

Uusiutuvien raaka-aineiden hankinta



Neste Oilin kehittämä NExBTL-teknologia mahdollistaa lähes minkä tahansa kasviöljyn tai jäterasvan käytön uusiutuvan dieselin valmistuksessa. Laaja raaka-ainepohja tuo Neste Oilille joustavuutta, sillä sen avulla yhtiö pystyy täyttämään eri markkinoiden ja asiakkaiden erityistoiveita. Lisäksi optimoimalla tuotannossaan eri raaka-aineiden käyttöä Neste Oil pystyy hyödyntämään myös raaka-aineiden hintavaihtelun vaikutusta liiketoiminnassaan.

Neste Oil hankkii ainoastaan vastuullisesti tuotettuja uusiutuvia raaka-aineita, jotka ovat täysin jäljitettävissä viljelmälle tai

tuotantolaitokselle. Yhtiöllä on tiukat uusiutuvien raaka-aineiden hankintaa koskevat periaatteet ja uusiutuvien raaka-aineiden toimittajasopimukset sisältävät tiukat vastuullisuutta koskevat sopimusehdot.

Lue lisää [Neste Oilin raaka-ainehankinnan vastuullisuudesta](#).

Vuonna 2013 Neste Oilin jalostuksessa käyttämien raaka-aineiden määrä kasvoi yhtiön tuotannon lisääntymisen myötä ja oli kokonaisuudessaan 2,3 miljoonaa tonnia (2,1 milj.).

Neste Oilin raaka-ainevalikoima:

- eläinrasvajäte
- kalanrasvajäte
- raakapalmuöljy
- kasviöljyjen rasvahappotisleet, esim. PFAD
- steariini
- tekninen maissiöljy
- rypsiöljy
- soijaöljy
- jatrophaöljy
- camelinaöljy
- mäntyöljypiki
- käytetty valkaisuaviöljy

Lue lisää uusiutuvien [raaka-aineiden tutkimuksesta](#).

Uusiutuvien raaka-aineiden käyttö

Raaka-aine	Käytetty määrä 2013, miljoonaa tonnia	Käytetty määrä 2012, miljoonaa tonnia
Raakapalmuöljy	47,4% (1,1 Mt)	64,5 % (1,36 Mt)
Jätteet ja tähteet (eläinrasvajäte, kalanjalostuksen rasvajäte, kasviöljyjen rasvahappotisleet, kuten PFAD, tekninen maissiöljy, steariini, käytetty valkaisuaviöljy)	52,6 % (1,22 Mt)	35,1 % (0,74 Mt)
Muut kasviöljyt (rypsi -, soija- ja camelinaöljyt)	0,0 % (0,0002 Mt)	0,3 % (0,007 Mt)
Yhteensä	100 % (2,32 Mt)	100 % (2,11 Mt)

Uusiutuvien raaka-aineiden käyttö, milj. tonnia

