

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

DIEDERIK SAMSOM OVER EU GREEN DEAL:

'EEN GROEIPLAN OM UIT DE ECONOMISCHE KUIL TE KOMEN'

TEKST: ADRIAAN VAN HOOIJDONK
FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES

De race tegen klimaatverandering en de biodiversiteitscrisis wordt bijzonder spannend, maar volgens ingenieur, techno-optimist en ervaren politicus Diederik Samsom kan de mensheid deze winnen. Hij stelt dat de wereld zich in een 'adembenemende' innovatiecurve bevindt, terwijl de kosten voor de invoering van nieuwe technologieën steeds verder dalen. Bovendien ziet Samsom de Green Deal als een groeiplan om Europa uit de economische kuil te trekken waarin het is beland, zo betoogde hij tijdens de VVVF-ledenvergadering in november 2024 in Soestduinen.



Global Distributor of Innovative and Sustainable Solutions

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



1.4
Billion
Net Sales
2024



33
Markets



58
Innovation
Centers



Over
1,720
Employees



Over
100
Regulatory
Specialists



Discover more: dksh.com/pm

**DKSH Ranks Among the
Top 5% of the Companies
Rated by EcoVadis.**



DKSH

Delivering Growth – in Asia and Beyond.



DIEDERIK SAMSOM: VAN KLIMAATACTIVIST TOT POLITIEK STRATEEG

De Nederlandse politicus en duurzaamheidsexpert Diederik Samsom (1971) studeerde technische natuurkunde aan de TU Delft. Hij begon zijn carrière bij Greenpeace, waar hij zich inzette voor milieubescherming. In 2003 maakte hij de overstap naar de politiek en werd hij Tweede Kamerlid voor de PvdA. Samsom groeide uit tot een uitgesproken en inhoudelijk sterke politicus, met duurzaamheid en energietransitie als speerpunten. In 2012 werd hij fractievoorzitter van de PvdA en leidde hij de partij naar een regeringsdeelname in het kabinet-Rutte II. Na het verlies bij de verkiezingen van 2017 verliet hij de nationale politiek en ging hij werken als kabinetschef van Eurocommissaris Frans Timmermans, waar hij de Europese Green Deal hielp vormgeven.

‘De wereld is in een *adembenemende* innovatiecurve beland’

Diederik Samsom wist de deelnemers aan de ledenvergadering vanaf zijn eerste woorden op het podium in het Hilton Royal Parc Soestduinen te boeien met een gloedvol betoog over de urgentie van (groene) industriepolitiek. De ervaren politicus deelde zijn inzichten over drie grote krachten die in zijn ogen de mensheid voortdrijven: de klimaatverandering en het verlies aan biodiversiteit, de gestaag groeiende innovatiecurve en evenredig dalende kostencurve van nieuwe technologieën en zorgen van CEO's over de toekomst van hun kinderen op onze planeet.

De klimaatverandering is volgens hem, samen met het verlies aan biodiversiteit, de grootste kracht die de toekomst van de mensheid bepaalt. Het vereist actie, en die komt er volgens Samsom ook. “Er is geen opportunistischere diersoort dan de mensheid.”

Innovatiecurve stijgt gestaag

De tweede grote kracht die de mensheid voortdrijft is een stuk optimistischer. En sterker hoopt Samsom, maar dat zal de toekomst moeten leren. De wereld is volgens hem namelijk in een ‘adembenemende’ innovatiecurve beland. “Voor mij als ingenieur en techno-optimist een geweldig fenomeen om mee te maken.”

Hij verwees naar de wereldwijd ongekennde groei van zon- en windenergie, batterijtechnologie, elektrolyzers en de nieuwe kracht die zich heeft aangediend om innovatie te versnellen: kunstmatige intelligentie. “Het verslaat iedere verwachting. Ook van de mensen die zich hier dagelijks mee bezighouden, zoals de specialisten van het Internationaal Energie Agentschap.”

De voorspellingen over het geïnstalleerde vermogen van zon- en windenergie moeten ze continu bijstellen omdat de groei veel harder gaat dan verwacht.

Bovendien daalt de kostencurve evenredig aan de stijging van de innovatiecurve, waardoor nieuwe technologieën sneller worden ingevoerd. Kunstmatige intelligentie kan de ontwikkeling van nieuwe moleculen en materialen nog eens exponentieel versnellen. “Moleculen hoeven we niet meer handmatig te maken



‘Er is geen opportunistischere diersoort dan de mensheid.’

en te testen. Met kunstmatige intelligentie kun je de moleculen binnen een paar seconden bouwen, de eigenschappen voorspellen en zo materialen verbeteren.”

EU Green Deal

De derde grote kracht zijn de zorgen over de toekomst van de kinderen op de planeet. Tijdens zijn werkzaamheden voor de Europese Commissie sprak Samsom regelmatig met CEO's van grote ondernemingen, zoals Mercedes-Benz. Hierbij ging het vaak over de toekomst van hun eigen kinderen. “Pap, wat doe jij eigenlijk om mijn toekomst veilig te stellen?”, kregen de CEO's te horen. Samsom is ervan overtuigd dat de volgende generatie door dit soort gesprekken met hun ouders Europa ‘de goede kant’ op zal drijven, los van de verkiezingsuitslagen en de waan van de dag. De race tegen klimaatverandering en de biodiversiteitscrisis wordt bijzonder spannend, maar de mensheid kan winnen, stelde Samsom.

Deze krachten bewegen zich af op de achtergrond van een ontwakend Europa, hield hij zijn gehoor voor. De pandemie en de oorlog in Oekraïne hebben de structurele zwakheden van Europa blootgelegd. Europese leiders zijn zich meer en meer bewust geworden van de noodzaak om meer zelfvoorzienend te zijn en robuustere voorraadketens te hebben. En dat Europa wel heel

erg afhankelijk was van goedkoop en overvloedig beschikbaar Russisch gas. Nederland zelfs voor veertig procent.

De EU Green Deal heeft deze twee grote crises overleefd en is er volgens hem zelfs sterker uitgekomen. Na de inval in Oekraïne ging de Green Deal niet in de onderste lade, maar in de turbocharger, vooral om niet van Russisch gas afhankelijk te zijn. Het groeiplan is volgens hem hard nodig omdat Europa op verschillende terreinen verouderd: qua mensen, huizen en bedrijven. “Het is een groeiplan om uit de economische kuil te komen waarin Europa is beland”, aldus Samsom. Europa trok er na de pandemie 750 miljoen euro voor uit. Nederland heeft hier echter nog geen euro van ontvangen. “Ironisch genoeg heeft Nederland zelf strenge voorwaarden gesteld voor de ontvangst van het coronaherstelgeld, maar voldoet het daar zelf niet aan.”

Financiële injectie

Mario Draghi, voormalig premier van Italië en oud-president van de Europese Centrale Bank, werd in 2024 door de Europese Commissie gevraagd om de problemen in Europa op te lossen. In zijn rapport over de toekomst van het Europese concurrentievermogen waarschuwt Draghi voor een ‘langzame doodstrijd’ van Europa als er geen radicale veranderingen worden



EUROPEAN
COATINGS SHOW

VISIT US

HALL 4 | BOOTH 4-356

Zero Crater – The highest quality protection for coatings in your supply chain.

SCHÜTZ ECOBULK HX:

- Designed especially for high viscosity filling products
- Residual emptying < 0.3 litres
- Perfect stirring results even with residual contents of 50 litres
- CLEANCERT version for the highest technical cleanliness and safety
- Collection by the SCHÜTZ TICKET SERVICE
- Up to 50 % cost savings in the supply chain compared with other packaging types

SCHÜTZ IMPELLER:

- Single-use HDPE stirrer
- Sealed packaging from filling to emptying – including the stirring process
- Cleaner, more efficient and safer stirring processes
- No need to clean multiple-use stirrers
- Simple connection to all standard agitator drives with an adapter
- Collection together with the ECOBULK and complete material recycling
- Can be used with all 1,000 and 1,250 litre ECOBULK MX, SX and HX



The SCHÜTZ ECOBULK HX with an IMPELLER – the new administration-free full solution for your coatings. After filling the IBC remains closed throughout the entire supply chain, right until the filling product is discharged – including during stirring processes. The risk of contaminations that cause craters is reduced to a minimum.

At the same time, you cut costs by up to 50 % in the supply chain compared with other packaging types.

Would you like to hear more? Get in touch!

SCHÜTZ
PACKAGING SYSTEMS

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



‘Kabinet gaat geen regels schrappen’

Het bedrijfsleven uit al jaren zorgen over de toenemende regeldruk. Samsom gaf op de VVVF-ledenvergadering aan dat bedrijven uit de achterban hiermee om kunnen gaan. “En als het te hard gaat, bent u de eerste om het ons te laten weten. Daar luisteren we ook naar.” Politici zijn volgens hem op zoek naar een nieuw evenwicht. “Dat gaan we echt wel vinden. Ik ben er niet wanhopig over. En dat zou u ook niet moeten zijn.” Tegelijkertijd sluit hij niet uit dat er weer nieuwe regels bijkomen, bijvoorbeeld om het biodiversiteitsverlies tegen te gaan.

De Europese Commissie heeft haar bijgestelde koers begin dit jaar vastgelegd in het ‘Competitiveness Compass’ als aanvulling op de EU Green Deal. Het Europese kompas focust op innovatie, lage en stabiele energieprijzen, en vergroting van onze veiligheid, zowel digitaal als militair. Het kompas neemt de analyse van Draghi over die stelde dat Europa achterop is geraakt met innovatie en ondernemerschap, en op het gebied van AI spelen we al helemaal geen rol.

doorgevoerd. Hij benadrukt dat Europa al jaren achterop raakt in economische groei en innovatie, met name ten opzichte van de Verenigde Staten en China. Draghi stelt dat Europa niet alleen moet investeren in nieuwe technologieën en innovatie, maar ook zijn governance en integratie moet versterken om concurrerend te blijven.

Een buitengewoon belangwekkend en helder rapport hoe Europa haar rol op het wereldtoneel weer kan terugpakken. En een goed vervolg op de Green Deal, aldus Samsom. Daar hangt wel een prijskaartje aan. In zijn rapport adviseert Draghi Europa om jaarlijks tussen de 750 en 800 miljard euro publiek en privaat geld in de economie te investeren. Deze investeringen zijn bedoeld om de productiviteit te verhogen en de kloof met de Verenigde Staten en China te dichten.

Politiek uit vorm

Draghi benadrukt dat deze aanzienlijke financiële injectie noodzakelijk is om de Europese economie te versterken en toekomstige uitdagingen het hoofd te bieden. Op het plan werd gemengd gereageerd door Nederlandse politici. Het Nederlandse kabinet erkent de noodzaak van een meer geïntegreerd Europees beleid, maar publieke investeringen moeten echter geen doel op zich zijn. Bovendien staat in het Nederlandse regeerakkoord dat men

geen steun verleent aan de creatie van nieuwe instrumenten voor schuldendeling op Europees niveau.

De politiek in Europa is volgens Samsom sowieso uit vorm. Daarom kijkt hij smachtend naar de andere actor die vooruitgang in een samenleving vormgeeft: het bedrijfsleven. Dat kan het stokje van de politiek overnemen en de komende vijf tot tien jaar het traject naar een duurzame toekomst verder vormgeven. De verkiezing van Trump en zijn beleid gooien volgens Samsom geen roet in het eten. De wetten van de vooruitgang zijn volgens hem sterker dan de wetten van Trump. Zo zijn er in de VS tussen 2016 en 2020 nog nooit zoveel kolencentrales gesloten. En is Texas wereldkampioen in het toepassen van batterijtechnologie, zon- en windenergie.

Europa hoeft volgens Samsom niet alle productie in eigen huis te houden. Zo is het volgens hem voorstelbaar dat een deel van de energie-intensieve Europese basisindustrie naar Noord-Afrika verhuist. Zon- en windenergie is daar in overvloed beschikbaar en landen als Marokko zetten vol in op de waterstofeconomie. Europa moet er dan wel voor zorgen dat de fijnchemie en segmenten met een hogere toegevoegde waarde op het continent blijven, adviseerde Samsom.



Measure the visible and beyond.

byko-visc CP Cone and Plate Viscometer

Rotate and flow through thick and thin

De byko-visc CP Cone & Plate Viscometer maakt een nauwkeurige bepaling van de absolute viscositeit van materialen mogelijk met minimale monstergroottes. Dit wordt bereikt door een ingebouwde temperatuurregeling en constante shear rates. Het instrument kan zowel toepassingen met lage shear, zoals transparante autolakken, als toepassingen met hoge shear, zoals muurverven, meten zonder verlies van nauwkeurigheid.

Dankzij de aanpasbare viscositeitsbereiken, die kunnen worden ingesteld met tien afzonderlijk verkrijgbare kegels, biedt het een praktische oplossing voor QC- of R&D-laboratoria die op zoek zijn naar snelle, eenvoudige en betrouwbare tests van het vloeigedrag onder verschillende omstandigheden.

www.byk-instruments.com

A member of **ALTANA**

