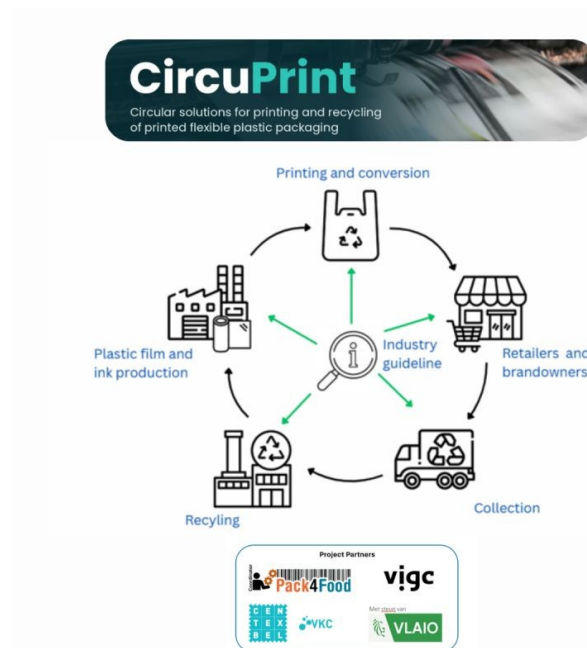


CircuPrint brengt printkwaliteit en recyclage van flexibele kunststofverpakkingen samen

VIGC, Pack4Food en Centexbel-VKC bundelen hun expertise in het nieuwe VLAIO-project CircuPrint. Het project ging op 1 oktober 2026 van start en onderzoekt hoe inkten en bedrukking de recyclage van flexibele kunststofverpakkingen beïnvloeden. Tegelijk wordt bekeken hoe folies met gerecycleerde grondstoffen opnieuw kwalitatief kunnen worden bedrukt.



CircuPrint: circulaire oplossingen voor het bedrukken en recyclen van bedrukte flexibele kunststofverpakkingen

Printen en recyclen samen bekijken

De Europese Packaging and Packaging Waste Regulation, beter bekend als de PPWR, stelt nieuwe eisen aan de recycleerbaarheid van verpakkingen en het gebruik van gerecycleerde materialen. Materiaalkeuze, bedrukking en recyclage kunnen daarom niet langer afzonderlijk worden bekeken.

CircuPrint onderzoekt hoe verschillende kunststofsubstraten, inksystemen en druktechnieken zich tijdens de recyclage gedragen. Daarbij wordt gekeken naar hun invloed op onder meer de kleur, geur, chemische samenstelling en kwaliteit van het recyclaat.

Ook watergedragen, solventgedragen en energy curing inksystemen worden met elkaar vergeleken. Daarnaast onderzoekt het project welke combinaties van folie, inkt en drukproces geschikt zijn om gerecycleerde folies opnieuw kwalitatief te bedrukken.

De rol van VIGC

VIGC brengt zijn kennis van drukprocessen, inkten, materialen, kleurbeheer en kwaliteitscontrole in het project. Als innovatiecentrum vormt VIGC bovendien de brug naar drukkerijen, converters, technologieleveranciers en andere bedrijven uit de grafische waardeketen.

Via praktijkcases, demonstraties en overleg met de gebruikersgroep wordt het onderzoek afgestemd op de vragen van bedrijven. De resultaten worden vertaald naar praktische richtlijnen, beslissingskaders en best practices die bedrijven ondersteunen bij toekomstige materiaal-, inkt- en proceskeuzes.

Kick-off op 13 november

Op vrijdag 13 november organiseren de projectpartners een kick-offevent. Tijdens deze bijeenkomst worden de doelstellingen, onderzoeksaanpak en mogelijkheden tot samenwerking toegelicht.

Wat	Kick-off CircuPrint
Wanneer	Vrijdag 13 november 2026, 10.00u tot 14.00u
Waar	Centexbel-VKC, Etienne Sabbelaan 49, 8500 Kortrijk
Programma	Projectintroductie en interactie, lunch en rondleiding
Inschrijven	Tot 10 november 2026 om 13.00u via Pack4Food

[Meer informatie en inschrijven voor het kick-offevent](#)

Voor wie?

CircuPrint richt zich tot drukkers, converters, verpakkingsproducenten, folie-, inkt- en lijmleveranciers, recyclagebedrijven, voedingsproducenten, merkeigenaars en technologieleveranciers. Bedrijven die expertise willen delen, materialen ter beschikking willen stellen of interesse hebben in de resultaten, kunnen zich aansluiten bij het netwerk rond het project.

CircuPrint wordt uitgevoerd door Pack4Food, VIGC en Centexbel-VKC, met steun van VLAIO.

Vragen over CircuPrint?

Neem contact op met Veerle Vanpanteghem, VIGC

veerle.vanpanteghem@vigc.be