

PERSBERICHT

30 maart, 2026, 8.00 uur CET

GSR ONDERTEKENT MEMORANDUM OF UNDERSTANDING MET HET JAPANESE DORD VOOR GEZAMENLIJKE DEMONSTRATIE TEST IN DE CLARION-CLIPPERTON ZONE

Global Sea Mineral Resources (GSR), de diepzee-exploratiedochter van DEME, heeft een Memorandum of Understanding (MoU) ondertekend met het Japanse Deep Ocean Resources Development Co., Ltd. (DORD) voor de uitvoering van een gezamenlijke demonstratietest. Deze test is gericht op de mogelijke gezamenlijke ontwikkeling van polymetaalknollen binnen het exploratievergunningsgebied van DORD in de Clarion-Clipperton Zone (CCZ). In het kader van het MoU zal GSR zijn technische kennis en operationele expertise ter beschikking stellen ter ondersteuning van het programma van DORD.

Een belangrijke doelstelling van het partnerschap is de uitvoering van een System Integration Test (SIT) in het begin van de jaren 2030 binnen het contractgebied van DORD. Deze test zal de veilige en betrouwbare werking valideren van een geïntegreerd mijnbouwsysteem op commerciële schaal - inclusief een bodemcollector, een verticaal transportsysteem en een oppervlakteschip - op dieptes van meer dan 4.000 meter. De SIT zal gepaard gaan met een uitgebreide milieueffectbeoordeling, waarbij de offshore-operationele ervaring van GSR wordt gecombineerd met de uitgebreide milieu- en geologische dataset die DORD gedurende tientallen jaren van exploratiewerkzaamheden in het gebied heeft opgebouwd.

De overeenkomst onderstreept het toenemende strategische belang van het diversifiëren van toeleveringsketens voor kritieke mineralen. Polymetaalknollen bevatten nikkel, kobalt, koper en mangaan - essentiële metalen voor de wereldwijde transitie naar schone energie, batterijen voor elektrische voertuigen, windenergiesystemen en de snelgroeiende datacenterinfrastructuur die artificiële-intelligentietechnologieën ondersteunt. De Japanse overheid heeft de ontwikkeling van deze grondstoffen aangeduid als een nationale prioriteit binnen haar Vierde Basisplan voor Oceaanebeleid, onder coördinatie van het Ministerie van Economie, Handel en Industrie (METI).

DORD, opgericht in 1982 via een publiek-private investering en opererend onder toezicht van METI, voert sinds 2001 ononderbroken exploratieactiviteiten uit in zijn vergunningsgebied. GSR beschikt over een eigen exploratiecontract van de Internationale Zeebodemautoriteit (ISA) in de CCZ en werd in 2021 het eerste bedrijf dat met succes een test uitvoerde voor de verzameling van polymetaalknollen op een diepte van 4.500 meter, met behulp van zijn pre-prototypecollector Patania II.

Kris Van Nijen, Managing Director van GSR, licht toe: "We zijn verheugd om met DORD samen te werken ter ondersteuning van de ontwikkeling van hun vergunningsgebied in de Clarion-Clipperton Zone. Door GSR's baanbrekende diepzeemijnbouwtechnologie te combineren met DORD's diepgaande kennis van hun exploratiegebied, kunnen we toewerken naar een System Integration Test die de cruciale milieu- en technische data zal opleveren die nodig zijn voor een verantwoorde ontwikkeling."

Alle activiteiten die in het kader van het MoU worden uitgevoerd, zullen plaatsvinden binnen het vergunningsgebied van DORD en zullen volledig in overeenstemming zijn met de exploratieregels en milieuriichtlijnen van de ISA.

Over DEME

DEME (Euronext Brussel: DEME) is een toonaangevende aannemer op het gebied van offshore-energie, baggerwerken, maritieme infrastructuur en milieuwerken. DEME is ook actief in concessieactiviteiten op het gebied van offshore windenergie, maritieme infrastructuur, groene waterstof en het winnen van mineralen in de diepzee. Het bedrijf kan bouwen op 150 jaar ervaring en is een koploper in innovatie en nieuwe technologieën. DEME's visie is erop gericht om te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen te bieden voor wereldwijde uitdagingen: klimaatverandering, groeiende bevolking en verstedelijking, toenemende maritieme handel en milieukwesties. Met een team van ongeveer 6.000 hoogopgeleide professionals en een van de meest geavanceerde vloten ter wereld is DEME goed geplaatst om zelfs de meest complexe projecten aan te pakken. DEME realiseerde in 2025 een omzet van 4,2 miljard euro met een EBITDA van 931 miljoen euro. Voor meer informatie verwijzen we naar de website www.deme-group.com.

Contact

Media relations

Frederic Dryhoel

dryhoel.frederic@deme-group.com

+32 473 86 31 91

Investor relations

Carl Vanden Bussche

vanden.bussche.carl@deme-group.com

+32 498 90 61 13