



# Change runs on renewables

Neste tuottaa ratkaisuja ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja kiertotalouden vauhdittamiseksi.

**NESTE**  
Change runs on renewables



“Vastuullisuus on keskeinen osa Nesteen jokapäiväistä toimintaa. Olemme sitoutuneet torjumaan ilmastonmuutosta ja vauhdittamaan kiertotaloutta.”

**Peter Vanacker**  
Toimitusjohtaja



## Haluamme luoda elinvoimaisemman maapallon lapsillemme

Neste tuottaa ratkaisuja ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja kiertotalouden vauhdittamiseksi. Jalostamme jätteitä, tähteitä ja innovatiivisia raaka-aineita uusiutuviksi polttoaineiksi sekä muovien ja muiden materiaalien vastuullisiksi raaka-aineiksi.

Olemme maailman johtava uusiutuvan dieselin ja vastuullisen lentopolttoaineen tuottaja ja kehitämme muovijätteen kemiallista kierrätystä muovijäteongelman torjumiseksi. Korkealaatuisten öljytuotteiden teknologisenä edelläkävijänä haluamme esitellä nesteytetyn jätemuovin uutena kierrätysraaka-aineena jalostuksessamme. Tavoitteenamme on prosessoida yli miljoona tonnia jätemuovia vuodesta 2030 lähtien muovien kiertotalouden edistämiseksi ja raakaöljyriippuvuuden vähentämiseksi.

Kasvumme ja muutosmatkamme perustuu innovaatioihin ja teknologiaan. Olemme sitoutuneet hiilineutraaliuteen omassa tuotannossamme vuoteen 2035 mennessä ja auttamaan asiakkaitamme vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä vuosittain vähintään 20 miljoonalla tonnilla vuoteen 2030 mennessä.

Nesteen liikevaihto vuonna 2020 oli 11,8 miljardia euroa. Meidät on valittu toistuvasti Dow Jonesin keskeisen kehityksen indekseihin ja maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalle. Vuonna 2021 Neste sijoittui listalla neljänneksi.

### Menestyksemme perustuu ihmisiin

Neste työllistää jo lähes 5 000 asiantuntijaa. Juuri heidän omistautumisensa elinvoimaisemman maapallon luomiseen lapsillemme tekee tästä yhtiöstä ainutlaatuisen.

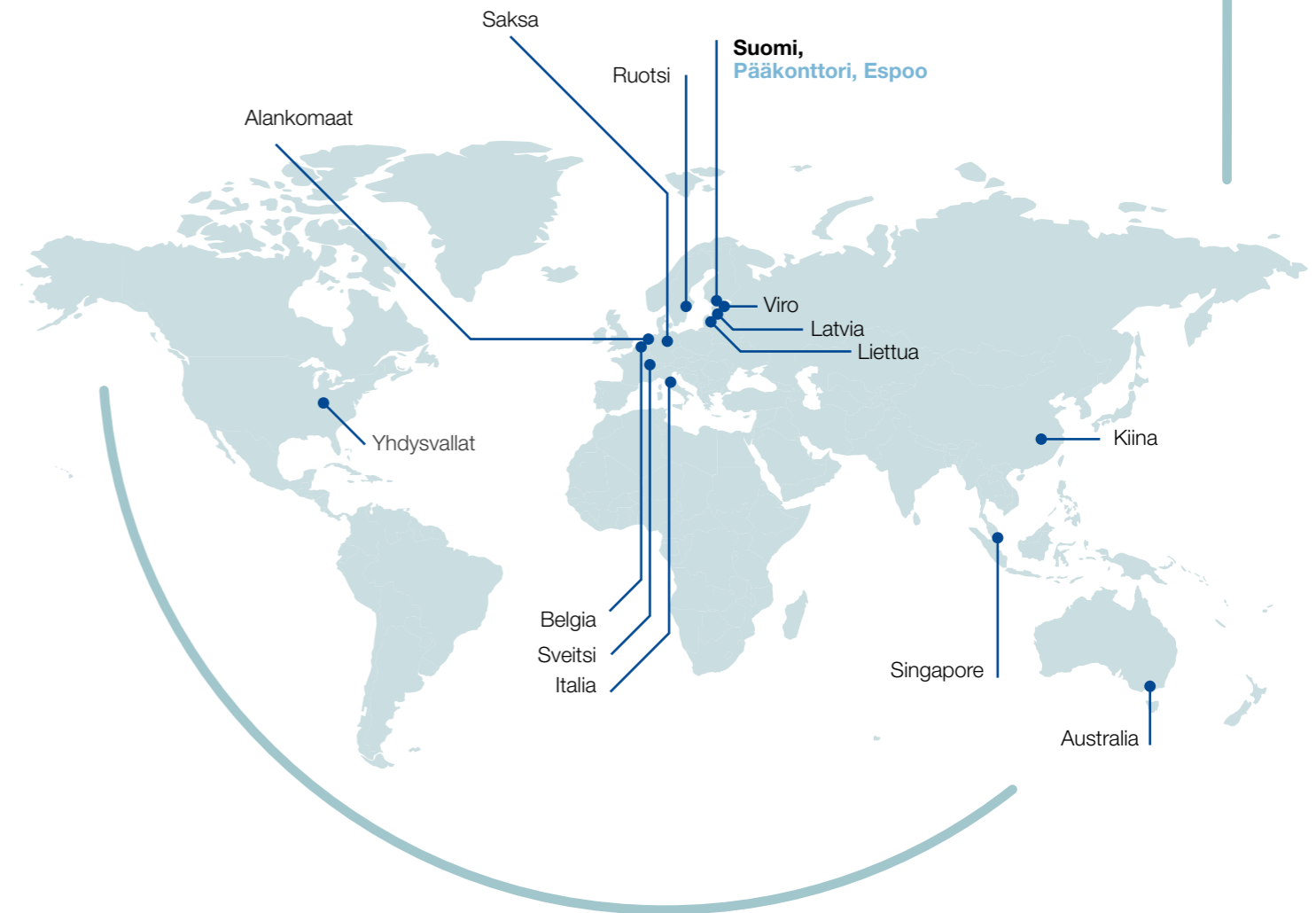
Työntekijämme ovat liikkeellepaneva voima Nesteen kehittyessä globaalisti johtajaksi uusiutuvissa ja kiertotalousratkaisuissa. Strategiamme toteuttamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa Nesteen arvot ohjaavat työtämme ja muodostavat pohjan kulttuurillemme. Haluamme, että työntekijöistämme tuntuu hyvältä ja he tekevät hyvää.

### Laajennamme uusiutuvien tuotantokapasiteettiamme

Uusiutuvien tuotteiden jalostamoillamme valmistetaan vuosittain noin 3,2 miljoonan tonnin nimelliskapasiteetilla uusiutuvia tuotteita kokonaan uusiutuvista raaka-aineista, kun taas raakaöljyn jalostuskapasiteettimme on noin 14 miljoonaa tonnia vuodessa.

Turvataksemme kasvumme myös tulevaisuudessa, laajennamme entisestään globaalia uusiutuvien ratkaisujen tuotannon ja uusiutuvien raaka-aineiden hankinnan verkostoaamme. Meneillään oleva uusiutuvien tuotteiden tuotantokapasiteetin laajennus Singaporen jalostamollamme kasvattaa uusiutuvien kokonaiskapasiteetin vuositasolla lähes 4,5 miljoonaa tonniin vuonna 2023.

Toimimme yhteensä 14 eri maassa. Jalostamomme sijaitsevat Suomessa, Alankomaissa ja Singaporessa.



## Meidän ilmastotavoitteemme

Hiilineutraaliuteen siirtyminen edellyttää ajattelu- ja toimintatavan muutosta. Me Nesteellä pyrimme ymmärtämään ilmastovaikutustamme – sekä ilmastonmuutoksen vaikutusta meihin. Meillä on kaksi kunnianhimoista ilmastotavoitetta ja uskomme, että yhdessä kumppaniemme kanssa pystymme torjumaan ilmastokriisiä.

### Hiilikädenjälkemme

Olemme sitoutuneet vähentämään asiakkaidemme ilmastopäästöjä vuosittain 20 miljoonalla tonnilla vuoteen 2030 mennessä. Aiomme saavuttaa tavoitteemme tarjoamalla uusiutuvia, vähäpäästöisiä ja kiertotalousratkaisuja tie-, lento- ja laivaliikenteen sekä muovi- ja kemianteollisuuden käyttöön.

Vuonna 2020 autoimme asiakkaitamme vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä yhteensä 10,0 Mt uusiutuvien tuotteidemme avulla. Huomioimme päästövähennyslaskelmissamme tuotteiden päästöt koko niiden elinkaaren ajalta\*.

### Hiilijalanjälkemme

Olemme asettaneet kunnianhimoisen tavoitteen saavuttaa hiilineutraali tuotanto vuoteen 2035 mennessä\*\*. Olemme jo nyt tunnistaneet noin 80 erilaista toimenpidettä tuotannon kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi.

Näitä ovat esimerkiksi uusiutuvan sähkön käytön lisääminen ja tavoite uusiutuvan sähkön osuuden kasvattamisesta 100 %:iin mahdollisimman pian. Lisäksi teemme yhteistyötä toimittajiemme kanssa, jotta he voivat hyödyntää uusiutuvia energialähteitä ja vähentää Nesteelle toimitettuun höyryyn ja vetyyn liittyviä päästöjä.

## Tavoitteenamme on tulla globaaliksi ja innovaatiokeskeiseksi johtajaksi uusiutuviissa ja kiertotalousratkaisuissa

Kaikki teknologiat, prosessit, liiketoiminnot ja yhteiskunnat tarvitsevat polttoainetta. Samaan aikaan tarvitsemme kaikkia mahdollisia teknologiasovelluksia ilmastokriisin torjumiseksi. Muutosta kiihdyttää ääretön uteliaisuutemme ja innovaatiot, joihin Nesteen muutos pitkälti perustuu. Työntekijöistämme 25 prosenttia työskentelee innovaatioiden ja teknologian parissa, mikä on avain nykyiseen ja tulevaan menestykseemme.

### Ääretöntä uteliaisuutta ja innovaatioita

Strategiamme on kehittää uusiutuvia ratkaisuja nopeammin ja rohkeammin. Vauhditamme uusiutuvien ja kiertotalousratkaisujen kasvua, panostamme

innovaatioihin ja parannamme toimintamme tehokkuutta. Vuonna 2021 tavoittemme on laajentaa uusiutuvien lentopolttoaineiden sekä uusiutuvien polymeerien ja kemikaalien liiketoimintaa. Jatkamme myös tuotantokapasiteettimme kasvattamista ja uusiutuvien tuotteiden tuotantoalustan laajentamista varmistaaksemme, että käytämme uudestaan ja kierrätämme entistä enemmän jätteitä ja tähteitä. Haluamme lisäksi vauhdittaa innovaatioimintaamme kehittääksemme teknologioita, jotka hyödyntävät uusia jäte- ja tähderaaka-aineita, kuten muovijätettä, kiinteää yhdyskuntajätettä, levää ja lignoselluloosaa. Jatkamme innovointia myös uusiutuvaa vetyä koskevan ja Power-to-X -teknologian aloilla.

\* Laskentamenetelmä on EU:n uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (2009/28/EY) mukainen.  
\*\* Scope 1 ja 2 GHG-protokollan mukaisesti



# Nopeammin, rohkeammin ja yhdessä



## Hiilineutraali tuotanto vuoteen 2035 mennessä

Olemme sitoutuneet saavuttamaan hiilineutraalin tuotannon vuoteen 2035 mennessä. Olemme jo nyt edistyneet merkittävästi tavoitteemme toteuttamisessa.



## Edistämme vastuullista ilmailua kumppanuuksien avulla

Kumppanuutemme useiden lentoyhtiöiden, lentoasemien ja muiden toimialakumppaneiden kanssa lisää vastuullisten lentopolttoaineiden saatavuutta ja mahdollistaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen uusiutuvien lentopolttoaineiden käytön myötä.

## Vahvistamme uusiutuvien raaka-aineiden hankintaamme

Nesteen perheeseen liittyvät Count Terminal ja Bungen jalostamo Rotterdamissa Alankomaissa. Näillä yritysostoilla vahvistimme uusiutuvien raaka-aineiden hankintaa ja raaka-aineiden esikäsittelykapasiteettia.

## Ensimmäinen nesteytetyn muovijätteen teollisen mittakaavan koeajo

Syksyllä 2020 Neste prosessoi 400 tonnia nesteytettyä muovijätettä korkealaatuiseksi kierrätysraaka-aineeksi petrokemian teollisuuden käyttöön. Onnistuimme jalostamaan pakkaus- ja sekamuovijätettä korkealaatuiseksi kierrätysraaka-aineeksi uuden muovin ja kemikaalien valmistukseen.



## Neste MY uusiutuvan dieselin saatavuus markkinoilla kasvoi

Neste MY uusiutuvaa dieseliä™ on saatavilla asiakkaille yli 500 asemalla ympäri maailman.

## Neste RE -brändin lanseeraus

Lanseerasimme Neste RE -tuotteen (Neste RE Renewable & Recycled™). Se on sataprosenttisesti uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista valmistettu raaka-aine muovien ja kemikaalien valmistukseen, joten se toimii drop-in-korvaajana tavallisille neutraaleille fossiilille raaka-aineille. Tuotetta on turvallista käyttää, se on yhteensopiva nykyisen muovituotantoinfrastruktuurin kanssa ja sitä on saatavilla globaalisti.



## Nopeutamme muovijätteen kemiallista kierrätystä

Neste investoi Recycling Technologies -yritykseen muovijätteen kemiallisen kierrätyksen kehityksen vauhdittamiseksi. Kehitämme yhdessä RT:n ja Unileverin kanssa ratkaisu- ja vaikeasti kierrätettävien muovipakkausten kierrättämiseksi. Ostimme myös vähemmistöosuuden Alterra Energystä ja yhdistimme voimamme Alterran jätemuovin nesteytysteknologian kaupallistamiseksi Euroopassa.



## Innovatiivista kiertotalousyhteistyötä Alankomaissa

Neste, McDonald's ja HAVI käynnistivät kiertotalousyhteistyön Alankomaissa, jossa McDonald'sin ravintolat kierrättävät ranskanperunoista saatavan käytetyn paistorasvan Neste MY uusiutuvaksi dieseliiksi. Polttoainetta käytetään HAVIn kuorma-autoissa, joilla toimitetaan tavaraa McDonald's-ravintoloille.

# Arvomme

## me välitämme

- Välitämme ympäristöstä ja tulevista sukupolvista toimimalla vastuullisesti menestyvän liiketoiminnan eteen.
- Huolehdimme toistemme turvallisuudesta ja hyvinvoinnista.
- Kunnioitamme kaikkien ihmisten arvoa yksilöinä. Meillä jokaisella on mahdollisuus vaikuttaa ja oikeus olla oma itsensä.

## me olemme rohkeita

- Näytämme edelläkävijänä suuntaa etsimällä mahdollisuuksia ja luomalla uusia ratkaisuja.
- Teemme töitä innovatiivisesti, tuloksellisesti ja jatkuvasti uudistuen.
- Uskallamme ajatella ja toimia nopeasti. Rehellinen vuoropuhelu ja jatkuva kehittyminen korostuvat työssämme.

## me teemme yhteistyötä


- Onnistumme yhdessä saavuttamaan tavoitteemme.
- Rakennamme menestystä yhteistyöllä ja innovoinnilla yhdessä kaikkien nesteläisten, kumppaniemme, asiakkaidemme ja muiden sidosryhmiemme kanssa.
- Opimme ja kehitämme jakamalla aktiivisesti tietoa avoimessa ja kannustavassa työyhteisössä.

**NESTE**

Change runs on renewables

Neste Oyj  
Keilaranta 21  
PL 95  
00095 NESTE  
Puh: 010 458 11  
www.neste.fi

 [facebook.com/NesteGlobal](https://facebook.com/NesteGlobal)

 [twitter.com/NesteSuomi](https://twitter.com/NesteSuomi)

 [linkedin.com/company/neste](https://linkedin.com/company/neste)