

## Kirkkaat öljyt

Voiteluöljyjen huolellinen keräys ja materiaalihyötykäyttö ovat yhteistyötä, josta hyötyvät kaikki osapuolet. Käytettyjä, hyvälaatuisia öljyjä voidaan kierrättää uusioraaka-aineeksi. Kierrätyksen edellytys on, että talteen kerätty öljy on pidetty erillään muista aineista. Uusioöljyt säästävät ympäristöä, koska ne vähentävät uuden öljyn käyttöä. Noudamme kierrätettävät öljyt veloituksetta.

### Lajittele

Pidä kirkkaat käytetyt öljyt erillään muista öljyjätteistä. Varmista, että kerättävä öljy ei sisällä muita aineita tai jätteitä, koska ne saattavat pilata koko keräyserän.

### Varaa sopivat astiat

Hyviä keräysastioita ovat esimerkiksi 1 000 litran piensäiliökontit tai teräskontit (IBC-suurpakkaukset). Tynnyrit soveltuvat vähäisille öljymäärille.

### Merkitse

Merkitse säiliöt ja astiat sekä varastopaikka jätelaatujen mukaisesti. Selkeät merkinnät ohjaavat pitämään erilaiset jätteet erillään.

### Varastointi

Sijoita varastoastiat tai -säiliöt siten, että ne voidaan helposti tyhjentää säiliöautolla. Säiliön pitää olla sisällä, oven lähistöllä tai sisällä niin, että purkuyhde on seinän ulkopuolella.

### Asiakirjat

Käytetyt voiteluöljyt ovat vaarallista jätettä. Saat Fortumin noutamasta öljystä aina siirtoasiakirjan. Se on tosite öljystä antamistasi tiedoista sekä öljyn asianmukaisesta luovuttamisesta ja vastaanottamisesta. Säilytä siirtoasiakirja kolme vuotta allekirjoituksesta.

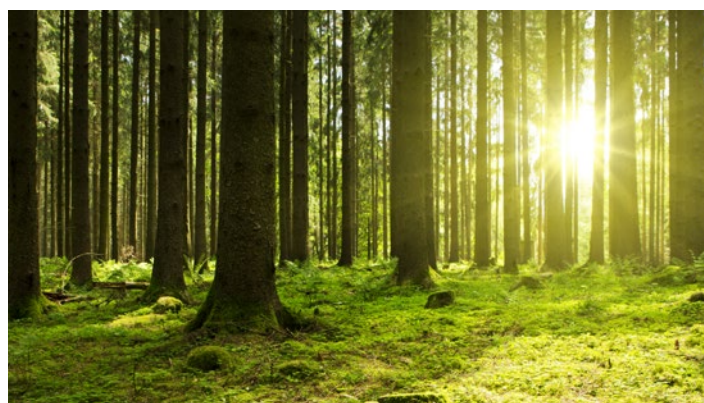
### Veloituksetta

Huolellisesti hoidettu öljyjätehuolto ei tuota ikäviä yllätyksiä. Yli 10 % vesipitoisuudesta voidaan veloittaa jätteen tuottajaa. Vesipitoisuuteen on tyypillisesti syynä puutteellinen lajittelu tai huolimaton varastointi. Kierrätettävät käytetyt voiteluöljyt noudetaan ja kuljetetaan imuautolla. Kappaletavara-autolla kuljetettavista öljytynnyreistä ja -konteista peritään rahti ja astiamaksu.

### Palveluiden takana kansainväliset sertifikaatit



Kuulojankatu 1, PL 181, 11101 Riihimäki puh. 010 7551 000  
Myllyharjuntie 20, 42300 Jämsänkoski puh. 010 7551 680



### Voiteluaineistamme on hyviä kokemuksia

Kirkkaista käytetyistä voiteluöljyistä valmistetaan uusioöljyjä. Fortumin voiteluaineet on tarkoitettu lähinnä sahojen ja puunkorjuun ammattilaisille, jotka vaativat öljyltään hyviä voiteluominaisuuksia sekä toimitusvarmuutta. Vuosikausien käyttökokemukset vaativissa ja kuluttavissa käyttöolosuhteissa ovat osoittaneet, että öljyihimme voi luottaa kaikkina vuodenaikoina.

### Säästämme luonnonvaroja

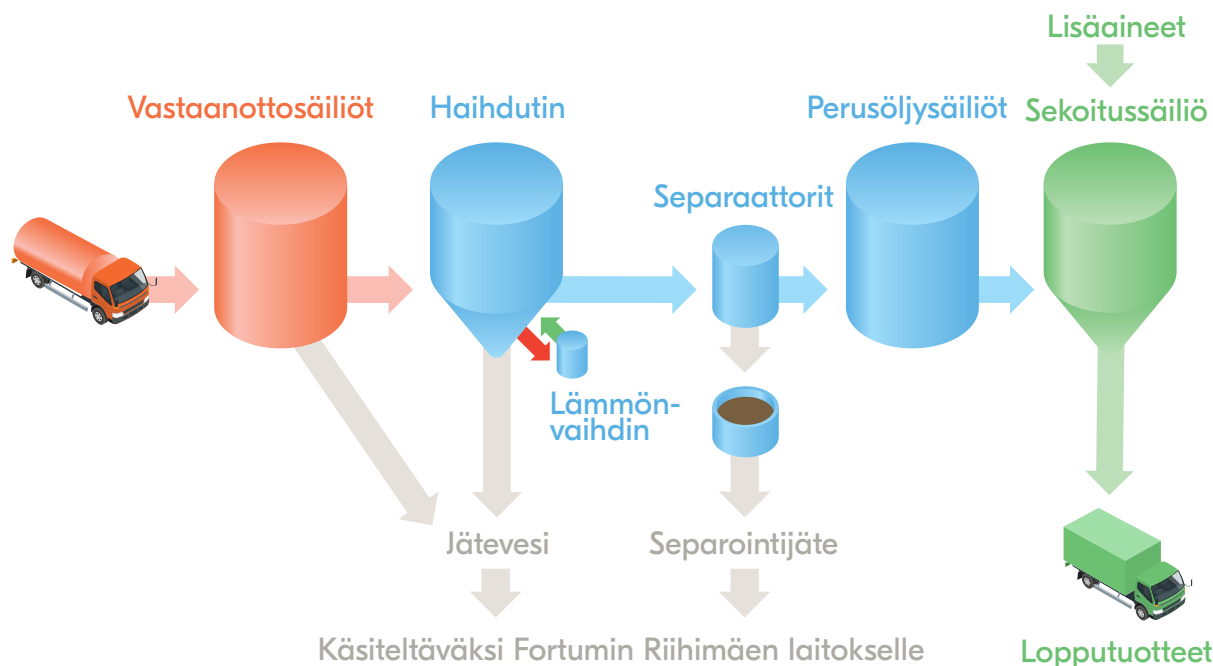
Suomessa syntyy vuosittain tuhansia tonneja uudistamiskelpoisia kirkkaita käytettyjä voiteluöljyjä. Puhdistamme ja jatkojalostamme teollisuuden kirkkaat käytetyt hydraulikka- ym. öljyt ketjuvoiteluöljyiksi.

### Lisätiedot osoitteesta

[www.fortum.com/wastesolutions](http://www.fortum.com/wastesolutions)

Join the  
change

fortum



Uusioöljyjen valmistus on monivaiheinen prosessi. Tavarantoimituksen ja näytteenoton jälkeen öljyt puhdistetaan ja lisäaineistetaan eri käyttötarkoituksiin.

### Hyvälaatuisia kirkkaita käytettyjä voiteluöljyjä ovat:

- hydraulikka- ja vaihteistoöljyt (suuret teollisuus- ja huoltokorjaamot)
- kiertovoiteluöljyt (teollisuuslaitosten keskusvoitelujärjestelmät)
- turbiini- ja muuntajaöljyt (voimalaitokset ja sähköyhtiöt)
- kompressorioöljyt
- johdeöljyt
- lastuamisöljyt.

### Kasviöljypohjaiset käytetyt voiteluöljyt

- Erilleen kerättyinä ja puhtaina nämäkin öljyt sopivat uusioöljyjen raaka-aineiksi.

### Kirkkaita keräysöljyjä eivät ole

- lämmönsiirto-, karkaisu- tai vetoöljyt
- kevyet ja raskaat polttoöljyt
- muottiöljyt
- PCB-pitoiset muuntajaöljyt
- mineraaliöljyihin sekoittumattomat synteettiset öljyt
- palamattomat ja vesiohenteiset hydraulikkaneesteet
- jäähdytys- ja jarrunesteet
- liuottimet ja öljyjärjestelmien pesunesteet
- veteen emulgoituvat ja liukenevat leikkuuöljyt ja -nesteet
- ruosteenesto- ja muut öljyjen lisäaineet.

### Lisätietoja

Lisätietoja, yksityiskohtaisia neuvoja ja palveluja kirkkaiden käytettyjen öljyjen jätteenhoitoon saat Fortumin Jämsän toimipisteestä, p. 010 7551 682 ja osoitteesta [asiakaspalvelu@fortum.com](mailto:asiakaspalvelu@fortum.com).

### Tilaukset

Jatkuvasti kertyvät suurehkot määrät hoituvat vaivattomimmin vakionoutosopimuksella, jossa määritellään öljyjen säännöllinen noutoväli.

Varmista, että käytetyt öljysi noutaa Fortumin öljyjätteenhoito. Silloin tiedät, että öljysi päätyvät turvallisesti ja varmasti hyödynnettäviksi.

### Tilaa käytettyjen voiteluöljyjen tyhjennys ja nouto

Puh. 010 7551 625

[asiakaspalvelu@fortum.com](mailto:asiakaspalvelu@fortum.com)

[www.fortum.com/wastesolutions](http://www.fortum.com/wastesolutions)

Join the  
change

fortum