

eSled - sähkömoottorikelkka.

Sähkömoottorikelkka vie pian Suomen luontomatkailun huipulle

4.2.2026 13.44

Moottorikelkkailu sähköistyy. Suomalainen Aurora Powertrains Oy julkisti uuden eSled - sähkömoottorikelkan Rovaniemen Kelekkamessuilla. Sähkökelkka on esillä yrityksen osastolla Kelekkamessujen ajan.



Täysin sähköinen moottorikelkka luo uuden ympäristöystävällisen tavan liikkua talviluonnossa. Sähkökelkka ei tuota lainkaan päästöjä. Se on ajettaessa hiljainen ja hajuton, joten sähkökelkkailija ei aiheuta häiriöitä muille luontoihmisille tai eläimistölle. Ajajalle uusi tekniikka tuo mukanaan entistä mukavamman ajokokemuksen. Sähkökelkan taloudellisuus on omalla tasollaan, sillä 100 km matkaan lumella kuluu energiaa vain n. 21 kWh (jopa alle 2 €).

Kuusi kertaa maapallon ympäri

Patentoidut sähköiset ja mekaaniset ratkaisut on testattu Pohjolan haastavissa olosuhteissa.

- Esisarjan sähkökelkkamme ovat olleet käytössä Suomen Lapissa ja Norjan Huippuvuorilla noin viiden vuoden ajan. Tuhannet kansainväliset elämysmatkailijat ovat ajaneet sähkökelkoillamme yhteensä yli 200 000 km matkan, kertoo APT:n toimitusjohtaja Matti Autioniemi.
-Jokainen kilometri kuljetaan turvallisesti ja luontoa arvostaen. Kelkan ominaisuudet hallitaan omalla pilvipalveluun yhteydessä olevalla ohjelmistolla.

-Se optimoi energiankulutusta sekä mahdollistaa online-päivitykset ja huollot.

-Safarikäytössä tehoasetukset voidaan klikata sopivaksi kokemattomille kuljettajille. Lisäksi opas näkee kelkkansa näytöllä safarin jokaisen eSledin sijainnin, jolloin ryhmä pysyy koossa hallitusti, lisää Autioniemi.

Uutuus on kokonaan yrityksen oman monivuotisen tuotekehitystyön tulos. Sähkökelkat valmistetaan yrityksen tehtaalla Mikkelissä ja toimitukset asiakkaille alkavat joulukuussa 2023.