

# LNG-terminaalilaiva turvaa Suomen energiansaannin

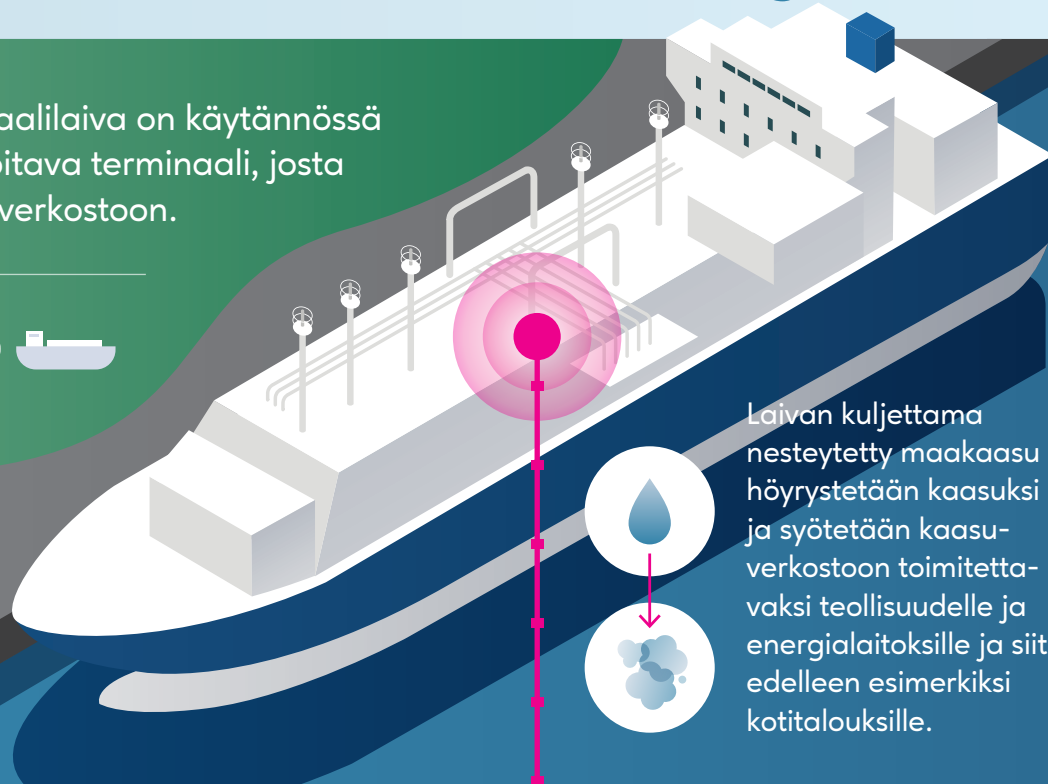


Terminaalilaiva toimittaa maakaasua Suomeen ja koko Itämeren alueelle, ja se on tarkoitus saada käyttöön ensi talveksi Inkooseen.

**K**elluva LNG-terminaalilaiva on käytännössä satamaan ankkuroitava terminaali, josta kulkee putki kaasuverkoston.



Terminaalilaivan voi tankata isommilla aluksilla, ja pienemmät LNG-laivat voivat puolestaan käydä tankkaamassa terminaalilaivasta.



Laivan kuljettama nesteytetty maakaasu höyrystetään kaasuksi ja syötetään kaasuverkoston toimitettavaksi teollisuudelle ja energialaitoksille ja siitä edelleen esimerkiksi kotitalouksille.

**LNG** 68 000  
**GWh** 1 050  
**🏠** 50 000

Täyteen lastattuna laiva sisältää noin 68 000 tonnia LNG:tä, mikä tarkoittaa noin 1 050 GWh energiaa. Määrä vastaa yli 50 000 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta.

**S**uomi on riippuvainen maakaasun tuonnista, joten laiva on tärkeä hanke koko Suomelle. LNG-terminaalilaiva on nopein ratkaisu varmistaa Suomen huoltovarmuus sekä kaasun toimitusten jatkuvuus kaikissa eri skenaarioissa.

