

26.6.2025

Anvisning för transport av batterier

Matkahuolto transporterar följande batterier som klassificerats som farliga ämnen: UN 2794, UN 2795, UN 2800, UN 3028, UN 3090, UN 3091, UN 3480, UN 3481 och UN 3496. Vid transport av batterier iakttas TFÄ-lagstiftningen samt Matkahuoltos egna villkor och kategorispecifika begränsningar.

Våtcellsbatterier och torrcellsbatterier (UN 2794, UN 2795, UN 3028)

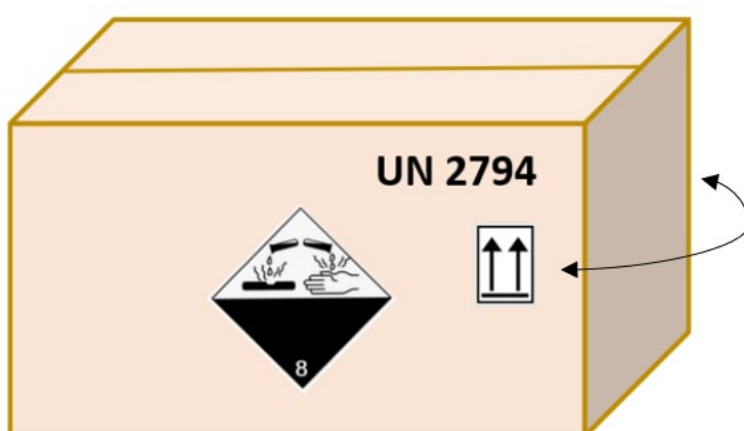
Vid sändning av våtcells- och torrcellsbatterier ska bl.a. följande beaktas:

- Försändelsen ska omfattas av **tilläggstjänsten Farligt ämne**.
- Batterier ska förpackas i styva ytterförpackningar.
- Stödmaterialet inuti paketet ska vara så tillräckligt att batteriet inte kan flytta på sig i paketet.
- Batteriernas poler ska skyddas från kortslutning. Dessutom ska det beaktas att batteriernas poler inte får belastas av enheter som placeras ovanpå.
- Batterierna får inte läcka i normala transportförhållanden.
- Närmare förpackningsbestämmelser finns i Traficoms föreskrift Transport av farliga ämnen på väg.
- Förpackningen ska förses med en TFÄ-varningsetikett (etikett nr 8) och ämnets FN-nummer, som börjar med bokstäverna "UN", samt i fråga om våtcellsbatterier även med pilar som visar riktningen för förpackningens upprätta läge. Se exemplet nedan.
- Våtcells- och torrcellsbatterier får väga högst 20 kg per försändelse.
- Adresskortet på förpackningen ska innehålla de TFÄ-uppgifter som krävs.
- De lagstadgade uppgifterna om det farliga ämnet ska förmedlas till Matkahuolto med ett EDI-meddelande om försändelsen.
- Ett separat transportdokument för TFÄ-försändelse ska ges till föraren.

SÄNDNING AV FARLIGA ÄMNER – ANVISNING FÖR TRANSPORT AV BATTERIER

26.6.2025

Exempel på varningsetikett (etikett nr 8) och märkning med FN-nummer av paket som innehåller ett batteri (UN 2794). Eftersom batteriet innehåller vätska ska paketet också föras med pilar som visar upprätt riktning, vilka placeras på två motstående sidor av paketet så att pilarna pekar uppåt.



26.6.2025

Väätcells batterier, läckagefria (UN 2800)

Läckagefria väätcells batterier (UN 2800) omfattas inte av dessa bestämmelser om de uppfyller villkoren i specialbestämmelse 238 (Traficom, Transport av farliga ämnen på väg). Då är det inte fråga om en TFÄ-försändelse och tilläggstjänsten Farligt ämne krävs inte för försändelsen. Batterierna ska dock packas för transport och batteriernas poler ska skyddas från kortslutning. Adresskortet eller paketet ska förses med en text om befrielse, t.ex. "Befriat från TFÄ-bestämmelserna genom specialbestämmelse 238".

Litiumjonbatterier (UN 3480, UN 3481)

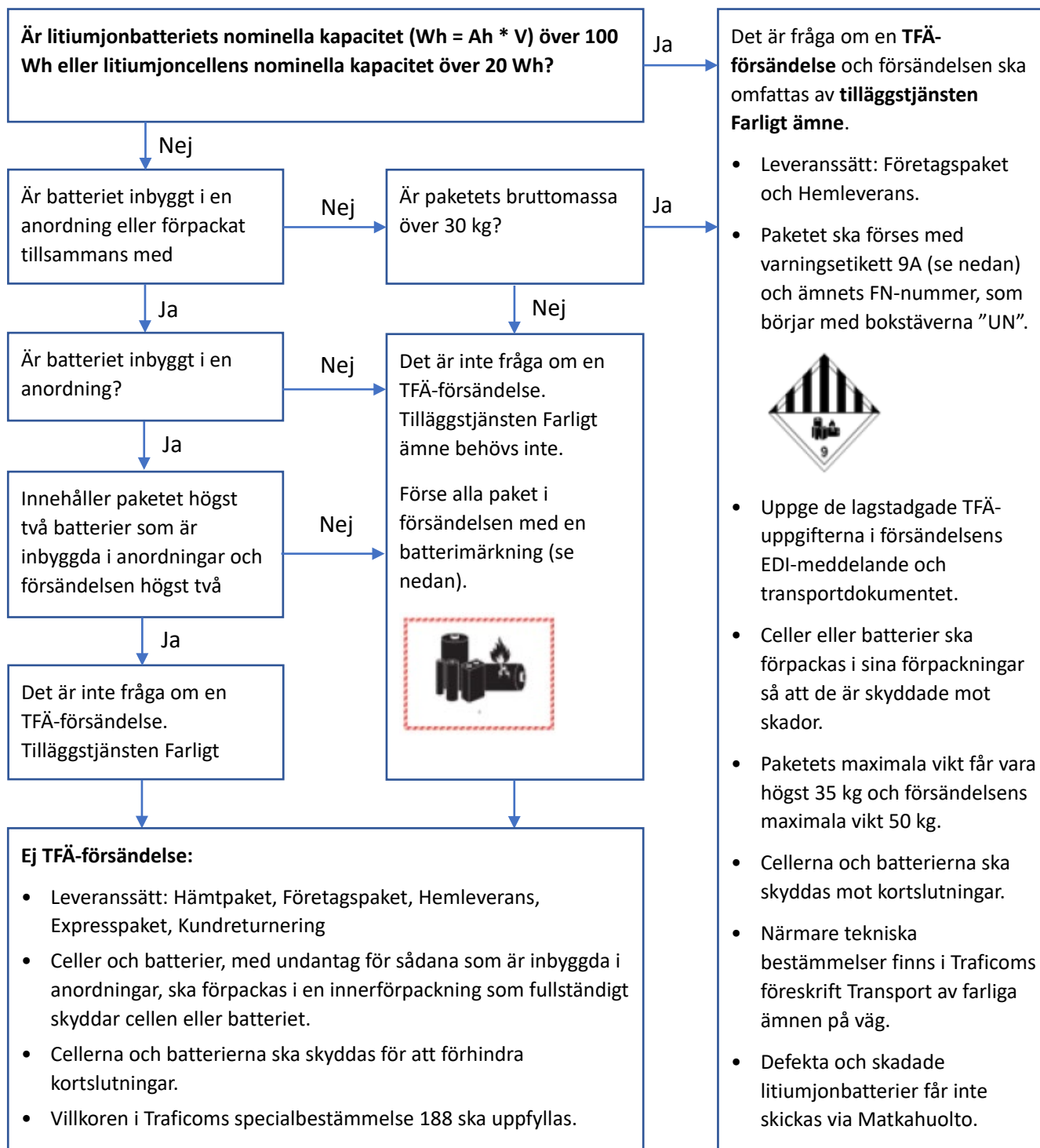
TFÄ-bestämmelserna som tillämpas på sändning av litiumjonbatterier påverkas av bl.a. litiumjonbatteriets nominella kapacitet. Jos till exempel litiumjonbatteriets nominella kapacitet ($Wh = Ah * V$) är över 100 Wh, är det fråga om en TFÄ-försändelse och försändelsen ska omfattas av tilläggstjänsten Farligt ämne.

I diagrammet nedan ser du när en försändelse som innehåller ett litiumjonbatteri är en TFÄ-försändelse och ska omfattas av tilläggstjänsten Farligt ämne.

SÄNDNING AV FARLIGA ÄMNER – ANVISNING FÖR TRANSPORT AV BATTERIER

26.6.2025

SÄNDNING AV LITIJONBATTERIER (UN 3480, UN 3481):



26.6.2025

Litiummetall- och litiumlegeringsbatterier (UN 3090, UN 3091)

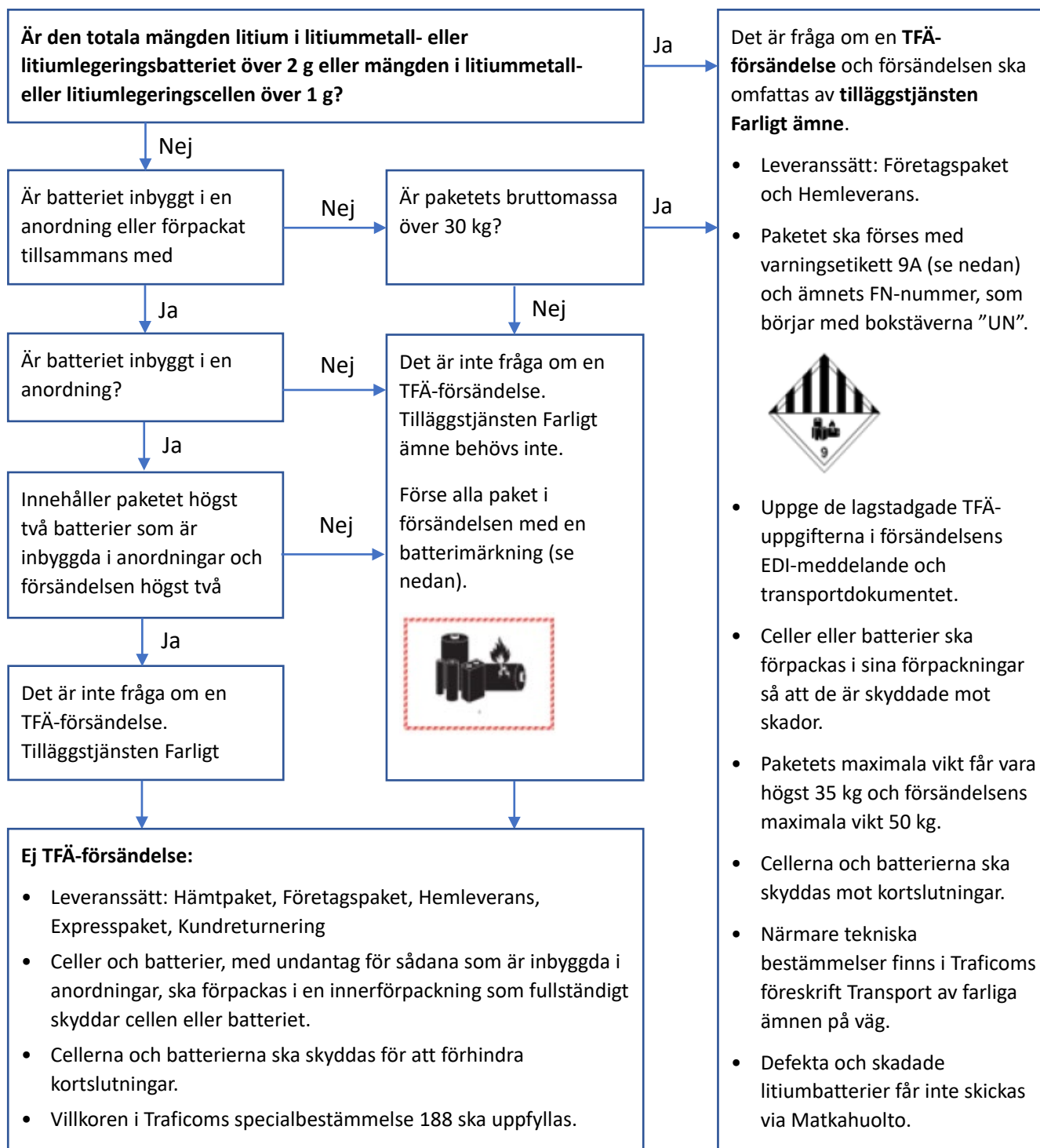
TFÄ-bestämmelserna som tillämpas på sändning av litiummetall- och litiumlegeringsbatterier påverkas bl.a. av den totala mängden litium i litiummetall- och litiumlegeringsbatteriet. Om till exempel den sammanlagda mängden litium i ett litiummetall- eller litiumlegeringsbatteri är över 2 g, är det fråga om en TFÄ-försändelse och försändelsen ska omfattas av tilläggstjänsten Farligt ämne.

I diagrammet nedan ser du när en försändelse som innehåller ett litiummetall- eller litiumlegeringsbatteri är en TFÄ-försändelse och ska omfattas av tilläggstjänsten Farligt ämne.

SÄNDNING AV FARLIGA ÄMNER – ANVISNING FÖR TRANSPORT AV BATTERIER

26.6.2025

SÄNDNING AV LITIUMMETALL- OCH LITIUMLEGERINGSBATTERIER (UN 3090, UN 3091)



SÄNDNING AV FARLIGA ÄMNER – ANVISNING FÖR TRANSPORT AV BATTERIER

26.6.2025

Batterier, nickelmetallhybrid (UN 3496)

Nickelmetallhybridbatterier (UN 3496) omfattas inte av TFÄ-bestämmelserna. Batterierna ska dock packas för transport. Tilläggstjänsten Farligt ämne krävs inte för försändelsen.