



Change runs on renewables

Neste tuottaa ratkaisuja ilmastonmuutoksen
torjumiseksi ja kiertotalouden vauhdittamiseksi

NESTE
Change runs on renewables

Haluamme luoda elinvoimaisemman maapallon lapsillemme

Neste tuottaa ratkaisuja ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja kiertotalouden vauhdittamiseksi. Jalostamme jätteitä, tähteitä ja innovatiivisia raaka-aineita uusiutuviksi polttoaineiksi sekä polymeerien ja kemikaalien raaka-aineiksi.

Olemme maailman johtava uusiutuvan lentopolttoaineen ja uusiutuvan dieselin sekä polymeeri- ja kemikaaliteollisuuden uusiutuvien raaka-aineratkaisujen tuottaja. Kehitämme myös jätemuovin kemiallista kierrätystä muovijäteongelman torjumiseksi. Korkealaatuisten öljytuotteiden teknologisenä edelläkävijänä haluamme kasvattaa nesteytetyn jätemuovin käyttöä kierrätysraaka-aineena jalostusessamme. Tavoitteenamme on prosessoida yli miljoona tonnia jätemuovia vuodesta 2030 lähtien muovien kiertotalouden edistämiseksi ja raakaöljyriippuvuuden vähentämiseksi.

Kasvumme ja muutosmatkamme perustuvat 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 2021 oli 15,1 miljardia euroa. Meidät on valittu toistuvasti Dow Jonesin kestävä kehityksen indekseihin ja olimme mukana Corporate Knightsin maailman vastuullisimpien yritysten 2022 Global 100 -indeksissä 16. kertaa peräkkäin.

Menestyksemme perustuu ihmisiin

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

Työntekijämme ovat liikkeellepaneva voima Nesteen kehittyessä globaaliksi johtajaksi uusiutuvi-ssa ja kiertotalousratkaisuissa. Strategiamme toteuttamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa Nesteen arvot ohjaavat työtämme ja muodostavat pohjan kulttuurillemme. Haluamme, että työntekijöillämme on hyvä olla ja he tekevät hyvää.

Laajennamme uusiutuvien tuotteiden tuotantokapasiteettiamme

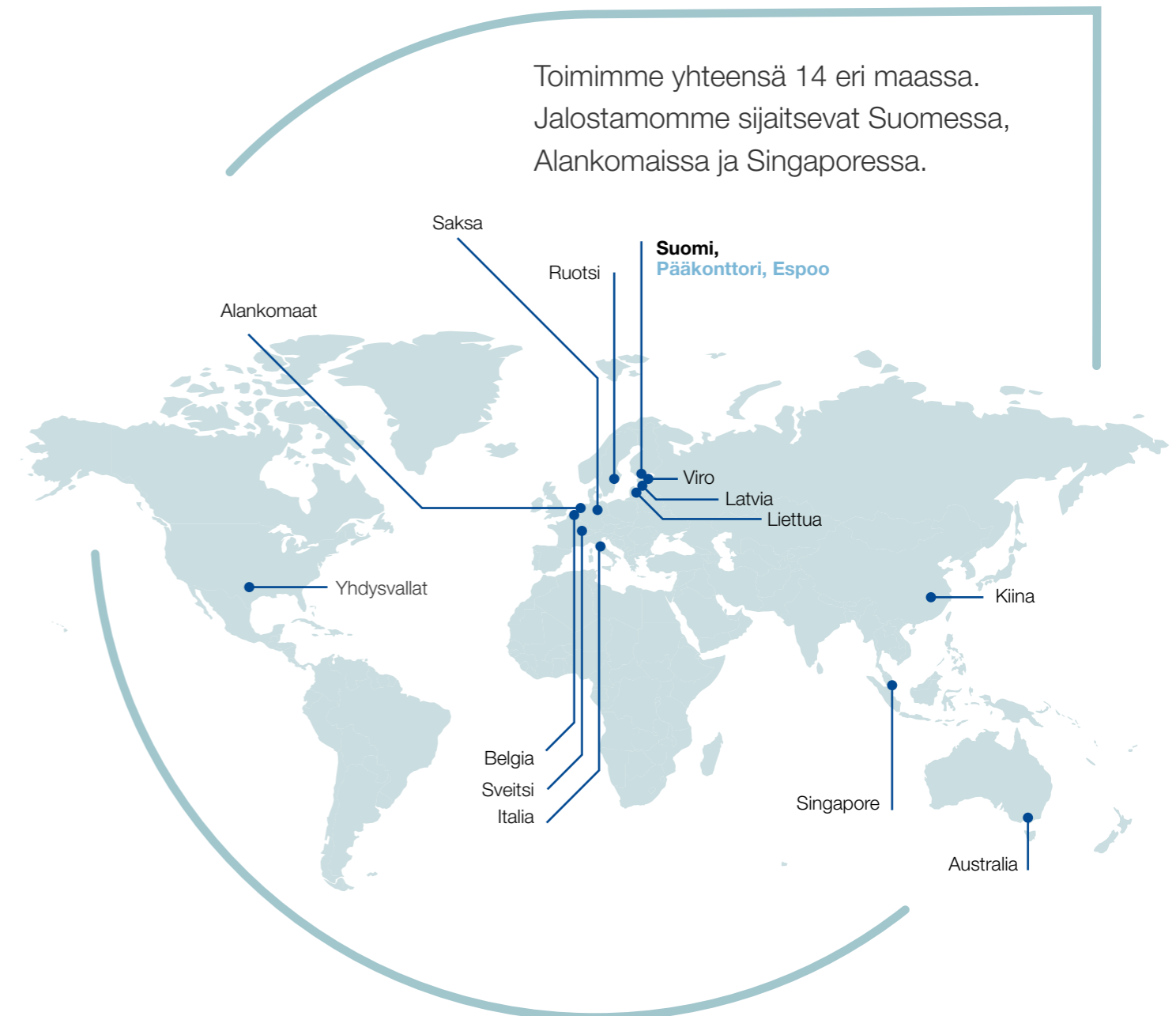
Uusiutuvien tuotteiden jalostamoillamme valmistetaan vuosittain noin 3,3 miljoonan tonnin nimelliskapasiteetilla uusiutuvia tuotteita kokonaan uusiutuvista raaka-aineista. Raakaöljyn jalostuskapasiteettimme on puolestaan noin 10,5 miljoonaa tonnia vuodessa.

Turvataksemme kasvumme myös tulevaisuudessa, laajennamme entisestään globaalia uusiutuvien ratkaisujen tuotannon ja uusiutuvien raaka-aineiden hankinnan verkostoaamme. Meneillään oleva uusiutuvien tuotteiden tuotantokapasiteetin laajenus Singaporen jalostamollamme sekä vielä toteutumistaan odottava yhteisyritys Marathonin kanssa Martinezissa, Kaliforniassa, kasvattavat uusiutuvien tuotteiden kokonaiskapasiteetin 5,5 miljoonaan tonniin vuoden 2023 loppuun mennessä. Nesteestä tulee samalla myös ainoa globaali uusiutuvien polttoaineiden sekä polymeerien ja kemikaalien valmistuksen uusiutuvan raaka-aineen toimittaja, jolla on tuotantoa kolmella mantereella. Valmistuttuaan Rotterdamin jalostamon laajennushanke edelleen kasvattaa yhtiön uusiutuvien tuotteiden kokonaiskapasiteettia 6,8 miljoonaan tonniin vuoden 2026 loppuun mennessä.



“Maailma muuttuu, ja Neste tulee olemaan edelläkävijä tällä muutosmatkalla. Meitä ohjaa halumme luoda elinvoimaisempi maapallo lapsillemme.”

Matti Lehmus
Toimitusjohtaja



Vastuullisuusvisiomme

Haluamme johtaa muutosta kohti hiilineutraalia ja luontoposiitivista arvoketjua ja olemme asettaneet itsellemme kunnianhimoiset tavoitteet luonnon monimuotoisuudelle, ihmisoikeuksille sekä toimitusketjullemme ja raaka-aineillemme.

Hiilikädenjälkemme

Olemme sitoutuneet vähentämään omia päästöjäme ja saavuttamaan hiilineutraalin tuotannon (Scope 1 & 2*) vuoteen 2035 mennessä sekä auttamaan asiakkaitamme vähentämään päästöjään vähintään 20 miljoonalla CO₂e-tonnilla vuoteen 2030 mennessä. Olemme myös sitoutuneet johtamaan muutosta kohti hiilineutraalia arvoketjua vuoteen 2040 mennessä. Tavoitteenamme on vähentää myytyjen tuotteiden käyttövaiheen päästöintensiteettiä** 50 % vuoteen 2040 mennessä vuoden 2020 tasoihin verrattuna (Scope 3***).

Visionamme on vaikuttaa myönteisesti luonnon monimuotoisuuteen ja saavuttaa luontoposiitivinen arvoketju, mikä tarkoittaa, että vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen minimoidaan ja negatiiviset vaikutukset kompensoidaan. Pyrimme liiketoimintamalliin, joka hyödyttää biologista monimuotoisuutta ekosysteemeihin kohdistuvien haittojen sijaan.

Ihmisoikeusprioriteettejamme ovat toimeentulon mahdollistavan palkan saamisen edistäminen toiminnassamme ja toimitusketjuissamme, vastuullisten rekrytointikäytäntöjen varmistaminen työnantaja maksaa -periaatteen mukaisesti, lasten koulutusmahdollisuuksien parantaminen ja eriarvoisuuden vähentäminen arvoketjussa.

Toimitusketjijemme ja raaka-aineidemme vastuullisuus on meille ratkaisevan tärkeää. Ihmisoikeuksiin, biologiseen monimuotoisuuteen ja ilmastoon liittyvät tavoitteet sisältyvät toimittajillemme asettamiimme kriteereihin. Tuemme myös toimittajiamme vastuullisuuspolitiikkojen, johtamisjärjestelmien, läpinäkyvyyden, jäljitettävyyden, due diligencen kehittämisessä ja toiminnan jatkuvassa parantamisessa.

- * Scope 1 ja 2 GHG-protokollan mukaisesti
- ** Laskentamenetelmä on EU:n uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (2009/28/EY) mukainen
- *** Scope 3 viittaa epäsuoriin kasvihuonekaasupäästöihin koko arvoketjussamme

Nesteen vastuullisuusvisio



Ilmasto

Neste johtaa muutosta kohti hiilineutraalia arvoketjua vuoteen 2040 mennessä



Luonnon monimuotoisuus

Neste vaikuttaa myönteisesti luonnon monimuotoisuuteen ja saavuttaa luontoposiitiivisen¹⁾ arvoketjun vuoteen 2040 mennessä



Ihmisoikeudet

Neste pyrkii luomaan tasavertaisen ja osallistavan arvoketjun vuoteen 2030 mennessä, jossa kaikki työskentelevät arvokkaasti



Toimitusketju ja raaka-aineet

Neste edistää turvallista ja terveellistä työpaikkaa, oikeudenmukaisia työkäytäntöjä ja sitoutumista vastuullisuuteen koko toimitusketjussa

¹⁾ Luontoposiitiivisuuden tavoitteena on pysäyttää ja kääntää luontokato niin, että myönteiset vaikutukset ovat haittavaikutuksia suurempia.

Tavoitteenamme on tulla globaaliksi johtajaksi uusiutuviissa ja kiertotalousratkaisuissa panostamalla innovaatioihin

Kaikki teknologiat, prosessit, liiketoiminnat ja yhteiskunnat tarvitsevat energian lähteen. Samaan aikaan tarvitsemme kaikkia mahdollisia teknologisia ratkaisuja ilmastokriisin torjumiseksi. Kiihdytämme muutosta suhtautumalla innovointiin loputtomalla kiinnostuksella – myös Nesteen transformaatio pohjautuu pitkälti innovaatioihin. Työntekijöistämme peräti 25 % työskentelee innovaatioiden, tutkimuksen ja teknologian parissa, mikä on avain nykyiseen ja tulevaan menestykseen.

Ääretöntä uteliaisuutta ja innovaatioita

Strategiamme keskittyy uusiutuvien kiertotalousratkaisujen kehittämiseen, innovaatioihin panostamiseen ja toimintamme tehokkuuden parantamiseen nopeammin, rohkeammin ja yhdessä. Jatkamme myös tuotantokapasiteettimme kasvattamista ja uusiutuvien tuotteiden tuotantoalustan laajentamista varmistaaksemme, että käytämme uudestaan ja kierrätämme entistä enemmän jätteitä ja tähteitä.

Innovaatioratkaisissa keskitymme uusien vastuullisten ja skaalautuvien raaka-aineiden sekä niiden käytön mahdollistavien teknologioiden kaupalliseen ja tekniseen kehittämiseen. Tällaisia raaka-aineita ovat esimerkiksi levät, kiinteä yhdyskuntajäte, lignoselluloosa sekä uusiutuva vety ja power-to-x. Tavoitteenamme on aloittaa kaupallinen toiminta yhteen tai useampaan raaka-aineeseen tai teknologiaan liittyen vuoteen 2030 mennessä.

Nopeammin, rohkeammin ja yhdessä

Neste MY Uusiutuva Diesel™ -tuotteen saatavuutta laajennettiin maailmanlaajuisesti

Vuonna 2021 paransimme edelleen uusiutuvan dieselin saatavuutta lanseeraamalla sen uusilla markkinoilla, kuten Japanissa, ja laajentamalla asemaverkostoa. Lanseerasimme Neste MY Uusiutuvan Dieselin myös Belgiassa.



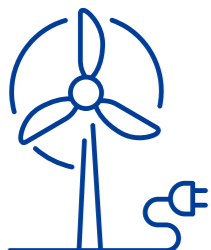
Liiketoiminta-alustojen innovaatiohankkeet etenivät

Innovaatioyksikkömme keskittyi edelleen skaalautuviin tulevaisuuden raaka-aineisiin, jotka ovat tärkeässä asemassa, kun vähennetään riippuvuutta raakaöljystä ja hillitään ilmastomuutosta. Vihreään vetyyn ja hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin liittyvälle hankkeellemme myönnettiin 88 miljoonan euron rahoitus EU:n innovaatorahastolta.



Investointeja kapasiteettimme laajentamiseen

Nesteen käynnissä oleva Singaporen jalostamon laajennusprojekti sekä vielä toteutumistaan odottava yhteisyritys Marathonin kanssa Martinezissa, Kaliforniassa, kasvattavat uusiutuvien tuotteiden kokonaiskapasiteetin 5,5 miljoonaan tonniin vuoden 2023 loppuun mennessä. Valmistuttuaan Rotterdamin jalostamon laajennushanke edelleen kasvattaa yhtiön uusiutuvien tuotteiden kokonaiskapasiteettia 6,8 miljoonaan tonniin vuoden 2026 loppuun mennessä.



Lisäsimme tuuli- ja vesivoiman käyttöä Porvoon jalostamolla

Tavoitteenamme on siirtyä käyttämään yksinomaan uusiutuvaa sähköä globaalisti vuoteen 2023 mennessä. Olemme lisänneet uusiutuvan sähkön käyttöä Porvoon jalostamollamme tuulivoimasopimuksilla Statkraftin, Ilmattaren ja Fortumin kanssa. Vattenfallin kanssa solmitun vesivoimasopimuksen ansiosta saavutamme uusiutuvan sähkön käytön tavoittemme Suomessa jo 2022.

Autoimme ilmailualaa päästövähennystavoitteidensa saavuttamisessa

Jatkoimme uusiutuvien lentopolttoaineiden liiketoimintamme kasvattamista kumppanuuksilla ja yhteistyöllä johtavien lentoyhtiöiden kanssa, esim. Lufthansa, KLM, American Airlines ja DHL, sekä useiden polttoainetoimittajien ja muiden yritysasiakkaiden kanssa. Neste MY Uusiutuva Lentopolttoaine™ -tuotetta on saatavilla yhä useammalla lentoasemalla eri puolilla maailmaa, muun muassa San Franciscossa, Dallasissa ja Fort Worthissa, Frankfurtissa, Amsterdamissa, Münchenissä, Tokiossa, Naritassa, Kuala Lumpurissa ja Singaporessa sijaitsevilla lentokentillä.



Mahdollistamme muutoksen kohti kiertotalouspolymeerien ja -kemikaalien käyttöä

Laajensimme uusiutuvista ja kierrätetyistä raaka-aineista valmistetun Neste RE™ -tuotteen käyttöä maailmanlaajuisesti yhdessä useiden polymeeri- ja kemianteollisuuden arvoketjuihin kuuluvien kumppaneidemme kanssa. Neste RE on mahdollistanut vastuullisempien ratkaisujen hyödyntämisen useilla toimialoilla Yhdysvalloissa, Euroopassa sekä Aasian ja Tyynenmeren alueella. Vuonna 2021 toteutettu Neste RE -tuotetta koskeva elinkaariarviointimme osoitti, että tuotteen avulla on mahdollista vähentää hiilijalanjälkeä yli 85 % fossiiliin raaka-aineisiin verrattuna.



Muovijätteen kemiallinen kierrätys

Aiomme perustaa Ravagon kanssa yhteisyrityksen, joka rakentaa ensimmäisen muovijätteen kemialliseen kierrätykseen tarkoitetun teollisuuslaitoksen. Laitoksen käsittelykapasiteetti on noin 55 000 tonnia sekamuovijätettä vuodessa. Hankimme myös oikeudet Alterra Energy:n jätemuovin nesteytysteknologiaan Euroopassa. Oikeuksien hankkimisen myötä pystyymme aiempaa vahvemmin edistämään kemiallista kierrätystä.

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 kehitymme 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

 twitter.com/NesteSuomi

 linkedin.com/company/neste