

Hynergreen Technologies S.A. participeert in Nederlands Waterstof-technologiebedrijf HyGear B.V.

Sevilla (ES) en Arnhem (NL), 2 maart 2009 – Hynergreen Technologies, de waterstof- en brandstofceldochter van Abengoa S.A. (Madrid: ABG) en HyGear, een Nederlandse fabrikant van waterstofapparatuur, hebben vandaag bekend gemaakt dat ze een serie overeenkomsten zijn aangegaan. Hierop volgend zal Hynergreen een belangrijk deel van de aandelen van HyGear bezitten en zullen beide bedrijven gaan samenwerken in de ontwikkeling van waterstof- en brandstofcelsystemen. De transactie geeft Hynergreen bovendien toegang tot Intellectuele Eigendomsrechten van HyGear via een Technologie licentieovereenkomst.

Waterstof wordt op de lange termijn gezien als de brandstof van de toekomst. De reden hiervoor is dat het geproduceerd kan worden vanuit een grote variëteit aan duurzame bronnen, dat het eenvoudig getransporteerd kan worden zoals aardgas en dat het op locatie weer efficiënt kan worden omgezet in elektrisch vermogen middels brandstofcellen. De hele keten is vrij van schadelijke emissies.

Sinds haar oprichting in 2003, richt HyGear zich op de ontwikkeling van kleinschalige waterstofproductie technologie vanuit diverse bronnen. De technologie kan worden toegepast voor lokale generatie van zuiver waterstof of als onderdeel van brandstofcelsystemen, waardoor deze kunnen werken op andere brandstoffen dan alleen waterstof. Hynergreen Technologies is een engineering bedrijf dat zich bezig houdt met de ontwikkeling van waterstof en brandstofcelproducten voor diverse niche toepassingen. Door hun krachten te bundelen kunnen de bedrijven elkaars expertise, kennis, netwerken en marktkanalen benutten, om zodoende sneller resultaat te boeken op het gebied van de introductie van waterstof en brandstofcellen.

Javier Brey, Hynergreen's General Manager, gaf als commentaar "We richten ons op het ontwikkelen van waterstof- en brandstofcelsystemen. Deze technologie speelt een vitale rol in de energievoorziening van de toekomst. Zoals Abengoa's Voorzitter recentelijk weergaf in zijn artikel met als titel "the challenge of sustainability", zijn we ervan overtuigd dat waterstof de energiedrager van de toekomst zal zijn, in een tandemfunctie met elektriciteit. Middels onze investering in HyGear versterken we wederom een deel van de puzzel".

Marinus van Driel, HyGear's CEO, vervolgt: "De investering van Hynergreen zal dienen als groeikapitaal. Het helpt ons om onze waterstofproductietechnologie verder te verbreden naar duurzame brandstoffen als grondstof en om brandstofcelsystemen te ontwikkelen, gebaseerd op deze technologie."

Over Hynergreen

Hynergreen is een dochteronderneming van Abengoa S.A. en is opgericht in maart 2003. Haar missie is het organiseren en ontwikkelen van activiteiten en projecten op het gebied van verschillende brandstofceltechnologieën voor de productie van elektriciteit, alsmede de productie van waterstof uit duurzame bronnen. Hynergreen's activiteiten betreffen onder andere het ontwerp, de assemblage en constructie, het bedrijven en onderhouden van brandstofcelinstallaties en componenten daarvan, alsmede de productie, opslag en het gebruik van waterstof als brandstof.

Abengoa is een technologiebedrijf dat innovatieve oplossingen voor duurzame ontwikkeling toepast in infrastructuur, milieu en energiesectoren, waarmee het lange termijn toegevoegde waarde levert voor haar aandeelhouders door het aanmoedigen van entrepreneurschap, sociale verantwoordelijkheid alsmede

transparantie en efficiëntie in management..

Over HyGear

HyGear's kerncompetentie betreft modules voor kleinschalige waterstofgeneratie. Deze modules zijn zowel toepasbaar in waterstofproductieapparatuur als brandstofcelsystemen. De modules kunnen aardgas omzetten, maar kunnen ook worden aangepast om biodiesel, bioethanol of andere duurzame brandstoffen te verwerken. Het bedrijf levert commerciële producten voor de productie van zuiver waterstof voor industriële toepassingen of voor het tanken van voertuigen. Deze producten, HGS systemen genaamd, worden geleverd in schaalgroottes variërend van 5 to 250 Nm³/h. Bovendien is het bedrijf actief in meerdere programma's voor de ontwikkeling van brandstofcelsystemen voor diverse toepassingen.

HyGear is opgericht in 2003 en heeft in 2005 groeikapitaal verkregen van de Nederlandse Investeringsmaatschappij PPM Oost NV. Dit kapitaal is ingezet voor de ontwikkeling van de kerntechnologie van het bedrijf, hetgeen de basis heeft gelegd voor de huidige transactie met Hynergreen.

Voor meer informatie

Abengoa Press Contact
Mrs. Patricia Malo de Molina
tel: 0034 95 493 7111
e-mail: comunicacion@abengoa.com

Hynergreen Press Contact
Mrs. Africa Castro
tel: 00 34 95 493 7180
fax: 00 34 95 493 7008
e-mail: Africa.castro@hynergreen.abengoa.com

HyGear Press Contact:
Ms Nicole Godschalk
tel: 00 31 26 366 4019
fax: 00 31 26 362 9323
e-mail: nicole.godschalk@hygear.nl