välisministeerium	
<p>Kontrollinguala (<i>CO area, controlling area</i>) on kuluarvestuse ala. Kasutatakse sarnaseid koode ettevõttega.</p>	

Kontrollinguala on SAPis kuluarvestuse kõrgeim organisatsiooniline tase. Kuluarvestus ja finantsarvestus on SAPis iseseisvad osad, kuid süsteemi integreerituse tõttu toimub pidev andmevahetus ehk kõik asjakohased andmed tulude ja kulude kohta saadetakse finantsarvestusest kuluarvestusse automaatselt.

3. Kuluarvestuse põhiandmed

SAP kuluarvestusse tekivad kanded läbi raamatupidamiskannete, kus pearaamatukonto on loodud kui **kuluelement** (kulukontost) või **tuluelement** (tulukontost) (*Cost Element*), millel on täiendavalt juures SAP kuluarvestuse objekt (tulukeskus, kulukeskus ja / või kuluobjekt).

Kuluarvestuses on ainult tulu- ja kuluelemendid (pearaamatu kontosid ei ole). SAPis on nii tulu- kui kuluelemendid ühise nimetusega kuluelemendid (*Cost Element*). Neid eristab ainult kuluelemendi kategooria (*CElem category*), mis määratakse ära kulu- / (tulu-) elemendi loomisel. Kuluarvestuse organisatsioonilisteks struktuuriüksusteks on **tulukeskus** (*Profit Center*) ja **kulukeskus** (*Cost Center*).

3.1. Kuluelement

Finantsarvestuse tulu- või kulukontole vastab sama numbriga esmane tulu- või kuluelement kuluarvestuses. Need luuakse tavaliselt samaaegselt asutuse kontoplaani seadistamisega ning kasutajatel pole vaja neid muuta.

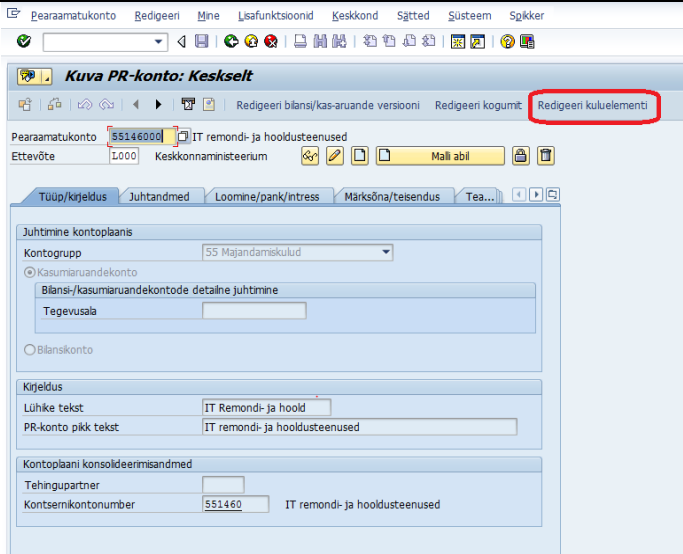
Majandusarvestus -> Finantsarvestus -> Pearaamat -> Põhikirjed -> Pearaamatukontod -> Üksiktöötlus -> FS00 – Keskelt

FS00 – Keskelt

Vajutades tööriistaribal nuppu

Redigeeri kuluelementi

avaneb kuluelemendi põhiandmete vaade (sarnane toiminguga KA03 tulemusena).



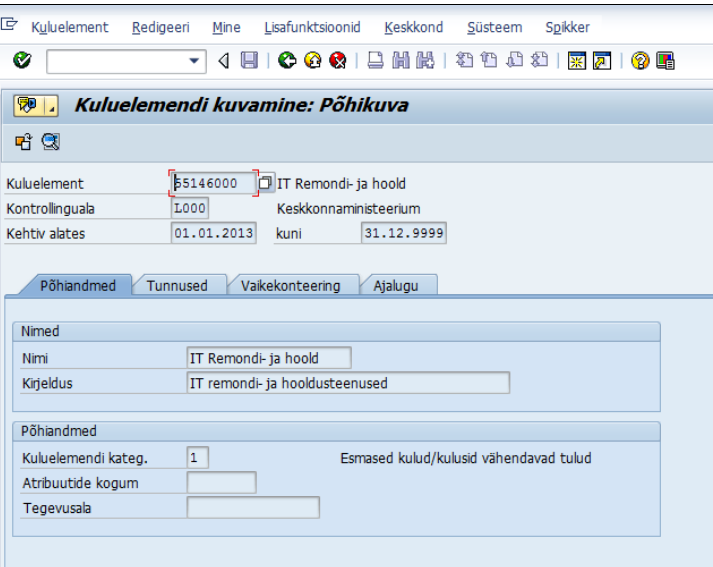
Majandusarvestus -> Kontrolling -> Kuluelementide arvestus -> Püsiandmed -> Kuluelement -> Üksiktöötlus -> KA03 - Kuva

KA03 - Kuva

Kuluelemendi kategooriad:

1 Esmased kulud/kulusid vähendavad tulud

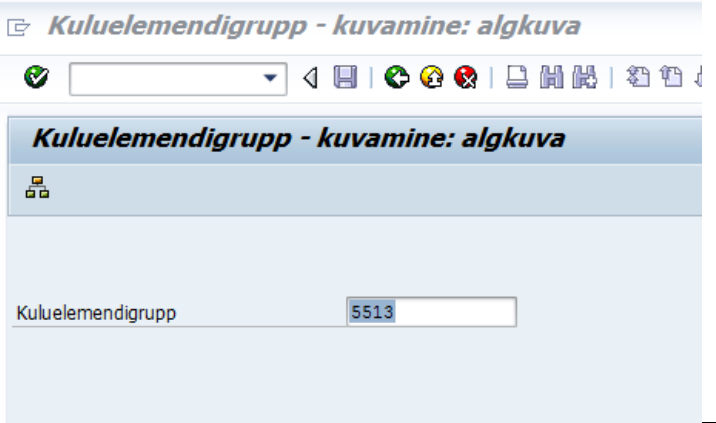
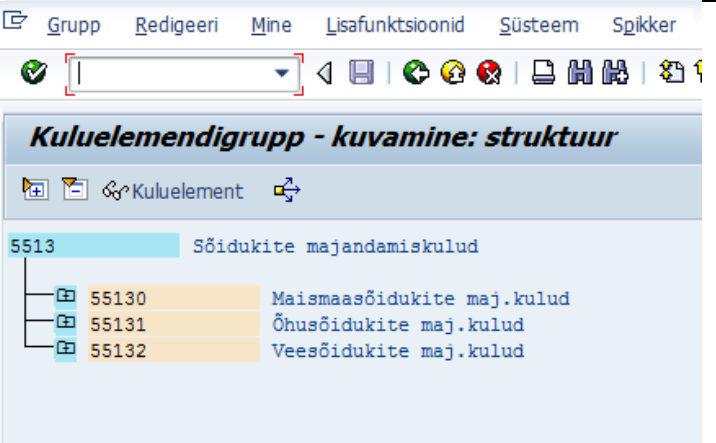
11 Tulud



3.2. Kuluelemendi grupid

Kuluelemendigrupid (*Cost Element Group*) luuakse kulude grupeerimiseks aruandluse eesmärgil. Grupid on üldised üle kontoplaani EE04 ja seetõttu luuakse need tsentraalselt.

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Kuluelementide arvestus -> Püsiandmed -> Kuluelemendigrupp -> KAH3 - Kuva

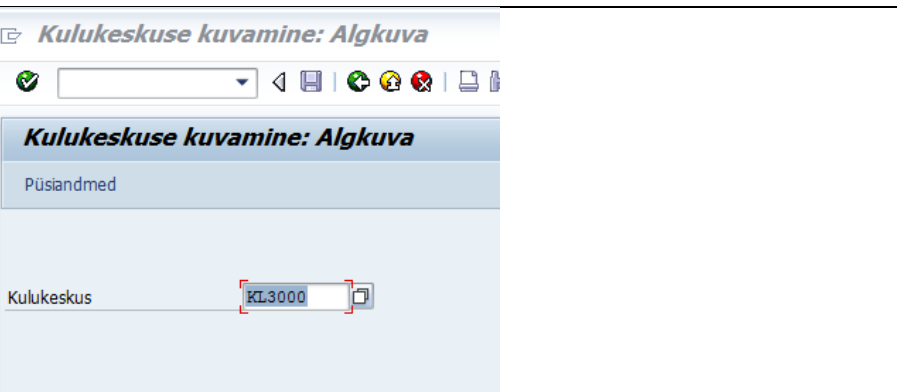
	 <p>Kuluelemendigrupp: 5513</p>
	 <p>5513 Sõidukite majandamiskulud</p> <ul style="list-style-type: none">55130 Maismaasõidukite maj.kulud55131 Õhusõidukite maj.kulud55132 Veesõidukite maj.kulud

3.3. Kulukeskus

Kulukeskus (*Cost Center*) on organisatsiooniline üksus, mille kohta peetakse kulude arvestust.

Kulukeskuste loomine toimub tsentraalselt.

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Kulukeskuste arvestus -> Püsiandmed -> Kulukeskus -> Üksiktöötlus-> KS03 - Kuva

KS03 - Kuva	 <p>Kulukeskus: KL3000</p>
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kulukeskus Redigeeri Mine Lisafunktsioonid Keskkond Süsteem Spikker

Kulukeskuse kuvamine: Põhikuva

Süvitsimine

Kulukeskus KL3000 KKI üldine

Kontrollinguala L000 Keskkonnaministeerium

Kehtiv alates 01.01.1900 kuni 31.12.9999

Põhiandmed Juhtimine Mallid Address Side Ajalugu

Nimed

Nimi KKI üldine

Kirjeldus Keskkonnainspeksioon

Põhiandmed

Vastutav kasutaja

Vastutav isik Mare Mesipuu

Osakond

Kulukeskuse kateg. 0 Tugitegevus

Hierarhiaala KL30 Keskkonnainspeksioon

Tegevusvaldkond

Tegevusala 05600 Muu keskkon.kaitse(haldus)

Valuta EUR

Tulukeskus TL30 KKI

3.4. Kulukeskuse grupid

Kulukeskuse gruppidega (*Cost Center Group*) ehitatakse üles organisatsiooni struktuuri hierarhia, mis võimaldab aruandluses madalama kulukeskuse / struktuuriüksuse kulude koondamist kõrgemalseisva struktuuriüksuse koondkuludesse.

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Kulukeskuste arvestus -> Püsiandmed -> Kulukeskusegrupp -> KSH3 - Kuva

KSH3 - Kuva

Grupp Redigeeri Mine Lisafunktsioonid Keskkond Süst

Kulukeskusegrupp - kuvamine: algkuva

Kulukeskusegrupp KL80

Grupp Redigeeri Mine Lisafunktsioonid Süsteem Spik

Kulukeskusegrupp - kuvamine: struktuur

Kulukeskus

KL80 KTK

- KL8000 Keskkonnateabe Keskuse üldine
- KL8010 KTK juhtkond
- KL8020 Ulukiseire osakond
- KL8021 Metsakaitse osak
- KL8022 Metsandusstatistika osak
- KL8023 Metsaregistri osakond
- KL8024 Metsakorralduse osak
- KL8030 Metsainventeerimise osak
- KL8031 Keskkonnaregistri osak
- KL8032 Teabeosakond
- KL8033 Seireosakond
- KL8034 Veeosakond
- KL8035 Välisõhu osakond
- KL8036 Jäätmeosakond
- KL8037 Looduskaitse osakond
- KL8038 Infosüsteemide osakond
- KL8039 Haldusosakond

3.5. Tulukeskus

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Tulukeskusearvestus -> Püsiandmed -> Tulukeskus -> KE53 - Kuva

KE53 - Kuva

Kuva tulukeskus

Püsiandmed

Tulukeskus TL30

Kuva tulukeskus

Süvitsimine Analüüsiperiood

Üldandmed

Tulukeskus	TL30		
Kontrollinguala	L000	Keskkonnaministeerium	
Kehtivusperiood	01.01.1900	kuni	31.12.9999

Põhiandmed Tunnused Ettevõtted Aadress Side Ajalugu

Kirjeldused

Tulukeskus	TL30	Olek	Aktiivne
Analüüsiperiood	01.01.1900	kuni	31.12.9999
Nimi	KKI		
Pikk tekst	Keskkonnainspeksioon		

Põhiandmed

Vastutav kasutaja	
Vastutav isik	Mare Mesipuu
Osakond	
Tulukeskusegrupp	L000 Keskkonnaministeerium
Segment	L30

3.6. Sisetellimus (kulukoht, ressurss)

Sisetellimustena (*Internal Order*) kirjeldatakse SAPis kulukohad, mille kulusid tahetakse täpsemalt jälgida (transpordivahendid, kinnistud jne). Sisetellimustele kogutakse nii kulusid kui tulusid. Süsteemi on loodud iga erineva kulukoha (sisetellimuse) liigile oma tüüp, mis määrab ära reeglid kulukoha (sisetellimuse) numbrimääramiseks. Kasutuses on järgmised kulukohtade liigid:

Orderi tüüp	Nimetus
ZAK	Ametikohad
ZAT	Antud toetused
ZIT	IT süsteemid
ZKI	Kinnistud
ZLH	Loodushoiukulud
ZMK	Muud kulukogumid
ZMM	Inventar ja materjalid
ZMS	Maismaasõidukid
ZOK	Otsekulud
ZOS	Õhusõidukid
ZPN	Püsinavigatsioonimärgid
ZSE	Masinad ja seadmed
ZTH	Teehoiukulud
ZUR	Üritused
ZVS	Veesõidualused
ZYY	Üldised koodid

Kulukoha koodi struktuur on järgmine:

2 sümbolit kulukoha tüüp (ilma Z-täheta, näiteks KI kinnistud)

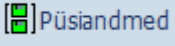
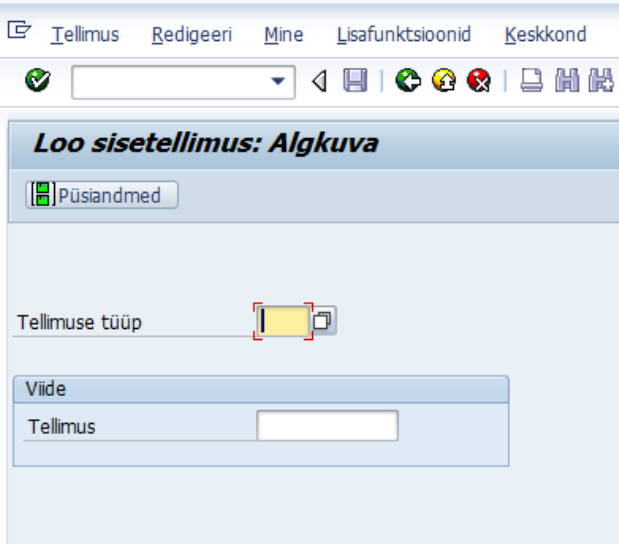
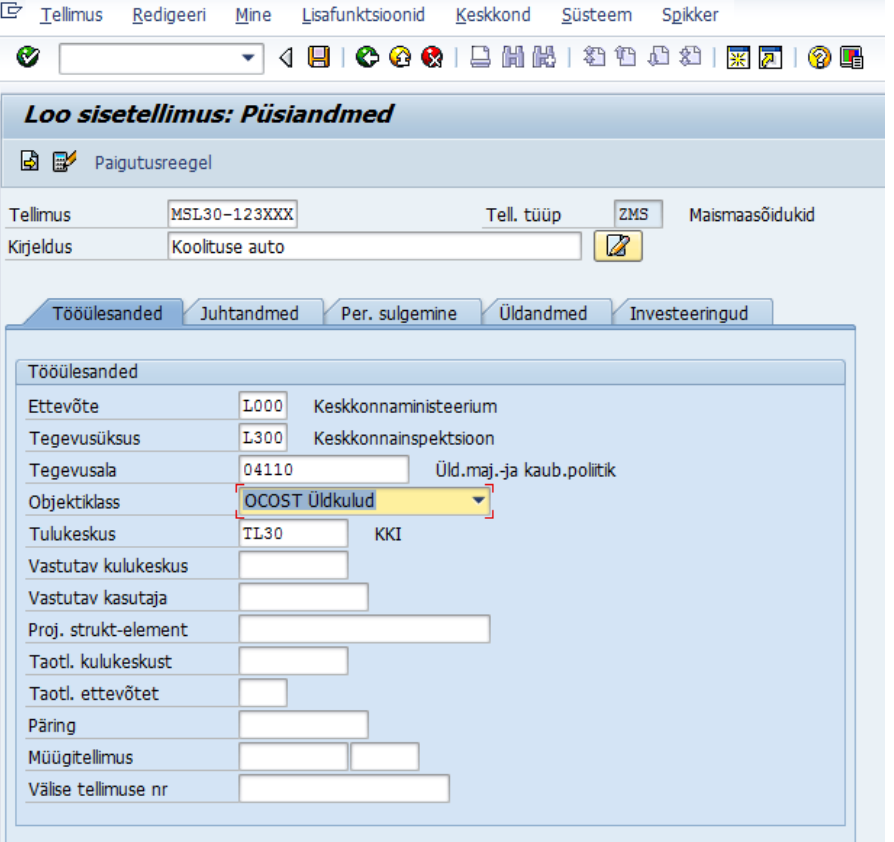
3 sümbolit asutuse kood (segment)

„-“ miinusmärk

1 kuni 6 sümbolit objekti määratlemiseks (näiteks autonumber)

3.6.1. Sisetellimuse loomine (K001)

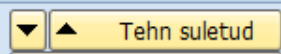
Majandusarvestus -> Kontrolling -> Sisetellimused -> Püsiandmed -> Erifunktsioonid-> Tellimus -> K001 - Loo

<p>K001 - Loo Valida tellimuse tüüp eeltoodud loetelust</p> <p>Alajaotuses „Viide“ on vaja täita väli „Tellimus“ ainult juhul, kui uue tellimuse loomisel soovitakse kasutada olemasoleva andmeid.</p> <p>Järgmisele lehele liikumiseks vajutada Enter- klahvi või nuppu</p> <p></p>	
<p>Täita tellimuse kood vastavalt eeltoodud reeglitele</p> <p>Väljale „Kirjeldus“ sisestada kulukoha nimetus</p> <p>Vahelehel „Tööülesanded“ täita väljad:</p> <p>Ettevõtte (<i>Company Code</i>)</p> <p>Tegevusüksus (<i>Plant</i>)</p> <p>Tegevusala (<i>Functional area</i>)</p> <p>Objektiklass (<i>Object Class</i>), väärtuseks valida Üldkulud</p> <p>Tulukeskus (<i>Profit Center</i>)</p>	

Vaheleht

„Juhtandmed“:

Süsteemi olek peab olema **REL**, ainult siis saab sellele kulukohale kandeid teha. Olekut saab muuta välja taga paiknevate nooleklahvidega




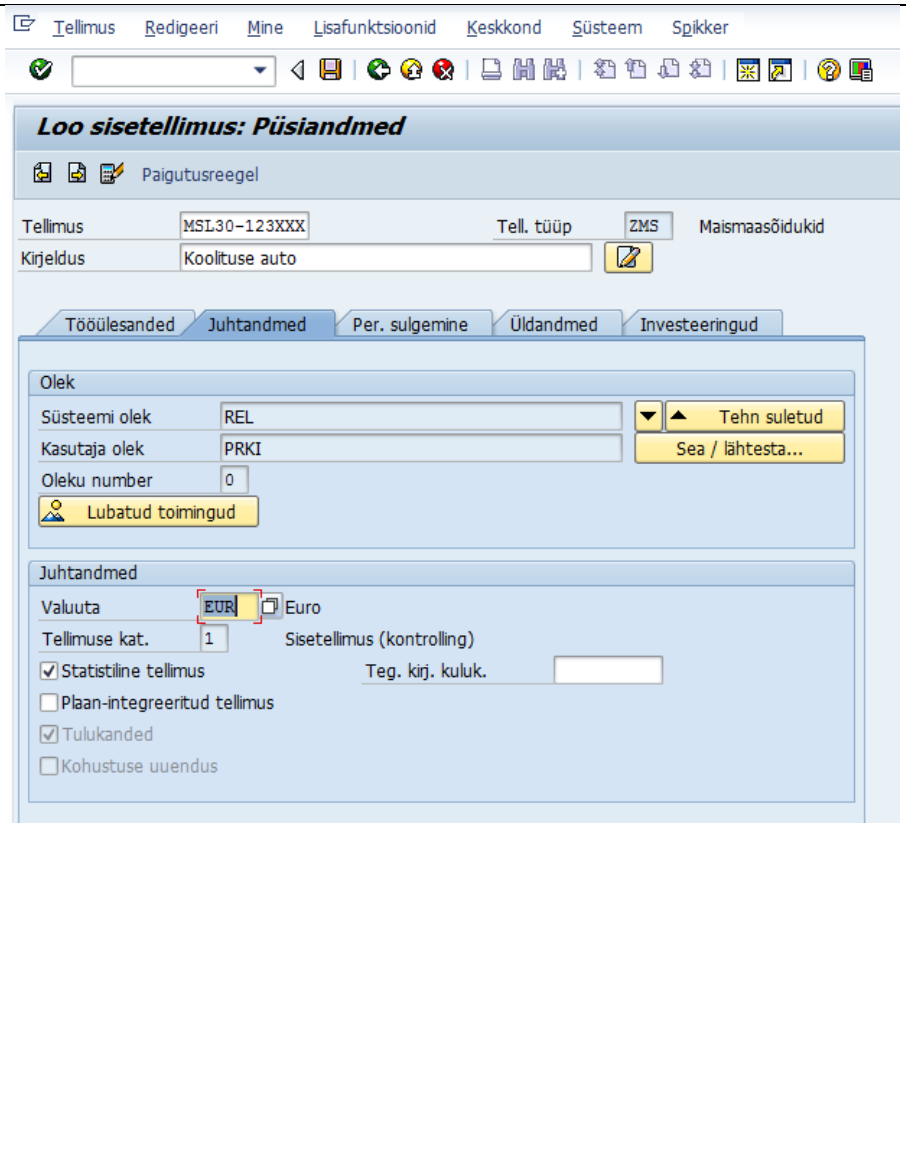
Kindlasti peab olema linnuke statistilise tellimuse lahtris

Statistiline tellimus

Sisetellimust saab siduda kulukeskusega. Selleks tuleb kulukeskus sisestada väljale

Teg. kirj. kuluk.

See kulukeskus tuleb automaatselt kandele, kande sisestamisel muuta ei saa. Sisetellimuse salvestamiseks vajutada nuppu 



Tellimus MSL30-123XXX Tell. tüüp ZMS Maismaasõidukid
Kirjeldus Koolituse auto

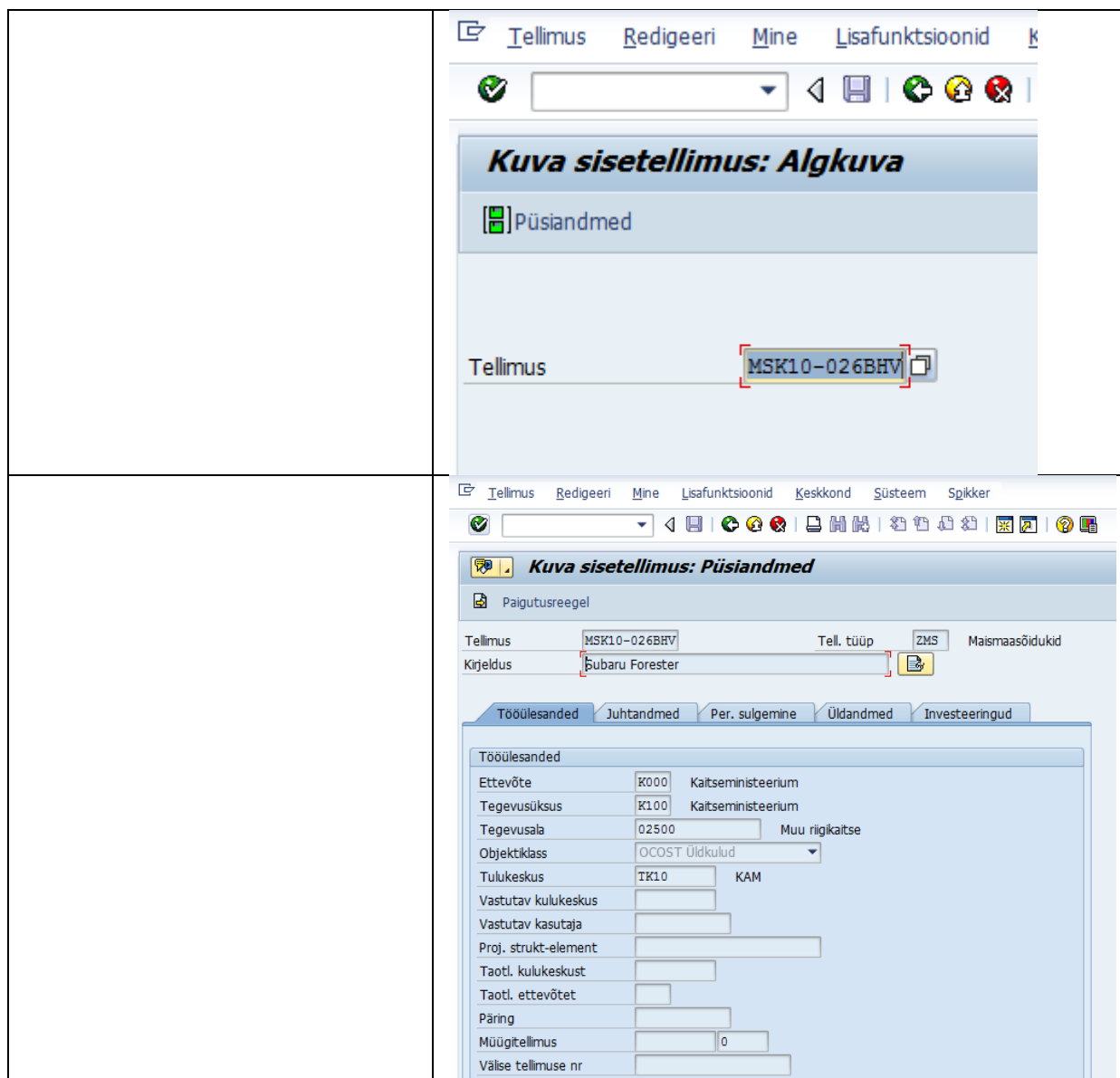
Tööülesanded Juhtandmed Per. sulgemine Üldandmed Investeeringud

Olek
Süsteemi olek REL Tehn suletud
Kasutaja olek PRKI Sea / lähtesta...
Oleku number 0
Lubatud toimingud

Juhtandmed
Valuuta EUR Euro
Tellimuse kat. 1 Sisetellimus (kontrolling)
 Statistiline tellimus Teg. kirj. kuluk.
 Plaan-integreeritud tellimus
 Tulukanded
 Kohustuse uuendus

3.6.2. Sisetellimuse vaatamine (K003)

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Sisetellimused -> Püsiandmed -> Erifunktsioonid-> Tellimus -> K003 - Kuva



3.7. Sisetellimuse grupid



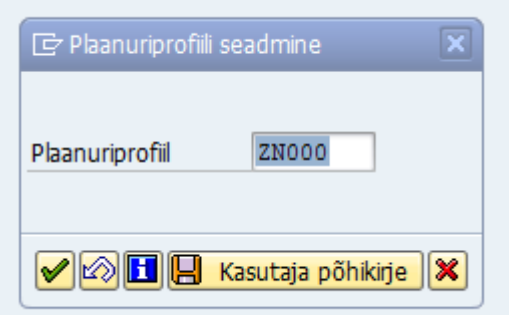
Sisetellimuse gruppe saab kasutada aruandluses. Vajadus nende loomise järele puudub.



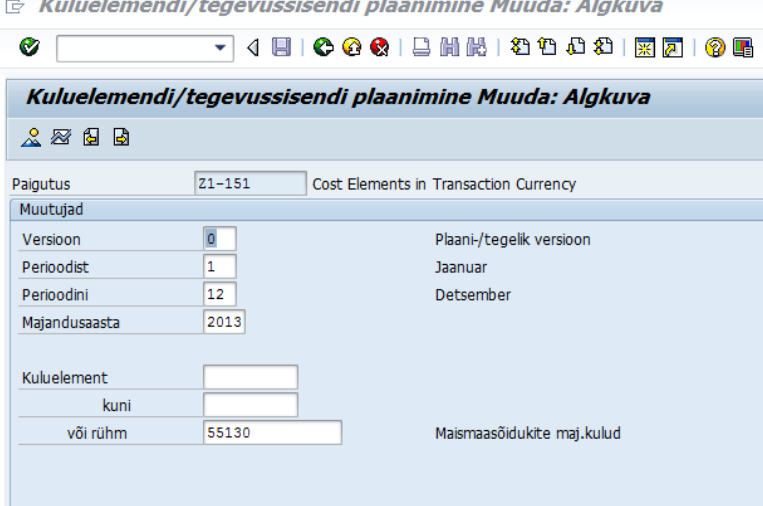
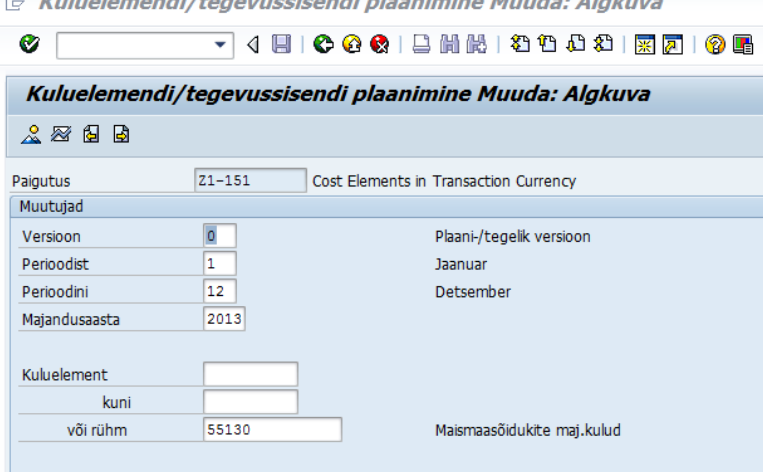
4. Kulukeskuse kuluplaan

Kuluplaan on kulukeskuse kulude jaotuse plaan, kus on kululiigid koos nende limiitidega. Kuluplaan on töövahend kulujuhtidele, kus nad saavad jälgida kuluplaani täitmist ning võrrelda seda planeerituga.

Kuluplaan koostatakse kulukeskuste ja kuluelementide (näitab kululiiki) lõikes. Kulukeskusegrupid on kasutatavad aruandluse eesmärgil.

Kuluplaani sisestamiseks / muutmiseks tuleb kõigepealt valida plaanuriprofiil. Kasutame profiili **ZN000**

<p>KP04 - Sea plaanuriprofiil</p> <p>Valiku kinnitamiseks</p> <p> või „Enter“</p> <p>Sobiv profiil on võimalik kasutajal salvestada  Kasutaja põhikirje .</p> <p>Edaspidi pole siis iga kord vaja seda valida</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

<p>KP06 - Muuda</p> <p>Sisestada: Version 0 Perioodist 1 Perioodini 12 Majandusaasta</p> <p>Kuluplaani sisestamiseks tuleb esmalt valida sobiv paigutus. Seda saab teha tööriistaribal olevate nooleklahvide  abil.</p> <p>Kui sobiv paigutus on valitud, klikata hiirega tööriistariba nupul  (Ülevaatekuva)</p>	
<p>Paigutus Z1-151</p> <p>Sisestada kuluelement(ide vahemik) või kuluelementide grupp</p>	

Avaneb tabel, kuhu saab sisestada kuluplaani antud objektide lõikes. Hiljem toimub samas kohas ka kuluplaanide muutmine. Sisestatakse kehtivad summad, mitte muudatused. On võimalik MS Excel-st andmeid kopeerida

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

Muuda väärtusi

Versioon Plaani-/tegelik versioon
 Periood Kn.
 Majandusaasta

Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abir...	Kulud tehinguval-s

Paigutus Z1-151EXCEL1
Sisestada kuluelement(ide vahemik) või kuluelementide grupp

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Algkuva

Paigutus Cost Elements in Transaction Currency

Muutujad

Versioon Plaani-/tegelik versioon
 Perioodist Jaanuar
 Perioodini Detsember
 Majandusaasta

Kuluelement
 kuni
 või rühm Maismaasõidukite maj.kulud

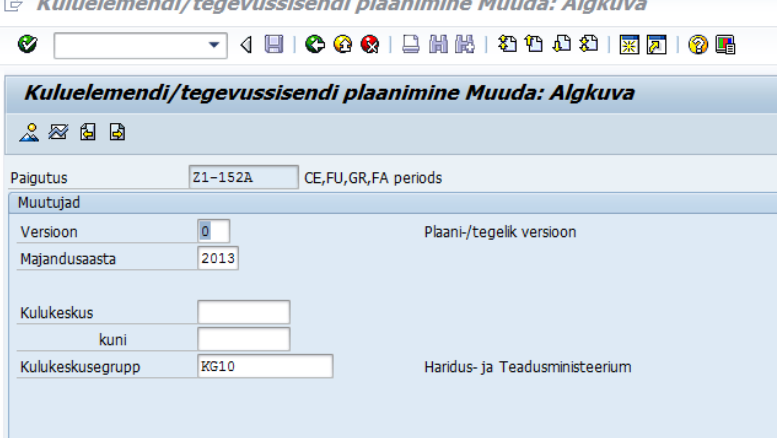
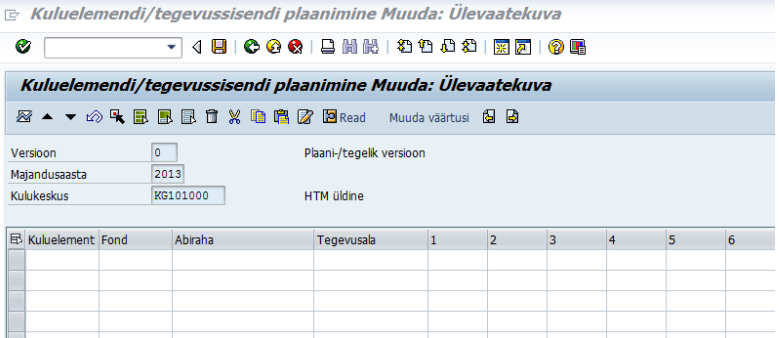
Avaneb MS Excel tabel, kuhu saab sisestada kuluplaani antud objektide lõikes. Hiljem toimub samas kohas ka kuluplaanide muutmine. Sisestatakse kehtivad summad, mitte muudatused.

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Versioon	0		Plaani-/tegelik versioon				
2	Periood	1	Kn.	12				
3	Majandusaasta	2013						
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s		
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								

<p>Paigutus Z1-151EXCEL2 Sisestada kuluelement(ide vahemik) või kuluelementide grupp ja kulukeskuste vahemik või grupp</p> <p>Paigutus sarnane paigutusele Z1-151EXCEL1. Erinevus seisneb selles, et võimaldab välja valida ühe asutuse kulukeskused</p>	<p>Paigutus Z1-151EXCEL2 CE/CC/FA/FU/GR_Ex.CC</p> <p>Muutujad</p> <p>Versioon <input type="text" value="0"/> Põhiv Perioodist <input type="text" value="1"/> Jaanu Perioodini <input type="text" value="12"/> Detse Majandusaasta <input type="text" value="2017"/></p> <p>Kulukeskus <input type="text"/> kuni <input type="text"/></p> <p>Kulukeskusegrupp <input type="text" value="KS70"/> Politse Kuluelement <input type="text"/> kuni <input type="text"/> või rühm <input type="text" value="EE04"/> Tulud,</p>																																																																																																																														
<p>Avaneb MS Excel tabel, kuhu saab sisestada kuluplaani antud objektide lõikes. Hiljem toimub samas kohas ka kuluplaanide muutmine. Sisestatakse kehtivad summad, mitte muudatused.</p>	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva</p> <p>Clipboard Font Alignment Number</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versioon</td> <td>0</td> <td></td> <td>Plaani-/tegelik versioon</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Periood</td> <td>1</td> <td>Kn.</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Majandusaasta</td> <td colspan="7">2013</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kuluelement</td> <td>Kulukeskus</td> <td>Tegevusala</td> <td>Fond</td> <td>Abiraha</td> <td>Kulud tehinguval-s</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	G	H	1	Versioon	0		Plaani-/tegelik versioon					2	Periood	1	Kn.	12					3	Majandusaasta	2013							4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s			5									6									7									8									9									10									11									12									13								
	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																							
1	Versioon	0		Plaani-/tegelik versioon																																																																																																																											
2	Periood	1	Kn.	12																																																																																																																											
3	Majandusaasta	2013																																																																																																																													
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s																																																																																																																									
5																																																																																																																															
6																																																																																																																															
7																																																																																																																															
8																																																																																																																															
9																																																																																																																															
10																																																																																																																															
11																																																																																																																															
12																																																																																																																															
13																																																																																																																															
<p>Paigutus Z1-151A See paigutus võimaldab sisestada kuluplaani perioodide lõikes</p>	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Alguva</p> <p>Paigutus Z1-151A CE, CC,FU,GR,FA periods</p> <p>Muutujad</p> <p>Versioon <input type="text" value="0"/> Plaani-/tegelik versioon Majandusaasta <input type="text" value="2013"/></p>																																																																																																																														
	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva</p> <p>Versioon <input type="text" value="0"/> Plaani-/tegelik versioon Majandusaasta <input type="text" value="2013"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kuluelement</th> <th>Kulukeskus</th> <th>Fond</th> <th>Abiraha</th> <th>Tegevusala</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kuluelement	Kulukeskus	Fond	Abiraha	Tegevusala	1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																		
Kuluelement	Kulukeskus	Fond	Abiraha	Tegevusala	1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																				
<p>Paigutus Z1-151EXCEL See paigutus võimaldab sisestada kuluplaani perioodide lõikes MS Excel-i tabelis</p>	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Alguva</p> <p>Paigutus Z1-151EXCEL CE,CC,FA,GR, FU periods excel</p> <p>Muutujad</p> <p>Versioon <input type="text" value="0"/> Plaani-/tegelik versioon Majandusaasta <input type="text" value="2013"/></p>																																																																																																																														




	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva</p>																																																							
<p>Paigutus Z1-152 Sisestada kulukeskus(te vahemik) või kulukeskusegrupp ning kuluelement(ide vahemik) või kuluelementide grupp</p>	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Algkuva</p> <p>Paigutus: <input type="text" value="Z1-152"/> CE,FU,GR,FA</p> <p>Muutujad</p> <p>Version: <input type="text" value="0"/> Plaani-/tegelik versioon Perioodist: <input type="text" value="1"/> Jaanuar Perioodini: <input type="text" value="12"/> Detsember Majandusaasta: <input type="text" value="2013"/></p> <p>Kulukeskus: <input type="text"/> kuni: <input type="text"/> Kulukeskusegrupp: <input type="text"/> Kuluelement: <input type="text"/> kuni: <input type="text"/> või rühm: <input type="text" value="55130"/> Maismaasõidukite maj.kulud</p>																																																							
<p>Tabelisse sisestada kuluplaan. Erinevate kulukeskuste vahel liikumiseks kasutada tööriistaribal olevaid nooleklahve ▲ ▼</p>	<p>Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva</p> <p>Version: <input type="text" value="0"/> Plaani-/tegelik versioon Periood: <input type="text" value="1"/> Kn. <input type="text" value="12"/> Majandusaasta: <input type="text" value="2013"/> Kulukeskus: <input type="text" value="KG101000"/> HTM üldine</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kuluelement</th> <th>Tegevusala</th> <th>Fond</th> <th>Abir...</th> <th>Kulud tehinguval-s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Kuluelement	Tegevusala	Fond	Abir...	Kulud tehinguval-s																																																		
Kuluelement	Tegevusala	Fond	Abir...	Kulud tehinguval-s																																																				

<p>Paigutus Z1-152A Sisestada kulukeskus(te vahemik) või kulukeskusegrupp ning kuluelement(ide vahemik) või kuluelementide grupp</p> <p>See paigutus võimaldab sisestada kuluplaani perioodide lõikes</p>	
	

5. Sisetellimuste (kulukohtade) planeeritud kulud

Sisetellimuste kulude sisestamiseks tuleb kõigepealt valida plaanuriprofiil. Kasutame profiili **ZN000**

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Sisetellimused -> Plaanimine -> KP04 - Sea plaanuriprofiil

<p>KP04 - Sea plaanuriprofiil</p> <p>Valiku kinnitamiseks  või „Enter“</p> <p>Sobiv profiil on võimalik kasutajal salvestada  Kasutaja põhikirje . Edaspidi pole siis iga kord vaja seda valida</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Sisetellimused -> Plaanimine -> Kulud ja tegevussisendid ->KPF6 - Muuda

KPF6 - Muuda

Sisestada:

Versioon 0

Perioodist 1

Perioodini 12

Majandusaasta

Tellimus(te vahemik) või
tellimuste gruppAbiraha (Grant), kui on tegemist
tavalise kuluga, siis 0Fond(ide vahemik) või
fondigruppTegevusala(de vahemik) või
tegevusalagruppKuluelement(ide vahemik) või
kuluelementide grupp**Kuluelementide/tegevussisendite plaanimine Muuda: Alguva**

Paigutus: Z1-401FG CE,FUND,FA,GRANT,ORD

Muutujad

Versioon: 0
 Perioodist: 1
 Perioodini: 12
 Majandusaasta: 2013


Tellimus: _____
 kuni: _____
 või rühm: _____

Abiraha: _____

Fond: _____
 kuni: _____

Fondigrupp: _____
 Tegevusala: _____
 kuni: _____

Tegevusalagrupp: _____
 Kuluelement: _____
 kuni: _____
 või rühm: _____

Peale antud andmete sisestamist klikata hiirega ülevaate ekraani nupul  (Ülevaatekuva) ja sisestada planeeritavad kulud.

Plaanimisandmed Redigeeri Mine Lisafunktsioonid Sätted Süsteem Spikker


Kuluelementide/tegevussisendite plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

Versioon: 0
 Periood: 1 Kn.: 12
 Majandusaasta: 2013
 Tellimus: MSL70-076BBF TOYOTA RAV4
 Abiraha: 0


Fond	Tegevusala	Kuluelement	Tekst	Plaan. kulud kokku	Ja...
20	05600	55130000	Tr Kütus	200,00	2

6. Kuluplaani täiendamine ja muutmine – KP06 ja KP07

6.1. Olemasoleva kuluplaani uute ridade lisamine

Ridade lisamine tavavaates:
Avada KP06 sobiva paigutusega ja
lisada uued read kõige alla ning
salvestada 

Kuluplaani vaade enne salvestust:

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva						
						
Version	0					
Periood	1	Kn.	12			
Majandusaasta	2016					
Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-	
55110200	KK60100	02100	20	0	75 000,00	
55110300	KK60100	02100	20	0	58 000,00	
55110600	KK60100	02100	20	0	35 000,00	
55130000	KK60100	02100	20	0	74 600,00	
55130600	KK60100	02100	20	0	85 000,00	
55140000	KK5019	02100	20	0	500,00-	
*Kulueleme	*Kulukeskus	*Tegevusala	*Fond	*Abiraha	735 100,00	
55140000	KK105010	02100	20	0	15000	

Kuluplaani vaade peale salvestust:

Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-	
55000000	KK60100	02100	20	0	350 000,00	
55001300	KK60100	02100	20	0	25 000,00	
55110100	KK60100	02100	20	0	33 000,00	
55110200	KK60100	02100	20	0	75 000,00	
55110300	KK60100	02100	20	0	58 000,00	
55110600	KK60100	02100	20	0	35 000,00	
55130000	KK60100	02100	20	0	74 600,00	
55130600	KK60100	02100	20	0	85 000,00	
55140000	KK105010	02100	20	0	15 000,00	
	KK5019	02100	20	0	500,00-	
*Kulueleme	*Kulukeskus	*Tegevusala	*Fond	*Abiraha	750 100,00	

Ridade lisamine exceli paigutusega. Avada KP06 sobiva paigutusega, sisestada/kopeerida uued read kõige lõppu ja salvestada. Salvestada tuleb SAPi salvestuse nupuga, mis asub üleval nupureal. Excelis endas olev salvestuse nupp antud juhtumil ei tööta.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Versioon	0					
2	Periood	1	Kn.	12			
3	Majandusaas	2016					
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s	
5	55000000	KK60100	02100	20	0	350000	
6	55001300	KK60100	02100	20	0	25000	
7	55110100	KK60100	02100	20	0	33000	
8	55110200	KK60100	02100	20	0	75000	
9	55110300	KK60100	02100	20	0	58000	
10	55110600	KK60100	02100	20	0	35000	
11	55130000	KK60100	02100	20	0	74600	
12	55130600	KK60100	02100	20	0	85000	
13	55140000	KK105010	02100	20	0	15000	
14	55140000	KK5019	02100	20	0	-500	
15	Kuluelemen	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	750100	
16	55110600	KK105010	02100	20	0	35000	
17	55130000	KK105010	02100	20	0	74600	

6.2. Olemasoleva kuluplaani muutmine

Olemasoleva kuluplaani saab muuta kahel moel:

- 1) Muudetakse olemasolevatel ridadel osaliselt summad – kasutatakse juhul, kui vaja muuta üksikuid ridu
- 2) Kustutatakse olemasolev kuluplaan ja salvestatakse uus

6.2.1 Üksiku rea muutmine kuluplaanis (KP06 ja KP07)

Näide KP06 paigutusega Z1-152.

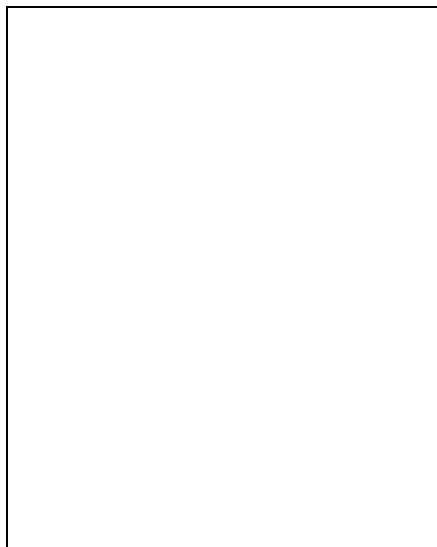
Kuluplaani muutmisel sisestatakse vajalikule reale uus kehtiv summa.

Algne eelarve real 55110600 35000, vaja lisada 5000. Kokku peab eelarve olema 40000, siis kuluplaanis sisestatakse summa 40000 ja salvestatakse

Algne eelarve

Kuluelement	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s
55110600	02100	20	0	35 000,00
55130000	02100	20	0	74 600,00
55140000	02100	20	0	15 000,00
*Kulueleme	*Tegevusala	*Fond	*Abiraha	124 600,00

Muudetud kuluplaan



Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

Version 0
 Periood 1 Kn. 12
 Majandusaasta 2016
 Kulukeskus KK105010 Hangete osakond (otsekulu)

Kuluelement	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s
55110600	02100	20	0	40 000,00
55130000	02100	20	0	74 600,00
55140000	02100	20	0	15 000,00
*Kulueleme	*Tegevusala	*Fond	*Abiraha	129 600,00

Näide exceli baasil oleva paigutusega Z1-151EXCEL1.

Muuta vajalikul real summa ja salvestada SAPI salvestuse nupuga.

NB! Taolisel muutmisel ei tohi excelis olevaid ridu sorteerida ega muul viisil ümber paigutada. SAP jätab rea algseid tunnused meelde ja uus summa salvestatakse nende tunnustega, mis algset antud real olid.

Algne eelarve

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Arial 10

Clipboard Font Alignment Number

F10 35000

	A	B	C	D	E	F	G
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s	
5	55000000	KK60100	02100	20	0	350000	
6	55001300	KK60100	02100	20	0	25000	
7	55110100	KK60100	02100	20	0	33000	
8	55110200	KK60100	02100	20	0	75000	
9	55110300	KK60100	02100	20	0	58000	
10	55110600	KK105010	02100	20	0	35000	
11	55110600	KK60100	02100	20	0	35000	

Muudetud eelarve


Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

	A	B	C	D	E	F
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval
5	55000000	KK60100	02100	20	0	350000
6	55001300	KK60100	02100	20	0	25000
7	55110100	KK60100	02100	20	0	33000
8	55110200	KK60100	02100	20	0	75000
9	55110300	KK60100	02100	20	0	58000
10	55110600	KK105010	02100	20	0	40000
11	55110600	KK60100	02100	20	0	35000
12	55130000	KK105010	02100	20	0	74600
13	55130000	KK60100	02100	20	0	74600

6.2.2 Olemasoleva kuluplaani kustutamine ja uue lisamine (KP06 ja KP07)

Näide paigutusega Z1-151EXCEL1

Olemasoleva kuluplaani kustutamiseks tuleb valida kõik excelis olevad read ja vajutada SAPi prügikasti nupule

, mis kustutab read ning salvestada



Kui kustutate väärtused klaviatuurilt delete nupuga või excelis oleva delete/kustuta nupuga, siis kustuvad vaid kuluplaani väärtused, kuid read koos kontode ja teiste arvestusobjektidega jäävad alles. Kui muudetakse kuluplaan on

Kuluelemendi/tegevussisendi plaanimine Muuda: Ülevaatekuva

3 samm

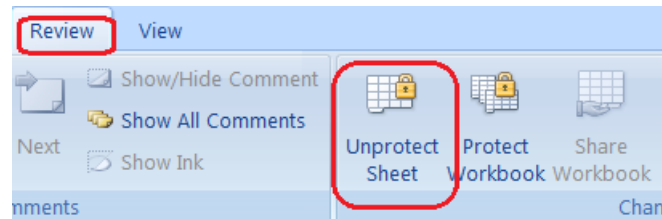
2 samm

1 samm

	A	B	C	D	E	F	G
1	Versioon	0					
2	Periood	1	Kn.	12			
3	Majandusaas	2016					
4	Kuluelement	Kulukeskus	Tegevusala	Fond	Abiraha	Kulud tehinguval-s	
5	55000000	KK60100	02100	20	0	350000	
6	55001300	KK60100	02100	20	0	25000	
7	55110100	KK60100	02100	20	0	33000	
8	55110200	KK60100	02100	20	0	75000	
9	55110300	KK60100	02100	20	0	58000	

kustutatud ja salvestatud, siis uue lisamiseks avage uuesti kuluplaan ja kopeerige uued read Excelist.

Enne uute ridade lisamist peab exceli töölehe kaitsmise maha võtma.



7. Kuluarvestuse aruanded

7.1. Kulukeskuste aruanded / Kuluplaani täitmine

Menüü Redigeeri Lemmikud Lisafunktsioonid Süsteem Spikker

SAP Easy Access

Muu menüü Loo roll Määra kasutajad Dokumentatsioon

- Lemmikud
- SAP-i menüü
 - Kontor
 - Mooduliteülesed komponendid
 - Logistika
 - Majandusarvestus
 - Finantsarvestus
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Kontrolling
 - Kuluelementide arvestus
 - Kulukeskuste arvestus
 - Püsiandmed
 - Plaanimine
 - Tegelikud kanded
 - Perioodi sulgemine
 - Aasta lõpetamine
 - Infosüsteem
 - Kulukeskuste arvestuse aruanded**
 - Plaanitud-tegeliku võrdlused
 - S_ALR_87013611 - Kulukeskused: tegelik/plaanitud/hälve
 - S_EI4_11000014 - Cost Centers: Actual/Plan/Difference to Fund, Functional Area, Grant
 - S_ALR_87013612 - Vahemik: kulukeskused
 - S_ALR_87013613 - Vahemik: kuluelemendid
 - S_ALR_87013614 - Kulukeskused: praegune periood/kumulatiivne
 - Lisakarakteristikud
 - Täiendavad näitarvud

Kulukeskused: tegeliku ja plaani võrdlus

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Kuluelementide arvestus -> Infosüsteem -> Kulukeskuse arvestuse aruanded -> Plaanitud-tegeliku võrdlused -> **S_ALR_87013611** - Kulukeskused: tegelik/plaanitud/hälve

S_ALR_87013611 - Kulukeskused: tegelik/plaanitud/hälve


Valikuaknas tuleb täita soovitud valikuväärtused.
Valikugrupid:
Kulukeskusegrupp (kui see on loodud) või väärtuste reale soovitud kulukeskuste kood(id);
Kuluelemendigrupp või väärtuste reale soovitud kuluelementide koodid

Aruanne käivitatakse

Tulemus:

Kuluelemendid	Teg. kulud	Pl. kulud	Häl. (abs.)	Hälve (\$)
S5001000 Telefoniside	360,00		360,00	
S5005000 Juriidilised teen		50,00	50,00-	100,00-
S5005100 Arvestus- ja audi		60,00	60,00-	100,00-
S5005200 Personaliteenused		70,00	70,00-	100,00-
S5030100 Majutuskulud	17,00		17,00	
S5130800 Tr Rent				
* Debiteerimine	377,00	180,00	197,00	109,44
** Üle-/alakate	377,00	180,00	197,00	109,44

Süsteem kuvab aruande vastavalt valikuekraanil defineeritud määrangutele. Aruande vasakpoolisel ekraanil on näha aruandesse kaasatud kulukeskuste puu. Puu saab ära peita või nähtavale tuua

vajutades nupule  (Navigatsioon sees/väljas) rakenduse menüüribal. Parempoolisel ekraanil on näha tegelike kulude (Teg.kulud) ehk kuluplaani täitmise ja kuluplaani (Pl. kulud) summad kuluelementide (Kuluelemendid) lõikes. Tulbas Häl.(abs.) kuvatakse tegelike (täitmise) ja planeeritud kulude vahe summaliselt ning tulbas Hälve (%) on näha, kui suur osa %-des moodustab tegelike ja planeeritud kulude vahe planeeritud kuludest. Teisesed kuluelemendid kuvatakse aruandes esmastest kuluelementidest eraldi. Esmastel kuluelementidel kuvatakse tegelikud kulud (kuluplaani täitmine) ja esmastele kuluelementidele planeeritud kulud.

Kulukeskusegrupid võimaldavad aruannet kuvada vastavalt kuluüksuste struktuuri hierarhiale.

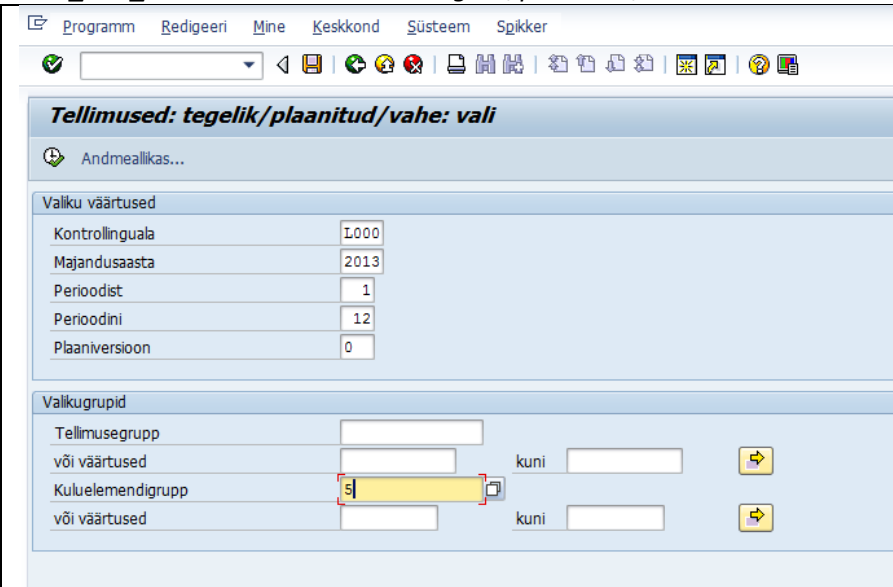
Kuluelemendigrupid võimaldavad aruandes kuluelemente grupeerida.

Klikates puus oleval kulukeskusel või grupil näeb aruannet vastava kulukeskuse või grupi tasemel. Klikates aruandereaal võimaldab SAPI funktsionaalsus minna tagasi antud reaga seotud algdokumentideni.

7.2. Sisetellimuste / Kulukohtade aruanded

Sisetellimused: tegeliku ja plaani võrdlus

Majandusarvestus -> Kontrolling -> Sisetellimused -> Infosüsteem -> Sisetellimuste aruanded -> Plaanitud-tegeliku võrdlused -> **S_ALR_87012993 - Tellimused: tegelik/plaanitud/hälve**

<p>S_ALR_87012993 - Tellimused: tegelik/plaanitud/hälve Valikuaknas tuleb täita soovitud valikuväärtused. Valikugrupid: Tellimusegrupp (kui see on loodud) või väärtuste reale soovitud tellimuste kood(id); Kuluelemendigrupp või väärtuste reale soovitud kuluelementide koodid</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Kuluelemendid	Tegelik	Plaan	Hälve (abs.)	Hälve (\$)
55130800 Maismaasõidukite rent	217,10		217,10	
* Kulud	217,10		217,10	
** Saldo	217,10		217,10	

7.3. Püsiandmete aruanded

KS13 - Kulukeskused: püsiandmete aruanne
 KA23 - Kuluelemendid: püsiandmete aruanne
 KOK5 - Sisetellimused

7.4. Kulukeskuste kuluplaani muudatuste aruanne KSBP

Kui soovitakse päringut saada kõigi kulukeskuste kohta, siis valida vahemik 1 – z ja kuluelemendigrupp, mille muutust soovitakse vaadata.

Kui kuluplaanis on kirjeid rohkem, kui 5000, siis nupu Lisasätted alt saab tõsta ekraanile kuvatavate kirjete arvu.

Kulukeskuste plaanitud kulude ridade kuvamine: : algkuva

(Täpsemad valikukriteeriumid...

Kulukeskus kuni

või

Kulukeskusegrupp

Kulelement kuni

või

Kulelemendigrupp

Plaanimisandmed

Versioon

Periood kuni

Majandusaasta

Sätted

Paigutus Kulelementide plaanimine

SHOWALL

Muude sätete valimine

Ain. variandiväljad

Väljast. ALV ruud-s

Otsingutul. maks-arv

Avaneb vaade:

Kulelem.	Kulelemendi nimi	Σ	Koguväärtus AA val-s	Kulukeskus	Fond	Tegevusala	Abraha	Dok.nr	Dok. kuup.	Loomiskp	Sises
55009900	Muud admin kulud		10 000,00	KS10009995	20	03600	0	70002051	01.02.2017	01.02.2017	KRIS
	Muud admin kulud		5 000,00-		20	03600	0	70002048	31.01.2017	31.01.2017	KRIS

Kulukeskuse algne eelarve on olnud 10 000 eurot, mida on vähendatud 5000 euro võrra 31.01.2017 dokumendiga.

7.5. Kuluplaani (sh nii tellimused, kui kulukeskused) dokumentide aruanne - KABP





Valida dokumentide numbrivahemik 70000000 kuni 79999999.

Lisavalikute nupu alt määrata aasta, mille dokumente soovitakse otsida ja vajutada salvestuse nupule.

Nupu „Lisasätted“ alt tõsta vajadusel ekraanile kuvatavate kirjete arvu.

Käivitada päring kellast

Plaanitud kulude dokumentide kuvamine: : algkuva

Valkusuvandid     Täpsemad valikukriteeriumid...




Dokumendinumbr 70000000 kuni 79999999

Sätted
 Paigutus /YLEVAADE Ülevaad
 Lisasätted
 SHOWALL

Määratle veel valikukriteeriume









Documents/Objects
 • Majandusaasta
 • Dokumendi kuupäev
 • Kande kuupäev
 • Kasutajanimi
 • Dokumentipäise tekst
 • Tühistusdokument
 • Tühistatud
 • Viitedokumendi tüüp
 • Viitedokumendi nr
 • Viitemajandusaasta
 • Dokumentitüüp
 • Algne majandustehing
 • KO-ala valuuta
 • Partnerobjekt
 • Nimi
 ▶ Organizational units
 ▶ Technical fields

Dünaamilised valikud
 Documents/Objects
 Majandusaasta 2017 kuni




  Copy Selected Items  Delete Selected Objects Single Values Only Hide

Ekraanile kuvatakse aruanne:

Plaanitud kulude dokumentide kuvamine:

Põhikirje        

Paigutus /YLEVAADE Ülevaad
 KO-ala valuuta EUR EUR

 Dok.nr	al.	-	A	Dok. kuup.	Dokumentipäise tekst	Sises
Objekt	CO objekti nimi	Kuluelem.	Kuluelemendi nimi	Pü		
 70002003	1	12	2017	12.01.2017	Käsitsiplaanimise vabastamine	731 INNAR
 70002004	1	12	2017	23.01.2017	Käsitsiplaanimise vabastamine	731 MARGE

Ridade vaatamiseks avada need noole nupuga.

Dok.nr	al.	-	A	Dok. kuup.	Dokumendipäise tekst	Sisestaja	A.m-t	Maj-t		
OTp Objekt	CO objekti nimi	Kuluelem.	Kuluelemendi nimi	Püsi+muut.vrt.KOa.v.	Tellimus	Tegevusala	Fond	Abiraha		
70002010	1	12	2017	25.01.2017	Käsitsiplaanimise vabastamine 731	INNAR		RKP1		
70002011	1	12	2017	25.01.2017	Käsitsiplaanimise vabastamine 731	INNAR		RKP1		
KKs KS300S6101	PÄ_PTO_PPL	55000100	Trükised ja muud tea		7 413,00	03200	20	0		
KKs KS300S6202	PÄ_OJO	55000100	Trükised ja muud tea		2 917,00	03200	20	0		