

# 2023 Voortgangsrapport Duurzaamheid

Samenvatting



# Bouwen aan een sterkere toekomst

Geir Tuft, INEOS Inovyn CEO



2023 was **een verhaal van twee helften** voor ons bedrijf.

Het begon met momentum en een voortzetting van de sterke prestaties van 2022, maar werd gevolgd door een cyclische neergang in onze volledige sector, waardoor de marges snel erodeerden en **de vraag naar producten daalde tot ongekennde lage niveaus**.

Onder invloed van hogere intresten en een inflatiespiraal daalde de binnenlandse Europese vraag naar PVC aanzienlijk, terwijl de import verdubbelde. Als gevolg hiervan liggen de operationele run rates van Europese producenten nu 20% lager.

Onze industrie **moet de concurrentie kloof met de VS en Azië aanpakken**, veroorzaakt door hoge energiekosten, moeilijke toegang tot grondstoffen en een uitdagend wet- en regelgevend landschap. Om de duurzame doelen die Europa heeft gesteld te bereiken, is een sterke en gezonde Europese industrie nodig waarmee de benodigde investeringen kunnen worden gedaan.

Om te kunnen blijven investeren in deze transitie zullen toezichthouders **wereldwijd een level playing field** moeten ontwikkelen

Binnen deze context hebben we veerkrachtige resultaten geboekt en onze veiligheid verbeterd. INEOS Inovyn blijft zich inzetten voor onze duurzaamheidsdoelstellingen en ik ben verheugd dat we goede vooruitgang boeken. De mijlpalen zijn:

- Europa's eerste volledig gecertificeerde producent van groene waterstof ISCC PLUS worden
- Uitbreiding van ons PVC productassortiment door nieuwe oplossingen aan te bieden voor koolstofneutraliteit en circulariteit
- Vooruitgang boeken met Project Circle dat de PVC recyclage in Europa zal versterken.

- Het ontwikkelen van toegang tot hernieuwbare energie via groene stroomdeals in Noorwegen en België

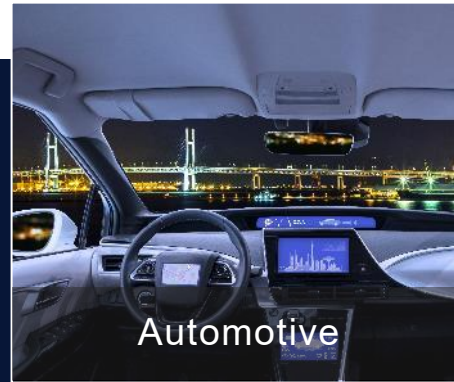
Om de efficiëntie op lange termijn te verhogen en een duurzamer bedrijf te creëren, hebben we ook project FIT gelanceerd, dat ons helpt om onze vaste kosten te verlagen, onze organisatie te versterken en banen voor de toekomst veilig te stellen. **Project FIT speelt een cruciale rol** in het compenseren van een deel van de verloren concurrentiekracht en vereist een mentaliteitsverandering in heel INEOS Inovyn.

Uitdagingen brengen ons samen en door onze **kernprincipes van doorzettingsvermogen, nauwgezetheid en humor** te hanteren, zullen we de storm doorstaan en er sterker uitkomen.

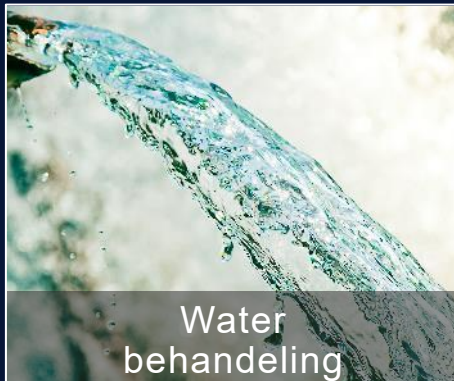
# Onze producten zijn essentieel voor het moderne leven

Het ondersteunen van de overgang naar een Net Zero en circulaire economie

PVC



Chlor-Alkali



# 2023 hoogtepunten en vooruitzichten voor 2024

Ondanks moeilijke marktomstandigheden blijven we sterke vooruitgang boeken

## Sterke veiligheidsprestatie

- Aanzienlijke verlaging van het aantal incidenten voor aannemers, weerspiegeld in OSHA recordable rate
- SHE&OCS-dag voor transporteurs in onze Europese sites

- **VOORUITZICHTEN:** Veiligheid blijft onze prioriteit nummer 1

## Carbon footprint verkleinen

- Ontwikkeling van 90.000 zonnepanelen in België
- Nieuwe lange termijn stroomovereenkomsten met Noorwegen
- Vooruitgang met mechanische damprecompressie voor zoutfabriek in Tavaux
- Energie-efficiëntie verbeteringen
- Versterking van onze waterstofbusiness - demonstratie van nieuwe alkali-waterelektrolyse in Runcorn
- **VOORUITZICHTEN:** Vooruitgang kritieke projecten zoals Aquarius, Electra en HyBay zuiverings- en compressiefabriek

## PVC recycling versterken

- Aanpak van PVC afval dat niet mechanisch gerecycled kan worden - Project Circle
- Ontwikkeling van technologie
- Lancering van 2 nieuwe consortia om de ontwikkeling van de dissolutietechnologie te versnellen
- **VOORUITZICHTEN:** Vooruitgang Projectcirkel om PVC afval aan te pakken dat niet mechanisch kan worden gerecycled

## Producten en people

- NEOVYN™, een koolstofarme oplossing
- RECOVYN™, dat 100% gerecycleerde koolstof bevat
- Europa's eerste volledig ISCC PLUS-gecertificeerde producent van waterstof uit hernieuwbare energiebronnen
- Gendergelijkheid Certificaat - Rosignano
- Health & Safety award voor Runcorn
- **VOORUITZICHTEN:** lancering van Ultra Low Carbon Chlooralkali. Lancering en implementatie van onze nieuwe people strategy

## Pijler 1: Verantwoord produceren



## Pijler 2: Koolstofneutraliteit



## Pijler 3: Circulariteit



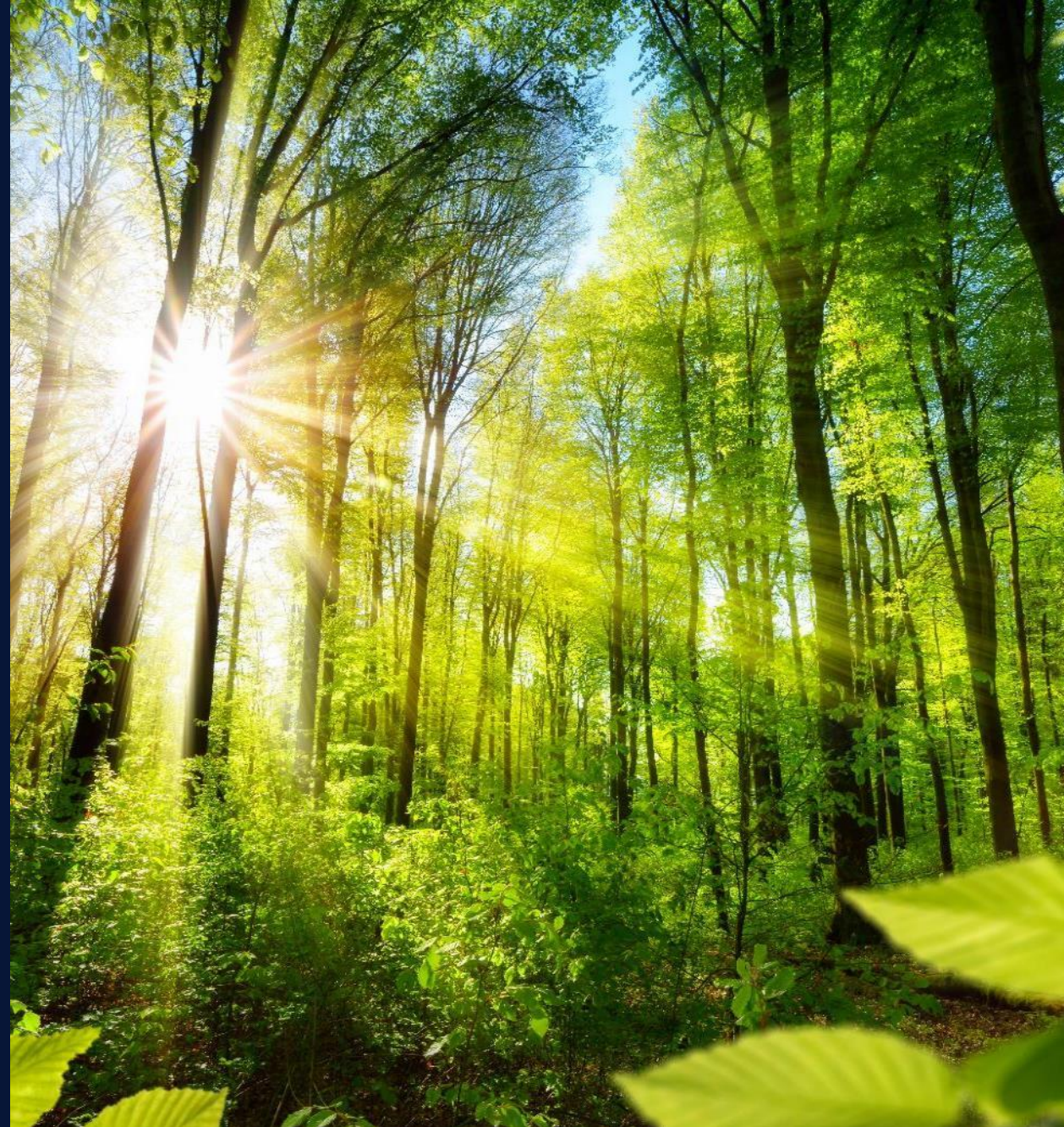
## Pijler 4: Waarde voor de samenleving



# Chloorvinylindustrie is op weg naar duurzaamheid

Onze industrie is de afgelopen tien jaar veranderd

- **De PVC productie in Europa is veilig en goed gecontroleerd**, zoals wordt erkend in een recent onderzoeksrapport van ECHA over PVC en PVC additieven.
- Zout is de belangrijkste grondstof voor de industrie; als resultaat **heeft PVC resin een laag koolstofgehalte van 43%.**
- Circulariteit is sterk verankerd; **>8 miljoen ton PVC afval gerecycled sinds 2000 in Europa..**



# EU-industrie staat voor kritieke uitdagingen

## Import & productie - 2019 en 2023

- Hoge energie- en grondstofkosten in Europa
- Toenemende druk van de regelgeving
- PVC resin dumping
- Import van afgewerkte PVC goederen die niet voldoen aan dezelfde productveiligheidsnormen

**80% omhoog**

PVC resin invoer  
(350-625 KT)

**50% omhoog**

PVC afgewerkte goederen import  
(320-490 KT)

**20% naar beneden**

EU PVC industrie  
productieniveau



# Oproep voor global level playing field

- INEOS Inovyn is marktleider en investeert in de groei van Europa - we leveren producten die essentieel zijn voor het moderne leven.
- We opereren installaties van wereldklasse met ambitieuze, grootschalige projecten in de maak
- De groeiende concurrentiekloof met de VS en Azië leidt tot een niet-duurzaam klimaat voor de industrie
- Wij roepen op tot een level playing field om de groei van de industrie mogelijk te maken en stimuleren investeringen in Europa om de duurzaamheidstransitie te ondersteunen.

