

POLYFREE - Einwicklung eines Verfahrens zur Verarbeitung von polymerfreiem Bioklebstoff

Dauer

02/2025 - 12/2027

Gesamtbudget

535.613,40 EUR

Förderbetrag

321.368,03 EUR

Die Verpackungsindustrie stützt sich bislang auf polymerbasierte Heißeime. Biologisch abbaubare Alternativen stehen derzeit nur eingeschränkt zur Verfügung und erfüllen die notwendigen Anforderungen nicht. Das geplante Projekt soll diese technologische Lücke durch die systematische Entwicklung eines Verfahrens für den Einsatz eines biologisch abbaubaren Klebstoffs und die gezielte Anpassung bestehender Klebstoffmaschinen schließen.