

2023 Fortschrittsbericht zur **Nachhaltigkeit**

Kurzfassung



Aufbau einer stärkeren Zukunft

Geir Tuft, INEOS Inovyn CEO



2023 war für unser Unternehmen ein **Jahr mit zwei Gesichtern**.

Es startete dynamisch und knüpfte an die starke Leistung des Jahres 2022 an, wurde dann aber von einem zyklischen Abschwung in unserer gesamten Branche abgelöst, der die Margen rapide erodieren ließ und die **Nachfrage nach unseren Produkten auf ein beispiellos niedriges Niveau sinken ließ**.

Ausgelöst durch höhere Zinsen und steigende Inflation ist die europäische Binnennachfrage nach PVC deutlich zurückgegangen, während sich die Importe verdoppelt haben. Infolgedessen sind die Betriebsauslastungen der europäischen Hersteller um 20 % zurückgegangen.

Unsere Industrie muss die **Wettbewerbslücke** gegenüber den USA und Asien **schließen**, die durch hohe Energiekosten, den Zugang zu Rohstoffen und durch ein schwieriges regulatorisches Umfeld entsteht. Wenn Europa seine Nachhaltigkeitsziele erreichen will,

braucht es eine starke und gesunde europäische Industrie, die in der Lage ist, die notwendigen Investitionen zu tätigen.

Weitere Investitionen in diesen Übergang setzen voraus, dass die Regulierungsbehörden **weltweit gleiche Wettbewerbsbedingungen** schaffen.

Vor diesem Hintergrund haben wir solide Ergebnisse erzielt und unsere Sicherheitsbilanz verbessert. INEOS Inovyn setzt sich weiterhin für unsere Nachhaltigkeitsziele ein, und ich freue mich, dass wir gute Fortschritte machen. Zu den Meilensteinen gehören:

- Europas erster vollständig nach ISCC PLUS zertifizierter Hersteller von grünem Wasserstoff zu werden.
- Erweiterung unserer PVC-Produktpalette durch das Angebot neuer Lösungen für CO₂-Neutralität und Kreislaufwirtschaft.

- Vorantreiben des Projekts "Circle", das das PVC-Recycling in Europa stärken wird.
- Ausbau des Zugangs zu erneuerbarer Energie durch Ökostromverträge in Norwegen und Belgien.

Um langfristige Effizienzsteigerungen zu erzielen und ein nachhaltigeres Unternehmen zu schaffen, haben wir auch das Projekt FIT gestartet, das uns helfen wird, unsere Fixkosten zu senken, unsere Organisation zu stärken und Arbeitsplätze für die Zukunft zu sichern. Das **FIT-Projekt spielt eine entscheidende Rolle**, um einen Teil des Verlustes an Wettbewerbsfähigkeit auszugleichen, und erfordert einen positiven Einfluss auf die Denkweise bei INEOS Inovyn. Herausforderungen bringen uns zusammen, und durch die Mobilisierung unserer **Kernprinzipien „grit, rigour and humour“ (Entschlossenheit, Sorgfalt und eine positive Stimmung)** werden wir den Sturm überstehen und gestärkt aus dieser Situation hervorgehen.

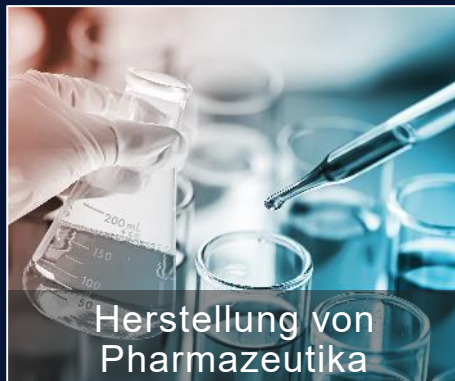
Unsere Produkte sind für das moderne Leben unverzichtbar

Unterstützung des Übergangs zu einer Netto-Null- und Kreislaufwirtschaft

PVC



Chlor-Alkali



Highlights 2023 und Ausblick 2024

Trotz schwieriger Märkte machen wir trotzdem starke Fortschritte

Starke Sicherheitsleistung

- Deutliche Reduzierung der Unfallrate bei Auftragnehmern, die sich in der OSHA-Melderate widerspiegelt.
- SHE&OCS-Tag (Sicherheit und Vermeidung von Produktverlusten aus Ladung) für unsere Spediteure an unseren europäischen Standorten

- **AUSBLICK:** Sicherheit bleibt unsere Priorität Nr. 1.

Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks

- Entwicklung eines Solarparks mit 90.000 Solarmodulen in Belgien.
- Neue langfristige Stromverträge mit Norwegen
- Fortschritte bei der mechanischen Brüdenkompression für die Salzanlage in Tavaux.
- Steigerung der Energieeffizienz
- Stärkung des Wasserstoffgeschäfts - Demonstration der neuen Alkali-Wasser-Elektrolyse in Runcorn

- **AUSBLICK:** Wichtige Projekte wie Aquarius, Electra und HyBay-Aufbereitungs- und Kompressionsanlagen vorantreiben.

Stärkung des PVC-Recyclings

- Umgang mit PVC-Abfällen, die nicht werkstofflich verwertet werden können – Projekt "Circle"
 - Entwicklung von Technologien
 - Start von 2 neuen Konsortien zur Beschleunigung der Entwicklung der Dissolution-Technologie

- **AUSBLICK:** Progress Project Circle befasst sich mit PVC-Abfällen, die nicht werkstofflich recycelt werden können.

Produkte und Menschen

- NEOVYN™, eine kohlenstoffarme Lösung
- RECOVYN™, mit 100% recyceltem Kohlenstoffgehalt
- Europas erster vollständig gemäß ISCC PLUS zertifizierter Hersteller von Wasserstoff aus erneuerbaren Energien
- Zertifizierung für die Gleichstellung der Geschlechter - Rosignano
- Health & Safety Auszeichnung für den Standort in Runcorn

- **AUSBLICK:** Einführung von extrem kohlenstoffarmem Chloralkali. Einführung und Umsetzung unserer neuen Personalstrategie.

Säule 1: Verantwortungsvolle Produktion



Säule 2: Klimaneutralität



Säule 3: Kreislaufwirtschaft



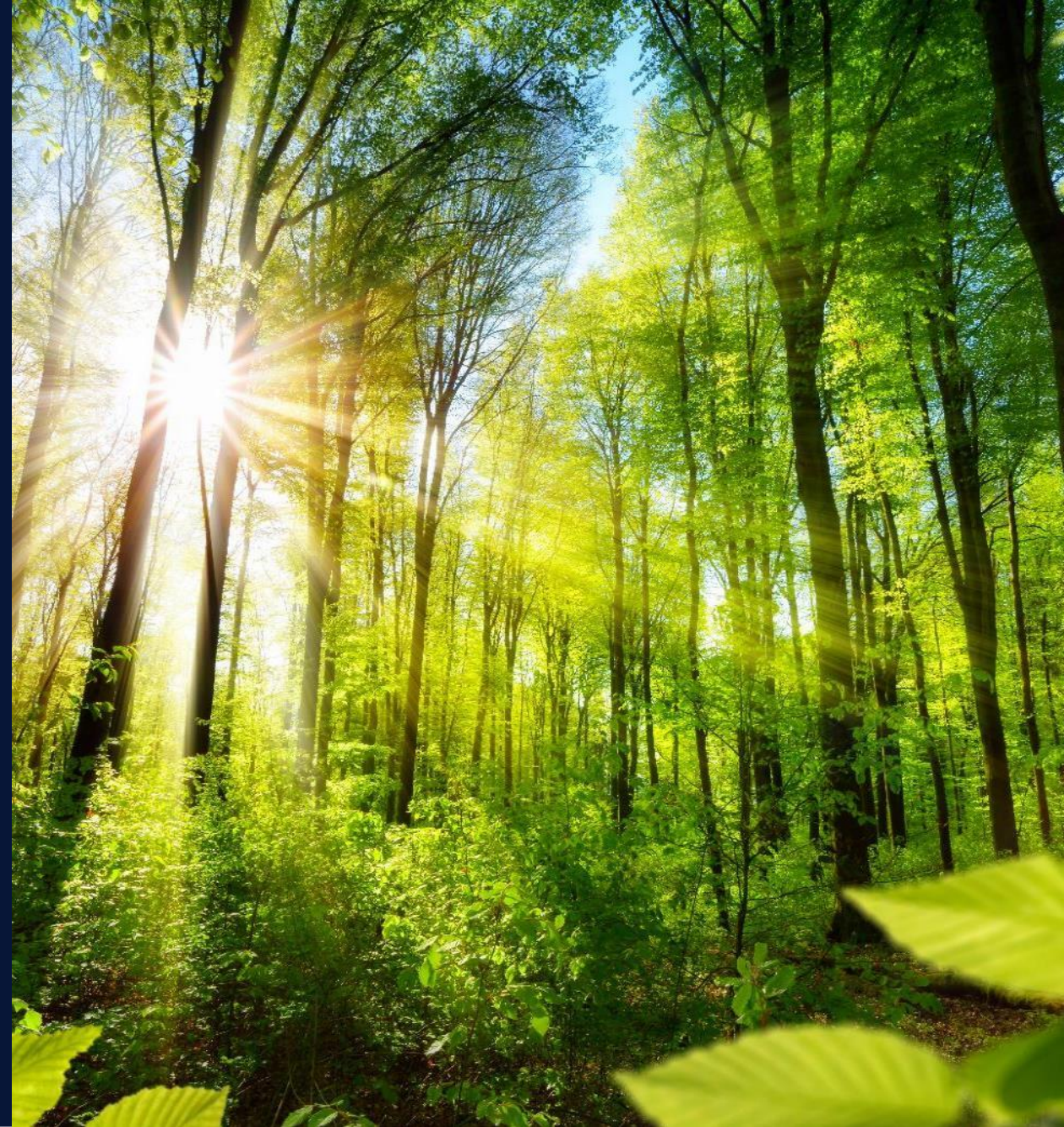
Säule 4: Wert für die Gesellschaft



Die Chlorvinylindustrie ist auf einem nachhaltigen Weg

Unsere Branche hat sich in den letzten 10 Jahren verändert

- **Die PVC-Produktion in Europa ist sicher und gut kontrolliert**, wie ein kürzlich veröffentlichter ECHA-Untersuchungsbericht über PVC und seine Additive bestätigt.
- Salz ist der Hauptrohstoff für die Industrie. Dadurch hat **PVC-Harz einen niedrigen Kohlenstoffgehalt von 43 %**.
- Die Kreislaufwirtschaft ist fest verankert; seit dem Jahr 2000 wurden in Europa mehr als **8 Mio. Tonnen PVC-Abfälle recycelt**.



Europäische Industrie steht vor großen Herausforderungen

Import & Produktion - 2019 und 2023

- Hohe Energie- und Rohstoffkosten in Europa
- Erhöhter Druck durch Regulierungen
- Entsorgung von PVC-Harz
- Einfuhr von PVC-Fertigwaren, die nicht den gleichen Produktsicherheitsstandards entsprechen

80% up ↑

PVC-Harz Import
(350-625 KT)

50% up ↑

PVC-Fertigwaren Import
(320-490 KT)

20% down ↓

EU PVC Industrie-
Produktionsniveau



Forderung nach weltweit gleichen Wettbewerbsbedingungen

- INEOS Inovyn ist ein Branchenführer, der in das Wachstum Europas investiert und Produkte anbietet, die für das moderne Leben unverzichtbar sind.
- Wir betreiben Anlagen von Weltklasse mit ehrgeizigen Großprojekten in Vorbereitung.
- Die wachsende Kluft zwischen den USA und Asien führt zu einem nicht nachhaltigen Klima für die Branche.
- Wir fordern gleiche Wettbewerbsbedingungen, um das Wachstum der Branche zu ermöglichen und Anreize für Investitionen in Europa zu schaffen, um den Übergang zur Nachhaltigkeit zu unterstützen.

