



TAQA Energy

TAQA is een van de grootste onafhankelijke producenten van energie ter wereld met ondernemingen in tien landen. In Nederland wint en produceert TAQA zowel onshore als offshore olie en gas uit verschillende kleinere velden. Daarnaast opereert TAQA in de regio Alkmaar twee ondergrondse gasopslagen: de Piek Gas Installatie en Gasopslag Bergermeer. Dit gebeurt vanaf bedrijventerrein Boekelermeer.

Gasopslag Bergermeer

In een ondergronds, leeggeproduceerd gasveld tussen Alkmaar en Bergen (NH) slaat TAQA sinds 2014 aardgas op: Gasopslag Bergermeer. Gasopslag Bergermeer heeft een opslagcapaciteit van 46 TWh of 4,1 miljard kubieke meter wat gelijk staat aan de gemiddelde jaarlijkse gasbehoefte van 2,5 miljoen Nederlandse huishoudens. De gasbehandelingsinstallatie horend bij deze opslag staat op de Boekelermeer.

Gasopslag Bergermeer is de grootste vrij toegankelijke gasopslag van West- Europa. Gasopslag draagt bij aan energiezekerheid, aan inpassing van duurzame energie, aan de positie van Nederland op de energiemarkt en aan een goede energieprijs voor consumenten, zowel in Nederland als daarbuiten.

Piek Gas Installatie

De Piekgasinstallatie (PGI) van TAQA, eveneens gevestigd op bedrijventerrein Boekelermeer, levert al sinds 1997 bij een sterk verhoogde gasvraag, bijvoorbeeld tijdens vorstperiodes, heel snel extra gas aan het gasnet. Daarom heet deze gasopslag een piekgasinstallatie.

Die piekproductie van gas gebeurt vanuit het Alkmaarveld, een natuurlijk ondergrondse reservoir op ca. 2,5 kilometer diepte met 500 miljoen kubieke meter beschikbaar gas voor piekproductie. Op bedrijventerrein Boekelermeer staat de bijhorende installatie waar het gas in het veld geïnjecteerd of na productie gereinigd en gedroogd wordt, voordat het in het gasnet wordt teruggebracht.

Energy Innovation Park

Het Energy Innovation Park Alkmaar ligt eveneens op het industrieterrein Boekelermeer, rond de gasbehandelingsinstallatie van Gasopslag Bergermeer. Het Energy Innovation Park is 14 hectare groot en is bedoeld om innovatieve bedrijven en instellingen, gelieerd aan zowel traditionele als groene en nieuwe energie bijeen te brengen.

Het Energy Innovation Park geldt als een sleutelproject in de ontwikkeling van een hoogwaardige energieregio met een eigen signatuur in de regio Noord Holland Noord en heeft daarom de steun van de provincie Noord-Holland en het Ministerie van Economische Zaken.

InVesta

TAQA is betrokken bij de ontwikkeling van het Institute for Valorisation and Expertise of Thermochemicals Alkmaar, kortweg Investa, op het Energy Innovation Park in de Boekelermeer. InVesta is een kennis- en innovatiecentrum voor toegepast onderzoek en productontwikkeling op het gebied van biomassavergassing en de verschillende toepassingen daarvan voor energie en materialen productie. Het centrum heeft tot doel bedrijfsleven, kennisinstellingen en onderwijs te verbinden om te komen tot technologische ontwikkelingen in de gehele keten van biomassavergassing.

Contactgegevens

TAQA

Barnsteenstraat 8

1812 SE Alkmaar

088-8272500

Informatielijn@taqaglobal.com

Bas Froon

Manager Energy Innovation Park

06-53 50 42 35

Bas.Froon@taqaglobal.com

Alexandre Zandbergen

Operations Manager InVesta

06-21 27 65 75

Alexandre.Zandbergen@taqaglobal.com