

Fortumin Jämsän uusioöljyjen tuotantolaitos

Fortumin Jämsän tuotantolaitoksella valmistetaan uusioöljyjä teollisuuden hyvälaatuisista käytetyistä voiteluaineista puhdistamalla ja lisäaineistamalla. Käytetyistä voiteluöljyistä valmistetaan johde- ja teräketjuöljyjä pääasiassa sahojen ja puunkorjuun ammattilaisten käyttöön.

Laadukasta uusioraaka-ainetta

Uudelleen käytettäviä niin sanottuja kirkkaita jäteöljyjä ovat hydraulikka-, vaihteisto-, kiertovoitelu-, turbiini- ja muuntajaöljyt.

Kirkaat jäteöljyt ohjataan hyötykäyttöön. Öljyt kerätään veloitusetta suoraan tuottajilta. Koska käytetyt öljyt ovat samalla vaarallista jätettä, siirtyy vastuu jätteestä keräysorganisaatiolle.

Öljyjen hyödyntämiseen voiteluaineena vaikuttaa erittäin paljon se, miten voiteluöljyjä käyttävät yritykset huolehtivat öljyjätehuollostaan. Kun keräys ja lajittelu suunnitellaan hyvin, tarvittaessa yhdessä keräysorganisaation kanssa, moottoriöljyt ja muut aineet voidaan pitää erillään kirkkaista öljyistä, ja kirkaat keräysöljyt pysyvät puhtaina.

Korkeat laatuvaatimukset

Jatkojalostuksen raaka-aineiksi kelpaavat kirkaat käytetyt voiteluaineet sekä voiteluaineteollisuuden huuhteluöljyt, jotka eivät sisällä haitallisia tai vaarallisia aineita. Öljyistä otetaan laadunvarmistusnäytteet jo keräysajoneuvoon pumpattaessa. Jämsänkosken tehtaan kaiken toiminnan tavoitteena on valmistaa korkea- ja tasalaatuisia tuotteita.

Koko toimintaketju täyttää sertifioitujen laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuus- sekä ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmien ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 vaatimukset. Noudatamme myös Responsible Care – Vastuu Huomisesta -ohjelmaa, jossa sitoudutaan ympäristö-, terveys ja turvallisuustoimintojen jatkuvaan parantamiseen.



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 näihin öljyihin voi luottaa kaikkina vuodenaikoina.

Lisätietoja

Martti Pentikäinen, puh. 050 3866 104
martti.pentikainen@fortum.com

Kohti puhtaampaa maailmaa

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

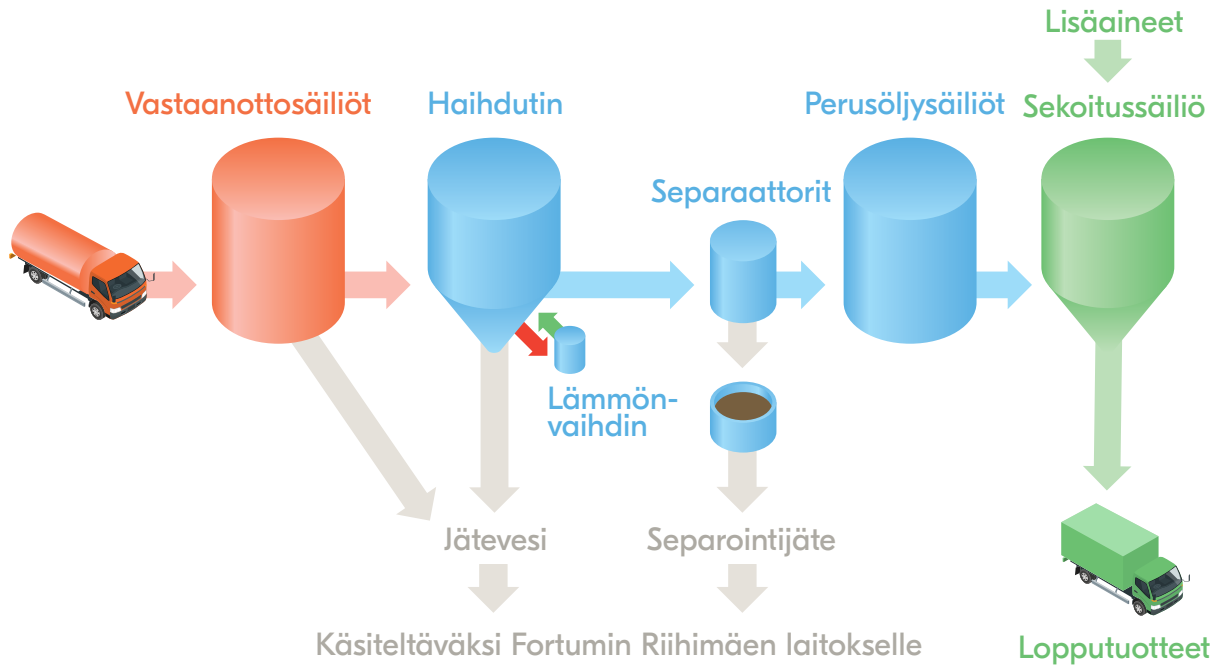
Palveluiden takana kansainväliset sertifikaatit



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

Join the
change

fortum



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

Monivaiheinen valvottu prosessi

Valmistamme uusioöljyjä ympäristölupamme asettamien tiukkojen vaatimusten mukaisesti. Vastaanoton ja raaka-ainenäytteiden ottamisen jälkeen öljyt pumpataan niille laadittain varattuihin säiliöihin. Puhdistusprosessissa öljyistä poistetaan kosteus ja mekaaniset epäpuhtaudet.

Valmistetuista perusöljyistä sekoitetaan käyttötarkoituksen ja asiakkaiden vaatimusten mukaisia tuotteita. Öljyjen voitelu- ja muut ominaisuudet saadaan perusöljyvalinnoilla ja lisäaineilla. Päätuotteemme ovat mineraaliöljypohjaisia johdeöljyjä.

Tuotteet toimitusvarmasti

Tärkeä osa kokonaisuutta on myös tuotteiden toimitusvarmuus. Myymme voiteluaineita asiamiesverkoston ja jälleenmyyntipisteiden kautta sekä suoraan tehtaaltamme. Oma toimitusjärjestelmämme varmistaa tuotteiden oikea-aikaiset toimitukset. Tuotteita valmistetaan ja pakataan myös muille myyntiorganisaatioille niiden toivomuksien mukaisesti.

Käyttöturv tiedote ja tarkemmat tuotetiedot ovat osoitteessa

www.fortum.com/wastesolutions