



Lentäjät Norwegianin 737-koneen ohjaamossa

2018-10-22 11:01 EEST

Uusi teknologia vähentää Norwegianin CO₂-päästöjä 16 000 tonnilla vuodessa

Norwegian on toteuttanut yhdessä AVTECH Sweden AB:n kanssa testihankkeen, jossa on käytetty kehittyneitä säätietoja polttoaineen kulutuksen vähentämiseksi. Tulokset osoittavat, että polttoaineen kulutus väheni 22 kiloa lentoa kohti. Se vastaa vuositasolla 16 000 tonnin vähennystä CO₂-päästöissä tai vastaavasti 5 000 tonnia alemmaa polttoaineen kulutusta Norwegianin lennoilla vuosittain. Tiedot käyvät ilmi hankkeen osarahoittajan, Ruotsin energiaviraston, julkaisemasta hankkeen loppuraportista.

AVTECHin Aventus NowCast™- ja Aventus Air™ -sääpalvelut mahdollistavat sen, että Norwegianin lentäjät voivat käyttää erityisiä tuuli- ja lämpötilatietoja, joiden avulla he voivat vähentää polttoaineen kulutusta ja siten myös päästöjä. Palvelun avulla lentäjät pääsevät käyttämään kehittyneitä sää tietoja, jotka tuodaan lentokoneen järjestelmään ja lentäjät voivat optimoida lentoreitin siten, että polttoaineen kulutus ja päästöt vähenevät.

– Teemme aktiivisesti töitä ilmailun päästöjen vähentämiseksi. Meillä on yksi maailman nuorimmista ja ympäristöystävällisimmistä lentolaivastoista maailmassa, joka on auttanut meitä vähentämään päästöjä yli 30 prosenttia vuodesta 2008 lähtien. Tavoitteemme on jatkaa matkustajakohtaisten päästöjen vähentämistä polttoainetehokkailla lentokoneilla ja innovatiivisen teknologian avulla. Hanke AVTECHin kanssa osoitti, että polttoaineen kulutusta voidaan vähentää entisestään käyttämällä kehittyneitä sää tietoja. Odotamme innolla mahdollisuutta pysyvään yhteistyöhön, josta on hyötyä sekä ympäristölle että Norwegianin kustannuksille, sanoo Norwegianin lentotoimintojen johtaja **Tomas Hesthammer**.

Tietoja Ruotsin energiaviraston raportista

Ruotsin energiavirasto, joka toimi myös hankkeen osarahoittajana, on julkaissut AVTECHin johtaman hankkeen loppuraportin. Raportissa on analysoitu kaikkiaan noin 29 000 lennon tiedot marras-joulukuussa 2017. Tulokset osoittavat mittausjaksolla noin 640 tonnin säästön lentopolttoaineen käytössä Norwegianin lennoilla. Tämä vastaa noin 16 000 tonnin vuosittaista CO₂-vähennystä, mikä on 5 000 tonnin vuosittainen vähennys polttoaineen kulutuksessa Norwegianin lennoilla.

Norwegian tekee aktiivista työtä päästöjen vähentämiseksi

Norwegian työskentelee aktiivisesti vähentääkseen lentojen ympäristövaikutuksia. Polttoaineen kulutuksen vähentäminen on ratkaisevaa päästöjen vähentämiseksi. Ennen kuin biopolttoaineet tulevat kaupalliseen käyttöön ja laajaan tuotantoon, uudet lentokoneet ovat tärkein yksittäinen asia, jonka lentoyhtiö voi tehdä päästöjen vähentämiseksi. Norwegianilla on yksi nuorimmista ja nykyaikaisimmista lentolaivastoista maailmassa ja yhtiö on vähentänyt päästöjä 30 prosentilla vuodesta 2008 lähtien.

Tämän vuoden syyskuussa arvostettu ympäristöinstituutti [ICCT](#) (International Council on Clean Transportation) nimesi Norwegianin polttoainetehokkaimmaksi transatlanttiseksi lentoyhtiöksi maailmassa. Lue

lisää Norwegianin työstä päästöjen vähentämiseksi [täältä](#).

Lisätietoja:

Charlotte Holmbergh Jacobsson, viestintäpäällikkö, puhelin +46 709 89 05 18, charlotte.holmbergh.jacobsson@norwegian.com

Tarja Valde-Brown, Norwegianin viestinnän edustaja Suomessa, puhelin 040 545 6163, tarja.valde-brown@eurofacts.fi

Norwegian on maailman viidenneksi suurin halpalentoyhtiö, joka kuljetti vuonna 2017 yli 33 miljoonaa matkustajaa. Yhtiö tarjoaa tällä hetkellä yli 500 reittiä yli 150 kohteeseen Euroopassa, Pohjois-Afrikassa, Lähi-idässä, Thaimaassa, Singaporessa, Argentiinassa, Karibialla ja Yhdysvalloissa. Norwegianin laivastossa on noin 150 lentokonetta, joiden keski-ikä on noin 3,7 vuotta. Yhtiön lentolaivasto on yksi maailman nuorimmista ja ”vihreimmistä”. The International Council on Clean Transportation (ICCT) on nimennyt Norwegianin lentoyhtiöksi, joka lentää polttoainetehokkaimmin Atlantin. Norwegian on valittu kolmena viime vuonna peräkkäin maailman parhaaksi kaukolentoja lentäväksi halpalentoyhtiöksi arvostetussa SkyTrax World Airline Awards -äänestyksessä ja viitenä viime vuonna peräkkäin Euroopan parhaaksi halpalentoyhtiöksi. Yhtiön palveluksessa työskentelee noin 9 500 henkilöä.

Lisätietoja osoitteessa www.norwegian.com

Seuraa Norwegiania: [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) ja [YouTube](#).

Yhteyshenkilöt



Mira Linnamaa

Lehdistökontakti

Director of Communications and Public Affairs

Finland

mira.linnamaa@norwegian.com

+358408625675



Press office – vain median yhteydenotot

Lehdistökontakti

+47 815 11 816

Asiakaspalvelu +358 (0) 9231 01 600

press@norwegian.com