

Waarom de ene verpakking klaar is voor PPWR en de andere niet

"Niet ieder bedrijf begint op hetzelfde punt." Aldus Sanne van der Molen, packaging technologist bij etiketten- en verpakingsdrukkerij Eshuis.

Op 12 augustus 2026 gelden de eerste verplichtingen uit de nieuwe Europese verpakkingswetgeving, de PPWR. Fabrikanten moeten hun verpakking dan kunnen aantonen en onderbouwen met technische documentatie.



Sanne van der Molen, packaging technologist bij Eshuis

De één is verder dan de ander

"Grote foodproducenten zijn hier via de Nederlandse Recyclecheck van Verpact al jaren mee bezig," vertelt Sanne. "Maar kleinere partijen hebben die basis vaak niet. Zij staan voor een grotere opgave."

De Design-for-Recycling-eisen (DfR) zijn nog niet bekend. "We hanteren de Recyclecheck als basis om klanten te adviseren. De verwachting is dat de DfR-eisen daarop gaan lijken. Daarbij telt niet alleen de fles, tray of pot, maar de hele combinatie: inclusief etiket, lijm, inkt en lak. "

Neem een sausfles van PET. Op zichzelf goed recyclebaar. "Maar met een papieren etiket erop vervuil je de recyclestroom," legt Sanne uit. "Zo'n verkeerde combinatie zal in de toekomst niet meer zijn toegestaan."

Kennis vanuit eigen productie

Welke combinatie in de praktijk werkt, staat in geen enkel dossier. Daar komt de ervaring van Eshuis bij kijken. Adviesbureaus kennen de PPWR-regels goed, maar de materiaalkant is een ander vak.

"Wij denken met klanten mee over welk labelmateriaal en welke lijm bij hun type verpakking passen," zegt Sanne. Daarbij kijkt Eshuis verder dan recyclebaarheid alleen: een ander materiaal of lijm moet ook in het proces van de klant goed verwerkbaar blijven, onder de juiste temperatuur en omstandigheden. Soms zijn extra tests nodig.



En Eshuis kijkt vooruit. "Met ons eigen R&D team volgen we de ontwikkelingen op de voet en zoeken naar alternatieven die aansluiten op toekomstige eisen, zonder dat de klant verschil merkt in kwaliteit of verwerking. "Zo voldoen de inkt en lakken van Eshuis al ruime tijd aan de PFAS-eis, waar de PPWR op aanstuurt.

Aantonen en onderbouwen

De PPWR draait om aantonen en onderbouwen. "Daar zitten wij precies op het snijvlak van materiaalkeuze, etiketkennis en praktijkervaring. "

Eshuis levert de materiaalkennis, zodat klanten daarmee zelf aan de slag kunnen met hun verpakking en verpakkingsdossier. Klanten vinden hun actuele productinformatie op één plek online terug, per product op te vragen wanneer ze het nodig hebben.

Voor wie nog aan het begin staat, heeft Sanne dit advies: "Splits je verpakking op in losse onderdelen en vraag per component de juiste informatie op. Dan weet je waar je staat."