

## TKO kliendi pakendiaruanne

Aruande esitamiseks tuleb taaskasutusorganisatsioonil (TKO-l) pakendiregistrisse (PAKIS) sisse logida. PAKIS asub aadressil: <https://pakis.envir.ee>

Sisenemiseks tuleb valida paremalt ülevalt nurgast „Logi sisse“. Sisselogituna tuleb siniselt menüüribalt valida „Pakendiaruanded“.



**PAKENDIREGISTER**

LIIS ROHTMETS ▼ Logi välja  
TEST TKO

Pakendiaruanded Plastkandekottide aruanded Taaskasutustõendid Kasutajad Abimaterjalid Minu kontaktandmed Kontakt

### Avaleht

Pakendiregistri eesmärk on turule lastud kauba pakendite, Eestis tekkinud pakendijäätmete, pakendi korduskasutuse, pakendijäätmete taaskasutamise, taaskasutamise sihtarvude täitmise ning tarbitud õhukeste ja eriti õhukeste plastkandekottide kohta arvestuse pidamine pakendiseadusest ja pakendiaktsiisi seadusest tulenevate ülesannete täitmiseks, järelevalve teostamiseks ning Euroopa Komisjonile pakendijäätmete ning õhukeste ja eriti õhukeste plastkandekottide tarbimise kohta teabe esitamiseks.

Süsteem kuvab ettevõttega seonduvate pakendiaruannete nimekirja ja nupud „+ aruanne“, „+ kliendi aruanne“ ja „Impordi CSV“.

TKO kliendi pakendiaruande sisestamiseks tuleb valida „+ kliendi aruanne“.



Pakendiaruanded

Otsi pakendiaruandeid

+ Aruanne + Kliendi aruanne Impordi CSV

ID	Aasta	Olek	Registrikood	Pakendiettevõtja	Taaskasutusorganisatsioon	Loodud	CSV
----	-------	------	--------------	------------------	---------------------------	--------	-----

Süsteem kuvab TKO kliendi pakendiaruande sisestusvormi.

Kõigepealt tuleb valida pakendiaruandele TKO klient. Vaikimisi otsitakse klienti Eesti äriregistrist, välismaiste ettevõtjate otsimiseks tuleb valida nupp „Välismaa ettevõte“. Juhul, kui otsingu tulemusel ei leia süsteem välismaist ettevõtet, siis tuleb pöörduda PAKISE peakasutaja poole, kes sisestab vastava ettevõtte andmed süsteemi.

Seejärel saab sisestada eelmisel kalendriaastal kliendi poolt turule lastud ühekorrapakendi ja käibelt kõrvaldatud korduspakendi massi tonnides kuni kolme komakoha täpsusega iga pakendimaterjali liigi lõikes.

Vajadusel saab lisada kommentaari vabatekstiväljale ja lõpetuseks tuleb andmed salvestada, klikkides nupul „Salvesta“.

Süsteem kontrollib dubleeriva aruande olemasolu ja selle puudumisel salvestab andmed andmebaasis.

## Pakendiaruanne

Aruande olek: Sisestamisel  
Aruande esitaja: TEST TKO  
Periood: 01.01.2019-31.12.2019

### Pakendiettevõtja andmed

Eesti ettevõtte  Valismaa ettevõtte

Registrikood

Nimi

### TKO kliendi poolt turule lastud pakendid

Pakendimaterjali liik	Pakendiettevõtja või TKO poolt sisestatavad andmed	
	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t	Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 02 - Plastpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 03 - Puitpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 04 - Metallpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 07 - Klaaspakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kokku:	0	0

### Kommentaar

## TKO kliendi pakendiaruande importimine CSV failist

Aruande esitamiseks tuleb taaskasutusorganisatsioonil (TKO-I) pakendiregistrisse (PAKIS) sisse logida. PAKIS asub aadressil: <https://pakis.envir.ee>

Sisenemiseks tuleb valida paremalt ülevalt nurgast „Logi sisse“. Sisselogituna tuleb siniselt menüüribalt valida „Pakendiaruanded“.

Süsteem kuvab ettevõttega seonduvate pakendiaruannete nimekirja ja nupud „+ aruanne“ ning „+ kliendi aruanne“ ja „Impordi CSV“.

TKO kliendi pakendiaruande importimiseks CSV failist tuleb valida „Impordi CSV“.

Pakendiaruanded Plastkandekottide aruanded Taaskasutustõendid Kasutajad Abimaterjalid Minu kontaktandmed Kontakt

### Pakendiaruanded

Otsi pakendiaruandeid

ID	Aasta	Olek	Registrikood	Pakendiettevõtja	Taaskasutusorganisatsioon	Loodud	CSV
----	-------	------	--------------	------------------	---------------------------	--------	-----

Süsteem kuvab CSV faili valikuakna, kus saab valida sobiva CSV faili ning klikkida nupul „Lae üles“.

**Pakendiaruannete importimine CSV failist**

NB! Importida saab vaid eelmisel kalendriaastal klientide poolt turule lastud koguseid!

CSV fail:  
 Pole valitud

Aeg	Teostaja	Aruannete arv	Failinimi
-----	----------	---------------	-----------

Süsteem kontrollib faili vastavust CSV faili nõuetele ja faili mittesobivuse korral annab vastava veateate.

**Pakendiaruannete importimine CSV failist**

NB! Importida saab vaid eelmisel kalendriaastal klientide poolt turule lastud koguseid!

CSV fail:  
 TKO\_kliendi\_pa...\_v1\_0 (1).csv

Kliendi 12345678 aruanne on süsteemi juba sisestatud. Palun eemalda CSV failist dubleeriva aruande kirjed!

Aeg	Teostaja	Aruannete arv	Failinimi
-----	----------	---------------	-----------

Veateate esinemisel tuleb CSV fail üle kontrollida, vead parandada ning fail uuesti süsteemi üles laadida.

Automaatkontrollide edukal läbimisel kuvab süsteem impordi kokkuvõtte, mis sisaldab aruannete koguarvu, ühekorra pakendite summaarset kogust tonnides ning käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendite summaarset kogust tonnides.

Impordikokkuvõttes esitatud andmed tuleb kontrollida ja sobivuse korral saab andmed kinnitatuna üles laadida vajutades „Impordi ja kinnita“.

Kui andmetes esineb erinevusi, siis on võimalik loobuda antud csv faili üleslaadimisest.

Impordi CSV

## Pakendiaruannete importimine CSV failist

Periood: 01.01.2019-31.12.2019  
 Aruannete koguarv 1  
 Ühekorra pakendi summaarne kogus: 5,775 t  
 Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi summaarne kogus: 6,344 t

Impordi ja kinnita loobu

Aeg	Teostaja	Aruannete arv	Failinimi
-----	----------	---------------	-----------

### Nõuded pakendiaruande CSV failile

- Fail peab olema UTF-8 kodeeringus;
- Väljade eraldajana kasutatakse semikoolonit (;);
- Kümnenndkoha eraldajana kasutatakse koma (,);
- Andmeväljade järjekord CSV failis peab olema järgnev (lugedes vasakult paremale):
  - a) Pakendiettevõtja asukohariigi ISO 3166-1 alpha-2 kahetäheline kood;
  - b) Pakendiettevõtja äriregistrikood
  - c) Pakendimaterjali liigi kood
  - d) Ühekorra pakendi mass tonnides
  - e) Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass tonnides
- Kasutama peab kokkulepitud klassifikaatoreid:
  - a) pakendimaterjali liik: {15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 07};
  - b) kahetäheline riigikood (ISO 3166-1 alpha-2);
- Faili alguses võib olla BOM (*Byte Order Mark*);
- CSV failis võivad tekstiväljad olla ümbritsetud topelt jutumärkidega („“);
- CSV faili esimene rida on pealkirjarida, mida ei impordita;
- Kogused esitatakse kuni kolme komakoha täpsusega;
- Kogustes ei kasutata tuhandete eraldajat;
- Ühe ja sama aruande read peavad asuma failis järjestikku (väljund tuleb sorteerida pakendiettevõtja äriregistrikoodi järgi);

### TKO pakendiaruanne

Aruande esitamiseks tuleb taaskasutusorganisatsioonil (TKO-l) pakendiregistrisse (PAKIS) sisse logida. PAKIS asub aadressil: <https://pakis.envir.ee>

Sisenemiseks tuleb valida paremalt ülevalt nurgast „Logi sisse“. Sisselogituna tuleb siniselt menüüribalt valida „Pakendiaruanded“.

Süsteem kuvab ettevõttega seonduvate pakendiaruannete nimekirja ja nupud „+ aruanne“ ning „+ kliendi aruanne“ ja „Impordi CSV“.

TKO pakendiaruande sisestamiseks tuleb valida „+aruanne“.

Pakendiaruanded Plastkandekottide aruanded Taaskasutustõendid Kasutajad Abimaterjalid Minu kontaktandmed Kontakt

**Pakendiaruanded**  
Otsi pakendiaruandeid

+ Aruanne + Kliendi aruanne Impordi CSV

ID	Aasta	Olek	Registrikood	Pakendiettevõtja	Taaskasutusorganisatsioon	Loodud	CSV
----	-------	------	--------------	------------------	---------------------------	--------	-----

Süsteem kontrollib dubleeriva aruande olemasolu ja selle puudumisel kuvab pakendiaruande sisestusvormi.

Juhul kui TKO laseb ise pakendeid turule, siis tuleb sisestada eelmisel kalendriaastal TKO poolt turule lastud ühekorrapakendi ja käibelt kõrvaldatud korduspakendi mass tonnides kuni kolme komakoha täpsusega iga pakendimaterjali liigi lõikes.

Vajadusel lisada kommentaar vabatekstiväljale ja klikkida nupul „Salvesta“.

#### Pakendiaruanne

Aruande olek: Sisestamisel  
Aruande esitaja: TEST TKO  
Periood: 01.01.2019-31.12.2019

#### Pakendiettevõtja andmed

Nimi: TEST TKO

Registrikood: 12345678

#### TKO poolt turule lastud pakend ja pakendijäätmed

Pakendimaterjali liik	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t	Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 02 - Plastpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 03 - Puitpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 04 - Metallpakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15 01 07 - Klaaspakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kokku:	0	0

#### Kommentaar

Salvesta

Süsteem salvestab andmed andmebaasis ja kuvab seejärel pakendiaruande vormi, kuhu on juurde lisatud summaarne tabel TKO ja tema klientide poolt turule lastud pakendijäätmete ja käitlemise andmed KINNITATUD olekus pakendijäätmete taaskasutustõenditelt (PJT).

Nüüd tuleb kontrollida turule laskmise ja käitlemise andmed ning **kinnitada aruanne**.

**NB! Kinnitamise tingimuseks on, et TKO on eelnevalt importinud kõigi oma klientide pakendiaruanded.**

**TKO poolt turule lastud pakend ja pakendijäätmed**

Pakendiettevõtja või TKO poolt sisestatavad andmed		
Pakendimaterjali liik	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t	Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	<input type="text" value="10"/>	<input type="text"/>
15 01 02 - Plastpakendid	<input type="text" value="100"/>	<input type="text"/>
15 01 03 - Puitpakendid	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text"/>
15 01 04 - Metallpakendid	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>
15 01 07 - Klaaspakendid	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kokku:	1111	0

**Klientide ja TKO poolt turule lastud pakend ja pakendijäätmed**

Pakendimaterjali liik	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t		Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t		Kogu ringlussevõtt, t TKO ja klientide taaskasutatud pakendijäätmed ⓘ	sh materjali ringlussevõtt, t	Energiakasutus, t
	Kliendid	TKO	Kliendid	TKO			
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	1,987	10,000					
15 01 02 - Plastpakendid		100,000					
15 01 03 - Puitpakendid	3,788	1 000,000	4,344				
15 01 04 - Metallpakendid		1,000	2,000				
15 01 07 - Klaaspakendid							
Kokku:	5,775	1 111,000	6,344	0,000	0,000	0,000	0,000

Kommentaar

Süsteem muudab aruande olekuks „KINNITATUD“ ning kuvab kirjutuskaitstud aruande. Süsteem lisab PJT-dele TKO poolse kinnituse.

**NB! Juhul, kui TKO klientide aruandeid muudetakse, siis kuvatakse uuenenud info automaatselt ka kinnitatud olekus TKO aruandes!**

## Pakendiaruande kinnituse tühistamine

Kinnitatud olekus pakendiaruandel pole võimalik andmeid muuta, selleks on vaja kinnitus tühistada.

Kui on vajadus pakendiaruande kinnitust tühistada, siis tuleb sisselogituna valida siniselt menüüribalt “Pakendiaruanded”. Seejärel kuvatakse ettevõtte pakendiaruannete nimekiri, kus tuleb soovitud aruandel vajutada rea lõpus olevat “...” märki.

Süsteem kuvab pakendiaruande sisestusvormi, kinnituse tühistamiseks tuleb vajutada jaluses oleval nupul „Tühista kinnitus“. Tühistamise nuppu kuvatakse vaid KINNITATUD olekus aruandevormil.

Pakendiaruanne on kinnitatud

**Pakendiaruanne**  
 Aruande olek: Kinnitatud ... Näita logiandmeid  
 Aruande esitaja: Ettevõtte ( 11223344 ) Trüki  
 Periood: 01.01.2019-31.12.2019

Pakendiettevõtja andmed Pakendiaudit + Lisa audit  
 Nimi: Ettevõtte OÜ  
 Registrikood: 11223344

Pakendijäätmete tekke ja taaskasutamise andmed

Pakendimaterjali liik	Pakendiettevõtja või TKO poolt sisestatavad andmed		Taaskasutamise andmed pakendijäätmete töenditelt		
	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t	Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t	Kogu ringlussevõtt, t	sh materjali ringlussevõtt, t	Energiakasutus, t
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	1.070				1.070
15 01 02 - Plastpakendid					
15 01 03 - Puitpakendid	2.990	3	5.990	5.990	
15 01 04 - Metallpakendid					
15 01 07 - Klaaspakendid					
Kokku:	4.06	3	5.99	5.99	1.07

Kommentaar

Tühista kinnitus

Süsteem kuvab uue akna tekstiväljaga „Kinnituse tühistamise põhjendus“ ning nupud „Ok“ ja „Loobu“.

Kinnituse tühistamiseks tuleb sisestada kinnituse tühistamise põhjendus (vabatekst) ja klõpsata nupul „Ok“.

**Kinnituse tühistamine**

Kinnituse tühistamise põhjendus :

ok loobu

Seejärel kuvatakse pakendiaruande uus versioon redigeeritavana. Kui vastavad muudatused on sisse viidud, siis tuleb aruanne uuesti **kinnitada**.

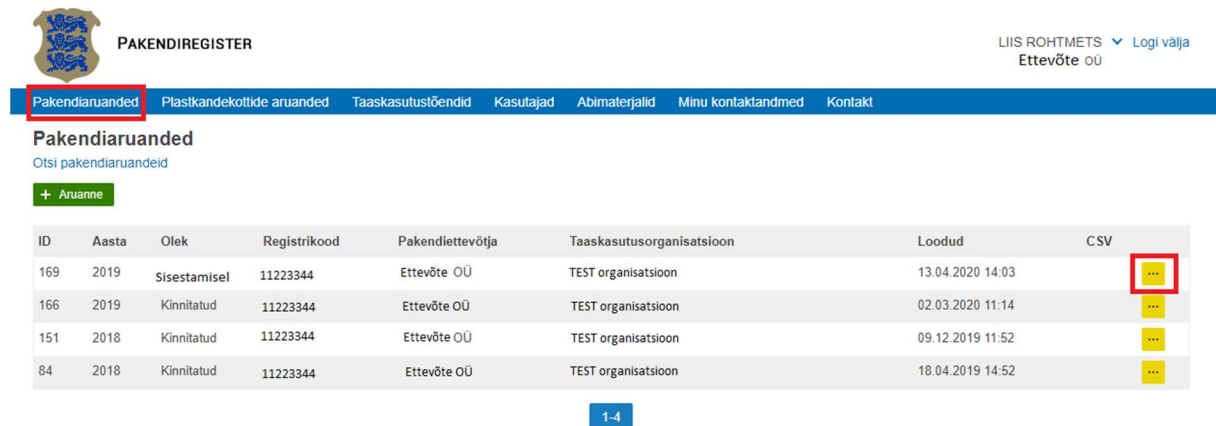
## Pakendiaruande kustutamine

Lubatud on kustutada vaid käimasoleva aruandlusperioodi aruandeid ja seda kuni aruandlustähtaja (<01.september) saabumiseni, st näiteks saab kustutada 2018.a. aruandeid ajavahemikul 01.01.-31.08.2019.a., kui toimub perioodi (01.01.-31.12.2018) aruande esitamine.

Kustutada võib vaid pakendiaruannet, mida süsteemis tõesti ei pea olema (nt aruanne esitati ettevõttele, kes pole üldse pakendiettevõtja ja aruannet esitama ei pea). Lihtsalt vigu sisaldavas aruandes tuleb andmed parandada, mitte aruannet kustutada ja uut luua.

Pakendiaruande kustutamiseks tuleb sisselogituna valida siniselt menüüribalt “Pakendiaruanded”. Seejärel kuvatakse ettevõtte pakendiaruannete nimekiri, kus tuleb kustutamist vajaval aruandel vajutada rea lõpus olevat “...” märki.

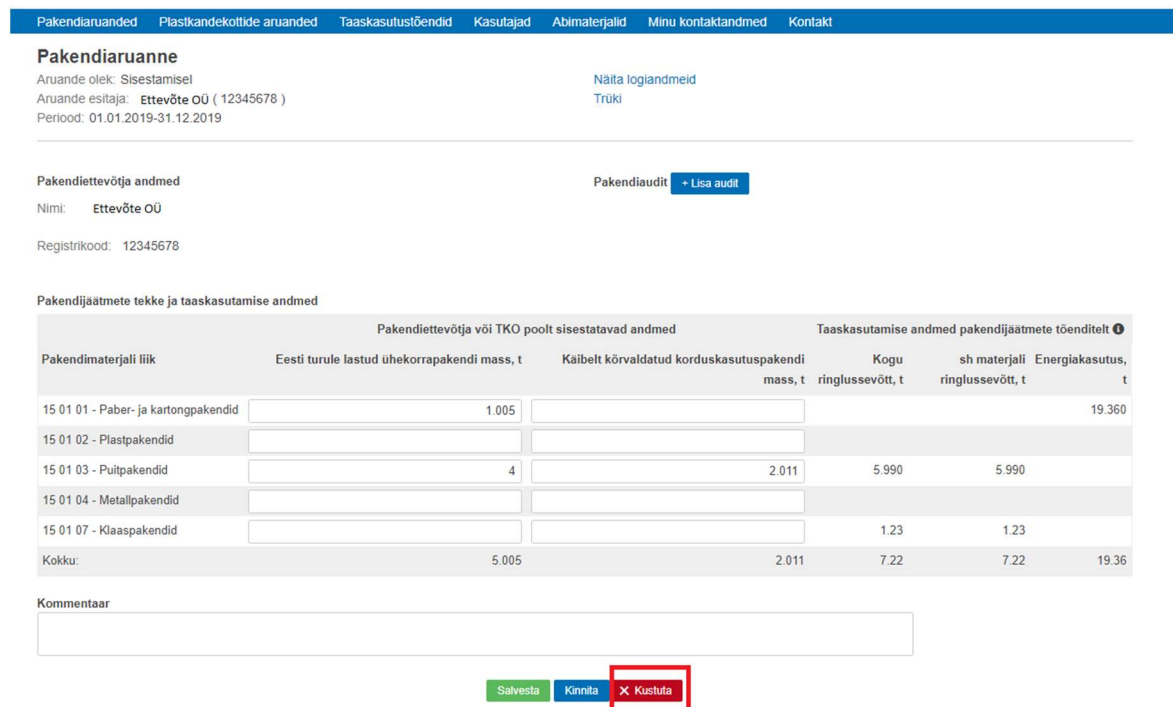
NB! Kustutada saab vaid sisestamisel olevaid aruandeid! Kinnitatud olekus aruandel on esmalt vaja kinnitus tühistada.



The screenshot shows the PAKENDIREGISTER website interface. At the top left is the Estonian coat of arms and the text "PAKENDIREGISTER". On the right, it says "LIIS ROHTMETS" and "Logi välja Ettevõtte OÜ". A blue navigation bar contains the following menu items: "Pakendiaruanded" (highlighted with a red box), "Plastkandekottide aruanded", "Taaskasutuslöendid", "Kasutajad", "Abimaterjalid", "Minu kontaktandmed", and "Kontakt". Below the navigation bar, the page title is "Pakendiaruanded" with a sub-link "Otsi pakendiaruandeid" and a green "+ Aruanne" button. A table lists reports with columns: ID, Aasta, Olek, Registrikood, Pakendiettevõtja, Taaskasutusorganisatsioon, Loodud, and CSV. The first row (ID 169) has a red box around the "..." icon in the CSV column. Below the table is a "1-4" pagination control.

ID	Aasta	Olek	Registrikood	Pakendiettevõtja	Taaskasutusorganisatsioon	Loodud	CSV
169	2019	Sisestamisel	11223344	Ettevõtte OÜ	TEST organisatsioon	13.04.2020 14:03	...
166	2019	Kinnitatud	11223344	Ettevõtte OÜ	TEST organisatsioon	02.03.2020 11:14	...
151	2018	Kinnitatud	11223344	Ettevõtte OÜ	TEST organisatsioon	09.12.2019 11:52	...
84	2018	Kinnitatud	11223344	Ettevõtte OÜ	TEST organisatsioon	18.04.2019 14:52	...

Pakendiaruande kustutamiseks tuleb klikkida aruande sisestusvormi jaluses oleval nupul „Kustuta”.



The screenshot shows the "Pakendiaruanne" editing form. At the top, it says "Aruande olek: Sisestamisel" and "Näita logilandmeid". Below that, "Aruande esitaja: Ettevõtte OÜ ( 12345678 )" and "Trüki". "Period: 01.01.2019-31.12.2019". There is a "Pakendiaudit" section with a "+ Lisa audit" button. Below that, "Pakendiaruande andmed" section shows "Nimi: Ettevõtte OÜ" and "Registrikood: 12345678". The "Pakendijäätmete tekke ja taaskasutamise andmed" section has a table with columns: "Pakendimaterjali liik", "Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t", "Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t", "Kogu ringlussevõtt, t", "sh materjali ringlussevõtt, t", and "Energiasutus, t". The table contains data for various material types like "Paber- ja kartongpakendid", "Plastpakendid", "Puitpakendid", "Metallpakendid", and "Klaaspakendid", with a "Kokku:" row at the bottom. Below the table is a "Kommentaar" text area. At the bottom, there are three buttons: "Salvesta" (green), "Kinnita" (blue), and "Kustuta" (red, highlighted with a red box).

Pakendimaterjali liik	Eesti turule lastud ühekorrapakendi mass, t	Käibelt kõrvaldatud korduskasutuspakendi mass, t	Kogu ringlussevõtt, t	sh materjali ringlussevõtt, t	Energiasutus, t
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	1.005				19.360
15 01 02 - Plastpakendid					
15 01 03 - Puitpakendid	4	2.011	5.990	5.990	
15 01 04 - Metallpakendid					
15 01 07 - Klaaspakendid			1.23	1.23	
Kokku:	5.005	2.011	7.22	7.22	19.36

Süsteem kuvab alati hoiatuse „Kas oled kindel, et soovid aruande kustutada?“ ja nupud „kustuta“ ja „loobu“.



Pakendiaruande kustutamiseks tuleb klikkida nupul „Kustuta“.

Kas oled kindel, et soovid aruannet kustutada?

Seejärel teostab süsteem aruande kustutamise ja kuvatakse teade „Aruanne on edukalt kustutatud!“.

## Pakendiaruannete filtreerimine

Infosüsteemi kasutajatel on võimalik PAKISesse sisestatud pakendiaruandeid filtreerida, et leida üles sobiv aruanne mitmete kirjete hulgast.

Pakendiaruandeid saab filtreerida pakendiaruannete nimekirja lehe ülemises osas asuva filtreerimismooduli abil.

Selleks, et aruandeid filtreerida tuleb sisselogituna avada menüüribalt „pakendiaruanded“.

Süsteem avab pakendiaruannete nimekirja lehe, millel tuleb klikkida lehe ülemises osas „otsi pakendiaruandeid“.

The screenshot shows the top navigation bar with the following items: **Pakendiaruanded**, Plastikandekottide aruanded, Taaskasutustõendid, Kasutajad, Abimaterjalid, Minu kontaktandmed, and Kontakt. Below the navigation bar, the page title is **Pakendiaruanded**. A search bar contains the text **Otsi pakendiaruandeid**. Below the search bar is a green button with a plus sign and the text **Aruanne**. At the bottom of the search area, there is a table header with the following columns: **ID**, **Aasta**, **Olek**, **Registrikood**, **Pakendiettevõtja**, **Taaskasutusorganisatsioon**, **Loodud**, and **CSV**.

Seejärel tuleb täita vajalikud väljad, klikkida nupul „otsi“.

The screenshot shows the search filters for packages. The filters are arranged in a grid:

- ID**: text input field
- Aasta**: text input field
- Aruande olek**: dropdown menu
- Aruande liik**: dropdown menu
- Koostamise kp: alates / kuni**: two date pickers
- Pakendiettevõtja**: section header
- Reg.kood**: text input field
- Nimi**: text input field
- Parandatud aruanded
- Salvesta failina
- 

Below the filters, there is a link [Otsi pakendiaruandeid](#).

Süsteem kuvab filtreeritud pakendiaruanded.