

MBG and STADSBADER CONTRACTORS starten constructie tank voor groenste ethaankraker in Europa

30/05/2023 – MBG en STADSBADER CONTRACTORS zijn gestart met de bouw van een 200.000 m³ koude opslagtank voor TGE GAS ENGINEERING in de haven van Antwerpen. De tank is een belangrijk onderdeel van INEOS Project ONE, de ethaankraker met de laagste koolstofvoetafdruk in Europa.

Vrijwel tien jaar na de succesvolle realisatie van een ethyleentank voor INEOS bundelen TGE, MBG en STADSBADER CONTRACTORS opnieuw hun expertise voor de bouw van een nieuwe ethaantank met een capaciteit van 200.000 m³.

De nieuwe ethaankraker van Project ONE vestigt een nieuwe maatstaf in de industrie, met een koolstofvoetafdruk die minder dan de helft bedraagt van de beste vergelijkbare Europese kraakinstallaties. De installatie heeft bovendien het potentieel om te evolueren naar net zero aangezien het voor zijn energievoorziening vandaag reeds gebruik maakt van de waterstof die vrijkomt als bijproduct uit het kraakproces en dit kan opdrijven naar 100% zodra voldoende externe waterstof ter beschikking komt.

Zowel MBG als STADSBADER CONTRACTORS hebben reeds hun strepen verdiend in de bouw van tanks, waardoor ze de nodige knowhow hebben om dit multidisciplinaire project met hoge veiligheids- en duurzaamheidseisen te realiseren. De tank, met een diameter van 95 meter en een hoogte van 50 meter, heeft wanden van 80 centimeter dikte voor een optimale veiligheid. Hij rust op 603 funderingspalen met een diameter van 1 meter en een drijvende vloerplaat die 1,8 meter boven de grond uitsteekt.

"We zijn ervan overtuigd dat we, met onze gecombineerde expertises en geschiedenis van sterke samenwerking, dit uitdagende project met succes zullen afronden. We zijn verheugd om onze industriële klanten te helpen bij hun transitie en het creëren van een nieuwe standaard in de sector", aldus Jan Folens, Executive Director van STADSBADER CONTRACTORS en Luc Stuyck, General Director van MBG.

Chris Cnudde, Area Project Manager INEOS Project ONE, verklaarde:

"Op basis van de succesvolle samenwerking in de vestigingen van INEOS in Zwijndrecht (België), Grangemouth (Verenigd Koninkrijk) en Rafnes (Noorwegen), hebben we er alle vertrouwen in dat TGE, als toonaangevende speler in het ontwerp en de bouw van full containment cryogene tanks, samen met zijn lokale partners, ook dit project tot een goed einde zal brengen."

Begin april 2023 zijn de werken aan de tank op de werf opgestart. De voltooiing van het volledige Project ONE complex is gepland voor april 2026.

--- EINDE ---

Over TGE

TGE kijkt terug op meer dan 40 jaar ervaring in de opslag en overslag van vloeibare gassen. Wij zijn opgericht in 1980 en hebben sindsdien miljoenen kubieke meters aan opslag- en distributie-installaties voor vloeibare gassen geleverd. Wij zijn begonnen als een klein, particulier bedrijf in Bonn, Duitsland, en hebben ons voortdurend uitgebreid tot een belangrijke partner op de wereldwijde aardgas- en petrochemische markten. Vandaag zijn wij geïntegreerd in de CIMC Groep als een wereldwijde EPC-aannemer voor internationale projecten.

www.tge-gas.com/

Over MBG

MBG, lid van de CFE groep, is de vertrouwde bouw- en renovatiepartner voor de residentiële, zorg-, openbare en industriële sector, gespecialiseerd in complexe projecten die een hoog expertiseniveau vereisen. Het MBG-team telt 210 medewerkers die ernaar streven om projecten op te leveren die de status-quo uitdagen en de lat verleggen op het gebied van duurzaamheid, waardoor een betere wereld wordt gecreëerd voor toekomstige generaties.

MBG, uw partner in constructie

www.mbg.be

Over STADSBADER CONTRACTORS

Dag in, dag uit geven onze STADSBADER CONTRACTORS-medewerkers vorm aan een betere leefomgeving. Daar staat ook onze baseline voor: Together we create space. Dit maken we waar dankzij de realisatie van spoorwerken, wegenwerken, tunnels en bruggen die de veiligheid en mobiliteit van de weggebruiker verhogen, en industriële projecten die bijdragen aan de economische welvaart. Met deze expertises profileren we ons ook als dé uitgelezen partner in de realisatie van omvangrijke en complexe projecten. Onze landelijke dekking stelt ons bovendien in staat om zowel onze publieke als private klanten een nabije dienstverlening te garanderen. Multidisciplinair, duurzaam en betrouwbaar, dat is STADSBADER CONTRACTORS.

www.stadsbader-contractors.be

Over INEOS

INEOS is een toonaangevend chemiebedrijf dat de grondstoffen en energie produceert voor een breed scala aan producten die bijdragen tot de kwaliteit van ons dagelijks leven. Denk aan producten voor het behoud van voedsel en schoon water; voor de bouw van windturbines, zonnepanelen en andere hernieuwbare technologieën; voor lichtere en zuinigere voertuigen; voor medische apparatuur en isolatiematerialen, kledij, cosmetica en huishoudtoestellen.

De INEOS businesses hebben de plannen en acties opgezet die nodig zijn om ervoor te zorgen dat zij de overgang naar een netto nul-economie uiterlijk in 2050 voltooiën en de veranderende wet- en regelgeving voorblijven. Als onderdeel van haar strategie om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen, schrijft INEOS zich in de ambitie in om over te schakelen op een meer circulaire economie, waarin materialen maximaal worden hergebruikt.

www.ineos.com

Over Project ONE

- Geavanceerde installatie voor de productie van ethyleen, een essentiële grondstof voor ontelbare producten die onmisbaar zijn voor ons dagelijks leven, gaande van isolatie tot lichtgewicht voertuigen, kunststoffen voor de medische sector, de gezondheidszorg en voedselhygiëne, alsook hernieuwbare energietoepassingen.
- Laagste CO₂-voetafdruk van alle Europese krakers, minder dan de helft dan deze van de 10% best presterende krakers.
- Investering van ongeveer 4 miljard euro in de haven van Antwerpen.
- 2.500 aanwezige werknemers op het piekmoment van de constructie. 450 nieuwe banen (300 werknemers, 150 vaste contractors) en duizenden indirecte banen. Duur van de bouw 4 jaar - opstart verwacht in 2026.
- Exceptional Investment of the Year Award (Flanders Investment & Trade, 2020)

project-one.ineos.com

Perscontact INEOS Project ONE

Nathalie Meert
Communications & External Relations Manager
+32 491 35 91 67

Nathalie.meert@ineos.com