

Rapport haalbaarheidsonderzoek Shared Facility Micropanelenlijn overhandigd aan Gedeputeerde Provincie Groningen

Op 16 januari 2023 is aan de gedeputeerde van economische zaken van de Provincie Groningen, de heer Rijzebol, en de voorzitter van de stichting Groninger Maritime Board (GMB), de heer Vuursteen, het eindrapport overhandigd van het haalbaarheidsonderzoek 'Shared Facility micropanelenlijn voor de Noord-Nederlandse scheepsbouw'. Hiervoor is in 2022 de haalbaarheid onderzocht van een volledig geautomatiseerde lijn voor de gezamenlijke productie van scheepsonderdelen tot maximaal 12 x 3 meter, de Micropanelenlijn.

Dit onderzoek is uitgevoerd voor en door de Noord-Nederlandse maritieme sector, de Stichting GMB, FME en Conoship International, waarbij de laatste penvoerder was. Aan het project namen ruim 50 mensen deel van ruim 30 bedrijven, bestaande uit werven en toeleveranciers uit de Noord-Nederlandse maritieme sector, maar ook experts op het gebied van automatisering en digitalisering.

Doel van het onderzoek was vast te stellen of het zowel technisch, als financieel en organisatorisch haalbaar is om een door de Noord-Nederlandse maritieme sector opgezette, volledig geautomatiseerde productielijn voor micropanelen te exploiteren ten behoeve van de Noordelijke werven.

Uit het onderzoek bleek dat zo'n geautomatiseerde micropanelenlijn haalbaar is, onder voorwaarde dat de machineconcepten, het besturingssysteem en de organisatie- en financieringsvorm gezamenlijk en stapsgewijs ontwikkeld worden en verder uitgewerkt.

Als vervolg wordt onderzocht of er een proeffabriek of Fieldlab kan worden opgezet, waar, in samenwerking tussen bedrijven en kennisinstellingen, nieuwe productietechnieken voor de scheepsbouw ontwikkeld en productie gereed gemaakt kunnen worden. Daarnaast wordt onderzocht hoe de kennis, die de partijen daarmee verzamelen, kan worden geborgd in lesstof en welke rol de vakopleiding bij Stichting MSO, mbo- en hbo-opleidingen, en de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) daarin kunnen en willen spelen.



V.l.n.r.: Guus van de Bles (Conoship International), IJzebrand Rijzebol (Provincie Groningen), Egbert Vuursteen (stichting GMB en Royal Wagenborg) en Jules Blokhuis (Conoship International)