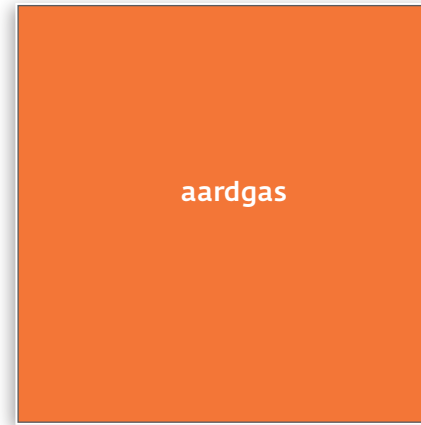


In een LNG(Liquefied Natural Gas)-installatie wordt gas bij een temperatuur van -163°C opgeslagen. Bij deze temperatuur wordt gas vloeibaar en is het volume 600 keer zo klein. De LNG-installatie op de Maasvlakte is een peak shaver. Dit houdt in dat het gas in de installatie wordt ingezet als er een piek ontstaat in de vraag naar gas. Zoals nu, bij aanhoudende kou. Deze gasbuffer is aangelegd voor afnemers in de Randstad.



- **LNG (Liquefied Natural Gas):**
 - 600 x minder volume dan aardgas
 - opslag bij -163°C
 - peak shaver wordt ingezet als er een piek ontstaat in de vraag naar gas
 - maximum capaciteit productie: 1,3 miljoen m^3 per uur

