

Lausunto

08.10.2021

Asia: VN/13219/2021

## **Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivan ajoneuvon hankintatuesta ja muuntotuesta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Perävaunujen sähköistykseen liittyvä hankintatuki on mielestämme erittäin hyvä lisäys ja tarpeellinen asia. Haluamme kuitenkin ottaa kantaa muutamiin alla mainittuihin kohtiin.

Perävaunun akselille tuotettava teho 100 kW on mielestämme ylimitoitettu jatkuvaan tehontuottoon. Riittävä jatkuva tehontuotto 2 minuutin ajaksi olisi ennemminkin 50 kW, joka on myös aikaisemmassa HCT-määräyksessä vetävän akselin määrittely. 100kW tehoa tarvitaan lähinnä vain hetkellisesti, esimerkiksi liikkeellelähdöissä.

Ehdotettu akuston 30 kWh nettokapasiteetti on Suomen maasto-olosuhteisiin nähden mielestämme voimakkaasti ylimitoitettu. Vetävän akselin määrityksen täyttämiseen 10 kWh akkukapasiteetti olisi riittävä. Regeneroivien akseleiden ansiosta akuston nettokapasiteetin ei tarvitse olla ehdotetun suuruinen, koska akusto latautuu säännöllisesti myös ajon aikana.

Laine Juuso  
VAK OY