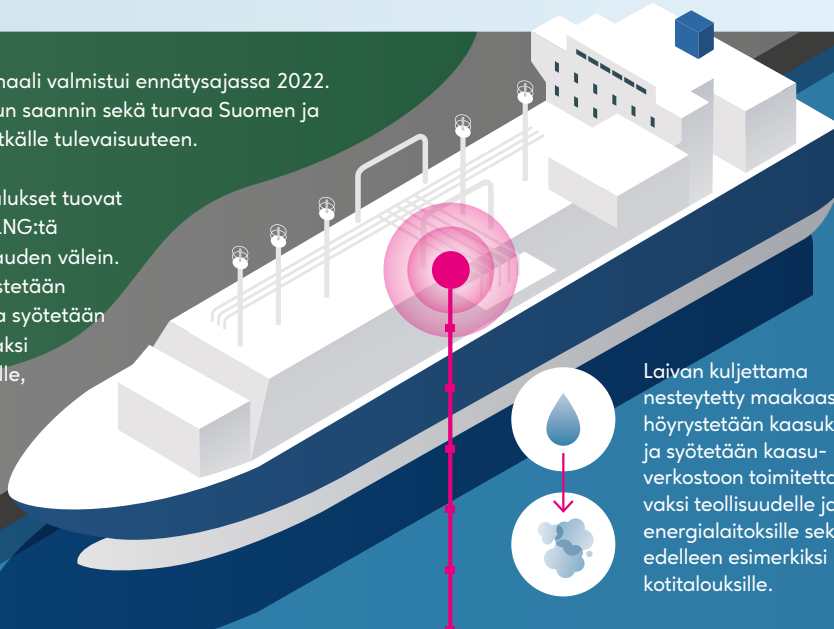


LNG-terminaali turvaa energiansaannin

Inkoon sataman LNG-terminaali valmistui ennätysajassa 2022. Terminaali varmistaa kaasun saannin sekä turvaa Suomen ja Baltian huoltovarmuutta pitkälle tulevaisuuteen.

Satamassa vierailevat LNG-alukset tuovat nesteytettyä maakaasua eli LNG:tä terminaali-alukseen 1–3 kuukauden välein. Nesteytetty maakaasu höyrystetään terminaali-iläivässä kaasuksi ja syötetään kaasuverkostoon toimitettavaksi teollisuudelle, energialaitoksille, kotitalouksille sekä Balticconnectoria pitkin Baltian maihin.



Laivan kuljettama nesteytetty maakaasu höyrystetään kaasuksi ja syötetään kaasuverkostoon toimitettavaksi teollisuudelle ja energialaitoksille sekä edelleen esimerkiksi kotitalouksille.

LNG 68 000

GWh 1 050

🏠 50 000

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

Floating LNG Terminal Finland Oy on vuonna 2022 perustettu Gasgrid Finlandin tytäryhtiö, joka operoi kelluvan LNG-terminaalin toimintoja. Terminaali aloitti kaupallisen toimintansa tammikuussa 2023 Inkoon satamassa.