

Lausunto

07.08.2022

Asia: VN/18327/2022

## **Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi laiksi vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivan ajoneuvon hankinnan sekä ajoneuvon vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivaksi muuntamisen määräaikaisesta tukemisesta annetun lain muuttamisesta**

### Lausunnonantajan lausunto

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

Kiitämme mahdollisuudesta antaa lausunto hallituksen esitysluonnoksesta, joka koskee vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivien paketti- ja kuorma-autojen hankintatukien jatkokautta.

Paketti- ja kuorma-autojen hankintatuen jatkolle on suuri tarve

Lakiluonnoksessa on esitetty jatkoa vuoden alussa alkaneille sähkökäyttöisten paketti- ja kuorma-autojen hankintatuella ja vuoden 2020 alussa alkaneelle kaasukuorma-autojen hankintatuella. Hankintatukien jatkokaudelle on suuri tarve, sillä paketti- ja kuorma-autokannassa kaasu- ja sähköautojen määrä kasvaa hitaasti ja vaihtoehtoisia käyttövoimia hyödyntävien ajoneuvojen hankintahinta on vielä selvästi dieselkalustoa kalliimpi. Alkuvuoden kokemusten perusteella sähkö- ja kaasuautojen tukitasot ovat autojen hankintahintaan ja ajoneuvojen kokoluokkaan nähden oikealla tasolla. Koska paketti- ja kuorma-autoliikenteen sähköistyminen on vasta alussa, tuen merkitys korostuu.

Esitämme tämän lakimuutoksen yhteydessä hankintatuen avaamista vetykäyttöisille paketti- ja kuorma-autoille ja ladattaville hybridikuorma-autoille, joita on tulossa markkinoille lähivuosina ja jotka laajentaisivat valikoimassa olevia vähäpäästöisiä teknologiavaihtoehtoja. Tämä täydentäisi hankintatuen käyttövoimapalettia ja tekisi hankintatuesta aiempaa teknologianeutraalimman. Lisäksi esitämme hankintatuen hakuprosessiin pientä tarkennusta ja tuen riittävän määrärahan varmistamista. Muutokset paketti- ja kuorma-autojen hankintatukea koskeviin lain kohtiin on esitetty tarkemmin alla:

## 1) Vetyautojen sisällyttäminen hankintatukeen

Polttokennoautojen on ennakoitu yleistyvän autokannassa vähitellen 2030-luvun lähestyessä. Vetykäyttöisiä automalleja on markkinoilla vasta muutamia ja vetyautoille ei ole syntynyt laajaa markkinaa, koska vedylle ei vielä ole kattavaa jakeluverkkoa. Tulevaisuudessa vetyautojen määrän ennakoitaan kasvavan ja Suomeenkin ennakoitaan rekisteröitävän vetykuorma-autoja jo lähivuosina. Vaikka kyse on vielä yksittäisistä ajoneuvoista, niillä on suuri merkitys vedyn yleistymisessä liikennepolttoaineena.

Erityisesti paketti- ja kuorma-automallistossa voi jo lähivuosina avautua mahdollisuus vetyautojen laajamittaiseen pilotointiin, jossa hankintatuki olisi tärkeä kannuste. Vety on perusteltua sisällyttää tuettuihin käyttövoimiin akkusähkön rinnalle jo nyt, jotta hankintatuella tuettaisiin myös kehityksessä olevan teknologian edistämistavoitteita. Vetyautojen tukisummien tulisi olla samansuuruisia kuin täyssähköautojen, jotta lainsäädäntö kohtelisi sähköistymisen eri teknologioita tasapuolisesti. Useimmissa EU:n vetystrategiaa tukevissa rahoitusmuodoissa ajoneuvohankinnat on suljettu pois tuen piiristä, joten vetyautojen sisällyttäminen hankintatukiin olisi myös tästä syystä perusteltua. Muun muassa Ruotsissa ja Saksassa kuorma-autojen hankintatuet on suunnattu myös vetyautoille.

## 2) Hankintatuen laajentaminen hybridikuorma-autoihin

Yli 6 tonnin kuorma-autojen kokoluokassa hankintatuki on perusteltua kohdistaa myös ladattaviin hybridikuorma-autoihin. Sähkökuorma-autojen saatavuus on vielä lähivuosina rajoitettua ja niukan akkuvalmistuskapasiteetin takia mahdollisuus tuottaa raskaimpia ajoneuvoyhdistelmiä sähkövetoisena on rajallinen. Hybridikuorma-auton akku on huomattavasti täyssähköisen kuorma-auton akkua pienempi, mutta akkukapasiteetti mahdollistaa noin puolen tunnin latauksella 40–60 kilometrin sähköisen toimintamatkan. Lyhyelläkin toimintamatkalla on suuri merkitys energiatehokkuuteen erityisesti taajamien jakelu- ja keräilykuljetuksissa. Ladattava hybridikuorma-auto sopii erityisesti sellaisiin ajotehtäviin, jossa autoa käytetään pääosin taajamassa lyhyillä ajomatkoilla, mutta autolla on satunnaisesti tarvetta ajaa myös pitkiä matkoja. Kuljetusyritykset voivat tehdä täyssähköautoa helpommin hankintapäätöksen ladattavasta hybridiautosta, sillä täyssähköisen kuorma-auton hankinnassa on rajallisten latausmahdollisuuksien takia oltava jo ennalta tarkkaan tiedossa, millaisilla reiteillä autoa tullaan käyttämään. Koska hybridikuorma-auto pystyy ottamaan talteen jarrutusenergiaa, se on selvästi perinteistä dieselkalustoa energiatehokkaampi suhteellisen pienestä akkukapasiteetistaan huolimatta. Kuten henkilöautokannassakin, myös kuorma-autokannassa hybriditeknologia rakentaa siltaa siirtymälle polttomoottorista ladattaviin ajoneuvoihin. Lyhyellä aikavälillä hybriditeknologia on yksi kustannustehokkaimmista päästövähennysteknologioista myös raskaalla kalustolla (Wolff, S. & Fries, M. & Lienkamp, M. 2020. Technoecological analysis of energy carriers for long-haul transportation. *Journal of Industrial Ecology* 2020;24:165–177).

Ladattavan hybridikuorma-auton hankintahinta ovat lähes kaksinkertainen perinteiseen dieselautoon nähden. Hinta on kuitenkin edullisempi kuin täyssähköautoilla. Esitämme, että ladattavien hybridikuorma-autojen tukisummaksi asetettaisiin puolet täyssähköisten kuorma-autojen tukisummasta (6 000–25 000 euroa painoluokasta riippuen). Ladattavilta hybridikuorma-autoilta tulisi edellyttää lisäksi vähintään 80 kWh:n akkukapasiteettia, jotta sähköllä ajon osuus parantaisi merkittävästi energiatehokkuutta.

### 3) Hankintatuella hankittavien autojen maksimimäärän nostaminen

Nykyinen hankintatukilaki rajaa paketti- ja kuorma-autojen tukimäärän maksimissaan viiteen kaasu- tai sähköautoon vuodessa yhtä yritystä kohti. Koska sähkö- ja kaasukuorma-autoja hankkivat pääosin keski- tai suuret tai sitä suuremmat yritykset, ja koska yhden tai useamman sähkö- tai kaasuauton hankkineilla yrityksillä on matalampi kynnys investointeihin, olisi perusteltua nostaa rajaa siten, että yksittäinen yritys voisi saada tukea maksimissaan kymmenen kaasu- tai sähkökuorma-auton hankintaan.

### 4) Hakuprosessin yksinkertaistaminen

Lain mukaisesti pakettiauton ja kuorma-auton hankintatukea on haettava Traficomista ennen ajoneuvon hankintaa, sillä valtiontukea koskevat säädökset edellyttävät, että autoa ei ole hankittu ennen tuen hakemista. Lain perustelujen mukaisesti tuen hakijan tulee toimittaa hakemus ennen ajoneuvon sitovaa hankintaa tai pitkäaikaisvuokrausta. Tämä ei kuitenkaan nykyisessä hakuprosessissa riitä, vaan Liikenne- ja viestintävirasto edellyttää, että autoa ei saa tilata ennen kuin hakija on vastaanottanut autosta ehdollisen päätöksen. Nykyinen prosessi hidastaa ja monimutkaistaa tarpeettomasti paketti- ja kuorma-autokauppaa, sillä ehdollisen päätöksen saamiseen voi kuluja useita viikkoja ja tieto päätöksestä ei kaikissa tapauksissa kulje sujuvasti tuen hakijalle. Esitämme, että prosessi muutettaisiin siten, että hakija voi tehdä paketti- ja kuorma-autoa koskeva tilaus- ja kauppasopimuksen tai vuokrasopimuksen heti jätettyään tukihakemuksen. Tämä sujuvoittaisi merkittävästi auton hankintaprosessia.

### 5) Paketti- ja kuorma-autojen hankintatuen budjetti

Sähkö- ja kaasukäyttöisten pakettiautojen hankintatuella budjetoitiin alun perin yhteensä 1,5 miljoonaa euroa ja sähkö- ja kaasukäyttöisten kuorma-autojen hankintatuella yhteensä 2 miljoonaa euroa rahoitusta vuodelle 2022. Lisäksi sähkö- ja kaasukäyttöisten pakettiautojen hankintatuella on budjetoitu varautumisen ministerityöryhmän päätöksen mukaisesti yhteensä 4,5 miljoonaa euroa ja sähkö- ja kaasukäyttöisten kuorma-autojen hankintatuella yhteensä 4 miljoonaa euroa lisärahoitusta vuosille 2022–2023. Eduskunta on hyväksynyt nämä määrärahapäätökset vuoden 2022 osalta osana

toista lisätalousarviota 28.6.2022. Vuoden 2023 rahoituksesta päätetään ensi vuoden budjetin yhteydessä.

Arviomme mukaan esitetty budjetti on kuorma-autoille todennäköisesti riittävä koko tukikauden ajalle. Pakettiautoilla tuen menekin ennakoidaan kasvavan huomattavasti lähivuosien aikana ja tukimääräraha saattaa loppua vuoden 2023 aikana. Alibudjetointi aiheuttaisi sähköpakettiautojen kysynnässä markkinahäiriöitä, kun osa yrityksistä jäisi odottamaan mahdollista tuen jatkorahoitusta. Pahimmillaan alibudjetointi hidastaisi autokannan käyttövoimamurrosta siirtämällä hankintoja eteenpäin. Onkin erittäin tärkeää, että hankintatukien menekkiä seurataan tarkasti ja että valtioneuvosto varautuu määrärahan loppumiseen mahdollisella lisätalousarvioesityksellä.

Myös henkilöautojen hankintatuen jatkamiseen on tarvetta

Valtioneuvosto ei ole esittänyt määrärahaa henkilöautojen hankintatuen jatkamiselle, vaikka hankintatuki on yksi fossiilittoman liikenteen tiekartan avaintoimenpiteistä. Vaikka sähköautojen osuus henkilöautojen ensirekisteröinneistä onkin kasvussa, hankintatuella on edelleen suuri tarve, sillä hintaero keskimääräisen polttomoottorikäyttöisen auton ja täyssähköauton välillä on vielä noin 20 000 euroa. Käyttövoimamurroksen alkuvuosiin suunnatun hankintatuen vaikutus sähköautojen määrään kannassa on merkittävä, kuten Norjan ja Ruotsin autokannan kehitys osoittaa. Jos hankintatuki päättyisi jo kuluvana vuonna määrärahan loppumiseen, sähköautojen kysyntään tulisi markkinahäiriö, joka jarruttaisi sähköautojen kysyntää. Hankintatuen jatkaminen on sähköistymisen nopeuttamiseksi perusteltua vielä lähivuosien aikana.

EU:n Suomelle osoittamien elpymis- ja palautumistukivälineen avustusten pienentyessä aiemmin suunniteltuihin määrärahoihin on ollut välttämätöntä tehdä leikkauksia. Liikennesektorin vihreän siirtymän kannalta hankintatukimäärärahojen ja latausinfraan kehittämiseen varattujen määrärahojen leikkaaminen on kuitenkin lyhytnäköistä. Fossiilittoman liikenteen tiekartan periaatepäätösten toteuttaminen ei saa riippua yksinomaan elpymisvälineen mahdollistamasta rahoituksesta.

Jotta autokannan sähköistymistä voitaisiin nopeuttaa, esitämme myös täyssähköisten henkilöautojen hankintatuen jatkamista ja tuen ehdoissa olevan uuden auton hintarajan nostamista 65 000 euroon, jotta nykyistä suurempi osa mallivalikoimasta mahtuisi tuen piiriin. Uusien autojen hinnat ovat viime vuosien aikana inflaation kasvun ja raaka-aineiden hintojen kasvun takia nousseet, ja yhä useampi täyssähköinen henkilöautomalli ei mahdu hintarajan alle. Myös keskihintaisten ja niitä hieman kalliimpien täyssähköautojen hankintaa on perusteltua tukea, sillä pidemmän toimintamatkan perhekokoluokan sähköautoille on suuri kysyntä uuden ja käytetyn auton markkinassa. Mallivalikoima kasvaa nopeimmin yli 50 000 euron hintaisissa sähköautoissa, koska tässä hintaluokassa akun aiheuttama lisäkustannus jää suhteellisesti pienemmäksi.

Koska henkilöautoille varattavan hankintatuen budjetointi on haastavaa, esitämme, että tuki rahoitettaisiin vastaavan tapaisella bonus-malus-järjestelmällä kuin Ruotsissa. Tässä ns. kannusteveromallissa hankintatuki rahoitetaan vuosittaisesta ajoneuvoverosta kerättävillä tuloilla.

Lisäksi esitämme, että täyssähköautojen hankintatuki avattaisiin kotitalouksien henkilöautohankintojen lisäksi myös yritysten käyttöön tulevien henkilöautojen (ml. taksit) ja M2-luokan linja-autojen hankintaan. Sähköautojen kysyntä on kasvussa myös yritysautokannassa ja taksi- ja pienoislinja-kannassa. Julkisten hankintojen kiristyvät päästövaatimukset edellyttävät taksi- ja pienoislinja-autokannan sähköistymistä. Liikennepalveluyrittäjien mahdollisuudet investoida uuteen kalliimpaan teknologiaan ovat kuitenkin rajalliset, sillä koronapandemian jäljiltä markkina on pienentynyt selvästi ja taksi- ja linja-autoalan kannattavuus on vallitsevassa markkinatilanteessa poikkeuksellisen heikko.

Edellisen tukikauden täyssähköautojen hankintatuen rekisteröinnin aikaraja

Koronapandemian aikaan alkanut komponenttipula on jarruttanut uusien autojen tuotantoa keväästä 2021 alkaen ja uusien autojen toimitusajat ovat venyneet poikkeuksellisen pitkiksi. Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan on syventänyt komponenttipulaa ja laajentanut sitä myös moniin autoteollisuudelle tärkeisiin raaka-aineisiin ja alihankintaketjuihin. Toimitusviiveet koskevat kaikkia uusia autoja, mutta pisimpiä tuotannon viiveet ovat täyssähköautoilla, joissa on enemmän puolijohdekomponentteja kuin perinteisissä polttomoottoriautoissa. Komponenttipulan ennakoitaan vähitellen helpottavan vuoden 2023 aikana ja autojen tuotantoaikataulujen on arvioitu normalisoituvan vuoteen 2024 mennessä.

Vuoden 2021 lopussa päättyneen aiemman täyssähköisten henkilöautojen hankintatukikauden aikana tehtiin varaus noin 8 800 täyssähköauton hankintatuesta. Autoista on vielä luovuttamatta tai merkitsemättä luovutetuksi lähes 1 000. Vuosien 2018–2021 hankintatukikauden autot tulee hankintatukea koskeneen jo kumotun lain mukaisesti ensirekisteröidä vuoden 2022 loppuun mennessä.

Poikkeuksellisen tuotantotilanteen takia osa aiemman tukikauden autoista ei ehdi tuotantoon siten, että ne ehdittäisiin rekisteröimään vuoden 2022 aikana. Riskinä on, että arviolta 300–400 aiemman tukikauden hankintatukikauden auton rekisteröinti siirtyy tuotantoviiveiden takia ensi vuoden puolella. Jotta nämä viime vuonna hankintatuella autonsa tilanneet kotitaloudet eivät jäisi ilman heille varattua hankintatukea, esitämme, että lakiin kirjattaisiin, että vuoden 2021 lopussa päättyneen hankintatukikauden autojen rekisteröintiaikaa jatkettaisiin 30.6.2023 asti.

Kunnioitavasti

Pekka Rissa

toimitusjohtaja

Autoalan Keskusliitto

Tero Kallio

toimitusjohtaja

Autotuoajat ja -teollisuus ry

Kalenoja Hanna

Autotuoajat ja -teollisuus ry ja Autoalan Keskusliitto ry