

In de rubriek Tech & Mech is er aandacht voor zowel nieuwe als vernieuwende producten uit de sector. Een plek waar techniek en mechanisatie structureel aandacht krijgen.

Verpakken in papier



De verpakkingmachine is in werking te zien in een filmpje op de website van Greenity.

Verpakkingmachine Cremer Speciaal machines www.cremer.com

Tekst: André Leegwater | Fotografie: Cremer

Verpakkingmachines voor bloembollen maakt Cremer Speciaal machines in Lisse al 'sinds mensenheugenis', zegt business manager Walter Hermans. "Die werken hoofdzakelijk met folies. Maar klanten gingen vragen of we een machine konden maken waarmee verpakken in papier mogelijk werd. Duurzaamheidseisen spelen een steeds grotere rol." Vier jaar geleden gingen de technuten van Cremer aan de slag met het idee om een nieuwe machine te maken. "Daar ging al snel een streep door", aldus Hermans. "De conclusie was dat we beter een bestaande machine konden pakken en kijken of we daar papier op konden draaien." Dat kon. Er werd een ombouwset ontwikkeld voor de 'gewone' verpakkingmachine. Bollenexportbedrijf M. Thoolen Flowerbulbs uit Velsbroek werd gevraagd de aangepaste machine te

testen en verpakkingenleverancier Europak uit Lisse kwam erbij voor de expertise van papier. Hermans: "We hebben wel vijftig soorten papier getest. Wit, diverse kleuren, dik, dun. Uiteindelijk viel de keuze op een bruine papiersoort die zo bij het oud papier kan. Voor het verpakken van de bollen hebben we er verder nog op gelet of de valhoogte niet te groot was en of de kopkaart goed op het papier werd geniet."

Cremer kan voor klanten met machines vanaf 2010 de verpakkingmachine aanpassen. "Daarbij moet ik een kleine slag om de arm houden", zegt Hermans, "want dat hangt van de serienummers af. Maar het gros is om te bouwen. We halen de machines op en bouwen deze om zodat er ook papier op verwerkt kan worden." Inmiddels bouwt het bedrijf ook nieuwe machines die behalve plastic ook papier verwerken. Zo'n tien per jaar, is de verwachting. De eerste vijf zijn inmiddels verkocht; deze worden in mei, juni 2022 geleverd.

M. Thoolen Flowerbulbs is in maart 2020 begonnen met testen. Directeur Wouter Roozen: "Vanuit de markt kregen we steeds meer vraag om plastic te vervangen voor een duurzamer

alternatief. Cremer maakte onze bestaande verpakkinglijn geschikt voor papier. Aanvankelijk was het sluiten van de zakjes een probleem, maar dat is nu stabiel." Afgelopen zomer heeft M. Thoolen Flowerbulbs voor één klant een deel van de producten in papier verpakt. "In samenspraak met deze klant zijn we gedeeltelijk overgestapt op papieren verpakking. Dat ging naar volle tevredenheid. De reacties van zijn klanten zijn ook positief. Zij kunnen de verpakking nu gewoon bij het oud papier doen. Bioplastic is ook duurzaam, maar de consument weet niet in welke bak dat moet. Bij papier is dat duidelijk."

