

# Käytettyjen tynnyrien kierrätys

Käytetyt tynnyrit kelpaavat suurelta osin uudelleen käytettäväksi oikein suoritettuna puhdistuksen ja kunnostuksen jälkeen. Jätelain mukaan ensisijaisena tavoitteena on jätteen määrän vähentäminen. Tähän päästään kierrättämällä ja materiaaleja uudelleen hyödyntämällä. Jätteen hävittäminen on vasta viimeinen vaihtoehto. Tynnyreiden uudelleen käytöllä toteutetaan jätelain tavoitteita.

Vaarallisten aineiden jäämiä sisältävien tai niiden saastuttamat käytetyt tynnyrit ovat vuoden 2002 alusta voimassa olleen jäteluettelon (1129/2001) mukaan ongelmajätteitä (jätenimike 150110).

Ympäristöministeriö on antanut tarkentavat ohjeet kemikaali-, öljy- tai muiden vaarallisten aineiden jäämiä sisältävien tynnyreiden käsittelystä (YM 19/42/2005). Näitä tynnyreitä saa käsitellä vain yritys, jolla on ongelmajätteiden käsittelyä koskeva ympäristölupa.

Tynnyreiden tehokkaan kierrätyksen mahdollistamiseksi käytetyt tynnyrit tulee ensisijaisesti ohjata asianmukaisille tynnyrien kunnostajille.

## Tynnyrikunnostamot

- Onni Forsell Oy
- Sievin Tynnyrihuolto, Jyrinki

**Edellä mainitut yritykset ottavat vastaan ympäristölupiansa mukaisesti käsiteltäväksi myös öljyä, kemikaaleja, liuotinhenteisiä maaleja tai muita ongelmajätejäämiä sisältäviä tynnyreitä.**

- Ekokem Oy Ab ottaa vastaan kaikenlaisia tynnyreitä ja tynnyreihin pakattuja ongelmajätteitä.

Muita ongelmajätepakkauksiksi katsottavien tynnyreiden käsittelyä koskevia ympäristölupia ei Suomessa toistaiseksi ole (tilanne 1/2006).

## Muut vastaanottopisteet ja -yritykset

Useat ympäristöhuoltoalan yritykset ympäri maata, joilla on ongelmajätteiden vastaanottolupa, voivat myös ottaa vastaan vaarallisten kemikaalien jäämiä sisältäviä tynnyreitä. Vastaanotettavien tynnyreiden laatu ilmenee ao. yrityksen ympäristöluvasta.

## Murskauslaitokset ja romuliikkeet

Jos tynnyri ei kelpaa kunnostukseen ja sen jälkeen uudelleen käytettäväksi, eikä tynnyri sisällä vaarallisten aineiden jäämiä, sen voi toimittaa myös suoraan murskauslaitoksille. Tällöin tynnyrin toisen päädyn on oltava auki. Umpinaisia astioita tai vaarallisten kemikaalien säilyttämiseen käytettyjä astioita ei murskauslaitoksissa oteta vastaan.

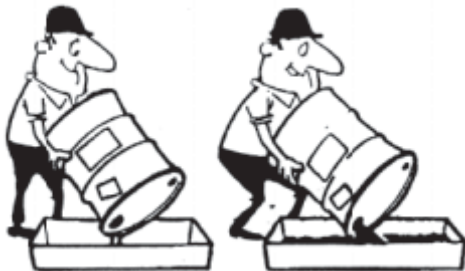
Murskauslaitokset: • Kuusakoski Oy • Stena Metall Oy

Kunnostuskelvottomat tyhjat, elintarvikkeita tai muiden kuin vaarallisten aineiden jäämiä sisältävät taikka puhtaasti tynnyrit (sisällä esim. muovisäkki) kelpaavat edellä mainittujen yritysten lisäksi umpipäät auki leikattuina myös romukauppoihin.

Lisätietoja saa romutukkuliikkeiltä: Romukeskus Oy, Romuliikkeiden tukku Oy, Neliteräs Oy.

## Oikea tynnyrien tyhjennys

### 1. Korkilliset umpipäätiset tynnyrit



- Sisällön tyhjennys viimeiseen pisaraan

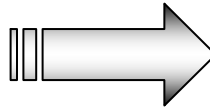


- tulppa takaisin paikoilleen
- etiketit jätetään paikoilleen

## 2. Avokannelliset tynnyrit



- Sisällön tyhjennys viimeiseen pisaraan



- kannen ja kiinnitysoanteen asennus paikoilleen
- etiketit jätetään paikoilleen

## 3. Tynnyrien varastointi



Tyhjät tynnyrit varastoidaan makuuasennossa varastoalueella.

### Toimenpiteet, kun tynnyri on tyhjentynyt ja varastoitu

- yhteys tynnyrien vastaanottajaan
- ongelmajätettä sisältäneet vain yrityksille, joilla on lupa niiden vastaanottoon
- kunnostuskelpoiset kunnostamoihin (noutoehdoista sovittava erikseen)
- puhtaat, kunnostuskelvottomat romuliikkeille (sovittava erikseen)
- Ekokem ottaa vastaan kaikkia tynnyreitä

### Yhteystietoja vuonna 2011

Arwina Oy, puh. 02-484 6776  
Ekokem Oy Ab, puh. 010 7551 000  
Iisalmen Keräysöljy Oy, puh. 010 7551 900  
Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy, puh. 013 284 145  
Kemianteollisuus ry, puh. 09-172 841  
Kuusakoski Oy, puh. 020 781 781  
Lassila & Tikanoja Oyj, puh. 010 636 136  
Neliteräs Oy (Rautasoini Oy), puh. 03-254 5500  
Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy, puh. 03-7808 081  
Onni Forsell Oy, puh. 09-276 6980  
Paketo Oy, puh. 09-2744 580  
Romukeskus Oy, puh. 09-350 5780  
Romuliikkeiden Tukku Oy, puh. 09-350 5833  
Sievin Tynnyrihuolto Ay, puh. 0500 382 254  
SITA Finland Oy Ab, puh. 010 5400  
SOL Ympäristöpalvelut Oy, puh. 09-7519 6600  
Stena Metalli Oy, puh. 010 802 323  
Suomen Romukauppiaiden Liitto ry, puh. 040-709 1824  
Öljyalan Keskusliitto ry, puh. 020 7669930  
**Mepak-Kierrätys Oy, puh. 0500 508463**  
**www.mepak.fi**