



## AUTOKORJAAMOALAN YMPÄRISTÖOHJE

Oulun seudun jätehuoltomääräykset koskevat kaikkea yritystoimintaa. Autokorjaamoalalla jätehuollossa noudatetaan yrityksiä koskevia vaatimuksia ja ohjeita, jotka poikkeavat kotitalouksien jätehuollosta.

*Muista, että siisti korjaamo on yrityksen käyntikortti. Kiinnitä erityistä huomiota ulkovarastointiin!*

### JÄTEHUOLTO

Yrityksen on käytännöllistä liittyä järjestettyyn jätteenkuljetukseen tekemällä sopimus suoraan haluamansa jätehuoltoyrityksen kanssa. Jätehuoltoyritykset tarjoavat hyöty-, seka- ja vaarallisten jätteiden palveluita. Esimerkiksi Oulun Jätehuollon Jäteoppaasta löytyy Oulun seudulla sijaitsevien jätehuoltoyrityksien yhteystietoja.

### VAARALLISET JÄTTEET

a) **Huolehdi, että vaarallisten jätteiden säilytystila on lukittu/valvottu.**

Nestemäiset vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, asianmukaisissa ja merkityissä astioissa. Astiat on sijoitettava tiivispohjaiselle, katetulle alustalle (suositus: reunakorokkeet tai suoja-allas). Muut vaaralliset jätteet on säilytettävä tiivispohjaisella alustalla katetussa tilassa.

b) **Toimita vaaralliset jätteet asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa.**

Vaarallisten jätteiden tuottaja on vastuussa jätteestä kunnes sen on vastaanottanut toiminnanharjoittaja, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä kyseistä vaarallista jätettä. Tarkista, että vaarallisten jätteiden hakija on ELY-keskuksen ylläpitämässä jätetiedostossa (jätehuoltorekisterissä). Yrittäjä voi pyytää hakijaa näyttämään kuljetuslupansa.

c) **Huolehdi hiekan- ja öljynerottimista.**

Hiekan- ja öljynerottimet tulee tarkastaa kerran vuodessa ja tyhjentää tarvittaessa tai täyttöhälyttimen hälyttäessä. Tyhjennyksen saa suorittaa vain vaarallisten jätteiden keräilyyn hyväksynnän saanut yritys tai yrittäjä itse. Öljynerottimen voi tyhjentää joko kokonaan tai vain pintakerroksen. Jos yrittäjä itse tyhjentää öljynerottimen, tulee se tehdä siten, etteivät pinnalla oleva öljy ja pohjan sakka sekoitu keskenään. Sekä pinnalla oleva öljy että pohjan sakka ovat vaarallista jätettä. Ensin tyhjennetään öljyinen pintakerros ja sitten pohjan sakka, molemmat eri astioihin. Välissä olevaa vettä ei tarvitse poistaa. Pintakerroksen ainesta (öljyä) ei tule sekoittaa mustiin jäteöljyihin, vaan se tulee toimittaa omana eränään vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Täytä öljynerotin puhtaalla vedellä tyhjennyksen jälkeen, jotta se toimisi oikein.

Vastuu erottimien tyhjennyksistä ja tarkastuksista tulee selvittää kiinteistönomistajan ja vuokrala olevan yrityksen kesken.

d) **Yrityksen on pidettävä kirjaa viedyistä vaarallisista jätteistä.**

Tiedot on säilytettävä 1.5.2012 alkaen kuusi vuotta ja esitettävä ne pyydettyä jätehuoltoa valvovalle viranomaiselle. Kirjanpidosta tulee ilmetä tiedot jätteen laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta. Kirjanpitoa tulee pitää myös hiekan- ja öljynerottimien tyhjennyksestä. Siinä tulee ilmetä jätteen laatu, määrä ja jätteen toimittaja ja toimituspaikka. Myös kuitti tai lasku, jossa on nämä tiedot käyvät kirjanpidosta. Luovutettaessa vaarallisia jätteitä kuljettajalle on laadittava siirtoasiakirja, jossa on tiedot jätteistä kuljetusta ja käsittelyä varten. **Siirtoasiakirja** toimii todisteena vaarallisten jätteiden asianmukaisesta luovuttamisesta ja vastaanottamisesta.

#### Jäteöljyt kerätään erilleen seuraavasti:

- Mustat voiteluöljyt, joita tyypillisesti ovat käytetyt moottoriöljyt.
- Kirkkaat voiteluöljyt, joita ovat mm. hydraulikka- ja vaihteistoöljyt.



#### Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos

Hailuoto, Haukipudas, Kempele, Kiiminki, Liminka, Lumijoki, Muhos, Oulu, Oulunsalo, Tyrnävä, Yli-Ii



- Kasviöljypohjaiset voiteluaineet eivät sovellu yhteen mineraalipohjaisten öljyjen kanssa ja ne on aina kerättävä omiin astioihinsa.

Kirkkaitten ja mustien jäteöljyjen joukkoon ei saa sekoittaa mitään muita öljyjä tai aineita esim. jarru-, kytkin- ja jäähdytinnesteitä, erottimien öljypitoisia jätteitä tai liuottimia.

Suuremmat määrät jäteöljyä haetaan yrityksiltä ilmaiseksi. Jäteöljysäiliö on sijoitettava tiiviille ja katetulle alustalle niin, ettei mahdollinen ylivaluminen täyttämisen tai tyhjentämisen yhteydessä tuota vaaraa ympäristölle. **Jäteöljyä ei saa polttaa!**

## YLEISIÄ VAARALLISIA JÄTTEITÄ

**Jäteöljyt** kerätään omaan astiaan ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Kun kirkkaita voiteluöljyjä kertyy yli 0,5 m<sup>3</sup> vuodessa, kannattaa ne kerätä erilleen. Järjestä myös vesipitoisille öljyille oma säiliö (vesipitoisuus yli 10%).

**Öljynsuodattimet** laitetaan "KIINTEÄT ÖLJYPITOISET JÄTTEET" –astiaan ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Niitä ei saa laittaa metallinkeräykseen eikä sekajätteeseen edes valutettuina tai puristettuina.

**Öljynimeytysmateriaalit, öljyiset rätit ja tyhjät muoviset öljykanisterit** laitetaan käytettyinä "KIINTEÄT ÖLJYPITOISET JÄTTEET" –astiaan ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn.

**Iskunvaimentimet** kerätään "KIINTEÄT ÖLJYPITOISET JÄTTEET" –astiaan. Öljystä valutettuina ne voidaan laittaa metallinkeräykseen ja niiden sisältämä öljy jäteöljyyn.

**Osienpesukoneen sakka** on vaarallista jätettä ja se kerätään "KIINTEÄT ÖLJYPITOISET JÄTTEET" –astiaan. Osienpesukoneessa käytettävä pesuaine on liuotinpohjaista nestettä tai pulveria, jotka ovat myös vaarallista jätettä. Sakka ja liuotinjäte kerätään omaan astiaan ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn.

**Jarru-, kytkin- ja jäähdytinnesteitä** ei saa sekoittaa jäteöljyn sekaan vaan ne tulee kerätä yhteiseen astiaan ja toimittaa vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Jäähdytinnestettä ei saa antaa uusiokäyttöön!

**Kemikaalijätteet** kerätään erikseen ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn.

**Liuotinjäte** kerätään erikseen ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Eri liuotinaineita ei saa sekoittaa, sillä ne voivat reagoida keskenään. Liuottimesta tislattut täysin kovettuneet epäpuhtaudet voidaan laittaa sekajätteeseen.

**Maalijätteet** kuten puolityhjät tai täydet maalipurkit ja muu vastaava maalijäte voidaan kerätä samaan astiaan ja toimittaa vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Täysin tyhjät maalipurkit toimitetaan metallinkeräykseen. Täysin kuivunutta maalia sisältävät muoviasiat ovat sekajätettä.

**Ruostesuojauksen alustamassat** voidaan kerätä erikseen tai samaan astiaan maalijätteiden kanssa ja toimittaa vaarallisten jätteiden käsittelyyn.

**Aerosolipullot** toimitetaan täysin tyhjinä metallinkeräykseen. Muuten ne ovat vaarallista jätettä.

**Akut** säilytetään sisätiloissa tiiviillä alustalla tai ulkona kannellisessa akkulaatikossa ja toimitetaan akkuliikkeisiin tai vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Akkulaatikko on muovia, joka pitää vaihtaa uuteen viiden vuoden välein. Akkulaatikko on tyyppihyväksytty vaarallisen aineen kuljetuspakkaus, jota säätelee vaarallisen aineen kuljetuslainsäädäntö.



## Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos

Hailuoto, Haukipudas, Kempele, Kiiminki, Liminka, Lumijoki, Muhos, Oulu, Oulunsalo, Tyrnävä, Yli-Ii



**Energiansäästölamput ja loisteputket** toimitetaan ehjinä vaarallisten jätteiden keräykseen. Niitä ei saa rikkoa, jottei haitallinen elohopea pääse höyrystymään ympäristöön.

### MUITA VAARALLISIA JÄTTEITÄ

Muita autokorjaamoalalla syntyviä vaarallisia jätteitä ovat laukeamattomat räjähdysvaarallisia kemikaaleja sisältämät turvatyyny ja ilmastointilaitteiden jäähdytinnesteet.

Ilmastointilaitteiden huolto on luvanvaraista ilmastointiaineisiin liittyvien ympäristöriskien vuoksi. Ilmastointilaitteessa oleva vanha jäähdytysaine on vaarallista jätettä, joka tulee toimittaa vaarallisten jätteiden keräykseen. Paineastiat yms. painepakkaukset on toimitettava kaasua myyviin liikkeisiin tai muihin, asianmukaisen luvan omaaviin käsittelypaikkoihin.

### SEKAJÄTTEET

**Sekajätettä tai muutakaan jätettä ei saa polttaa eikä haudata maahan.** Sekajätteen määrää saadaan pienemmäksi, kun hyötyjätteet toimitetaan keräyspaikkoihin, erikseen järjestetyn jätteenkuljetuksen mukana. Kyllästetty puu eli kestopuu on vaarallista jätettä. Käsitelty (esim. maalattu tai lakattu) puu toimitetaan paikkaan, jolla on ympäristölupa kyseisen jätteen vastaanottoon. Yritykset eivät saa käyttää Oulun Jätehuollon ekopisteitä eivätkä jäteasemia, koska ne on tarkoitettu kotitalouksille. Yrittäjät eivät saa jättämistään jätteistä kuittia eivätkä näin ollen voi todistaa toimittamiensa jätteiden määräpaikkaa.

### HYÖTYJÄTTEET

Hyötyjätteitä ovat mm. paperi, keräyskartonki, pahvi, lasi, metalli, bio- ja energiajäte. Renkaat toimitetaan niiden vastaanottopisteisiin tai tilataan nouto ympäristöhuoltoalan yrityksestä. Jätteille on muistettava varata riittävä määrä asianmukaisia jäteastioita.

**Oulun seudun jätehuoltomääräyksissä** yritykset veloitetaan lajittelemaan ja toimittamaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan seuraavat jätteet:

- kaikki vaaralliset jätteet (erillään toisistaan ja muista jätteistä)
- kaikki keräyskelpoinen paperijäte
- keräyspahvi, mikäli sitä syntyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
- metalli ja pienmetalli, mikäli sitä syntyy keskimäärin yli 10 kg viikossa
- keräyslasi, mikäli sitä syntyy yli 20 kg viikossa
- käsittelemätön puujäte (jota ei hyödynnetä polttopuuna), mikäli sitä syntyy yli 20 kg viikossa
- sekajäte

Energiajäte ja sekajäte yhdistyvät vuonna 2012 polttokelpoiseksi jätteeksi Oulun Laanilan Ekovoi-  
malaitoksen valmistuttua. On tärkeää, että tämä jäte ei sisällä vaarallista jätettä, hyödynnettävää jätettä, lasia tai metallia.

### MUUTA HUOMIOITAVAA

Ruskon jätekeskuksen Oiva-pisteelle yritys voi toimittaa maksutta akut, paristot, paperin ja SE-romun. Yritys ei saa käyttää kuntien jäteasemia ja ekopisteitä. Nämä jättepisteet on tarkoitettu ainoastaan kotitalouksien käyttöön.

### Romuajoneuvot ovat vaarallista jätettä

Romuajoneuvoja ei saa säilyttää yrityksen pihalla, etteivät ne aiheuta ympäristöongelmia. Romuajoneuvon voi luovuttaa tuottajavastuun piiriin kuuluvalla kerääjälle tai vastaanottajalle. Tarkista, että hakijalla on esittää todistus viralliseen järjestelmään kuulumiseen eli ELY-keskuksen ylläpitämä ote



### Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos

Hailuoto, Haukipudas, Kempele, Kiiminki, Liminka, Lumijoki, Muhos, Oulu, Oulunsalo, Tyrnävä, Yli-Ii



jätetiedostosta (jätehuoltorekisteristä). Romuajoneuvon luovuttamisen yhteydessä tulee yrityksen saada romutustodistus.

### **Metallitynnyrit**

Käytetyt, metalliset öljytynnyrit luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Ne tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn. Esim. Onni Forsell Oy hakee metallitynnyreitä puhdistettavaksi.

### **Autojen pesu yrityksissä**

Jos autojen pesu kuuluu yrityksen liiketoimintaan, tulee yrityksen olla yhteydessä oman kunnan vesihuoltolaitokseen tehdäkseen erillisen sopimuksen autojen pesuvesistä. Yrityksessä tulee olla autojen pesulle oma paikka, joka on varustettu tarvittavilla erotinkaivoilla. Autonpesukemikaaleina tulee käyttää vain Öljyalan Keskusliiton hyväksymiä pesuaineita.

### **Hiekkapuhallus**

Autojen hiekkapuhallus tulee tapahtua katetussa, seinällisissä ja tiiviissä tilassa, josta ei leviä hiekkaa ulkopuolelle. Myös tarvittava pölynpoisto esim. sykloni on järjestettävä. Hiekkapuhallus, joka tapahtuu ulkona, on ympäristöluvanvaraista. Hiekkapuhallusjätteelle tulee tehdä kaatopaikkakelpoisuustesti, jotta tiedetään kaatopaikalla oikea sijoituspaikka. Hiekkapuhallusjätettä ei saa käyttää täyttömaana. Mikäli näin halutaan tehdä, tulee yrityksen olla yhteydessä Oulun seudun ympäristötoimeen puhallushiekan laadun ja ympäristöluvan tarpeen selvittämiseksi.

### **Maalauskammioiden ilmanvaihtosuodattimet**

Automaalamoissa olevien maalauskammioiden ilmanvaihtosuodattimien jätteenkäsittely riippuu käytetystä maalista. Jos käytetty maali on liuotinpohjaista, ovat suodattimet vaarallista jätettä. Jos maali on vesipohjaista, ovat suodattimet sekajätettä. Ilmanvaihtosuodattimet tulee vaihtaa säännöllisesti, etteivät ne tukkeudu kokonaan.

### **Maalauksen suojapaperit**

Maalauksessa käytettävät suojapaperit ovat sekajätettä. On hyvä käyttää prässikonetta, jolla saadaan suojapaperi pieneen tilaan ennen roska-astiaan laittamista. Näin säästetään tilaa.

### **Kemikaalien varastointi**

On suotavaa, että yrityksessä on lukittava kemikaalikaappi, jossa on tarvittavat kemikaaliohjeet.

### **Lisätietoja**

#### **Oulun seudun ympäristötoimi:**

ympäristötarkastaja Maija Jokiharju, p. 08 5584 6769  
ympäristötarkastaja Satu Seppälä, p. 08 5584 6767  
[www.ouka.fi](http://www.ouka.fi) > Ympäristönsuojelu > Jätehuolto

#### **Oulun Jätehuolto:**

palvelupäällikkö Ilona Suppanen, p. 044 703 3961  
jätehuoltoneuvoja Mari Juntunen, p. 044 703 3977  
[www.ouka.fi/jatehuolto/](http://www.ouka.fi/jatehuolto/)



### **Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos**

Hailuoto, Haukipudas, Kempele, Kiiminki, Liminka, Lumijoki, Muhos, Oulu, Oulunsalo, Tyrnävä, Yli-Ii