

date 17 december 2020
pages 2

PERSBERICHT

HYPOR[®] Duqm Green Hydrogen project uit de startblokken

DEME Concessions (DEME) en OQ Alternative Energy (OQ) kondigen met trots de start van een gezamenlijk project aan voor de ontwikkeling van een wereldwijd toonaangevende productiesite voor groene waterstof in de Speciale Economische Zone van Duqm (Oman), en dit in samenwerking met de Public Authority for Special Economic Zones and Free Zones (OPAZ).

Dit project sluit goed aan bij de strategie voor hernieuwbare energie van het Sultanaat, door investeringen in hernieuwbare en alternatieve energiebronnen te stimuleren en door de doelstellingen op het vlak van hernieuwbare energie van de Oman Vision 2040 te helpen realiseren. De Speciale Economische Zone van Duqm is een strategische en competitieve locatie om de productie van groene waterstof op grote schaal te ontwikkelen, door zijn centrale ligging voor de wereldhandel, de gunstige wind- en zonne-energiebronnen, de bestaande havenfaciliteiten en de nabijheid van een bloeiende industriezone.

De faciliteit zal een belangrijke bijdrage leveren aan het koolstofvrij maken van de regionale industrie van Oman. Ook zal ze groene waterstof en/of afgeleiden (zoals groene ammoniak) leveren aan internationale klanten in Europa. De geplande elektrolyse-installatie zal in een eerste fase een geschatte capaciteit van 250 à 500 MW hebben. Na de eerste fase is het opschalen van de installatie voorzien. De geografische ligging in de Speciale Economische Zone van Duqm heeft als voordeel dat er competitieve hernieuwbare energie (zou en wind) beschikbaar zijn, net als grote, toegankelijke sites.

De Public Authority for Special Economic Zones and Free Zones (OPAZ) zal zijn volledige ondersteuning verlenen aan de implementatie van het project in de Speciale Economische Zone van Duqm. Samen met OPAZ werd een site voorzien voor de installatie van een zonne- en windenergiepark op een ideaal gelegen locatie langs de winderige Omaanse kust en Arabische Zee. Bovendien staat OPAZ in voor de coördinatie met alle overheidsinstanties, waardoor er slim gebruik kan worden gemaakt van de infrastructuur die in de Speciale Economische Zone van Duqm wordt gebouwd. Dit omvat toegang tot hoogspanningslijnen, toegang tot zeewaterinlaten om gedemineraliseerd water te produceren en toegang tot de haven van Duqm voor de export van groene waterstof en afgeleiden.

Zijne Excellentie Dr. Ali bin Masoud Al Sunaidi, Voorzitter van de Raad van Bestuur van OPAZ, zegt:
“De start van deze samenwerking tussen DEME en OQ is zeer belangrijk, niet alleen voor het project, maar ook om van Duqm een hub te maken in de waardeketen voor waterstof. Deze stap sluit ook aan bij de pas bekendgemaakte beslissing van de Public Authority of Special Economic Zones and Free Zones

om 150 vierkante km land te bestemmen voor groene-energieprojecten in de Speciale Economische Zone van Duqm, in lijn met de Oman Vision 2040”.

Salim Al Huthaili, CEO Alternative Energy bij OO, merkt op: “Oman is gezegend met zonne- en windenergiebronnen en het potentieel voor hernieuwbare energie is een van de beste ter wereld. OO zoekt altijd naar manieren om de beschikbare hulpbronnen te maximaliseren. We zijn deze hernieuwbare hulpbronnen nog maar pas beginnen gebruiken. De haalbaarheidsstudie heeft het potentieel aangetoond van een project rond groene waterstof in Duqm, op basis van zonne- en windenergiebronnen. Dit resulteerde in de beslissing van OO om samen met DEME aan de technische- en ontwerpfasen van het project te beginnen”.

Alain Bernard, Executive Chairman van DEME Concessions en Deputy Chairman van Port of Duqm Company: “We kijken er naar uit om samen met OO Alternative Energy de volgende stap te zetten voor het ambitieuze project HYPOR[®] Duqm Green Hydrogen. Dit is een belangrijke stap in onze samenwerking met de Omaanse autoriteiten en de Haven van Antwerpen als partner voor de ontwikkeling van de haven van Duqm en de daaraan gerelateerde industriële- en scheepvaartactiviteiten”.

Over DEME

DEME is wereldleider in gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energie-industrie, infra- en milieuwerken. Het bedrijf heeft meer dan 140 jaar ervaring en is een koploper in innovatie.

DEME’s visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen te bieden voor wereldwijde uitdagingen: de stijgende zeespiegel, een groeiende wereldbevolking, vermindering van CO₂-emissies, vervuilde rivieren en bodems en de schaarste aan natuurlijke grondstoffen.

DEME kan rekenen op 5.200 hoogopgeleide professionals en een moderne vloot van meer dan 100 schepen. In 2019 realiseerde het bedrijf een omzet van 2,62 miljard euro.

www.deme-group.com

Contact:

Vicky Cosemans, Head of Communications

cosemans.vicky@deme-group.com

T: +32 3 250 59 22