

Litiumakkujen ja paristojen lähettäminen, tiivistetty versio

Litium-akut ja -paristot (jatkossa akut) ovat viime vuosina yleistyneet. Niiden kuljettamisesta on tehty tarkat määräykset. Akkujen lähettämisestä erillään laitteista on erilaiset määräykset kuin laitteessa paikallaan olevista. Lainsäädännössä on annettu helpotuksia, joita voidaan soveltaa esim. kuluttajaelektronikan lähettämisessä. Käytännössä lähes kaikki kuluttajaelektronikassa käytetyt akut kuuluvat vapautuksen piiriin litiumin määrän (litiummetalli) tai akun tehojen (litiumioni) rajoitusten osalta kaikkein tehokkaimpia kannettavien tietokoneiden akkuja lukuun ottamatta.

Vapautusta voidaan soveltaa, kun

- Litiummetalli- tai litiumseoskennon litiumin määrä on enintään 1 g
- Litiummetalli- tai litiumseosakun litiumin kokonaismäärä on enintään 2 g
- Litiumionikennon nimellisteho on enintään 20 Wh
- Litiumioniakun kokonaisnimellisteho on enintään 100 Wh

Lisäksi kennot ja akut (jotka eivät ole asennettuna laitteeseen) on pakattava sisäpakkaukseen, joka suojaa niitä täysin. Ne on myös suojattava oikosulun estämiseksi. Laitteisiin asennetut kennot ja akut on suojattava vaurioitumiselta ja oikosululta, ja laitteen tahaton käynnistyminen on estettävä.

Jokainen kolli on merkittävä litiumakkumerkillä. **Lukuun ottamatta:**

- (i) kolleja, joissa on laitteisiin (mukaan lukien piirilevyt) asennettuja nappiparistoja, tai
- (ii) kolleja, joissa on enintään neljä kennoa tai kaksi akkua asennettuna laitteisiin, kun lähetyksessä on enintään kaksi kolliä

Yksittäisen kollin bruttomassa saa olla enintään 30 kg lukuun ottamatta laitteisiin asennettuja ja laitteiden kanssa pakattuja akkuja.



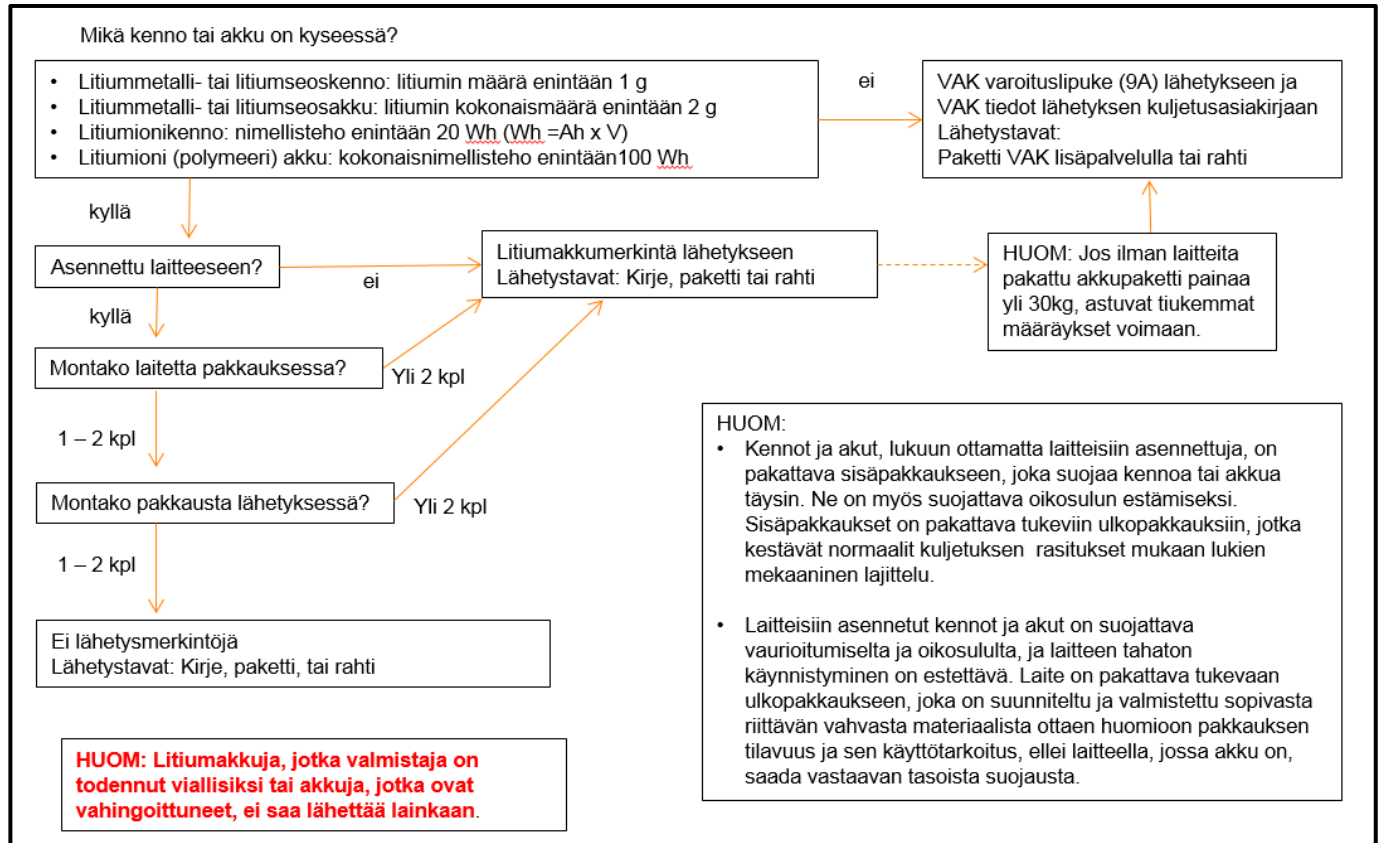
Esim. Yksittäinen puhelin, jossa on akku sisällä, vapautuu kaikilta merkinnöiltä. Jos akku ei ole laitteessa kiinni, on edellä kerrottu määräys lähetysmerkinnästä voimassa.

Laitteeseen asennettuja akkuja voidaan lähettää kotimaassa ja ulkomaille kaikissa palveluissa, jos kaikki vapautuksen ehdot täyttyvät. Aina on kuitenkin huomioitava maakohtaiset rajoitukset.

Irrallisia akkuja tai irrallisten akkujen kanssa pakattuja laitteita tai lähetyksiä, jotka vaativat litiumakkumerkinnän, ei voida kuljettaa lainkaan kansainvälisissä kirjeissä tai postipaketeissa (Postipaketti, EMS). Niitä voidaan kuljettaa kotimaan kirjeissä ja paketeissa vain maanteitse ja ulkomaille sopimusasiakkaille tarjottavina vain maa- ja meriteitse kulkevinä paketteina (Business Day Parcel ja Consumer Parcel).

Jos vapautuksen ehdot eivät täyty, vaaditaan lähettäjältä Postin yrityksille tarjoama VAK – sopimus eivätkä ulkomaankuljetukset ole mahdollisia. **HUOM: Litiumakkuja, jotka valmistaja on todennut viallisiksi tai akkuja, jotka ovat vahingoittuneet, ei saa lähettää lainkaan.**

PIKAOHJE



Tarkempi ohjeistus, jonka voi antaa asiakkaalle, löytyy internetistä Apu ja tuki / Vaarallisten aineiden kuljetus- sivuilta.

<http://www.posti.fi/yrittajasiakkaat/apu-ja-tuki/ohjeet/vaarallisten-aineiden-kuljetus/>