

Puhtaammat ja turvalliset tuotteet



Strategiamme mukaisesti tarjoamme asiakkaillemme vähemmän ympäristöä kuormittavia ratkaisuja. Valmistamamme uusiutuvat ja öljytuotteet mahdollistavat kuluttaja- ja yritysasiakkailla puhtaamman liikumisen ja kuljetuspalvelut. Tarjoamme uusiutuvia sovelluksia myös esimerkiksi kemianteollisuuden tarpeisiin.

Tuotteemme perustuvat tarkkaan tutkimus- ja kehitystyöhön, jolla taataan tuotteiden turvallinen käyttö sekä yhteensopivuus asiakkaiden vaatimusten kanssa.

Suurin osa Neste Oilin myymistä tuotteista luokitellaan vaaralliseksi, minkä vuoksi on erittäin tärkeää varmistaa tuotteiden turvallinen käsittely koko niiden elinkaaren ajan. Varmistamme myös, että asiakkaillemme on tuotteen turvalliseen käsittelyyn tarvittava tieto ja että tuotteemme täyttävät kansallisen ja kansainvälisen lainsäädännön asettamat vaatimukset.

Uusiutuvaa dieseliä miljoonille autoille

Uusiutuvan NEXBTL-dieselin käytöllä voidaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40–90 % koko tuotteen elinkaaren aikana fossiiliseen dieseliin verrattuna. Vuonna 2014 valmistimme uusiutuvaa NEXBTL-dieseliä määrän, joka vastaa noin 2,8 (2,6) miljoonan henkilöauton vuotuisista polttoainekulutusta. Valmistamallamme määrällä NEXBTL-dieseliä saavutettiin 5,6 (4,8) miljoonan tonnin päästövähennys, joka vastaa noin 48 % Suomen tieliikenteen vuotuisista kasvihuonekaasupäästöistä.

Lue lisää [NEXBTL:n käytöllä saavutettavista päästövähennyksistä](#).

Markkinoille matalarikkinen laivapolttoaine

Vuonna 2014 toimimme markkinoille uuden EU:n rikkidirektiivin mukaisen matalarikkisen laivapolttoaineen. Uusi polttoaine vähentää merkittävästi rikin ja hiukkasten päästöjä meriliikenteessä. Toimitamme tuotetta muun muassa Tallink

Gruppina ja Finnlinesin aluksille. Tuotetta myydään sekä kotimaan markkinoille että vientiin.

Neste Pro Diesel Liettuan markkinoille

Aloitimme vuonna 2014 uusiutuvaa NEXBTL-dieseliä sisältävän Neste Pro Dieselin myynnin myös Liettuan markkinoilla. Neste Pro Diesel sisältää aina vähintään 15 % uusiutuvaa dieseliä, minkä ansiosta kuluttaja-asiakkaat voivat helposti pienentää omaa hiilijalanjälkeään. Aiemmin tuotetta on ollut saatavilla vain Suomessa.

Lue lisää [NEXBTL:n käytöllä saavutettavasta kasvihuonekaasupäästövähennyksestä](#)

Propanille uusiutuva vaihtoehto

Vuonna 2014 ilmoitimme rakentavamme biopropanilaitoksen Rotterdamin jalostamolle. Hanke käynnistyi heti ja biopropanin myynnin on tarkoitus alkaa vuoden 2016 lopussa. Tuote vastaa ominaisuuksiltaan fossiilista propaania, mutta on ympäristöä vähemmän kuormittava. Toimitamme kaiken Rotterdamissa tuotettavan biopropanin hollantilaiselle energiayritykselle SHV Energylle. Fossiilisten polttoaineiden korvaaminen biopropanilla vähentää merkittävästi hiilidioksidipäästöjä.

Uusiutuva NEXBTL-lentopolttoaine Boeingin testissä

Lentokonevalmistaja Boeing testasi valmistamaamme NEXBTL-dieseliä menestyksekkäästi lentopolttoaineen osana vuonna 2014. Testilento lennettiin Boeing 787 Dreamliner -tyyppisellä koneella Yhdysvalloissa ja uusiutuvan dieselin osuus oli 15 % koneen toisessa moottorissa. Boeing suunnittelee jatkavansa polttoaineen testaamista. Lentoliikenne on yksi kohdemarkkinoistamme.