

datum 23 juni 2022  
pagina's 2

## PERSBERICHT

### **HYPOR T Coordination Company en OPAZ ondertekenen tweede grondreserveringsovereenkomst voor productiesite die groene waterstof en ammoniak zal produceren**

**De HYPOR T Coordination Company, een joint venture tussen DEME Concessions en OQ Alternative Energy, ondertekende samen met de Public Authority for Special Economic Zones and Free Zones (OPAZ) in Duqm (Oman) een tweede grondreserveringsovereenkomst voor de bouw van een productiesite die groene waterstof en ammoniak zal produceren.**

Deze overeenkomst werd op 15 juni ondertekend door Martin D'Uva, Managing Director van DEME Concessions en Deputy Chairman van de HYPOR T Coordination Company, Najla bint Zuhair Al Jamali, CEO van OQ Alternative Energy, en Dr. Ali bin Masoud Al Sunaidi, Chairman van OPAZ.

HYPOR T Duqm is een strategisch project nabij de haven van Duqm, waar een productiefaciliteit voor groene waterstof en groene ammoniak zal worden gebouwd met een elektrolysecapaciteit van 500 MW op een terrein van 793.000 vierkante meter. De waterstoffabriek zal worden gevoed met hernieuwbare elektriciteit geproduceerd door windmolens en zonnepanelen met een gecombineerde geïnstalleerde capaciteit van ongeveer 1,3 GW. Dit alles bevindt zich in de Speciale Economische Zone, in het gebied voor hernieuwbare energie van Duqm, waar HYPOR T Duqm een zone van 150 vierkante kilometer toegewezen heeft gekregen.

#### **1,3 GW hernieuwbare elektriciteit**

Het HYPOR T Duqm-project steunt op drie hoofdcomponenten: een zonne- en windpark met een totale geïnstalleerde capaciteit van ongeveer 1,3 GW, een speciale hoogspanningstransmissielijn voor groene elektriciteit en een productiefaciliteit voor elektrolyse- en ammoniakomzetting op nutschaal. In deze fabriek zal waterstof worden geproduceerd uit ontzilt water en vervolgens worden omgezet in groene ammoniak, die zal worden opgeslagen en vanuit de haven van Duqm zal worden verscheept naar de beoogde exportmarkten.

In oktober 2021 installeerde en bestelde HYPOR T Duqm vier meteorologische masten op zijn site, evenals twee zonnestationen die de stralingsniveaus van de zon meten in het kader van een eenjarige meetcampagne.

#### **Eerste ecologische ammoniakfabriek**

Bij de ondertekening van de overeenkomst zei Martin D'Uva, Managing Director van DEME Concessions: "Met de ondertekening van deze tweede grondreservering is HYPOR T Duqm klaar om de volgende fase in

te gaan en zetten we een nieuwe stap naar de bouw van de eerste groene ammoniakfabriek op nutsschaal in SEZAD, de grootste speciale economische zone in het Midden-Oosten. Samen met onze partner OQ en met de Public Authority for Special Economic Zones dragen we met trots bij aan een van de belangrijkste vectoren om de energietransitie te faciliteren en aan de ambities van Oman om een wereldspeler in groene moleculen te worden. De groene ammoniak, geproduceerd door ons vlaggenschipproject HYPOR Duqm, zal via de strategisch gelegen haven van Duqm worden verscheept naar klanten in Europa en andere markten, waar groene moleculen in cruciale mate zullen bijdragen tot de belangrijkste doelstellingen op het vlak van 'energiezekerheid' en 'beperking van de CO<sub>2</sub>-uitstoot' in sectoren waar een vermindering moeilijk te realiseren is."

Najla bint Zuhair Al Jamali, CEO van OQ Alternative Energy, verklaarde: "De midstream grondreservering zal ons in staat stellen om de nodige studies en ontwerpwerken uit te voeren om het project van de haalbaarheidsstudie naar de gedetailleerde engineering te laten evolueren. We willen OPAZ bedanken voor hun voortdurende steun om het succes van HYPOR Duqm te verzekeren."

Ingenieur Yahya bin Khamis Al-Zadjali, belast met het beheer van de activiteiten van de Speciale Economische Zone, verklaarde: "Met deze overeenkomst zetten we een belangrijke stap voorwaarts in de realisatie van de noodzakelijke studies op het land, zoals grondanalyses en topografische studies ter ondersteuning van de engineeringfase van het project. OPAZ kijkt ernaar uit om deze studies samen met het projectteam af te ronden en het project op te starten, aangezien het het eerste groene waterstof- en groene ammoniakproject van Duqm is. Dat zal OPAZ dan weer in staat stellen om andere projecten op basis van hernieuwbare energie aan te trekken, zoals productiefaciliteiten voor groen staal en groen aluminium om gelijke tred te houden met de groeiende wereldwijde vraag naar hernieuwbare energie."

### Over DEME

DEME is een wereldleider in de gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energiemarkt en inframariene en milieuwerken. Het bedrijf kan bogen op meer dan 140 jaar kennis en ervaring en is koploper in innovatie en nieuwe technologieën. DEME's visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen aan te bieden voor wereldwijde uitdagingen: de stijgende zeespiegel, een groeiende bevolking, vermindering van CO<sub>2</sub>-emissies, vervuilde rivieren en bodems en de schaarste van natuurlijke hulpbronnen. DEME kan rekenen op ongeveer 5.000 hoogopgeleide professionals en een moderne vloot van ruim 100 schepen. <https://www.deme-group.com>

### Contact

Vicky Cosemans  
[cosemans.vicky@deme-group.com](mailto:cosemans.vicky@deme-group.com) +32 3 250 59 22