

ONZE REIS NAAR EEN SUCCESVOL EN DUURZAAM EUROPA IN 2050

Het juiste pad richting 2050 voor de chemische industrie, is het Europese pad. Met 'the European Way' doet Cefic op het belang om te innoveren naar circulaire modellen, het voortouw te nemen op het gebied van duurzaamheid en koploper te worden wat betreft innovaties in technologieën.

Eenzijds gebeuren er veel spannende dingen. Zo verbetert de digitale revolutie de manier waarop wij zaken doen, communiceren, innoveren, produceren en consumeren. Denk aan kunstmatige intelligentie en blockchain technologieën die chemische productieprocessen en risico-inschattingen meer efficiënt en transparant kunnen maken. Ook zullen chemische substanties in de distributieketen beter kunnen worden gevolgd, waarmee de veiligheid van chemische stoffen in de EU wordt verbeterd.

Hier staat tegenover dat het lastig zal zijn om mensen te vinden met de juiste digitale vaardigheden die deze technologieën op de werkvloer toe kunnen passen. Naar verwachting raken globale politiek, handel en economieën steeds meer gefragmenteerd. Klimaatverandering blijft onze planeet transformeren en zal dat de komende decennia ook blijven doen tenzij we



dramatisch veranderen hoe wij leven, werken en handel drijven. Door sociaal activisme en populisme zijn de schijnwerpers gericht op een eerlijke en sociaal acceptabele transitie.

De komende 10 jaar zullen beslissend zijn voor de toekomst van de Europese chemische industrie. In deze periode zal onze industrie zijn eigen concurrerende plek in de globale economie moeten vinden en zich moeten aanpassen aan deze nieuwe uitdagingen. Als industrie die de bouwstenen levert voor bijna elke andere industrie, zijn er een aantal stappen die wij kunnen zetten:

- Nieuwe technologieën blijven bedenken en ontwikkelen.
- Doorgaan met investeren in industriële biotechnologie en producten die schoner en veiliger zijn, en gebruik maken van hernieuwbare materialen.
- Digitale technologie gebruiken om elke molecuul gedurende zijn gehele levensloop te volgen, zodat de chemische industrie Europa kan helpen meer te produceren met minder op een transparantere wijze.
- Chemische recycling verder ontwikkelen om onze afhankelijkheid van nieuwe grondstoffen – die vaak geïmporteerd worden – te verminderen en meer afval ombouwen tot nieuwe materialen, hier in Europa.
- Samenwerken met andere industrieën, iets wat al gebeurt in enkele sectoren.
- Focussen op chemische veiligheid, innovatie en transparantie om sociale acceptatie te verkrijgen voor nieuwe baanbrekende producten en processen.
- Een werkgever te worden waar jong afgestudeerden voor kiezen.

Cefic's rapport 'Molecule Managers: A journey into the future of Europe with the European Chemical Industry' toont aan hoe de Europese chemische industrie Europa kan helpen in het bereiken van ambitieuze duurzame ontwikkelingsdoelen en tegelijkertijd op wereldniveau economisch succesvol kan meedraaien. Het rapport is geen voorspelling, maar een vooruitziende blik op de toekomst. Wij werken aan de antwoorden op de globale vraagstukken, maar wij kunnen dit niet alleen. Het rapport dient als uitnodiging aan alle betrokken partijen om met ons het gesprek aan te gaan.

MARCO MENSINK
DIRECTEUR-GENERAAL VAN DE EUROPESE VERENIGING
VOOR DE CHEMISCHE INDUSTRIE, CEFIC.



MILL



FILL



DISTILL

ESKENS PROCESS SOLUTIONS: YOUR PARTNER IN TECHNICAL PROGRESS

Wilt u uw productieapparaat moderniseren en optimaliseren? Eskens Process Solutions kan u helpen en adviseren. Wij zijn al meer dan 40 jaar actief in de verf-, inkt-, en coatingmarkt en zijn de officiële agent voor een aantal grote machinemerken in uw industrie: DYNO-MILL maalmolens, D.W. Renzmann wasinstallaties, Westerlins dissolvers en Scandinavian Automation afvullijnen. In Alphen aan den Rijn hebben wij onze eigen productie van mixers, doen wij de revisie van gebruikte maalmolens en hebben wij een team van engineers die onze klanten helpen met het verbeteren en uittekenen van hun productielijnen. Vertrouw ons uw projecten toe en wij zullen u niet teleurstellen.



ESKENS, MORE THAN JUST MACHINES...

www.eskens.com