

VERF & INKT #72

Magazine van de Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten VVVF | september 2021

VVVF-DIRECTEUR DUIDT UITSLAG NEDERLANDSE EN
EUROPESE VERKIEZINGEN 16 PROJECT RECOAT VAN
START 22 AKKOORD OVER NIEUWE CAO 26 REMMERS
EN CÉPÉ PRODUCTEN NIEUWE LEDEN VVVF 34

The Perfect Mix

Eskens Process Solutions, Kwaliteit en Service

Sterke merken, een ervaren team en een efficiënte service
zijn de ideale mix voor een waardevol partnership

WILHELM NIEMANN
MASCHINENFABRIK

WAB



ESKENS
PROCESS SOLUTIONS

‘Green Deal gaat door’

Wat betekenen de uitslagen van de Nederlandse verkiezingen in november 2023 en de Europese parlementsverkiezingen in juni 2024 voor de verf- en drukinktindustrie? Eén ding is zeker: de Europese Green Deal gaat door. Wel komt er in Brussel en Den Haag meer aandacht voor industriebeleid en de Europese concurrentiekracht, stelt Jaitske Feenstra, directeur VVVF.



RECOAT: HET LAATSTE NIEUWS IN BIOBASED GRONDSTOFFEN

De laatste kennis over biobased grondstoffen efficiënt opdoen, kan binnenkort via RECOAT. Een project dat producenten en potentiële afnemers bijeen brengt. Doel: kennis over de mogelijkheden met biobased grondstoffen overdragen en ze ook concreet uitproberen in eigen producten. Het midden- en kleinbedrijf is nadrukkelijk uitgenodigd. “Ze zijn vaak de motor voor innovaties.”



BAUCH & MÜLLER WERBAGENTUR GMBH

with optional
UN APPROVAL

Maximum resource conservation – highest quality & safety

SCHÜTZ GREEN LAYER is our eco-friendly, next-generation packaging. Only high-quality SCHÜTZ recycle from our own global recycling programme is used to make the middle layer of the inner bottle, increasing the proportion of recycled plastic to as much as 68%. This allows us to conserve natural resources and further improve the CO₂ footprint of our packaging.

Find out more at www.schuetz-packaging.net

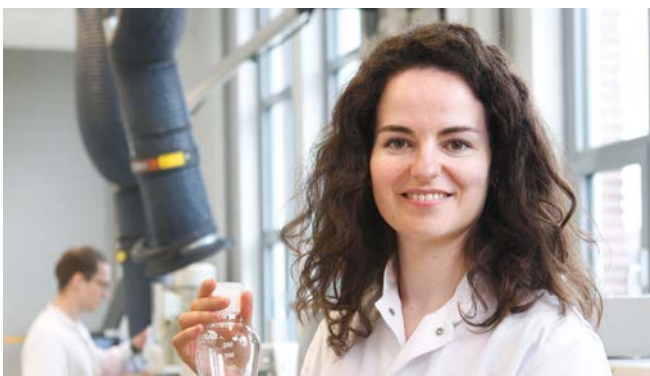


SCHÜTZ (Benelux) B.V.
Westelijke Randweg 23
Haven 0413
NL-4791 RT Klundert
Telefoon +31 168 334 600
info1benelux@schuetz.net
www.schuetz.net/benelux

24

'WERKGEVERS EN BONDEN ZIJN GEEN OPPONENTEN'

De onderhandelingsdelegatie van de VVVF bereikte half juni een akkoord met de vakbonden over een nieuwe cao. De betrokken partijen zijn tevreden over het resultaat. VVVF-directeur Jaitske Feenstra, VVVF-onderhandelaar Robbert van der Eijk en vakbondsbestuurders Yolanda Reus en Alptekin Akdoğan vertellen over de speerpunten.



'IK WERK GRAAG MEE AAN EEN DUURZAME TOEKOMST'

Sandra Corderí Gándara, onderzoeker in het BIO-CAPPP-project bij MNEXT Centre of Expertise (Avans Hogeschool Breda), over de ontwikkeling van hernieuwbare aromaten.

30

7 VOORWOORD MARLIES VAN WIJHE

Maak het verschil

8 PROJECT

Anker Stuy levert verf voor het Van Doesburg-Rinsemahuis

11 NWS/SECTOR

Selectie van nieuws en ontwikkelingen in de verf- en drukinktsector

29 GASTCOLUMN

Mark Intven, Beleidsadviseur Materialentransitie Chemie, VNCI

32 PROFIEL

Remmers en CéPé Producten nieuwe leden VVVF

36 NWS/VVVF

Nieuws en service van de vereniging

41 PODIUMPAGINA'S

Bedrijven presenteren nieuwe producten en diensten voor de sector

OP DE COVER:

De Rotterdamse Erasmusbrug is weer in het oorspronkelijke lichtblauw van architect Ben van Berkel geschilderd. De lichtblauwe verf op de brug over de Nieuwe Maas was na 28 jaar verkleurd en bijna volledig wit geworden. Het project vereiste ruim 1500 liter lichtblauwe Sikkens verf. Van der Ende Steel-protectors verzorgde het schilderwerk en pakte ook de veertig stalen kabels aan, die samen een lengte van zes kilometer hebben.

WWW.AKZONOBEL.COM



Global Distributor of Innovative & Sustainable Solutions

**DKSH Performance
Materials - Asia Pacific,
Europe, and North
America**



1.4
Billion
Net Sales
2023



33
Markets



53
Innovation
Centers



1,600
Employees



90
Regulatory
Specialists



Discover more: dksh.com/pm

**DKSH Ranks Among the
Top 4% of the Companies
Rated by EcoVadis.**



DKSH

Delivering Growth - in Asia and Beyond.

VOORWOORD.

Wanneer u dit voorwoord leest is Prinsjesdag achter de rug. Ik ben heel benieuwd hoe het regeerakkoord voor onze sector zal uitpakken. Wij doen wat we kunnen om onze bijdrage te leveren aan de verduurzaming van de economie van ons land. Een mooi voorbeeld is de bescherming en verfraaiing van cruciale objecten in onze samenleving, zoals sluisen, bruggen en stormvloedkeringen.

Daar gaan we uiteraard mee door, maar het zou goed uitkomen als er nu eindelijk eens minder regeldruk komt. De VVVF pleit daar al jaren voor. En met ons vele overheidscommissies die zich over het onderwerp bogen en lijvige rapporten uitbrachten. Ik ben benieuwd welke concrete maatregelen het nieuwe kabinet gaat nemen. Spannende tijden! We laten ons graag positief verrassen door wat deze nieuwe ploeg bewindslieden gaat realiseren.

De politieke wind is in de Europese en nationale verkiezingen gewijzigd. Er komt in Brussel en Den Haag meer aandacht voor industriebeleid en de Europese concurrentiekracht. Het nieuwe politieke sentiment moet nog wel doorsijpelen naar de ministeries en andere overheidsorganen, maar het begin is gemaakt, blijkt uit het artikel op pagina 16.

Verder ben ik erg blij met de nieuwe cao die de VVVF heeft afgesloten met de FNV en het CNV. Wij vinden onze werknemers belangrijk en daar horen goede arbeidsvoorwaarden bij. Hoewel de partijen iedere ronde weer stevig onderhandelden, met respect voor ieders rol, kunnen alle betrokkenen met tevredenheid terugkijken op het resultaat. Neem bijvoorbeeld de maximumpensioenpremie. Die zou volgens de vakbonden hoger mogen liggen dan de huidige 29 procent, maar de werknemers willen ook nu geld in hun hand hebben.

Hieruit blijkt nog maar eens dat de werkgevers net zo goed aan de belangen van hun werknemers denken als de vakbonden. Ik zie dat ook in de praktijk, want bij veel bedrijven in onze sector gaat het werk vaak over van generatie op generatie. Lees het artikel over de nieuwe cao op pagina 18 van deze editie.



MAAK HET VERSCHIL

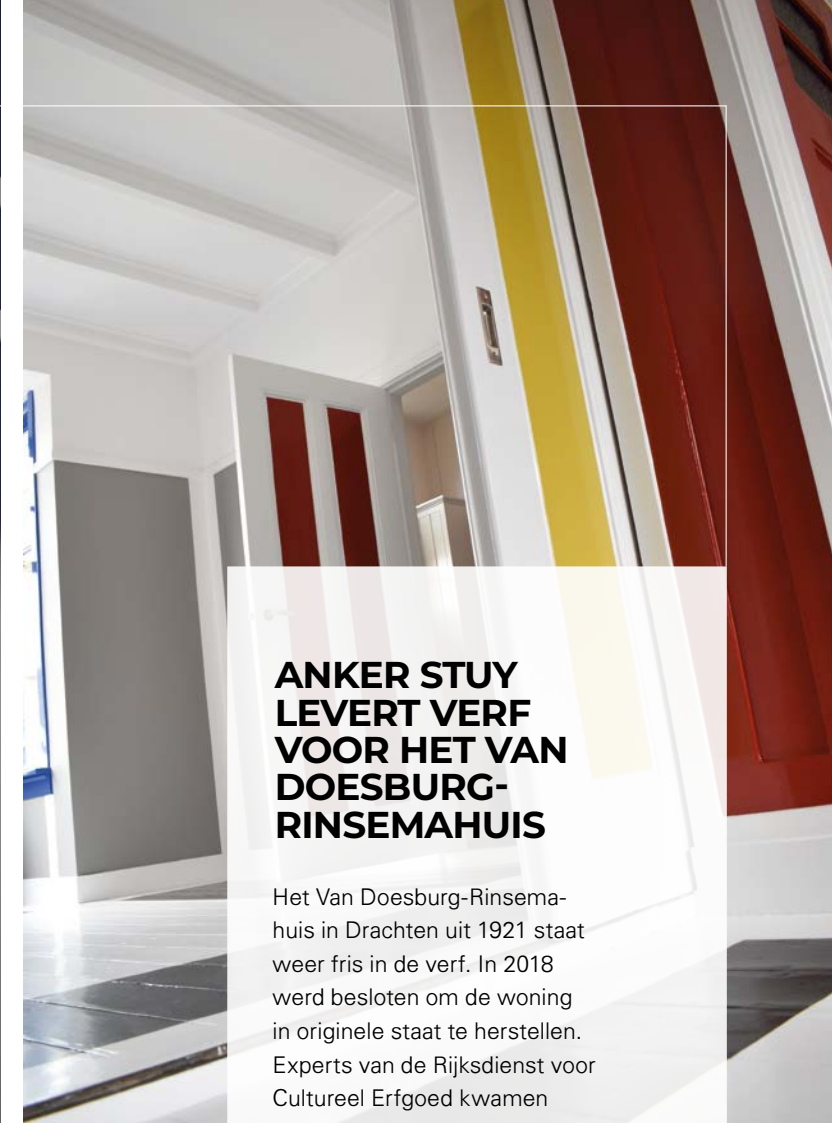
Verduurzaming en innovatie blijven speerpunten voor de VVVF. De urgentie neemt alleen maar toe. Het gaat écht niet goed met de biodiversiteit en de klimaatverandering en daar maak ik mij zorgen over. Extreme regenval en langdurige periodes van droogte komen steeds vaker voor. Daarom moet er nú iets gebeuren.

De VVVF ondersteunt haar leden bij de overgang naar een duurzamere bedrijfsvoering. Uit het CO₂-onderzoek dat wij vorig jaar publiceerden, blijkt in ieder geval dat 80 procent van de CO₂-voetafdruk van verf van de grondstoffen komt. De zoektocht en inzet naar andere grondstoffen is essentieel. Daar blijven wij onze ketenpartners en grondstoffenleveranciers voortdurend aan herinneren. De VVVF helpt haar leden samen met de Wageningen Food & Biobased Research op weg in het project RECOAT. Bedrijven kunnen hier de laatste kennis over biobased grondstoffen opdoen in het project dat producenten en potentiële afnemers bijeen brengt.

Verduurzaming en innovatie, het is nooit klaar. Sterker nog, we zullen moeten versnellen. Met z'n allen de schouders eronder kunnen we het verschil maken!

Marlies van Wijhe,
voorzitter VVVF





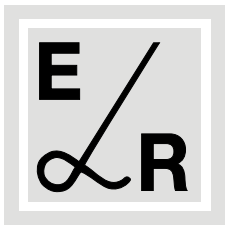
ANKER STUY LEVERT VERF VOOR HET VAN DOESBURG- RINSEMAHUIS

Het Van Doesburg-Rinsemahuis in Drachten uit 1921 staat weer fris in de verf. In 2018 werd besloten om de woning in originele staat te herstellen. Experts van de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed kwamen er aan te pas om de originele kleuren te reconstrueren. Na lang onderzoek selecteerden ze negentien authentieke kleuren die vervolgens met veel precisie door Schilderwerken Drachten zijn aangebracht in de woning. De schilders gebruikten verfsystemen van Anker Stuy Coatings met exact kloppende kleuren. Ruim 100 jaar geleden kreeg Drachten een nieuwe buurt in de kleuren van De Stijl. Gemeente-architect De Boer ontwierp deze woningen en vroeg Theo van Doesburg om kleurschema's te bedenken voor de binnen- én de buitenkant. Drachten werd zo het begin van Theo's carrière als kunstenaar-architect in binnen- en buitenland. De felle primaire kleuren deden veel stof opwaaien en de woningen kregen de naam 'Papegaaienbuurt'. Het Van Doesburg-Rinsemahuis is opengesteld voor bezoek.

WWW.ANKERSTUY.NL
BEELD: ANKER STUY COATINGS



PROJECT



E & R B.V.

Proven Excellence.

NETZSCH Alpha® NEOS de nieuwe standaard!



Al meer dan 40 jaar uw vertrouwde partner in procesmachines voor de verf- en inkt industrie.



Samen met onze partners NETZSCH Feinmahltechnik GmbH en J. De Vree & Co N.V. bieden wij innovatie disperseersystemen, parelmolens, mengmachines, afvulmachines & turnkey projecten voor de verf- & inkt industrie.

Optimaal dispergeren, malen, mengen en afvullen. Hogere productiviteit. Kortere omsteltijden. Besparen op energie, koelwaterverbruik en onderhoud.

Wij vertellen u er graag meer over!



DEVREE DEVREE

er-bv.com

NETZSCH
Proven Excellence.



PPG REDUCEERT ENERGIE- VERBRUIK MET WARMTE TERUGWININSTALLATIE

PPG heeft op de locatie in Amsterdam twee compressor installaties, met in totaal zes compressoren en een vermogen van 648 KW, vervangen door één nieuwe gecombineerde persluchtinstallatie. Deze persluchtinstallatie bestaat uit vier compressoren met een vermogen van 441 KW. Alle compressoren zijn voorzien van een warmte terugwinning-

installatie. Dit zorgt ervoor dat de restwarmte van de compressoren naar het cv-systeem gaat. Ook is de persluchtinstallatie voorzien van een smart control systeem. Dit systeem berekent welke combinatie van compressoren het beste kan draaien bij een bepaald luchtverbruik. Dit zorgt voor een zo laag mogelijk energieverbruik. PPG realiseert hiermee een aanzienlijke energiebesparing op zowel gas- als stroomverbruik. www.ppg.com

DE IJSSEL COATINGS ZET GROTE STAP IN VERDUUR- ZAMING FABRIEK

De IJssel Coatings heeft een grote stap gezet in de verduurzaming van de fabriek in Moordrecht. Zo verving de verfproducent meerdere gasgestookte verwarmingsunits door een geavanceerde verwarmingsinstallatie met warmteterugwinning (WTW) op het dak van de fabriek. Het systeem stelt De IJssel Coatings in staat om gebruikte lucht af te zuigen, te filteren en te hergebruiken om frisse buitenlucht te verwarmen. Het resultaat? Een gezondere en efficiëntere productieomgeving. De IJssel Coatings streeft ernaar om met behulp van deze nieuwe verwarmingstechnieken en WTW-units het huidige gasverbruik met 80 procent te verminderen, terwijl het bedrijf er tegelijkertijd voor zorgt dat

het jaarlijkse stroomverbruik (inclusief verwarming) niet aanzienlijk zal toenemen. De verfproducent installeerde geavanceerde besturingssystemen

en energiezuinige ventilatoren in de units om dit te waarborgen. Deze investering beschouwt De IJssel Coatings als een voorlaatste stap richting een volledig

gasloze productie en een streven naar een energieneutrale bedrijfsvoering op de middellange termijn. www.de-ijssel-coatings.nl



MONUMENTAAL SCHILDERWERK AAN KASTEEL HET NIJENHUIS

De houten kozijnen en luiken van Kasteel het Nijenhuis in Overijssel zijn het afgelopen jaar in de werkplaats van schilder Daniël Wijenberg grondig nagekeken. Hij behandelde en schilderde ze opnieuw met verfproducten van Koninklijke Van Wijhe Verf. Een leerling van Schilders Vakopleiding in Zutphen ondersteunde hem daarbij om zo ervaring op te doen. De leermeester en schildersleerling verwijderden houtrot, herstel-

den de kozijnen en luiken waar nodig en gebruikten Frans eikenhout om het verrotte hout te vervangen. Kasteel het Nijenhuis is een rijksmonument dat deel uitmaakt van Museum de Fundatie en dateert uit circa 1382. Verschillende adellijke families bewoonden het historische gebouw door de eeuwen heen. Jans Boverhof, kleur- en monumenten expert van Wijnzool Bouwverven, richtte zich op het vinden van de originele kleuren van het kasteel. In 2026 staat de vernieuwing van het dak van het kasteel op de rol. www.vanwijheverf.nl



PEPIJN DINANDT BENOEMD TOT CEO FLINT GROUP

Pepijn Dinandt startte 1 september 2024 als CEO van Flint Group. Het bedrijf heeft in Nederland verschillende locaties, waaronder in 's Gravenzande en Winschoten. Dinandt heeft der-

tig jaar ervaring in verschillende sectoren en is ook bedreven in het leiden van organisaties. "Ik ben verheugd om leiding te geven aan zo'n gevestigd en gerespecteerd bedrijf als Flint Group. Het is een eer om te zijn gekozen om de organisatie door het volgende hoofdstuk te leiden." De onderneming ontwikkelt niet alleen inkt en coatings voor alle drukprocessen en substraten, maar levert ook services en digitale perstechnologie. Flint Group heeft volgens de CEO aanzienlijke stappen gezet op het gebied van duurzaamheid en circulariteit, organisatorische veerkracht en naleving van wet- en regelgeving.

www.flintgrp.com

RODE FIETSPADEN IN HEERHUGOWAARD VERGROTEN VEILIGHEID FIETSERS

Twee fietspaden in Heerhugowaard zijn door applicateur Trackline voorzien van een rode oppervlaktecoating van Triflex. De gemeente Dijk en Waard wilde fietsers meer ruimte geven en de veiligheid vergroten. De gemeente wilde de verfbeurt niet op de gebruikelijke manier uitvoeren met een rode deklaag met blanke bitumen en ging op zoek naar een alternatief. De keuze viel op een oppervlaktecoating van Triflex die geschikt is voor locaties die zwaar worden belast en waar een hoge slijtvastheid is gewenst. Door het toepassen van de coating op het asfalt, ontstaat

er een homogene deklaag die voor minder naden zorgt. Naden kunnen leiden tot ongewenste schade en reparaties. Trackline bracht de coating in verschillende stappen aan. Het resultaat is een slijtvaste afwerking met een lange levensduur, de juiste stroefheid voor de fietsers en een duidelijk contrast met het overige wegdek. Door de snelle applicatie- en uithardingstijd van het systeem, kon de weg snel en zonder onnodige overlast weer open.

www.triflex.nl



GEVELS HOLLANDSCHE SCHOUWBURG VOOR JAREN BESCHERMD

De gevels van de Hollandsche Schouwburg in Amsterdam zijn weer verfraaid en tientallen jaren beschermd. Het rijksmonument was voor de Tweede Wereldoorlog een theater, maar vanaf juli 1942 gebruikten de nazi's het als verzamelplaats voor de deportatie van Joden. Nu is het voormalig theater een belangrijke gedenkplaats voor alle slachtoffers van de Holocaust. Het rijksmonument wordt sinds 2022 grondig gerenoveerd. Hierbij zijn meerdere partijen betrokken, waaronder de architecten van Office Winhov, de vakmensen van Schilderwerken De Boer Obdam, Verfgroothandel Plug en de schoonmakers van Ervas Hilversum. Ze werkten vanaf

het begin nauw samen met KEIM, de producent van de minerale verf voor de gevels. De

gezamenlijke onderhoudsbezoeken en deskundige adviezen van KEIM zorgden er volgens de

verfgroothandel voor dat elke verflaag perfect is aangebracht. www.keim.nl



VAN WIJHE START PILOT MET BIJNA FOSSIELVRIJE MUURVERF

Koninklijke Van Wijhe Verf ontwikkelde in haar WYDO laboratoria in Groningen een muurverf met een

zeer lage koolstofvoetafdruk. De schilders van SW Vastgoedverbetering behandelden de wanden van een portiek in Kralingen (Rotterdam) met deze zogeheten Flower Power-muurverf. De muurverf bevat nagenoeg geen titaandioxide en acrylaten. De verfproducent voegde in de receptuur een biologisch afbreekbaar bindmiddel toe en ontwikkelde vier kleurenpastas van biologisch materiaal. De verf is uitgebreid getest voor de schilders er mee aan de slag gingen. Marlies van Wijhe, CEO van Koninklijke Van Wijhe Verf, riep bij de lancering van Flower Power in 2023 partijen op zich te melden voor praktijktoe-

passingen: "We willen verrast worden, willen leren, dat drijft ons om met Concept Paints bezig te zijn. Daarin willen we opdrachtgevers, onderhoudsbedrijven en schilders meenemen." Woningcorporatie Woonstad Rotterdam pakte de handschoenen op met schildersbedrijf SW Vastgoedverbetering. De schilders gebruikten in de pilot niet alleen de nieuwe muurverf, maar ook kwasten van gerecycled en biobased materiaal, zoals petflessen en bamboe. De lege verfemmers werden verzameld in een rolcontainer, waarna ze via Dijkstra Plastics werden gerecycled. www.vanwijhe.nl





Up to 100% recycled material. 100% spectacular.

An important step for the circular economy.
Take action!



Are you ready?

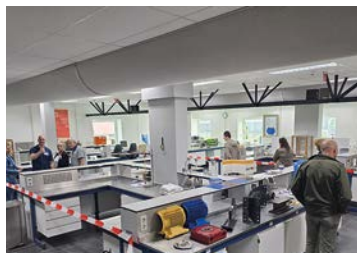
Scan the QR code now and find out
more about the Jokey Eco Concept!

Packaging Done Wisely.



HEMPEL INDUSTRIAL BLIKT TERUG OP GESLAAGDE OPEN DAG

De fabriek van Hempel Industrial in Kampen opende op 22 juni haar deuren voor familie, vrienden, gepensioneerden en burens. Meer dan 200 bezoekers en 40 kinderen kregen een unieke kans om een kijkje achter de schermen te nemen. Tijdens het bedrijfsbezoek bestudeerden de bezoekers de producten van Hempel Industrial en ontdekten ze waar de hoogwaardige coatings van het bedrijf voor worden gebruikt. Ze kregen zo een helder beeld van de impact en veelzijdigheid van het werk in de verffabriek. De bezoekers leerden bovendien meer over het productieproces, de inno-



vatieve technologieën en de toewijding die de medewerkers dagelijks tonen om aan de hoge standaarden van kwaliteit en duurzaamheid te voldoen. Op de open dag had Hempel Industrial ook een programma voor de



jongere bezoekers. Ze konden zich laten schminken en via een Virtual Reality-systeem ervaren hoe het is om coating te spuiten. Het bedrijf had bovendien een vrachtwagen staan waarin ze konden plaatsnemen; dat zorgde



voor veel enthousiaste gezichten. Na afloop kreeg iedereen een passend cadeau mee als aandenken aan deze bijzondere dag. In 2030 bestaat de fabriek 200 jaar.

www.hempel.com



PPG VERVANGT VIER MAALMACHINES

PPG verving op de locatie in Amsterdam vier maalmachines door twee high performance malers. De nieuwe machines zorgen ervoor dat de verfproducent de maaltijden met 50 procent kon reduceren. Ook de kwaliteit van het eindproduct is verbeterd. Dit leidde tot lagere onderhoudskosten en een aanzienlijke besparing op het energieverbruik. PPG is van plan om de andere maalmachines ook te vervangen vanwege de goede resultaten.

www.ppg.com

VVVF VERWELKOMT BODO MÖLLER CHEMIE BENELUX ALS BUITENGEWOON LID

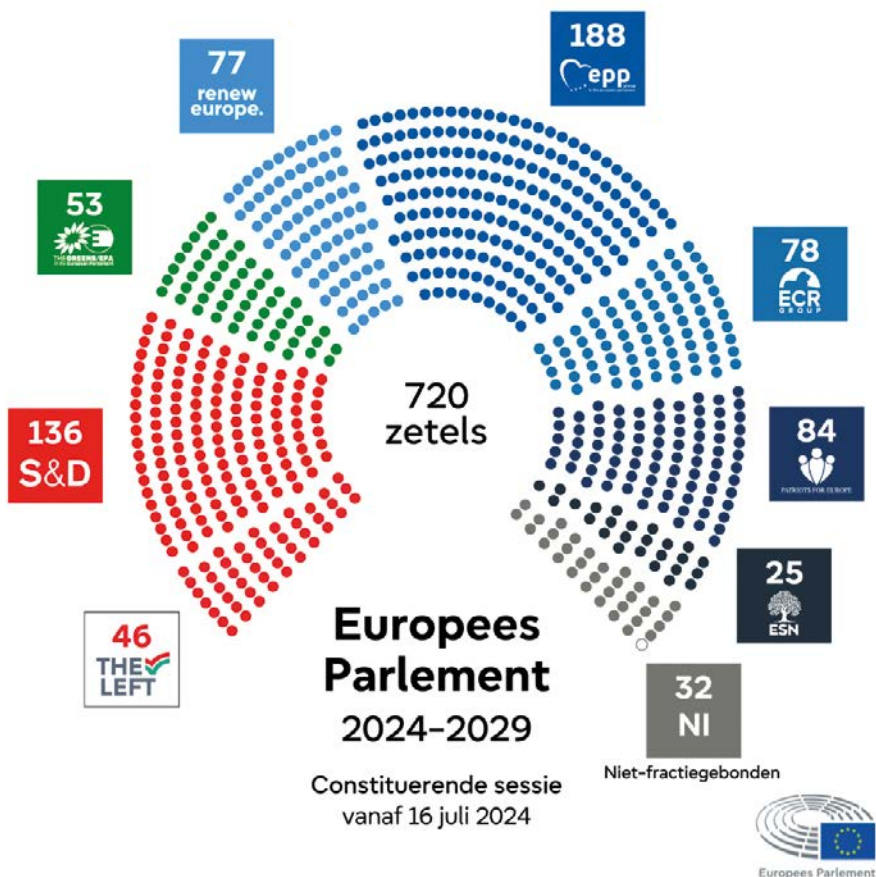
Bodo Möller Chemie Benelux heeft zich in juni 2024 aangesloten bij de VVVF als buitengewoon lid. Het bedrijf is al vijftig jaar actief in de toepassing van speciale chemische producten en richtte in 2009 de Benelux-vestiging op. Gevestigd in Kruikeke beschikt deze Benelux-vestiging over een eigen magazijn waar het alle logistieke diensten van de leveranciers overneemt. Benelux Möller Chemie biedt twee hoofdpro-

ductassortimenten: Specialty en Performance Chemicals. Het productassortiment van Specialty Chemicals omvat lijmen, afdichtingsmiddelen, harsen, giet- en inkapselingsoplossingen en technische textieloplossingen voor de sectoren autobouwen, verpakkingen, elektronica, ruimtevaart, maritiem, composiet, gereedschappen en vele andere industrietakken. Het productengamma van Performance Chemicals bestaat uit additieven zoals antioxidanten, antischuimmiddelen en effectpigmenten voor de kunststof- en CASE-industrie.

www.bm-chemie.be



‘Green Deal gaat door’



TEKST: ADRIAAN VAN HOOIJDONK
 FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES/VVVF

Wat betekenen de uitslagen van de Nederlandse verkiezingen in november 2023 en de Europese parlamentsverkiezingen in juni 2024 voor de verf- en drukinktindustrie? Eén ding is zeker: de Europese Green Deal gaat door. Wel komt er in Brussel en Den Haag meer aandacht voor industriebeleid en de Europese concurrentiekracht, stelt Jaitske Feenstra, directeur VVVF.

Het hoofdlijnenakkoord tussen de fracties van de PVV, VVD, NSC en BBB uit mei 2024 bevat een aantal positieve punten voor het bedrijfsleven. Zo is er duidelijke aandacht voor de rol van het ondernemerschap en het verdienvermogen van het bedrijfsleven. Verder gaan eerdere fiscale plannen (zoals de belasting op inkoop van aandelen, verhoging van box-2, de versoering van de mkb-winstvrijstelling en de extra verhoging van de CO₂-heffing en energiebelasting) niet door. Dit zou schadelijk zijn geweest voor het ondernemings- en investeringsklimaat, stellen VNO-NCW en MKB-Nederland.

Nederlandse partijen in EU-coalities

In juni 2024 volgde de verkiezing voor de Europese parlamentsverkiezingen. De pro-Europese partijen houden een meerderheid, evenals de politieke partijen die voor de Green Deal staan. Bij de Europese parlamentsverkiezingen stemmen kiesgerechtigden

op een Nederlandse kandidaat van een Nederlandse partij. Veel mensen realiseren zich waarschijnlijk niet dat de gekozen politici onderdeel worden van grotere Europese fracties, die zijn gegroepeerd op basis van ideologie. Zo zitten de VVD en D66 samen bij de liberale groep Renew Europe. In Nederland werken PvdA en Groen Links samen, maar Europees zijn ze weer opgesplitst en zitten ze bij verschillende fracties. Het CDA trekt Europees op met de BBB en NSC in de Europese Volkspartij, terwijl de PVV zich heeft aangesloten bij de patriotten. Ook op Europees niveau moeten er compromissen worden gesloten, zodat de afspraken die zij voor Europa maken er anders kunnen uitzien dan wat er in het Nederlandse hoofdlijnenakkoord is overeengekomen.

EU Green Deal gaat door

Wat betekent nu de uitkomst van de Europese verkiezingen voor



KAMERLID VELTMAN-KAMP OP BEZOEK BIJ VERF- EN INKTINDUSTRIE

Tweede Kamerlid voor de VVD, Hester Veltman-Kamp bezocht op 3 juni het productiebedrijf van Koninklijke Van Wijhe Verf in Zwolle. De VVVF had dit werkbezoek georganiseerd om Veltman te informeren over de verf- en drukinktindustrie. Zowel uitdagingen, als ook innovaties en de duurzame bijdrage van de branche werden besproken.

Marlies van Wijhe (CEO Koninklijke Van Wijhe Verf) opende het werkbezoek met de nieuwe bedrijfsfilm. Vervolgens ging ze in op ontwikkelingen in de sector. Ook milieu en de circulaire economie passeerden de revue, evenals de uitdijende regeldruk.

Jolanda Neeft (VVVF) ging in haar presentatie in op knelpunten van wet- en regelgeving voor de verf- en drukinktindustrie, waaronder Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) en het proces van toelating van biociden. Ze legde ook concrete oplossingen voor aan Veltman-Kamp, die eenvoudig kunnen worden opgepakt. Tot slot vertelde Jeroen Hagman (VVVF) over concrete duurzaamheidsinitiatieven van de sector en presenteerde hij een aantal industriebrede innovaties.

‘De geopolitieke ontwikkelingen benadrukken het belang van een stabiele en sterke Europese Unie’

de Green Deal? Vanuit verschillende departementen in Brussel horen we dat die gewoon doorgaat, stelt Jaitske Feenstra. Uit analyses van Europese brancheorganisaties, zoals CEPE en FEICA, blijkt dat ze geen grote ommekeer in de Green Deal verwachten. De meerderheid van het Europees Parlement, die Commissievoorzitter Von der Leyen opnieuw voor vijf jaar verkoos, blijft ook hetzelfde. Er lijkt wel meer aandacht te komen voor industriebeleid en de concurrentiekracht van Europese bedrijven. “De geopolitieke ontwikkelingen benadrukken het belang van een stabiele en sterke Europese Unie. Bovendien wordt 80 tot 90 procent van de wet- en regelgeving in een Europese setting gemaakt.”

Meer aandacht voor industrie

CEO's uit de Europese industrie deden tijdens de European Industry Summit 2024 een dringende oproep om een EU Industrial Deal af te sluiten als aanvulling op de EU Green Deal. “Ook de VVVF ondertekende in februari van dit jaar The Antwerp Declaration for a European Industrial Deal”, zegt Feenstra. “Dat heeft mogelijk geholpen om meer aandacht te krijgen voor de noden van de industrie.” Die heeft het niet alleen zwaar door de hoge energieprijzen en geopolitieke ontwikkelingen, maar ook door toenemende regeldruk. Bovendien delen concurrerende economieën (vaak groene) subsidies uit. Steeds vaker overwegen Europese bedrijven om hun geluk in de Verenigde Staten of Azië te zoeken. In september of oktober van dit jaar zal er een nieuwe Europese Commissie worden verkozen met een nieuwe agenda voor de komende vijf jaar (2024-2029).

Stoffenwetgeving

Binnen de Europese instituties is er veel discussie over de Chemicals Strategy for Sustainability, waaronder de stoffenwetgeving REACH. In deze plannen zijn nieuwe concepten gelanceerd, zoals de Generic Risk management Approach (GRA). Het concept ligt er, maar de toepassing en uitwerking ervan is nog onderwerp van discussie. Andere onderwerpen waarover de industrie nog volop in gesprek is, zijn onder andere het concept van ‘essential use’ en de Mixtures Assessment Factor (MAF). Als het nieuwe Europees Parlement aan de slag gaat, zullen de Europarlementariërs zich buigen over de nieuwe REACH-voorstellen. Het is afwachten wat daaruit komt en ook de timing is erg onzeker. Op zijn vroegst 2025, maar er zijn in Brussel al geluiden dat het een jaar later kan worden.

Circulaire economie

Naast de stoffenwetgeving krijgt de circulaire economie steeds meer aandacht. Als materialen langer worden gebruikt, zorgt dat voor verlaging van de CO₂-uitstoot. Voor Europa is het bovendien handig om minder

ZET CIRCULARITEIT OP 1

Procesmachines worden nog steeds weggedaan wanneer ze overbodig zijn geworden en dat vinden wij zonde.

In het hergebruiken van overtollige procesmachines zit namelijk nog veel waarde én het is beter voor het milieu.

Bent u op zoek naar nieuwe machines voor uw productieproces? Overweeg dan eens de vele voordelen van gebruikte machines van Foeth:

- ✓ **Grootste voorraad - meeste keus**
- ✓ **Machines zijn direct leverbaar**
- ✓ **Betrouwbare en bewezen kwaliteit**
- ✓ **Inruil en verkoop aan Foeth mogelijk**

Daarnaast voorkomt de inzet van een gebruikte machine de uitstoot van gemiddeld 4,43 ton CO₂ die vrijkomt bij de productie van een nieuwe!

Ga voor groen en profiteer!

FOETH

REUSE TO REDUCE

PREMIUM KWALITEIT MACHINES



2800+ ITEMS OP VOORRAAD



VOLLEDIG GETEST EN GEREVISEERD



TECHNISCHE EXPERTISE EN SUPPORT





PV-PROJECTEN



Wilt u weten hoe u kunt verduurzamen?

- ✓ Vrijblijvende analyse energieverbruik
- ✓ Optimaal rendement d.m.v. Energie Management
- ✓ Turn key installaties
- ✓ Specialist in complexe situaties
- ✓ Actief in heel Nederland en thuis in de Chemie

Bel ons voor gratis advies
085-3034 740

Doe de check op
WWW.PV-PROJECTEN.NL



afhankelijk te zijn van onrustige continenten. Er zijn al concrete voorstellen aangenomen, vertelt Feenstra, zoals de Ecodesign-verordening (Ecodesign for Sustainable Products Regulation) die 18 juli 2024 in werking trad. Doelstelling is om duurzame producten de norm te maken in Europa. Een prominent onderdeel van de Ecodesign-verordening is het digitaal productpaspoort. Hierin moet informatie komen te staan over onder meer de herkomst van grondstoffen en de mate waarin materialen circulair zijn te gebruiken.

“Daarnaast heeft het Europees Parlement op 24 april 2024 met een grote meerderheid ingestemd met de nieuwe verpakingswetgeving, de Packaging and Packaging Waste Regulation”, vertelt Feenstra. Deze verordening regelt de hoofdlijnen van de verpakingswetgeving voor alle materialen in Europa. “Er zitten forse percentages voor recycleert en recycling in, die relevant zijn voor de leden.”

Een ander relevante richtlijn is de Green Claims Directive om greenwashing tegen te gaan. De Europese ministers van milieu stelden in juni 2024 deze richtlijn vast. De richtlijn stelt strenge eisen aan de onderbouwing van en communicatie over milieueclaims en keurmerken. Doelstelling is dat consumenten beter in staat zijn om écht duurzame producten te kiezen. Wel moeten de ministers nog onderhandelen met het Europees Parlement, benadrukt Feenstra. Deze onderhandelingen starten waarschijnlijk in het najaar.

Het team van de VVVF houdt de leden op de hoogte over de ontwikkelingen in wet- en regelgeving. Om de toenemende regeldruk ervan in kaart te brengen, deed de sector deze zomer mee aan een regeldrukonderzoek van het ministerie van EZ.



MENGEND NEDERLAND STUURT VISIE OP TOEKOMSTIG BELEID AAN NIEUWE BEWINDSPERSONEN

Mengend Nederland, waaronder de VVVF, stuurde begin juli felicitatiebrieven naar de belangrijkste bewindspersonen voor de verf- en drukinktindustrie: Sophie Hermans (minister voor Klimaat en Groene Groei), Dirk Beljaarts (minister van Economische Zaken), Eddy van Hijum (minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en vice-premier) en Chris Jansen (staatssecretaris Openbaar Vervoer en Milieu). In de brieven deelt Mengend Nederland haar visie en hoofdpunten voor toekomstig beleid. Zo pleit ze onder meer voor:

- duurzame grondstoffen in een zelfvoorzienend Europa,
- begrijpelijke en uitvoerbare regelgeving, en
- geen nationale koppelen op Europese regelgeving.

D66-KANDIDAAT HERMIDA-VAN DER WALLE OP WERKBEZOEK BIJ DE VERFINDUSTRIE

Raquel García Hermida-van der Walle, D66-kandidaat voor het Europees Parlement, maakte op 27 mei kennis met de verfindustrie. De Europarlementariër is woonachtig in Gorredijk en voerde regionaal campagne. VNO-NCW/MKB NL nam de gelegenheid te baat om haar uit te nodigen voor een bedrijfsbezoek in de regio. Het oog viel op Koninklijke Van Wijhe Verf.

Frederik van Til van VNO-NCW/MKB NL vertelde dat de werkgeversorganisaties zelf ook campagne voeren om aandacht te vragen voor de Europese verkiezingen van 6 juni. Tezamen met haar managementteam verwelkomde CEO Marlies van Wijhe de D66-kandidaat Raquel García Hermida-van der Walle op haar bedrijf. Vanuit de VVVF waren Jeroen Hagman (regulatory & public affairs) en Jaitske Feenstra (directeur) aanwezig.

Tijdens het werkbezoek zijn de kansen en belemmeringen besproken die de sector ziet in Europese wetgeving. De zoektocht naar alternatieve grondstoffen die duurzamer en veiliger zijn, kwam eveneens aan bod. Wetgeving kan daarbij helpen, maar zorgt ook regelmatig voor problemen zoals bij conserveringsmiddelen.



RECOAT

brengt het laatste nieuws in biobased grondstoffen

De laatste kennis over biobased grondstoffen efficiënt opdoen, kan binnenkort via RECOAT. Een project dat producenten en potentiële afnemers bijeen brengt. Doel: kennis over de mogelijkheden met biobased grondstoffen overdragen en ze ook concreet uitproberen in eigen producten. Het midden- en kleinbedrijf is nadrukkelijk uitgenodigd. “Ze zijn vaak de motor voor innovaties.”

TEKST: MARGA VAN ZUNDERT
FOTO'S: VVVF/WUR



JEROEN HAGMAN,
PROJECTLEIDER DUURZAAMHEID
(VVVF)

Deelname aan RECOAT >>



Hoe maak je grondstoffen voor verf, inkt, lijm en kit duurzamer? Jeroen Hagman, projectleider duurzaamheid bij de VVVF, ziet twee richtingen in de branches. Een deel legt de focus op het verlagen van de CO₂-voetafdruk door productieprocessen te optimaliseren, groene stroom in te zetten en leveranciers te laten bewegen. Het andere deel focust op vervanging van fossiele door plantaardige, hernieuwbare – biobased - grondstoffen. Hagman: “Het mkb is hierin goed vertegenwoordigd. Ze profileren zich daar ook mee.” Welke benadering het meest duurzaam uitpakt, is nog vaak voer voor discussie. Grondstoffen vormen een fors deel van de totale voetafdruk van een verf, inkt, lijm of kit, maar een biobased alternatief is niet per definitie duurzamer. Uit welk gewas of agroreststroom is de grondstof geproduceerd? Waar en hoe is dat gewas geteeld? Hoe is het land bewerkt? Slechts focussen op CO₂ of biobased is dan ook niet genoeg, minstens zo belangrijk: beschermt de coating lang en goed?

In 2050 moet Nederland klimaatneutraal en volledig circulair zijn, volgens Europese afspraken. De VVVF ondersteunt de bedrijven bij de transitie, zowel bij CO₂-verlaging als de inzet van nieuwe materialen, waaronder biobased. Hagman: “We hebben geen exacte cijfers over de huidige grondstofverhouding fossiel versus biobased in de branche, maar een beste schatting ligt rond de vijf tot tien procent biobased.”



RIAN RUHL
ONDERZOEKER SUSTAINABLE
PLASTIC TECHNOLOGY (WUR)



Snelle ontwikkelingen

Om de grondstofswitch te stimuleren en versnellen, organiseren Wageningen Food & Biobased Research, VVVF (verf en inkt) en VLK (lijm en kit) de komende anderhalf jaar het project RECOAT. Het expertisecentrum Materiaal en Energie Transitie (MNEXT) van Avans en Hogeschool Zeeland zijn er ook bij betrokken.

De hoofdmoot van RECOAT bestaat uit drie bijeenkomsten over biobased grondstoffen, vooral gericht op het midden- en kleinbedrijf. "Interactieve bijeenkomsten", vertelt Jacco van Haveren, projectleider van RECOAT en programmamanager Safe and Circular Biobased Products (bij Wageningen Food & Biobased Research). "We brengen leveranciers en gebruikers samen om de laatste kennis uit te wisselen en antwoorden te vinden op praktische vragen. Zo creëren we ook nieuwe netwerken." Maar vinden vraag en aanbod elkaar niet automatisch in een open economie? Van Haveren: "Grotere bedrijven hebben de arbeidskracht en middelen om zich in de laatste ontwikkelingen te verdiepen, de kleinere niet altijd. Terwijl het mkb doorgaans de drijvende kracht is achter innovaties; zij zijn vaak meer op de lange termijn gericht. En vergeet niet dat de ontwikkelingen in dit kennisgebied razendsnel gaan; er verschijnen telkens nieuwe producten en leveranciers op de markt. RECOAT biedt iedereen de gelegenheid om snel bijgepraat te worden én veel partijen te spreken."

Kip-ei vermijden

Van Haveren: "Een bekend obstakel in de grondstoftransitie is dat partijen op elkaar blijven wachten. De leverancier ziet productiemogelijkheden maar weet niet of er voldoende afnemers zijn. De verfproducent wil innoveren maar weet niet of en waar de juiste grondstoffen te verkrijgen zijn. RECOAT moet als match-maker werken."

Dat sluit ook nadrukkelijk aan bij de doelstellingen van de financier achter RECOAT: het valorisatieprogramma Kennis op Maat. Een initiatief van Wageningen University & Research en het Ministerie van LNV om wetenschappelijke kennis door te laten dringen bij het mkb. Voor de WUR betekent het programma niet

Op donderdag 26 september startten de VVVF en VLK samen met Wageningen Food & Biobased Research het project RECOAT. Op de kick-off bijeenkomst schetsten de sprekers de actuele stand van zaken in biobased grondstoffen voor verf, inkt, lijm en kit. Bedrijven kunnen hun kennis verdiepen door als deelnemer aan het RECOAT-project concreet aan de slag met de aangeboden biobased-monsters en ze te testen in de eigen producten.

Op weg naar een circulaire en CO₂-arme coatingsindustrie is de transitie naar duurzaam geproduceerde hernieuwbare grondstoffen een relevante route. Er is al veel kennis in de sector aanwezig, maar deelname biedt met name mkb-bedrijven de mogelijkheid om de laatste ontwikkelingen te leren kennen. Deelnemende leveranciers stellen monsters ter beschikking om concreet met eigen producten aan de slag te gaan. Vragen die aan bod komen zijn onder meer: welke biobased ingrediënten zijn er beschikbaar, welke functie kunnen ze hebben in coatings, en wat kan de impact zijn op de rest van de formulering?

Interesse in deelname? Stuur een e-mail naar info@vvvf.nl

alleen ontsluiting van hun kennis, maar ook input voor onderzoek. Projectmedewerker Rian Ruhl, onderzoeker Sustainable Plastic Technology (WUR): "Gesprekken en discussies bieden ons inzicht in welke richting de ontwikkelingen gaan. Wie is waarin geïnteresseerd? Welke kennis ontbreekt nog? Daar kunnen wij als onderzoekers mee aan de slag, maar het geeft ook de branche focus."

Historie met lijnolie

Voor harsen in decoratieve verven zijn er al volop biobased alternatieven. Logisch, omdat deze verven historisch al werden gemaakt op basis van lijnolie of andere plantaardige oliën. Maar met name in de watergedragen coatings is nog veel innovatie nodig voor de transitie. Het gaat onder andere



• Snel



• Accuraat



• Gebruiksvriendelijk

Met een aluminium precisie vlaktafel die 5 keer vlakker is dan glas, garandeert de **Elcometer 4340 Gemotoriseerde Filmaanbrenger** consistentie en herhaalbaarheid op verschillende substraten.



Meer weten?
Scan de QR-code om onze website te bezoeken!



‘Een bekend obstakel in de grondstoftransitie is dat partijen op elkaar blijven wachten. RECOAT moet als match-maker werken’

JACCO VAN HAVEREN,
PROJECTLEIDER RECOAT EN
PROGRAMMAMANAGER SAFE AND
CIRCULAR BIOBASED PRODUCTS (WFBR)



RECOAT gelegenheid voor één-op-één-gesprekken tussen afnemers en producenten en het uitwisselen van monsters voor ontwikkeling. Verschillende leveranciers hebben al toegezegd deel te nemen aan RECOAT. Grote, bekende agro-industrieën

om biobased alternatieven voor bindmiddelen, pigmenten, biociden en additieven.

Biobased grondstof is er overigens genoeg voor de verf- en coatingsector, stelt Van Haveren. “De hele sector zal straks naar schatting vijf of zes procent van het totale gebruik aan grondstoffen in de non-foodsector vragen.” Het gaat naast plantaardige oliën, vooral om grondstoffen gebaseerd op suikers. Die zijn te winnen uit bieten of tarwe, maar liever nog uit reststromen die geen beslag leggen op landbouwgrond. Lignine uit hout of houtachtige gewassen, maar ook de suikers, lijken interessante grondstoffen voor aromaten. Ruhl: “We kijken binnen RECOAT ook naar andere feedstocks en innovatieve reststromen. Denk bijvoorbeeld aan Kaumera, een soort polysaccharide dat uit rioolzuiveringsslib wordt gewonnen. Is het al commercieel beschikbaar? Wat is de verwachte schaal? Wat biedt dit nieuwe product aan kansen? Dat is allemaal kennis die nuttig is voor de hele branche.”

Marktleider

Doelgroep voor RECOAT zijn laboranten, R&D-medewerkers en chemisch onderlegde geïnteresseerden. Het programma is niet ‘volgetimmerd’, benadrukt Hagman. “De kick-off bijeenkomst op 26 september staat in het teken van een introductie. Ook maken we een inventarisatie van de vragen en kennis waar deelnemers naar op zoek zijn. Dat vormt de basis voor de verdiepende workshops daarna.”

Vragen over hoe duurzaam een bepaalde grondstof is of een discussie over greenwashing, passen binnen het project. “De CO₂-footprint van verschillende grondstoffen is uiteraard een belangrijk gespreksonderwerp”, zegt Ruhl. “We presenteren wat er op dat gebied aan data en rekenmethoden beschikbaar zijn. Maar RECOAT is geen onderzoeksproject; we gaan geen hele levenscyclusanalyses uitwerken.”

Naast kennisuitwisseling over biobased grondstoffen biedt

als Cargill, wereldwijd marktleider als het gaat om biobased grondstoffen voor de verfbranche. Maar ook CFBiochemicals dat biobased oplosmiddelen produceert op basis van levulinezuur uit houtachtige biomassa. Of de Nederlandse scale-up Chaincraft dat de productie van vetzuren uit reststromen van de voedingsindustrie zoals aardappelschillen, klokhuizen of koolstronken flink gaat uitbreiden.

Geheimen

Mooi kennisuitwisseling, maar ingrediënten zijn toch vaak het ‘geheim van de smid’, waar je als coatingproducent niet al teveel over kwijt wilt en plein public? Ruhl: “Het draait niet zo zeer om details van bestaande recepturen, maar om het type verf of coating dat je maakt en of er al is nagedacht over het gebruik van deze of die alternatieven. Dat soort vragen.” Van Haveren: “Bedrijven doen soms ook een beetje overdreven geheimzinnig. Zodra je in een octrooidatabase kijkt, weet je in grote lijn wat er gebeurt. Je kunt juist veel leren van branche-genoten door uitwisseling van doelen en obstakels.”

De kennis in RECOAT zal worden vastgelegd en (online) verspreid, bijvoorbeeld in een boekje met de stand van zaken in biobased grondstoffen voor de coatingssector, via cursusmateriaal of een MOOC (massive online open course). Op de VVVF/VLK Coatings Innovatiedag in juni 2025 worden het projectverloop en de belangrijkste bevindingen gepresenteerd. De VVVF heeft inmiddels zo’n dertig aanmeldingen binnen van bedrijven en rekent op zo’n veertig. Hagman: “Iedereen is van harte uitgenodigd. Veel deelnemers en positieve evaluaties zijn voor mij de belangrijkste maatstaven voor het succes van RECOAT.” Ruhl: “Voor mij is het geslaagd als er duurzame relaties ontstaan tussen bedrijven die de grondstoffen kunnen aanbieden en mkb-bedrijven die dat willen afnemen. Mooi als dat dankzij RECOAT hand in hand gaat.”

NIEUWE CAO VOOR DE VERF- EN DRUKINKTINDUSTRIE

‘WERKGEVERS EN BONDEN ZIJN GEEN OPPONENTEN’

De onderhandelingsdelegatie van de VVVF bereikte half juni een akkoord met de vakbonden over een nieuwe cao. De betrokken partijen zijn tevreden over het resultaat. VVVF-directeur Jaitske Feenstra, VVVF-onderhandelaar Robbert van der Eijk en vakbondsbestuurders Yolanda Reus en Alptekin Akdoğan vertellen over de speerpunten.

TEKST: DORINE VAN KESTEREN
FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES

De sfeer aan tafel was constructief, ondanks dat werkgevers en werknemers het niet altijd eens waren. Zo kijkt VVVF-directeur Jaitske Feenstra terug op de vier onderhandelings sessies die in een tijdsbestek van anderhalve maand plaatsvonden. “Een cao gaat over veel meer dan loon”, benadrukt ze, “maar veel mensen zien dit toch als het belangrijkste onderdeel. Laat ik daarom beginnen met te zeggen dat we een loonstijging van 3,5 procent hebben afgesproken per 1 mei en een aanvullende stijging van 2,25 procent per 1 januari 2025. Een mooi eindbod. Niet voor niets heeft 66 procent van de CNV-leden en 63 procent van de FNV-leden ermee ingestemd.”

Daarnaast is de onderste loonschaal geschrapt en is aan de bovenkant een extra loontrede toegevoegd om doorgroeimogelijkheden te creëren. De bonden hadden graag gezien dat

het héle loongebouw was opgetild (zie kader), maar volgens Feenstra ontbreken daarvoor de financiële mogelijkheden. “Tijdens en na de pandemie waren de grondstoffen schaars. Dat is inmiddels anders, maar de prijzen zijn onverminderd hoog. Daar komen de kosten van de regeldruk bij. Denk aan de Europese (stoffen)regels en de Nederlandse kop daarop. Vroeger hadden verfproducenten twee dagen per week iemand in dienst die zich bezighield met wet- en regelgeving, nu is dat de hele week.”

Lappendeken

Net als eerdere cao's in de verf- en drukinktindustrie is ook de nieuwste versie niet algemeen verbindend: grote ondernemingen in de sector – met meer dan vijfhonderd werknemers – hebben hun eigen cao. Producerende leden van de VVVF zijn



‘Een cao gaat over veel meer dan loon’

wel verplicht om zich eraan te houden; importerende leden kunnen ervoor kiezen.

De cao draagt volgens Feenstra bij aan aantrekkelijk werkgeverschap. “We hebben goede afspraken gemaakt over salaris, verlof en veilig en gezond werken. Op het vlak van arbeidstijden komt er steeds meer flexibiliteit. En de pensioenregeling in onze sector is heel sterk. Dat zal jongeren niet per se aanspreken, maar vanaf je veertigste is dit een belangrijk punt. Tegelijk moeten we realistisch zijn: alleen met de cao ga je de krapte op de arbeidsmarkt niet oplossen. Dit probleem speelt immers in alle sectoren in Nederland.”

Een belangrijke wens van de bonden is een generatiepact (zie kader). Afsproken is dat dit er nu nog niet komt, maar dat de partijen eerst gaan kijken wat er op dit vlak allemaal al is geregeld in de cao. “In elke levensfase hebben medewerkers andere wensen, zorgtaken thuis en (fysieke) mogelijkheden, daarvan zijn wij ons bewust. De cao kent al afspraken over verlof voor alle werknemers. Daarnaast kunnen zij sinds een paar jaar vijf extra verlofdagen (ver)kopen en is er een persoonlijk keuzebudget. Het lijkt ons verstandig om eerst te kijken wat er is, voordat we nieuwe afspraken gaan maken. Anders wordt het een onoverzichtelijke lappendeken.”

Minstens gelijkwaardig

Een ander onderdeel van de cao is de pensioenregeling. Deze regeling wordt aangepast aan de nieuwe Pensioenwet, die op 1 juli 2023 inging. “Ons streven is dat de nieuwe regeling minstens gelijkwaardig is”, zegt Feenstra. De details van de overgang, alle afspraken, keuzes, overwegingen en uitkomsten van berekeningen moeten worden neergelegd in een zogeheten transitieplan. “Samen met de bonden en een actuaris hebben we hier heel secuur naar gekeken. Na de zomer hebben we het plan ingediend bij het pensioenfonds.” De nieuwe pensioenregeling geldt vanaf 1 januari 2027.

De cao loopt van 1 mei 2024 tot en met 31 oktober 2025. Feenstra is blij dat de looptijd anderhalf jaar is, en niet slechts een jaar, zoals afgelopen keren. “Dat geeft ons de kans om wat verder vooruit te kijken en na te denken over fundamentele vragen. Hoe ziet de toekomst van onze sector eruit? Wat wordt de invloed van AI en robotisering? Wat zijn de gevolgen van de vergrijzing en krapte? Hoe kunnen we zorgen voor arbeidsvoorwaarden die zowel ouderen als jongeren aanspreken? Het liefst zou ik dit samen met de vakbonden doen. We zijn immers geen opposanten. Werkgevers zorgen voor hun mensen, net zoals de vakbonden voor hun achterban. Uiteindelijk hebben we allemaal belang bij goede, tevreden en gemotiveerde medewerkers.”



‘Gezamenlijk doel is dat niemand erop achteruitgaat met zijn pensioen’

ROBBERT VAN DER EIJK,
VVVF-DELEGATIELID

De afgesproken loonstijging is reëel en doet recht aan de omstandigheden in de sector, aldus VVVF-onderhandelaar Robbert van der Eijk, in het dagelijks leven directeur van De IJssel Coatings in Moordrecht. “De marges staan onder druk. Veel collega’s hebben te maken met een volumedaling en substantieel gestegen kosten. In eerste instantie kon dit gelukkig geabsorbeerd worden door lagere grondstofprijzen, maar dat is nu voorbij. Ook in mijn eigen bedrijf ontkwam ik er niet aan om de verkoopprijzen per 1 juli te verhogen. In heel Europa heeft de industrie het moeilijk. Een deel van de problemen kunnen we opvangen met een prijsverhoging, maar daar zit natuurlijk wel een grens aan.”

Grote veranderingen

Na loon is pensioen een van de belangrijkste arbeidsvoorwaarden, vervolgt hij. “Onze sector kent een heel goed

pensioen, waaraan zowel werkgevers als werknemers veel bijdragen. De nieuwe Pensioenwet brengt grote veranderingen met zich mee. Sociale partners hebben afgesproken een regeling in te richten die de huidige regeling zoveel mogelijk benadert, voor alle leeftijdsgroepen. De nieuwe pensioenregeling kent iets minder zekerheid voor de deelnemers, maar wel een hogere kans op een beter pensioen. De hoogte van de uitkering is – binnen een bepaalde bandbreedte uiteraard – afhankelijk van onder meer de beurskoers en de rentestanden tijdens het opbouwen van het pensioen. Veel hangt ook af van het moment dat we over gaan naar het nieuwe stelsel, het zogenoemde invaren. Dit moment bepalen we niet zelf, maar de afspraak is dat we proberen om iedereen minimaal met hetzelfde bedrag te laten starten als in de huidige regeling. Gelukkig hebben we een potje achter de hand met geld



dat werkgevers en werknemers hebben gespaard. Dat kunnen we inzetten om groepen te compenseren die er straks misschien wel wat op achteruitgaan.”

‘Werkgevers zorgen voor hun mensen, net zoals de vakbonden voor hun achterban. Uiteindelijk hebben we allemaal belang bij goede, tevreden en gemotiveerde medewerkers’



‘Productiviteit neemt toe als je de druk verlaagt’

ALPTEKIN AKDOĞAN,
(CNV)

YOLANDA REUS,
(FNV)

“De onderste loonschaal is doorgehaald, omdat we met elkaar hebben vastgesteld dat er voor het minimumloon geen plek is in deze cao”, steekt FNV-onderhandelaar Yolanda Reus van wal. “De koninklijke route, die inhoudt dat vervolgens alle schalen een tikkeltje omhooggaan, hebben we niet bewandeld. Aan de bovenkant is er wel een loontrede bijgekomen, maar al met al is dit voor ons een suboptimale oplossing. Anderzijds hebben we oog voor de situatie in de sector. Ik heb dit jaar drie sociaal plannen moeten afsluiten; dat is ook niet voor niets.” De krapte op de arbeidsmarkt dwingt verf- en drukinktproducenten volgens CNV-onderhandelaar Alptekin Akdoğan om te kijken hoe ze de produc-

tiviteit van het bestaande personeel kunnen verhogen. “Dat kan bijvoorbeeld met ontzietmaatregelen voor ouderen. Uit onderzoek blijkt dat hun productiviteit toeneemt als je de druk verlaagt.” Reus: “Wij noemen dit een generatiepact: oudere werknemers gaan minder werken en creëren daarmee plaats voor jongeren. Zo ontstaat solidariteit tussen de generaties in de sector.’

Vooruitkijken

Modernisering van de arbeidsvoorwaarden kan ook helpen om jongeren aan te trekken, aldus Akdoğan. “Zij hechten waarde aan flexibele werktijden en ook zie je een trend dat ze liever niet fulltime werken. Het is zaak

om daarop in te spelen als werkgever. Daarnaast zijn de mogelijkheden voor ouderschapsverlof en opleidingen van belang.”

De cao is bij uitstek een tool om vooruit te kijken, besluit Reus. Zij roept werkgevers op om zich niet te laten regeren door de waan van de dag, maar om goed na te denken over de toekomst van de sector. “Is het minimumsalaris het loon dat de zwakste schakel in de sector kan betalen, of stel je het loonniveau zodanig vast dat je de juiste mensen gaat binnenhalen voor een goede bedrijfsvoering in de komende tien, twintig jaar? En welke arbeidsvoorwaarden zijn daar nog meer voor nodig?”



Measure what you see.

New!

De revolutie in kleurmeting gaat door!

Kwaliteitscontrole van gekleurde, kleine onderdelen wordt eenvoudiger met de nieuwe spectro2go XS

De visuele indruk bepaalt ons oordeel over kwaliteit en is de belangrijkste drijfveer bij onze aankoopbeslissing. Uniformiteit van de kleur, ook wel "COLOR HARMONY" genoemd, is vooral belangrijk voor producten met meerdere componenten. Kleine onderdelen waarvan de kleur niet overeenkomt met de andere componenten zijn als een doorn in het oog.

We verwelkomen de nieuwe spectro2go XS: Dé spectrofotometer voor het meten van kleine onderdelen

www.byk-instruments.com | www.PELTGauge.com

A member of **ALTANA**

BYK

MENSEN KENNEN TEGENWOORDIG OVERAL DE PRIJS EN NERGENS DE WAARDE VAN

Het mooie aan zomervakantie is dat we door toerisme invulling kunnen geven aan onze bovenmatige hang naar hedonisme. Grote kans namelijk dat die verre reis of dat ene festival direct heeft bijgedragen aan het streven naar directe lustbevrediging. Je moet het leven immers ten volle leven door toe te geven aan je impulsen.

Deze aansporing is voor de hoofdpersoon Dorian in de roman 'The picture of Dorian Grey' (1891) van Oscar Wilde voldoende om zich volledig te storten op het nastreven van genot. Hij wenst dat hij voor eeuwig knap en jeugdig blijft en dat het portret dat een vriend van hem heeft gemaakt in zijn plaats ouder wordt.

Voor wie het einde niet kent: na zelfmoord van zijn verloofde en na talloze romances wordt de Dorian op het schilderij inderdaad steeds ouder en lelijker, totdat hij onherkenbaar is geworden. De ongelukkige Dorian realiseert zich dat hij een nieuw leven moet beginnen en hij gaat met een mes het schilderij te lijf. Gealarmeerd door een luid kabaal neemt zijn huishoudster polshoogte. Ze vindt het schilderij, dat weer is veranderd in zijn oorspronkelijke staat. Ernaast ligt het neergestoken lichaam van Dorian, veranderd in een lelijke, oude man.

Een noodlottig voorbeeld van wat we in de huidige wetenschap 'hedonistische adaptatie' noemen. Ofwel: wennen aan een nieuwe situatie waarbij het aanvankelijke geluksniveau terugkeert naar het basisniveau. Nu blijkt dat we hier inmiddels zelf massaal last van hebben.



'Alleen een vergezicht ophangen van een groene, circulaire industrie zal niet leiden tot de gewenste verandering'

We kopen steeds meer nieuwe kleding, meubels en elektronica, die we steeds korter gebruiken en vervolgens als afval weggooien. Fast-fashion, fast-furniture en fast-electronics.

Naar welk portret willen wij kijken? En welke wens hebben wij als consument? Een zelfingenomen / perfect gestileerde selfie met onze laatste impulsaankoop? Of een schilderij met een ongeschonden landschap dat de rijkdom en diversiteit van onze natuur toont? Dat wordt natuurlijk wel een dorre en vervuilde boel als

ons gedrag niet verandert. Nou ja, op het canvas dan.

Diezelfde Oscar Wilde merkte in zijn roman al op dat we overal de prijs, maar nergens de waarde van kennen. In een circulaire economie noemen we dit de *value hill*. Nadruk op massaproductie en lage kostprijzen leidt tot de eerder genoemde wegwerpmaatschappij. Terwijl we onze spullen juist meer én langer moeten koesteren. Maak een ander blij met die jas die je toch nooit draagt, repareer je koffiezetapparaat of voorruit, geef de tuinbank een likje verf. Allemaal strategieën die zorgen voor een vorm van waardebehoud en ook liefde voor onze spullen.

Hoe effectief en noodzakelijk gedragsverandering ook is, aanschaf van nieuwe spullen zal nodig blijven. Als industrie spelen we een sleutelrol om ervoor te zorgen dat we deze spullen zoveel mogelijk produceren uit duurzame materialen. Alleen een vergezicht ophangen van een groene, circulaire industrie zal niet leiden tot de gewenste verandering. Daarvoor moet een markt voor duurzame producten ontstaan, heeft de industrie toegang tot voldoende alternatieve grondstoffen nodig, én moeten we productiecapaciteit behouden hier in Nederland.

Behoud van waarde sluit daarom aan op het idee dat wij met onze beslissingen rekening moeten houden met de impact ver voorbij het heden. Dat is de prijs die we moeten betalen voor toekomstig welzijn.

MARK INTVEN
BELEIDSADVISEUR MATERIALENTANSITIE
CHEMIE, VNCI

‘Ik werk graag mee aan een duurzame toekomst’

“Net als producenten van onder meer kunststoffen, isolatieschuimen en textiel gebruiken ook verf- en lijmfabrikanten aromatische

chemicaliën. Dat doen ze om hun producten kwalitatief hoogwaardiger te maken. Zo zorgen die aromaten voor eigenschappen als hechtkracht en glans. Maar ook voor kras- en UV-bestendigheid. Wereldwijd gaat dat jaarlijks om zo’n 122 ton. En al die aromaten worden gemaakt uit fossiele grondstoffen. Dat dat milieubelasting tot gevolg heeft, spreekt voor zich. Het BIO-CAPPP-project wil deze chemische bouwstenen duurzaam maken. We weten inmiddels namelijk dat je aromaten ook uit hernieuwbare bronnen kunt produceren. Voorbeeld daarvan is lignine. Die stof geeft bomen hun stevigheid en komt vrij bij de productie van papier. Ander voorbeeld: niet-eetbare restsuikers uit de landbouwsector. Maar je kunt aromaten ook terugwinnen bij recycling van kunststoffen. In de afgelopen elf jaar werd de ontwikkeling van bio-aromaten al met succes opgeschaald binnen het Shared Research Center Biorizon, een initiatief van TNO en VITO, dat samen met de Europese industrie en kennisinstellingen zoals MNEXT van Avans Hogeschool werkt aan de technologische ontwikkeling van bio-aromaten. Binnen het Nederlands-Vlaamse BIO-CAPPP-project (Biorizon Center for Applications & Products with Premium Properties, red.) is het nu onze taak om die hernieuwbare aromaten verder te ontwikkelen en toe te passen in producten voor onder meer de bouw- en textielsector. Dat doen we samen met bedrijven, experts en studenten. Het gebruik van die innovatieve bio-aromaten maakt de eindproducten niet alleen duurzamer, maar zorgt uiteindelijk ook voor nóg hoogwaardiger eigenschappen. We zijn gestart in juni 2023; het project loopt tot mei 2026.’

Ik ben Spaans van geboorte. Aan de Universiteit van Vigo (Noord-West Spanje, red.) behaalde ik een Ph.D in chemische technologie. Daarna ben ik als postdoc overgestapt naar de groep Duurzame Procestechologie aan de Universiteit Twente. In mei 2019 trad ik in dienst bij de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO). Daar was ik betrokken bij verschillende R&D-projecten op het gebied van biogebaseerde procesontwikkeling en kunststofrecycling. VITO en MNEXT werken al enkele jaren nauw samen. Sinds januari 2023 werk ik voor beide organisaties en onder de vlag van MNEXT, dat samen met het Midden- en Kleinbedrijf de brug vormt tussen innovatie en samenleving. Daar wordt praktijkgericht onderzoek uitgevoerd met studenten, docenten en onderzoekers én wordt samengewerkt aan onderwijsvernieuwing. Op die manier brengen we materialen- en energietransitie in beweging met een duurzame toekomst als doel. MNEXT is verdeeld in verschillende teams gerelateerd aan energie en biobased materialen. Ik werk in het team Biobased Building Blocks and Products. Een club van getalenteerde onderzoekers, lectoren en studenten die samenwerkt met bedrijven om biobased additieven en polymeren te ontwikkelen.

Wat ik zo leuk vind aan dit werk is dat we onderzoek doen naar onderwerpen uit de praktijk die bijdragen aan duurzaamheid. Die transitie is niet eenvoudig, maar juist dat motiveert me om eraan te blijven werken en elke dag samen nieuwe dingen te leren. Ik wil graag nog heel lang mijn steentje bijdragen aan de ontwikkeling van duurzame materialen die impact hebben op de toekomst van onze samenleving.”

SANDRA CORDERÍ GÁNDARA IS ONDERZOEKER IN HET BIO-CAPPP-PROJECT BIJ MNEXT CENTRE OF EXPERTISE (AVANS HOGESCHOOL BREDA).

TEKST: HARRY MOS
FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES

HOE ZIET SANDRA'S WERKDAG ERUIT?

“Ik woon samen met mijn partner in Breda. Omdat ik vaak werk in laboratoria in Bergen op Zoom moet ik soms 's morgens eerst wat tijd in de file doorbrengen. Dat is niet echt leuk natuurlijk. Maar goed, meestal lukt het wel om 8.30 uur van start te gaan. De dag vult zich dan met de begeleiding van studenten en junior-onderzoekers bij hun werkzaamheden. Dat gaat vooral over de uitvoering van projecten. Ik doe de planning, hou de voortgang van het werk in de gaten, kijk naar de resultaten en maak rapportages en presentaties. Daarnaast begeleid ik studenten die bijvoorbeeld met afstudeerstages bezig zijn. En ook bereid ik bijeenkomsten met externe projectpartners of met teamleden voor, die ik vervolgens natuurlijk ook zelf bijwoon. De werkdag eindigt doorgaans om een uur of vijf. Thuis ben ik dan meestal degene die kookt. Dat is niet zo vreemd, want dat vind ik leuk. Afhankelijk van het weer stap ik na het eten op de fiets of wandelen we een stuk door het centrum waar we vlakbij wonen. Breda vind ik een fijne stad. Niet te groot en ook niet te klein. Lekker rustig, maar ook met veel activiteiten, winkels en restaurants...”

De verf- en drukinktindustrie biedt tal van leuke banen. Maar wat houdt dat werk in de praktijk precies in? Verf&Inkt Magazine vraagt het de mensen zelf.



BEROEP IN BEEFD

REMMERS EN CÉPÉ PRODUCTEN NIEUWE LEDEN VVVF

Remmers en CéPé Producten zijn toegetreden tot de VVVF. Directeur Robbert Bleeker van Remmers en directeur/mede-eigenaar Nathan Troost van CéPé Producten lichten toe waarom.

TEKST: ADRIAAN VAN HOOIJDONK
FOTO'S: REMMERS/CÉPÉ PRODUCTEN



‘De VVVF is onze kennispartner’

Het van oorsprong Duitse familiebedrijf Remmers richt zich op de productie van bouwchemische producten, houtverven en -lakken en industriële lakken. Vanuit de Nederlandse vestiging in Apeldoorn zijn 55 medewerkers actief. Remmers levert onder meer verf aan bedrijven zoals IKEA. Daarnaast behoort de kozijnen- en deurenindustrie tot de vaste afnemers. Ook verf voor schuttingen, tuinhuisen en pergola's zit in het pakket.

De focus in de R&D ligt op het herformuleren van de recepturen met biobased ingrediënten. Verder beschikt het bedrijf over alle relevante certificaten voor brandvertragende verfsystemen.

Meerdere technische centra

De Duitse ondernemer Bernhard Remmers richtte de onderneming in 1949 op. Het bedrijf telt nu ongeveer 1.500 hoogopgeleide werknemers, heeft ruim 400 probleemoplossende productsystemen in het portfolio en ondersteunt klanten vanuit meerdere technische centra. De onderneming is in verschillende Europese landen actief.

Robbert Bleeker werkte jarenlang in diverse salesfuncties bij AkzoNobel voor hij in augustus 2023 als algemeen directeur Benelux bij Remmers aan de slag ging. In het verleden nam hij namens AkzoNobel deel aan de VVVF Sectie Bouw en de

Expertgroep Industriële Coatings. Na zijn aantreden als directeur vroeg Bleeker meteen het VVVF-lidmaatschap aan.

Netwerken

“De VVVF is voor mij een belangrijke brancheorganisatie en kennispartner. De medewerkers helpen ons met uiteenlopende vraagstukken, van duiding van wet- en regelgeving en innovatie tot juridisch advies”, licht Bleeker de keuze voor het lidmaatschap toe. Bovendien biedt het lidmaatschap de mogelijkheid om met collega-fabrikanten te netwerken op de bijeenkomsten die de VVVF organiseert. Ook komt hij via de VVVF aan tafel bij andere relevante brancheorganisaties, zoals de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie.

Europese wet- en regelgeving

Remmers heeft op het Duitse hoofdkantoor specialisten die veel kennis hebben over relevante Europese wet- en regelgeving voor de verfindustrie. Die weten echter niet precies hoe een en ander in Nederland uitpakt. “Daar komt de toegevoegde waarde van de VVVF als kennispartner goed van pas”, aldus Bleeker. “Onze klanten hebben ook met continu veranderende wet- en regelgeving te maken. Het is voor ons heel belangrijk dat wij weten wat onze klanten bezighoudt, zodat wij ze verder kunnen helpen.”

‘Kleuren maken we hier nog met de hand’

Nathan Troost en de broers Pieter en Jaap Vink namen een jaar geleden de verfproducent C  P   Producten over van eigenaar Cees Pelt. Hij richtte het bedrijf in 1978 op en focuste vanaf het begin op de productie van duurzame beitsen, oliën en lakken. Cees en zijn vrouw Mimi zochten opvolgers voor het bedrijf, waarvan de activiteiten de laatste jaren op een laag pitje stonden door de hoge leeftijd van de twee.

De nieuwe eigenaren verplaatsten de productiemiddelen van de fabriek in Waarland naar een nieuwe locatie in Schagen. Hier zijn ook De Glaswacht en Partners At Home gevestigd, waarvan de gebroeders Vink mede-eigenaren zijn. Tien medewerkers bedienen vanuit Schagen de klanten, voornamelijk verfgroothandels. Verder richt het bedrijf zich meer en meer op de consumentenmarkt.

Duurzame karakter

Nathan Troost studeerde biotechnologie en werkte onder meer op de kwaliteitsafdeling van het verflaboratorium van AkzoNobel

en als business developer en marketeer bij een advocatenkantoor voor hij als zelfstandig ondernemer aan de slag ging.

“Een toevallige loop van omstandigheden”, aldus Troost. Hij ontmoette Pieter Vink op een netwerkborrel in Amsterdam en werd enthousiast over zijn plannen om het bedrijf nieuw leven in te blazen. Ook het duurzame karakter van C  P   sprak hem aan.

“Wij gebruiken voor onze recepturen zo min mogelijk milieu-belastende grondstoffen. Onze producten zijn veelal op oliën gebaseerd. En watergedragen. Kleuren maken en mengen we hier nog met de hand voor een optimaal resultaat.”

Kennis uitwisselen

Troost en zijn compagnons zijn om meerdere redenen lid geworden van de VVVF. “Het is steeds belangrijker om goed met andere verfproducenten samen te werken nu de focus vanuit wet- en regelgeving steeds meer op duurzaamheid en innovatie komt te liggen.” De VVVF biedt volop mogelijkheden om kennis en ervaring met elkaar uit te wisselen. Verder maakt hij graag gebruik van de expertise van de VVVF-medewerkers en specialisten uit VVVF-werkgroepen op het gebied van wet- en regelgeving, zoals CLP. “Het helpt ons om nog beter in te kunnen spelen op de uitdagingen van vandaag en morgen.”





Diva*

***a challenging raw material**
[highly flammable, explosive]

**The more complex it is to handle raw materials,
the more we are in our element!**

We Love Ingredients.

Raw materials automatically
converting | storing | dosing | conveying | weighing | screening

[We also stand for
simple solutions ...]

AZO.

www.azo.com

DÉ COATINGTECHNOLOGIE OPLEIDING VAN NEDERLAND SINDS 1992!

De meest vooraanstaande coating experts (universiteiten en multinationals) uit binnen- en buitenland brengen de cursisten op de hoogte van de key backgrounds op het gebied van de coatingtechnologie. De nadruk van deze post-academische opleiding ligt op het verbreden en verdiepen van specifieke kennis en vaardigheden in de wereld van verven en coatings.

Voor wie?

De coatingtechnologie modules zijn geschikt voor scheikundigen, natuurkundigen, materiaalkundigen die werkzaam zijn in de R&D van universiteiten en coating- / verbodrijven.

Het 'Coating Technology programme 2024' bestaat uit 3 modules en zijn in willekeurige volgorde (in het Engels) te volgen:

- Module 1: Polymer Chemistry / Physics & Colloid Systems & Material Properties
- Module 2: Binder Chemistry & Film Formation
09 - 15 oktober 2024
- Module 3: Paints: Formulation, Preparation & Properties
21 - 22 & 25 - 26 november 2024

Aanmelden voor de Coating Technology cursus kan via onze site www.ptn.nu of scan de onderstaande QR-code:



 **PTN**

VEILIGHEIDSBRIL OP STERKTE

VRAAG

Is de werkgever verplicht een veiligheidsbril op sterkte aan te schaffen voor de werknemer?

ANTWOORD

Een veiligheidsbril valt onder de categorie 'persoonlijke beschermingsmiddelen'. Volgens de Arbeidsomstandighedenwet is de werkgever verplicht om ervoor te zorgen dat werknemers veilig kunnen werken. De wetgeving is op dit punt echter niet expliciet uitgewerkt; zo worden individuele middelen, zoals een veiligheidsbril op sterkte, niet genoemd.

Het Arbocentrum geeft aan dat het dragen van een veiligheidsbril verplicht is in elke werkomgeving waar er een risico bestaat op splinters of waar gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen. Daar waar er een verplichting is om een veiligheidsbril te dragen, is de werkgever verplicht om de veiligheidsbril aan de medewerkers te verstrekken. Er staat echter niet bij dat dit een veiligheidsbril op sterkte moet zijn. Een overzet-veiligheidsbril kan ook.

AANTAL ARBEIDSOVEREENKOMSTEN

VRAAG

Hoeveel arbeidsovereenkomsten voor bepaalde tijd mogen er worden afgesloten?

ANTWOORD

De zogenoemde 'ketenregeling' wordt geregeld in artikel 7:668a lid 1 van het Burgerlijk Wetboek:

“Vanaf de dag dat tussen dezelfde partijen:

- a. arbeidsovereenkomsten voor bepaalde tijd elkaar met tussenpozen van niet meer dan drie maanden hebben opgevolgd en een periode van 36 maanden, deze tussenpozen inbegrepen, hebben overschreden, geldt met ingang van die dag de laatste arbeidsovereenkomst als aangegaan voor onbepaalde tijd;
- b. meer dan 3 voor bepaalde tijd aangegane arbeidsovereenkomsten elkaar hebben opgevolgd met tussenpozen van niet meer dan 3 maanden, geldt de laatste arbeidsovereenkomst als aangegaan voor onbepaalde tijd.”

In de cao voor de bereide verf- en drukinktindustrie is een afwijking opgenomen ten aanzien van de periode van 36 maanden. Daarvoor in de plaats gelden 24 maanden. Artikel 5 lid 3 van de cao luidt: “Indien een werknemer als bedoeld in lid 2 sub b en c bij opvolgende arbeidsovereenkomsten langer dan vierentwintig maanden in dienst is geweest, onderbrekingen van ten hoogste zes maanden daarbij inbegrepen, wordt hij geacht voor onbepaalde tijd in dienst te zijn.”

Dat betekent dat er maximaal 3 arbeidsovereenkomsten voor bepaalde tijd kunnen worden overeengekomen in een periode van 24 maanden.

CMR-ZELFCLASSIFICATIE EN CONSUMENTEN

VRAAG

Mijn leverancier heeft een zelfclassificatie doorgevoerd die strenger is dan CLP. Volgens de leverancier heeft het mengsel een reprotoxische indeling

(R), maar volgens CLP niet. Mag ik dit mengsel nog verkopen aan consumenten?

ANTWOORD

Volgens REACH Annex XVII mogen stoffen met een CMR 1A- of 1B-classificatie niet meer in consumentenproducten zitten boven de 0,1% (resp. 0,3% voor R-stoffen). ECHA, het Europese Chemicaliën Agentschap, geeft aan dat de REACH-restrictie Annex XVII geldt voor stoffen die zijn geclassificeerd als reprotoxische stof categorie 1A of 1B in deel 3 van bijlage VI bij verordening (EG) nr. 1272/2008 én die zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 5 of bijlage 6.

De stof van deze leverancier is niet geclassificeerd volgens CLP en staat ook nog niet op bijlage 5 of 6. Dat betekent dat het mengsel met de stof mag worden verkocht aan consumenten boven de 0,3%.

Echter, het kan zijn dat de leverancier in het veiligheidsinformatieblad aangeeft dat de stof alleen voor professioneel gebruik is. In dat geval mag het niet meer aan consumenten worden verkocht, maar om een andere reden. De leverancier heeft dan in het kader van REACH een chemische veiligheidsbeoordeling gedaan waaruit blijkt dat alleen professioneel gebruik veilig is en consumentengebruik niet.

Als een mengselproducent de stof wel aan consumenten wil blijven verkopen, dan zal het zelf een chemische veiligheidsbeoordeling moeten uitvoeren waaruit blijkt dat het gebruik voor consumenten wel veilig is en dit aan ECHA melden.

Meer informatie nodig? Raadpleeg Thema's via www.vvfv.nl/ledennet

VOLG ONS



WETGEVING STOFFEN

PILOT VOOR REGISTER OVER AFZET VAN BIOCIDEN

Het ministerie van IenW wil een beeld krijgen van de aanwezigheid van biociden in Nederland. Dit om de effecten van huidig en nieuw beleid te toetsen, zo nodig bij te sturen en beleidsinspanningen te prioriteren. Een eerste stap om adequaat inzicht te krijgen in de hoeveelheden biociden die op de Nederlandse markt worden gebracht, is een monitoringssysteem. De overheid zet een pilot op voor de registratie.
Informatie: VVVF-ledennet

EXTRA STOFFEN TOEGEVOEGD AAN SZW-LIJST

Op 1 juli 2024 werd in de Staatscourant de bijgewerkte SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen gepubliceerd. Toegevoegd zijn de volgende stoffen die mogelijk nog worden gebruikt door VVVF- en VLK-leden: N,N-dimethyl-p-toluïdine (CAS-nummer 99-97-8), Diuron (CAS-nummer 330-54-1), Dibutyltinoxide (CAS-nummer 818-08-6), Difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfineoxide (CAS-nummer 75980-60-8) en Lood (CAS-nummer) 7439-92-1). De lijst wordt twee keer per jaar bijgewerkt, in januari en juli.
Informatie: VVVF-ledennet

AFVALMELDING ZZS HALF JAAR UITGESTELD

De datum van de inwerking-treding van de wijziging van het 'Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen' (gepubliceerd in de Staatscourant van 11 april 2024) is opgeschoven van 1 juli 2024 naar 1 januari 2025. Reden hiervoor is dat afvalbedrijven en omgevingsdiensten tijd nodig hebben om zich voor te bereiden op deze informatieplicht. De Raad van State raadde eerder aan om de meldingsplicht voor ZZS niet uit te breiden. Voormalig staatssecretaris Vivianne Heijnen (IenW) voerde het besluit echter toch door.
Informatie: VVVF-ledennet

VERDERE BEPERKINGEN VOOR D4, D5 EN D6

De restrictie voor D4, D5 en D6 in afwasbare cosmetische producten is uitgebreid. Op 16 mei 2024 publiceerde de Europese Commissie een wijziging op bijlage XVII van REACH, waarin wordt bepaald dat D4, D5 en D6 in mengsels boven de 0,1% na 6 juni niet meer in de handel mogen worden gebracht. Twee belangrijke uitzonderingen daarop: 1. Voor lijmen en kitten moet de concentratie D4, D5 of D6 onder 1% zijn; 2. Voor verven geldt een maximale concentratie van 0,5% voor D4 en 0,3% voor D5 of D6.
Informatie: VVVF-ledennet

WETGEVING DUURZAAMHEID

VVVF START BIOBASED COATINGS-PROJECT RECOAT

In september starten de VVVF en VLK samen met Wageningen Food & Biobased Research het project RECOAT. De kick-off op 26 september in Wageningen biedt een brede verkenning van wat biobased grondstoffen zijn, hun eventueel andere werking en welke typen er op de markt zijn. Na de kick-off vindt de verdieping plaats in drie workshops, waarbij concreet naar de eigen producten wordt gekeken.

Lees er meer over in deze Verf & Inkt Magazine op pagina 22.
Informatie: VVVF-ledennet

MILIEUPRESTATIE VOOR GEBOUWEN GAAT OMHOOG

Hoewel demissionair minister Hugo de Jonge (ministerie voor Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening) nog heeft bekeken of hij een CO₂-norm voor bouwproducten kon opzetten, heeft hij daar toch van afgezien. De systematiek voor de Milieuprestatie Gebouwen (MPG) (een optelsom van duizenden getallen uit levenscyclusanalyses (LCA's) voor bouwproducten) bleef voor hem leidend; hij breidde die uit met zes nieuwe categorieën. Door de wijziging van de regels verandert de MPG van 0,8 nu niet naar 0,5 in 2025, maar naar 1,0.
Informatie: VVVF-ledennet

HANDLEIDING MICRO- PLASTICSRESTRICTIE EIND 2024

De handleiding microplasticsrestrictie voor bedrijven wordt eind dit jaar verwacht. Maar als vanuit de lidstaten veel commentaar komt, wordt dat mogelijk nóg later. Dit liet de Europese Commissie weten in de meest recente vergadering van CARACAL (een expertgroep van lidstaten over REACH/CLP). De REACH-restrictie is al sinds eind vorig jaar van kracht; in de handleiding staat hoe bedrijven

ERP IS NIET LANGER DÈ OPLOSSING, LANG LEVE HET PLATFORMDENKEN

Ook in de verf- en drukinktindustrie geldt: hoe kunnen we slimmer en efficiënter produceren? Digitalisering en automatisering zijn niet langer een optie, maar een noodzaak voor groei en om te voldoen aan de hoge kwaliteitseisen. Bedrijven staan voor de uitdaging om grote hoeveelheden data te beheren en tegelijkertijd flexibel te blijven in een snel veranderende technologische omgeving. Hoe maak je van deze uitdagingen kansen?

Hierop geeft Jacco Klomp, Innovation Director bij Prodware, antwoord. Prodware helpt bedrijven hun digitale toekomst vorm te geven. Als toonaangevende Microsoft Partner biedt Prodware advies-, implementatie- en beheerdiensten op basis van Microsoft-oplossingen zoals Dynamics 365, Microsoft 365, Co-Pilot, Azure en Power Platform. Met een lokaal Nederlands team zijn er altijd korte lijnen en leggen ze de focus op duurzame klantrelaties.



VERSHUIVING VAN ERP NAAR BUSINESSPLATFORMEN

Jacco: "Het traditionele ERP-systeem is jarenlang de kern geweest van productiebedrijven. Maar de wereld verandert en daarmee ook de eisen die aan deze systemen worden gesteld. Ondernemers willen hun kernsystemen integreren met andere tools en snel kunnen inspelen op nieuwe marktontwikkelingen en op veranderende klantvragen. Wat zij nodig hebben is een businessplatform dat alle bedrijfsdata combineert en beschikbaar maakt. Een platform dat niet alleen vandaag de dag werkt, maar ook klaar is voor de uitdagingen van morgen."

"Wij zien deze verschuiving van ERP naar platformen als een kans om bedrijven te helpen een solide basis te leggen voor hun digitale toekomst. Een schaalbaar fundament dat bedrijven de flexibiliteit geeft om stapsgewijs te groeien. Zonder de risico's van een "Big Bang"-implementatie. Het platform zorgt voor integratie van alle datastromen, van grondstoffenbeheer tot milieunormen, zodat bedrijven hun productie kunnen optimaliseren en efficiënter kunnen reageren op markttrends. Voor Baril Coatings resulteerde dit o.a. in ondersteuning in haar duurzaamheidsdoelen door realtime data-analyse.

DUURZAME SAMENWERKINGEN

Jacco: "De echte waarde van digitalisering ligt in de manier waarop bedrijven in staat zijn om technologie toe te passen om de lange (en korte) termijn doelen te bereiken. Bedrijfsbehoeften veranderen voortdurend, evenals de mogelijkheden van technologische oplossingen. Om dit goed

te benutten en de klanten te begeleiden in het uitnutten van deze waarde, zetten wij in op het opbouwen van duurzame klantrelaties."

"Dit betekent dat we niet alleen technologie leveren, maar ook fungeren als een strategische partner die meedenkt over de toekomst. Met onze diepgaande branchekennis helpen we bedrijven om nieuwe technologieën succesvol te integreren en zo hun concurrentiepositie te behouden."

CONCLUSIE: SAMEN SLIMMER PRODUCEREN

Digitalisering en automatisering zijn essentieel voor de toekomst van de industrie. Het is belangrijk om een partner te kiezen die begrijpt waar jouw bedrijf staat en strategische vragen stelt om het volledige potentieel te benutten. Wat zou het betekenen als jouw bedrijf écht alles uit de toekomst kon halen?

Prodware Nederland
Hogeweg 87-93
5301 LK Zaltbommel

+31 418 683 500

prodware



Bent u al klaar voor PGS 31?

Nieuwbouw PGS 28, 30, 31
 Onderhoud en herstel BRL-K903/08
 Keuring en inspectie SIKB 7800

Advies: info@emsbroek.nl of +31 575 743 530



EMSBROEK

NL
tank & chemie installaties

Emsbroek B.V. • Nijverheidsweg 2 • 7251JV • Vorden



Slimme oplossing voor naleving van regelgeving in een duurzame en betere wereld

Ontdek onze IT oplossingen voor de naleving van regels van chemische stoffen.

01 SDS / VIB's, Labels & WIK's Opstellen

02 Poison Centre Notificatie PCN / UFI

03 Document Distributie SDS / VIB

04 Chemicaliën Traceren

05 Cosmetica PIF

06 SDS Indexing

- ✔ Duidelijk in Complexe Materie
- ✔ Zekerheid

- ✔ Gebaseerd op Waarden
- ✔ Innoverend



lisamnederland.nl



invulling kunnen geven aan de verplichtingen.

Informatie: VVVF-ledennet

HANDIGE TOOL ENERGIE-BESPARINGSPLICHT

De VVVF heeft voor de leden toegang geregeld tot DEB.nl, hét platform voor energiebesparingsplicht. Circa 105.000 bedrijven, waaronder vrijwel alle leden van de VVVF, vallen onder deze verplichting. Op het platform kunnen zij hun rapportage van energiebesparende maatregelen bijhouden en inleveren. De rapportageplicht is vierjaarlijks; de volgende ronde is in 2027. Naar verwachting zal rond die tijd de energiebesparingsplicht opnieuw worden aangescherpt.

Informatie: VVVF-ledennet

VVVF ZET PILOT OP VOOR INZAMELING VERF

Om te verkennen wat de mogelijkheden zijn van verfinzaming en de verwerking ervan, voert de VVVF in oktober een pilot uit. In Nijmegen en omgeving kunnen schilders gedurende twee weken hun verfrestanten inleveren bij de deelnemende groothandels. Verfrecycler InterChem haalt de reststromen op en verwerkt deze zoveel mogelijk tot nieuwe verf.

Informatie: VVVF-ledennet

2 OKTOBER: THEMABIJEENKOMST ARBO & MILIEU

De VVVF en VLK organiseren weer de jaarlijkse Themabijeenkomst Arbo & Milieu (voorheen Veilig Werken & Wetgeving). De bijeenkomst vindt plaats op woensdag 2 oktober bij PPG Coatings Nederland in Amsterdam. In de ochtend gaan groepen aan de slag met werksessies en krijgen ze een rondleiding door de fabriek. Na de lunch worden de aanwezigen bijgepraat op het gebied van wet- en regelgeving. Informatie: [VVVF.nl/kalender](https://www.vvfv.nl/kalender)

ARBEID

NIEUWE CAO VOOR VERF EN INKT TOT EIND 2025

Na vijf onderhandelingsrondes kon de VVVF het bereikte resultaat als eindbod neerleggen voor een nieuwe cao voor de bereide verf- en drukinktindustrie. Vakbonden CNV en FNV accepteerden het eindbod na raadpleging van de achterban. Dit betekent dat er vanaf 1 mei 2024 een nieuwe cao ligt met

een looptijd van anderhalf jaar. De lonen zijn per 1 mei 2024 verhoogd met 3,5% en per 1 januari 2025 komt er nog een salarisverhoging van 2,25% bij. In aanvulling hierop worden de schalen in het loongebouw uitgebreid met 1 trede.

Informatie: VVVF-ledennet

DUURZAME INZETBAARHEID

Cao-partijen zien er de noodzaak van in dat medewerkers tot hun AOW-gerechtigde leeftijd gezond en vitaal kunnen blijven werken. De vakbonden stellen een generatie-/vitaliteitspact op prijs. De VVVF zet in op maatwerk. De sociale partners gaan samen onderzoeken of er een nieuwe, kostenneutrale regeling kan worden opgezet ter vervanging van onder andere de ontzietmaatregelen voor oudere werknemers, het Persoonlijk Keuze Budget (PKB) en de seniorendagen uit de overgangsregeling van de cao die eind 2027 is afgelopen. Partijen gaan samen werken aan een analyse en een plan om de wensen dichterbij elkaar te brengen.

Informatie: VVVF-ledennet

TRANSITIE NAAR NIEUW PENSIOENSTELSEL

Op 1 juli 2023 is de Wet Toekomst Pensioenen (WTP) ingegaan. In het algemeen geldt dat het pensioen van een

deelnemer voortaan bestaat uit alle premie die voor hem/haar is betaald, plus het rendement dat dit geld in de beleggingen heeft opgeleverd. Nieuwe regels zorgen ervoor dat die schommelingen niet te groot worden. De verf- en drukinktsector heeft een goede pensioenregeling. FNV, CNV en VVVF willen dat de nieuwe regeling daar zo dicht mogelijk bij blijft. Om dat te versterken, kiezen de bonden bovendien voor de solidaire pensioenregeling met solidariteitsreserve. Daarmee worden mogelijke schommelingen zoveel mogelijk gedempt. Het is de planning dat de nieuwe pensioenregeling op 1 januari 2027 in werking treedt. Informatie: VVVF-ledennet

VVVF-ADVIES COLLECTIEVE ROOSTERVRIJE DAGEN 2025

Volgens de cao voor de bereide verf- en drukinktindustrie hebben bedrijven met een 40-urige werkweek adv-dagen beschikbaar. De VVVF geeft advies voor aanwijzing van collectieve roostervrije dagen, maar bedrijven kunnen er - met het oog op de bedrijfsactiviteiten - van afwijken. In 2025 is 5 mei vanuit de cao een feestdag, omdat het een lustrumjaar is. Dat is daarom een extra verlofdag.

Informatie: VVVF-ledennet

VEILIGHEIDS TIPS

Zorg voor een veilige rit, als je op een vorkheftruck zit!

Blijf alert.

In 70% van de ongelukken speelt een gebrek aan alertheid, motivatie of betrokkenheid een rol. Zorg dus dat je je altijd bewust bent van je omgeving en houd rekening met het onverwachte.



Maak oogcontact.

Maak als bestuurder oogcontact met nabije personen. Veel ongevallen met heftrucks gebeuren doordat mensen elkaar niet gezien hebben.



Zorg voor vrij zicht.

Plaats de lading zo dat deze je zicht niet verspert. Als dit niet mogelijk is, rij dan achteruit.



Let op bij wegrijden.

Niet alleen tijdens het rijden is er kans op een ongeluk. Wegrijden of onverwachte bewegingen bij stilstaan kunnen ook gevaarlijk zijn.



Voetgangers: hou je aan de regels.

Loop alleen op de aangewezen paden en let extra goed op wanneer er heftrucks in de buurt rijden. In een veilige omgeving nemen ook voetgangers verantwoordelijkheid.



Richt de werkvloer slim in.

Denk na over het aanbrengen van fysieke scheidingen tussen voetgangers en heftrucks, duidelijke belijningen en het opstellen van een verkeersplan.



Deze poster is een uitgave van de VVF (verf en inkt) en de VLK (lijmen en kitten) in het kader van veilig en gezond werken. De VVF en VLK ondersteunen bedrijven bij het verbeteren van veiligheid in hun bedrijf. U kunt bijvoorbeeld een bezoek aanvragen van een zogenaamde buddy: een HSE-expert uit de achterban die langskomt om onafhankelijke, praktische tips en aanwijzingen te geven over arbo en veiligheid binnen het bedrijf. Neem voor meer informatie contact met ons op. VVF en VLK, Loire 150, 2491 AK Den Haag, tel. 070 444 0680, info@vfv.nl, info@vlk.nu

VVVF

EZ ONDERZOEKT REGELDruk VAN MENGENDNL-BEDRIJVEN

Het ministerie van Economische Zaken (EZ) onderzoekt de regeldruk bij de chemische mkb-maakindustrie. Als mkb-indicatorbedrijf is gekozen voor een verfbedrijf. Niet alleen verfproducenten, ook fabrikant van lijmen en fabrikanten van reinigingsmiddelen worden meegenomen in het onderzoek. Deze bedrijven vallen grotendeels onder dezelfde wetgeving. Er wordt niet zozeer gekeken naar de regeldruk in tijdbelasting, maar met name naar de kosten die die regeldruk met zich meebrengt. De rapportage wordt oktober verwacht. De uitkomsten bieden ministeries en politiek concrete handvatten om de regeldruk in de onderzochte sectoren te verlagen. Informatie: VVVF-ledennet

CEPE-CONFERENTIE OP 9-11 OKTOBER IN KOPENHAGEN

De jaarlijkse CEPE-conferentie vindt dit jaar plaats van 9 tot 11 oktober in Kopenhagen. Thema: 'Focus on the Future: Towards a Brighter European Mandate'. Wet- en regelgeving wordt in toenemende mate op Europees niveau ontwikkeld; zo'n 80% of meer wordt voor de EU opgesteld. Dat gebeurt niet geïsoleerd: alle lidstaten werken

er aan mee en leveren input. Voor het bedrijfsleven is het van belang óók sterk Europees georganiseerd te zijn. De jaarlijkse conferentie, waar producenten van verf en drukinkt aanwezig zijn, evenals vele toeleveranciers, ondersteunt die Europese belangenbehartiging. Informatie: VVVF-ledennet

WKB HALF JAAR UITGESTELD VOOR VERBOUWINGEN

Na eerder uitstel maakte demissionair minister Hugo de Jonge in juni bekend de invoering van de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) opnieuw uit te stellen voor verbouwingen. Dit omdat er nog te weinig zicht is op de effecten van verbouwingen onder deze wet en omdat er nog onvoldoende mee geoefend is. Het ministerie monitort nu samen met de Vereniging voor Nederlandse Gemeenten zo'n 40 proefprojecten. Daarna wordt bekeken of de wet op 1 juli 2025 ook van kracht wordt voor verbouwingen. Informatie: VVVF-ledennet

MET BEIGE EN GEEL MINDER STRESS IN ZIEKENHUISKAMER

De juiste inrichting van een ziekenhuiskamer bespaart patiënten een boel stress. Dat blijkt uit het postdoctoraal onderzoek van Emma Zijlstra van de Hanzehogeschool Gronin-

gen. Ze ontdekte onder meer dat een kamer met natuurlijke materialen zoals hout én gele en beige kleuren, voor minder stress zorgt. Ook ronde vormen en hoeken en uitzicht op groen

worden als prettig ervaren. De inzichten worden direct ingezet bij de verbouwing van het Universitair Medisch Centrum Groningen. Informatie: VVVF-ledennet

19 NOVEMBER: VVVF JAAREVENT MET DIEDERIK SAMSOM

De VVVF organiseert op 19 november haar jaarevent met als thema 'navigeren door de wereld van de (groene) industriepolitiek'. De deelnemers gaan het gesprek aan met Diederik Samsom, een doorgewinterde politicus en ook een belangrijke architect van

de Europese Green Deal. Samsom blikt terug op zijn periode in Brussel en reflecteert op de recente Europese verkiezingen en de impact ervan op alle ambities. Leden en relaties zijn uitgenodigd voor het VVVF-jaarevent op dinsdagmiddag in Hilton Royal Parc Soestduinen.

Informatie en aanmelden: www.vvfv.nl/jaarevent

ALTIJD EN OVERAL OP DE HOOGTE BLIJVEN?

Dat kan!
Neem een abonnement op onze nieuwsbrief Verf&Inkt Netwerk.
Meld je aan via www.vvfv.nl



VERFBLIKOPENER.NL

Made in Solingen / Germany



**ADVERTEREN?
DAT KAN IN DE
VOLGENDE EDITIE
VAN VERF&INKT!**



Meer informatie:
Mooijman Marketing & Sales
070 - 323 40 70 / dm@mooijmanmarketing.nl

COLOFON

VERF&INKT MAGAZINE

Verf&Inkt is een uitgave van de Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten (VVFV). De VVFV behartigt de belangen van de Nederlandse verf- en drukinktindustrie. Het blad wordt verspreid onder leden van de branche-organisatie en externe relaties. Verf&Inkt verschijnt vier keer per jaar. Verf&Inkt wil een opinieblad zijn. Dat betekent dat van VVFV-standpunten afwijkende meningen niet uit het blad geweerd worden.

REDACTIE

Adriaan van Hooijdonk,
hoofdredacteur
(hooijdonk@vkvf.nl)

VVFV-communicatie
(communicatie@vkvf.nl)

VORMGEVING

StudioDAM, Amsterdam

ADVERTENTIEACQUISITIE

Mooijman Marketing & Sales
Julius Röntgenstraat 17
2551 KS Den Haag
070 - 323 4070
dm@mooijmanmarketing.nl

Advertenties vallen buiten de verantwoordelijkheid van de redactie.

DRUK

Impressed, Pijnacker

ABONNEMENTEN

Wie werkzaam is in de verf- en drukinktindustrie of op een andere wijze direct of indirect bij de verf- en drukinktindustrie betrokken is, kan in aanmerking komen voor een kosteloos abonnement op Verf&Inkt. Meld u aan via info@vkvf.nl en u

krijgt zo spoedig mogelijk bericht. Meer informatie: 070 - 444 0680, info@vkvf.nl.

OVERNAME

Overname van artikelen uit Verf&Inkt is alleen toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de redactie. In de meeste gevallen zal die graag worden gegeven.

ISSN: 2468-421X

UITGEVER

VVFV
Loire 150
2491 AK Den Haag
070 - 444 0680
info@vkvf.nl
www.vkvf.nl

© VVFV

Alle rechten voorbehouden. Behoudens de door de Auteurswet 1912 gestelde uitzonderingen, mag niets

uit deze uitgave worden verveelvoudigd (waaronder begrepen het opslaan in een geautomatiseerd gegevensbestand) of openbaar gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de VVFV. De bij toepassing van art. 16B en 17 Auteurswet 1912 wettelijk verschuldigde vergoedingen wegens fotokopiëren, dienen te worden voldaan aan de Stichting Reprorecht, Postbus 882, 1180 AW te Amstelveen. Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg is besteed, aanvaarden de auteur(s), redacteur(en) en uitgever geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolkomenheden.



VVVF BIEDT
BEDRIJVEN EN
KENNISCENTRA EEN
PODIUM OM KENNIS
EN ERVARING TE
DELEN MET DE VERF-
EN INKTBRANCHE



AZO / BYK GARDNER / E & R / ELCOMETER / ESKENS
PROCESS SOLUTIONS / FOETH / HILDERING PACKAGING
/ JOKEY / LISAM / PRODWARE / MAUSER / PTN

AZO



AZO RoLog volautomatische dosering

Door gebruik te maken van een robot is het mogelijk om in een volautomatisch proces een groot aantal componenten te selecteren voor microhoeveelheden tot 10 kg per component. Zo vervangt AZO®RoLog het ingewikkelde en dure handmatig wegen van microhoeveelheden. De veiligheidskooi rondom de robot biedt volledige bescherming voor het product en de operator. Hierdoor kunnen ook zeer kritische en schadelijke grondstoffen probleemloos gedoseerd worden.

Speciale voordelen:

- Hoge doorvoer en 24/7 productie
 - Verlaagt kosten en bespaart middelen
 - Uiterst betrouwbaar
 - Flexibele formuleringen
 - Reproduceerbare doseerresultaten
 - Consistente formuleringsnauwkeurigheid
 - Makkelijk schoon te maken
 - Afgeschermd werkruimte
 - Dosereren van uiterst kritische grondstoffen zonder contact met de operator
 - Eenvoudig te transporteren en eenvoudig te upgraden dankzij modulaire opbouw
 - Variabel aantal grondstoffen
 - Continue traceerbaarheid van batches
 - Volgen & traceren
- <https://www.azo.com/nl-be>

AZO®

AZO NV
Katwilgweg 15
2050 Antwerpen

www.azo.com
+32 3 250 16 00
azo-benelux@azo.com

BYK GARDNER



Introductie nieuwe spectro2GO XS

De spectro2guide, gelanceerd in 2018, was in verschillende opzichten een noviteit in de markt.

Het verticale ontwerp, met betere zichtbaarheid van de data door het kleurenscherm, en door de combinatie van 3 meetprincipes in 1: Kleur - Glans - Fluorescentie zijn het kenmerk voor dit concept.

In 2020 en 2021 volgde de spectro2guide PRO, met verhoogde nauwkeurigheid voor een exacte meting van het diepste zwart en de Spectro2GO.

De spectro2GO XS met een verkleinde meetopening (Ø 5 mm) voor kleurkwaliteitscontrole van kleine onderdelen maakt nu de familie compleet.

Kijk voor meer informatie en een aantrekkelijk trade-in programma op onze website www.byk-instruments.com

BYK

BYK-Gardner
Lausitzer Strasse 8
82538 Geretsried

www.byk-instruments.com
06-38603754
bart.minten@altana.com

E & R



Optimaal Dispergeren, Malen, Mengten & Afvullen

E & R B.V. uit Vlaardingen is al meer dan 40 jaar uw specialist in procesmachines en technische ondersteuning voor de Verf- & Drukinkt Industrie.

Samen met onze partners NETZSCH Feinmahltechnik GmbH en J. De Vree & Co. N.V. leveren wij innovatieve Dispergeersystemen, Parelmolens, Mengmachines, Roerwerken, Half- en Volautomatische Afvulmachines en Turn-key projecten.

Onze slijtvaste machines staan bekend om de hoge bedrijfszekerheid en lage onderhouds- en verbruikskosten.

Tevens verzorgen wij uw periodiek onderhoud, revisie, test- en huur mogelijkheden, training van operators, proces-ondersteuning en gebruikte machines.

Ook voor maalparels bent u bij ons aan het juiste adres. Wij leveren diverse types maalparels vanuit eigen voorraad en voor ieder type parelmolen-systeem.

Optimaal Dispergeren, Malen, Mengten en Afvullen. Hogere productiviteit. Kortere omsteltijden. Sneller reinigen. Besparen op energie, koelwaterverbruik en onderhoud.

Wij vertellen u er graag meer over!

Voor meer informatie : info@er-bv.com of kijk eens op www.er-bv.com



E & R B.V.

E & R B.V.
Stoomloggerweg 1
3133 KT Vlaardingen

www.er-bv.com
010 4601544
info@er-bv.com

ELCOMETER



Snel en Eenvoudig de Viscositeit Meten met Elcometer

Stralen – Spuiten – Inspecteren – Rapporteren: Elcometer is toegewijd aan het vervullen van diverse behoeften in de volledige cyclus van oppervlaktevoorbereiding en coatingtoepassingen. Sinds 1947 streven wij ernaar om toonaangevende, innovatieve en hoogwaardige producten te leveren, samen met uitstekende service.

Ontdek ons uitgebreide assortiment van hoogwaardige viscositeitsbekers, zoals uitloop- en dompelbekers vervaardigd van geanodiseerd aluminium met een roestvast stalen opening. Vereenvoudig het proces van het omzetten van viscositeitsbekers naar centistokes (cSt) met onze geavanceerde en gratis ElcoCalc™-app, beschikbaar in zowel de Android als Apple appstores.

Benieuwd hoe onze producten uw projecten kunnen optimaliseren? Of wilt u meer informatie aanvragen? Neem dan contact met ons op via de onderstaande gegevens of bel ons direct op 030 259 1818.

We kijken ernaar uit om van u te horen!

elcometer®

Elcometer BV
Ravenswade 150 G&H
3439 LD Nieuwegein

www.elcometer.com
030 259 1818
nl_info@elcometer.com

ESKENS PROCESS SOLUTIONS



ESKENS PROCESS SOLUTIONS, AGENT VAN WILHELM NIEMANN

Eskens Process Solutions is sinds enkele maanden de OFFICIËLE en ENIGE agent voor de dissolvers van KREIS-NIEMANN in de landen Nederland, België en Luxemburg.

Na enkele jaren van partnership hebben Frank Niemann en Bas Seijsener een contract getekend, en worden de banden tussen beide ondernemingen nog sterker aangehaald.

Dit betekent dat alle bestellingen van Niemann machines en onderdelen voor klanten uit de Benelux nu enkel nog via Eskens Process Solutions verlopen.

Projecten voor nieuwe machines worden door de commerciële afdeling van Eskens opgepakt en bestellingen van slijtdelen worden rechtstreeks vanuit de lokale stock van Eskens Process Solutions geleverd, of via een vlotte samenwerking met de serviceafdeling van Niemann afgehandeld.

Installatie, herstellingen en onderhoud van Kreis-Niemann dissolvers en Basket Mills worden probleemloos uitgevoerd door het Eskens serviceteam. Zij hebben inmiddels zoveel ervaring met de Kreis-Niemann machines, dat ze steeds vaker door Niemann gevraagd worden om hen in het buitenland te helpen met grote service-klusken.

Om onverwachte stilstand te vermijden stelt Eskens een programma van preventief onderhoud voor, zo blijven de dissolvers steeds in topconditie, en vermijden de klanten onnodige zorgen. SERVICE VERZEKERD, ook voor machines met veel jaren op de teller.



Eskens Process Solutions
Distributieweg 6
2404 CK Alphen aan den Rijn

www.eskens.com
+31 172 468046
info@eskens.com

FOETH



Geef hoogwaardige procesapparatuur een tweede leven

Wij zijn Foeth, dé handelaar in gebruikte procesapparatuur sinds 1908. Gedreven door duurzaamheid bedienen we de (speciaal) chemische, voedsel-, recycling- en farmaceutische industrieën.

We helpen onze klanten succes te behalen door de inzet van hoogwaardige, gebruikte machines voor directe opschaling van productiefaciliteiten. Door machines te hergebruiken in plaats van nieuwe te produceren, dragen we bij aan een beter klimaat en besparen we zo'n 4,43 ton CO₂-uitstoot per machine. We moedigen u aan om met ons mee te doen!

Dit zijn onze beloftes:

- Europa's grootste voorraad van 2800+ hoogwaardige procesapparatuur.
- Onze experts helpen u bij het vinden van de meest geschikte machine.
- Wij testen de machines mechanisch voor verzending of transport.
- Wij regelen snel transport en leveren wereldwijd.
- Wij staan altijd klaar voor verdere ondersteuning na aankoop.

Deelt u onze droom van circulariteit binnen de procesindustrie? Bezoek dan onze site en zie hoe we de levensduur van machines boosten.

Let's Reuse to Reduce! -> Foeth.com



REUSE TO REDUCE

Foeth
Harselaarseweg 23
3771 MA Barneveld

www.foeth.com/nl/
+31(0)342 415 551
info@foeth.com

HILDERING PACKAGING



Oplossingen voor verfwebshops

De afgelopen jaren is het nóg duidelijker geworden dat online retail niet meer weg te denken is uit de samenleving. Sterker nog, webwinkels en pakketbezorger hebben het drukker dan ooit. Dit geldt ook voor de verfbranche.

Een blik verf versturen per post is echter nog niet zo makkelijk en het gaat wel eens mis. Met alle gevolgen van dien. Hildering Packaging heeft al geweldige oplossingen voor het versturen van blikken verf met inhoud van 0,5 tot en met 3,75 liter. Eenvoudige Paint Transport Trays, van 100% gerecycled kunststof, die op en onder een blik geklikt worden en dan in een passende doos geplaatst worden en de inhoud beschermen tijdens transport. Met een tweede leven als onderzetter, waardoor het blik steviger staat en een druipeer langs het blik niet op de vloer terecht komt, maar netjes in de Tray wordt opgevangen. Er wordt al getest met oplossingen voor grotere volumes zoals bijvoorbeeld muurverf emmers.

Dit soort oplossingen bespaart veel tijd en ruimte voor de inpakker en biedt meer zekerheid dat de bestelling heel aankomt. Maar Hildering biedt daarnaast met zijn Go!Paint assortiment nog veel meer interessante oplossingen voor verf gerelateerde webshops. Handige verfemmers en lakbakjes, verzetblikken en inzetvaatjes, professionele blikopeners waarmee elk blik goed geopend kan worden, magnetische kwasthouders die eenvoudig tegen een strijkvaatje of verblik geplaatst kunnen worden en sterk genoeg zijn om zelfs een ronde kwast vast te houden, maar ook uitschenkers om verf nauwkeurig uit een blik te kunnen schenken. Grote en kleine producten die gemakkelijk met een verfbestelling meegestuurd kunnen worden.

Interesse gewekt? Kijk ook eens op www.go-paint.com

HILDERING PACKAGING

TIN CAN SPECIALIST

Hildering Packaging
Zandvoortstraat 69
1976 BN IJmuiden

www.hildering.com
0255 510 409
info@hildering.com

JOKEY



Nieuwe techniek maakt duurzamere verpakking mogelijk

Jokey SE heeft door innovatieve toepassing van de nieuwste digitale R&D technieken in combinatie met nauwe samenwerking in de keten een serie emmers gemaakt die verf, lak en sierpleister producenten in staat stelt hun hele verpakkingsprogramma succesvol te verduurzamen.

Met trots stelt Jokey dan ook de JET2+ serie voor. Naast een bijna perfecte emmer biedt Jokey nog steeds de mogelijkheden voor offset bedrukking, maar ook digitaal druk voor kleine oplagen en uiteraard kan uw markteting helemaal "los" gaan met de ongekende mogelijkheden die IML decoratie biedt.

Bij de ontwikkeling is rekening gehouden met de specifieke eisen uit de verf industrie, robuustheid, draagkracht en comfort, schudmachine gedrag en uiteraard gemak voor de eind gebruiker. Daarnaast is deze serie te maken van tot 100% PCR materiaal maar geven recycling bedrijven aan dat deze emmer onder de juiste omstandigheden ook uitstekend te recyclen is. Dat betekent dat u dus niet alleen bespaart op inkoop maar ook op de kosten die via het Afvalfond verpakkingen op u af komen.

Wilt u meer weten, scan de QR Code voor een gratis consultatie waarbij we samen de impact voor jouw bedrijf bekijken.



**Packaging
Done Wisely.**

Jokey SE
p/a Holtkampsweg 4c
7495 WD Ambt Delden

www.jokey.com
+31 546 473755
bart.vangroningen@jokey.com

LISAM NEDERLAND



Gezond verven het kan!

Wij zijn echt elke minuut met veiligheid en gezondheid bezig! U ook? Voor ons als Lisam Nederland is dit logisch want het is ons vak. Dit door het leveren van Lisam ExESS software en het geven van services en advies binnen de verf branche op het gebied van veiligheid en gezondheid.

Lisam ExESS software helpt u en ons daarbij. Niet alleen voor het maken van het welbekende VIB of SDS, het veiligheidsinformatieblad. Daarnaast geeft ExESS u; Werkinstructiekaarten, labels, register gevaarlijke stoffen en ADR advies. Hiermee krijgt uw bedrijf de software om meer te doen in de kostbare beschikbare tijd.

Terug op mijn statement "Gezond verven!" en de tijdsdruk van de SHE coordinator. Ik denk dat met de juiste software en kennis, zoals wij die leveren, er nog veel meer valt te bereiken in dezelfde tijd.

Met mijn achtergrond in de verf en inkt wereld weet ik hoe belangrijk de omgang met gevaarlijke stoffen is. Iets dat vroeger onschuldig werd bevonden kan tegenwoordig totaal anders beoordeeld worden en mogelijk zijn er direct extra maatregelen nodig. Wilt u hier ook eens over van gedachten wisselen neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op.

Daniëlle de Jager
CEO Lisam Nederland



Lisam Nederland B.V.
Goldkampstraat 41 - 1
7722 RN Dalfsen

www.lisamnederland.nl
+31 529 820 211
info.nl@lisam.com

PRODWARE



Toekomstgerichte IT-oplossingen voor de procesindustrie

Prodware helpt als branchespecialist bedrijven in de procesindustrie om hun digitale toekomst vorm te geven. We richten ons op waardegedreven samenwerkingen waarbij we blijven zoeken naar mogelijkheden voor optimalisatie en innovatie.

We leveren advies-, implementatie- en beheerdiensten. Hiervoor worden oplossingen van Microsoft (Dynamics 365, Microsoft 365, Co-Pilot, Azure, Power Platform) gebruikt en werken we samen met partners voor branchespecifieke apps. Als toonaangevende pan-Europese Microsoft Partner met een lokaal Nederlands team, zijn er altijd korte lijnen en beschikken we over de hoogste partnercredentials.

Daarbij leggen wij de focus op lange termijn relaties. Klanten die in de cloud gaan werken bieden wij onze Customer Value Services, een moderne vorm van Managed Services die gericht is op de fase na een implementatie en die zorgt dat de continuïteit en de groei van onze klanten wordt gewaarborgd.



Prodware Nederland
Hogeweg 87 – 93
5301 LK Zaltbommel

www.prodware.nl/
+31 (0) 418 68 35 00

MAUSER



Mauser Packaging Solutions Infinity Series

Industrial packaging that closes the loop, over and over again

The most comprehensive portfolio of UN-certified industrial packaging made from post-consumer resin (PCR). Packaging plays a fundamental role in enabling a circular economy. As companies set more aggressive sustainability goals, consumer expectations change, and new legislation is introduced, the importance of packaging that contains recycled content has never been greater.

Giving Packaging a Second Life

The Infinity Series of products provides brands with sustainable packaging solutions that meet strict performance requirements while incorporating post-consumer resin (PCR), reducing carbon emissions, and diverting waste from landfills.

Highlights:

- Post-Consumer-Resin made from used industrial packaging
- Sorted and recycled in-house in line with procedures acc. ISO 16103:2005
- State-of-the-art manufacturing technology – mono & multilayer
- Secure & high quality – UN-approved for use with dangerous goods
- Environmentally friendly & sustainable, saving natural resources

Learn more on www.mauserpackaging.com



Mauser Packaging Solutions
Schildgesstr. 71-163
50354 Bruehl

www.mauserpackaging.com
+49 (0) 173 912 70 34
info@mauserpackaging.com

PTN



Coating Technology Module 3

In deze module word je onderwezen door universitaire wetenschappers en industriële professionals. Tijdens module 3 worden de formulering en bereiding van verven in detail bestudeerd. Belangrijke onderwerpen die aan bod komen zijn: de samenstelling van verf, bindmiddelen, pigmenten, vulstoffen, additieven, apparatuur en de eigenschappen van vloeibare systemen en gevormde filmlagen.

- Schrijf je nu in via de volgende link:
<https://www.ptn.nu/coating-technology-registration-form/>
- Cursus data: 21 - 22 & 25 - 26 november 2024
- Doelgroep: promovendi, researchers en ontwikkelaars
- Locatie: Zwolle
- Taal: Engels

Het 'Coating Technology programme' bestaat uit 3 modules en zijn in principe willenkeurig te volgen:

Module 1 - Polymer Chemistry & Colloid Systems & Material Properties

Module 2 - Binder Chemistry & Film Formation

Module 3 - Paints: Formulation, Preparation & Properties

Coating Technologist

Behaal alle drie de modules en word 'Coating Technologist!'

In totaal heeft de PTN bijna 350 certificaten 'Coating Technologist' uitgereikt.



PTN
Lismortel 31
5612 AZ Eindhoven

www.ptn.nu
040 751 76 70
oct@ptn.nu

HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



voor alle soorten vulgoed



voor meer componenten



voor impact op het schap



voor veilig transport

Al 60 jaar de beste verpakkingsooplossingen
speciaal voor verf en chemie

www.hildering.com