

Tiedote

Suomalainen startup-yritys Finno Exergy Oy voitti arvostetun energia innovaationkilpailun The New Energy Challenge, jonka pääjärjestäjänä toimii Shell. Finno Exergy on ensimmäinen suomalaisyritys, joka on yltänyt kilpailun voittoon sen 5 vuotisen historian aikana. Kilpailu on suunnattu Eurooppalaisille ja Israelilaisille yrityksille, joilla on poikkeuksellisen innovatiivisia ratkaisuja vauhdittamaan energiamurrosta kohti hiilineutraaliutta.

Finno Exergy Oy on kehittänyt käänteentekevän polttokammioratkaisun kaasuturbiineihin, joka mahdollistaa merkittävän polttoainekulutuksen sekä hiilidioksidipäästöjen vähennyksen. Ratkaisua voidaan soveltaa niin energian tuotanto-, ilmailu sekä meriliikennesovelluksiin. Merkittävänä etuna on lisäksi polttoainejoustavuus, jonka vuoksi vedyn ja maakaasun seoksien hyödyntäminen reaaliajassa on mahdollista.

Koko Finno Exergyn tiimi on erittäin innoissaan voitosta sekä siitä seuraavasta yhteistyöstä Shellin kanssa.

Lainaus virallisesta tiedotteesta:

“FinnoExergy Oy showed creativity and entrepreneurship throughout the entire process. Their PGC system allows gas turbines to generate more power while using less fuel. I am convinced that their technology can make an important contribution in the future to meet the challenges of the energy transition. I wish FinnoExergy Oy much success in further shaping their technology within the Shell GameChanger programme and I am curious to see what the future will bring them,” says Lene Hviid, General Manager Shell GameChanger.

Linkki viralliseen tiedotteeseen:

<https://newenergychallenge.com/story/winners-new-energy-challenge-2020-announced/>

Linkki Finnon videoon:

<https://vimeo.com/448920754/9044b477e9>