

Megatrendit tukevat Neste Oilin puhtaamman liikenteen strategiaa

Megatrendit ovat maailmanlaajuisia muutoksia, joilla arvioidaan tulevaisuudessa olevan vaikutuksia myös öljynjalostus- ja markkinointiyhtiöiden toimintaympäristöön. Monet näistä muutoksista merkitsevät Neste Oilille myös mahdollisuuksia jo tänään. Toteuttamalla puhtaamman liikenteen strategiaansa Neste Oil voi omalta osaltaan vaikuttaa toimintaympäristön kehittymiseen ja luoda vähemmän ympäristöä kuormittavaa tulevaisuutta.

Strategian toteuttamista tukevat megatrendit

Kuluttajien ympäristötietoisuus

Ilmastonmuutos pakottaa kuluttajat ja tuottajat kulutuskiittisyyteen ja ympäristötietoisuuteen. Yhä useammalle kuluttajalle on tärkeää, että heidän käyttämänsä tuote on tuotettu eettisesti ja kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti. Korkean elintason ansiosta ihmisten on mahdollista valita esimerkiksi vähemmän ympäristöä kuormittava tuote, vaikka valinnasta koituisikin lisäkustannuksia. Esimerkiksi biopolttoaineiden osalta raaka-aineisiin liittyvät vastuullisuuskysymykset kiinnostavat kuluttajia aikaisempaa enemmän.



Energiaturvallisuus

Yhteiskuntamme on vahvasti riippuvainen energiasta; liikumme, tuotamme ja kulutamme enemmän kuin koskaan ennen. Lisääntyvä kulutus asettaa suuria haasteita energian riittävyydelle, ja kansakunnat etsivät uusia keinoja turvata energiansaantinsa tulevaisuudessakin. Siksi uusiutuvan energian osuus tulee kasvamaan kaikissa energiamuodoissa. Biopolttoaineet tarjoavat ratkaisuja myös energiaturvallisuuden parantamiseen.



Energian kysynnän kasvu

Väestönkasvu ja elintason nousu lisäävät energiantarvetta kehittyvissä maissa. Miljoonien ihmisten elinympäristö vaihtuu maaseudulta kaupunkiin, jossa he omaksuvat uuden, enemmän energiaa kuluttavan tavan elää ja liikkua. Myös kehittyneiden maiden ikääntyvä väestö asettaa uudenlaisia haasteita yhteiskunnalle ja palveluntarjoajalle – liikkumisen ja palveluiden tarve muuttuu.



Teknologian kehittyminen

Teknologian kehittyminen mahdollistaa uusien energialähteiden ja tuotantoteknologioiden hyödyntämisen. Uudet öljylöydöt muuttavat tarjonnan rakennetta, uusiutuvien polttoaineiden raaka-aineeksi voidaan hyödyntää yhä useampia lähteitä, autojen moottoritekнологia kehittyy energiatehokkaammaksi ja ICT-tekнологia tehostaa valvontaa ja palveluita. Uusia innovaatioita tarvitaan, mutta vanhan teknologian kehittämispotentiaaliakaan ei tule aliarvioida.



Luonnonvarojen kestävä kysyntä ja ilmastonmuutos

Ihmiskunta kuluttaa tällä hetkellä 1,5 kertaa sen, mitä maapallo tuottaa luonnonvaroja. Tämä haaste edellyttää olemassa olevien luonnonvarojen hyödyntämistä mahdollisimman tehokkaasti ja uusien, vähemmän luonnonvaroja ja ympäristöä kuormittavien energiamuotojen kehittämistä. Uudet biopolttoteknologiat mahdollistavat laajan raaka-ainepohjan, joka yhä enemmän perustuu jätteiden ja tähteiden hyödyntämiseen.

