



# Valorisatie Circulair 3D XL Thermoplast Printing

## ***Ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):***

De overgang naar een circulaire economie is cruciaal, vooral gezien de uitdagingen van klimaatverandering en de uitputting van natuurlijke hulpbronnen. Compositietechnologie zal hierin een belangrijke rol spelen, vooral door de mogelijkheden van 3D-printtechnieken te benutten.

Het consortium, bestaande uit kennisinstellingen, MKB-bedrijven en initiatiefnemers uit het noorden, heeft zich de afgelopen jaren intensief ingezet voor een valorisatieproject. De focus lag op het ontwikkelen van basis 3D-printtechnieken en thermoplastische grondstoffen, ter voorbereiding op het printen op XXL-schaal. Deze samenwerking tussen diverse partijen versterkt de innovatiekracht en versnelt de ontwikkeling van duurzame oplossingen.

Belangrijke knelpunten staan de opschaling echter nog in de weg. De hoofddoelstelling van dit project is dan ook het opschalen van 3D XXL-printtechnologie en het sluiten van de keten, om het volledige potentieel van 3D XXL te benutten. Door de gecombineerde expertise en middelen van het consortium kan er gewerkt worden aan praktische oplossingen die bijdragen aan een duurzame en circulaire toekomst.



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie Drenthe