

Progress Report 2023 sulla Sostenibilità

Sintesi



Costruire un futuro più solido

Geir Tuft, INEOS Inovyn CEO



Il 2023 è stata **una storia divisa in due metà** per il nostro business.

Tutto è iniziato con slancio e con continuità rispetto alla forte performance del 2022, ma ha fatto seguito una recessione ciclica in tutto il nostro settore, che ha visto i margini erodersi rapidamente e la **domanda di prodotti scendere a livelli bassi senza precedenti**.

Spinta dai tassi di interesse più alti e dall'inflazione in vertiginosa ascesa, la domanda interna europea di PVC si è ridotta significativamente mentre le importazioni sono raddoppiate. Di conseguenza, i tassi operativi dei produttori europei sono adesso inferiori del 20%.

La nostra industria deve **affrontare il divario di competitività** con gli Stati Uniti e l'Asia, causato dagli elevati costi energetici, dall'accesso alle materie prime e da un panorama normativo impegnativo. Per raggiungere gli obiettivi sostenibili stabiliti dall'Europa, è necessaria un'industria europea forte e sana, in grado di sostenere gli investimenti necessari.

I continui investimenti in questa transizione richiederanno alle autorità di regolamentazione di sviluppare **condizioni di parità a livello globale**.

In questo contesto abbiamo ottenuto risultati resilienti e migliorato il nostro livello di sicurezza. INEOS Inovyn continua a impegnarsi verso i nostri obiettivi di sostenibilità e sono lieto di vedere che stiamo facendo buoni progressi. I capisaldi includono:

- Diventare il primo produttore europeo di idrogeno verde completamente certificato ISCC PLUS
- Espansione della nostra gamma di prodotti in PVC offrendo nuove soluzioni per la carbon neutrality e la circolarità
- Avanzamento del Progetto Circle che rafforzerà il riciclaggio del PVC in Europa

- Sviluppare l'accesso alle energie rinnovabili attraverso accordi sull'energia verde in Norvegia e Belgio.

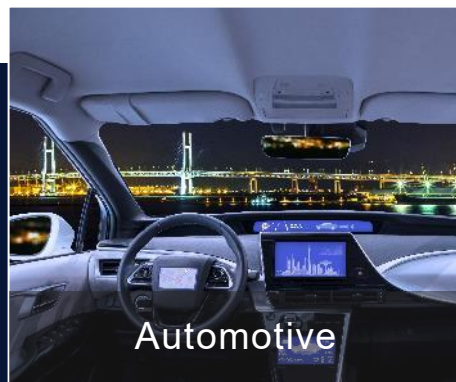
Per promuovere l'efficienza a lungo termine e creare un business più sostenibile, abbiamo anche lanciato il Progetto FIT, che ci sta aiutando a ridurre i nostri costi fissi, rafforzare la nostra organizzazione e garantire posti di lavoro per il futuro. **Il Progetto FIT svolge un ruolo fondamentale** nel compensare parte della competitività persa e richiederà un cambiamento di mentalità in INEOS Inovyn.

Le sfide ci uniscono e, mobilitando i nostri **principi fondamentali di grit, rigour e humour**, supereremo la tempesta e ne usciremo più forti.

I nostri prodotti sono essenziali per la vita moderna

Sostenere la transizione verso un'economia a Emissioni Zero e circolare

PVC



Cloro-Alcali



Punti salienti del 2023 e prospettive per il 2024

Nonostante la difficoltà dei mercati, continuiamo a fare grandi progressi

Elevate prestazioni di sicurezza

- Riduzione significativa del tasso di incidenti per i contractor, che si riflette nel tasso OSHA recordable
- Giornata SHE&OCS per gli autotrasportatori nei nostri siti europei

- **PROSPETTIVA:** La sicurezza rimane la nostra priorità numero 1

Riduzione delle emissioni di carbonio

- Sviluppo di un parco solare da 90.000 pannelli in Belgio
- Nuovi accordi energetici norvegesi a lungo termine
- Progressi nella ricompressione Meccanica del Vapore per l'impianto di produzione sale di Tavaux
- Miglioramenti dell'efficienza energetica
- Rafforzamento del nostro business dell'idrogeno: dimostrazione dell'innovativa elettrolisi dell'acqua alcalina a Runcorn
- **PROSPETTIVA:** Portare avanti progetti cruciali come gli impianti di trattamento e compressione Aquarius, Electra e HyBay

Potenziamento del riciclo del PVC PVC

- Affrontare il problema dei rifiuti in PVC che non possono essere riciclati meccanicamente – Progetto Circle
 - Sviluppo tecnologico
 - Lancio di 2 nuovi consorzi per accelerare lo sviluppo della tecnologia di dissoluzione
- **PROSPETTIVA:** Progredire con il Progetto Circle per affrontare il problema dei rifiuti in PVC che non possono essere riciclati

Prodotti e persone

- NEOVYN™, una soluzione a basse emissioni di carbonio
- RECOVYN™, contenente il 100% di carbonio riciclato
- Il primo produttore europeo di idrogeno derivato da energia rinnovabile completamente certificato ISCC PLUS
- Certificazione di parità di genere – Rosignano
- Premio Salute e Sicurezza per Runcorn
- **PROSPETTIVA:** Lanciare i Cloro-alcali a bassissima emissione di carbonio. Lanciare e implementare la nostra nuova strategia per le persone

Pilastro 1: Produzione Responsabile



Pilastro 2: Zero Emissioni



Pilastro 3: Circolarità



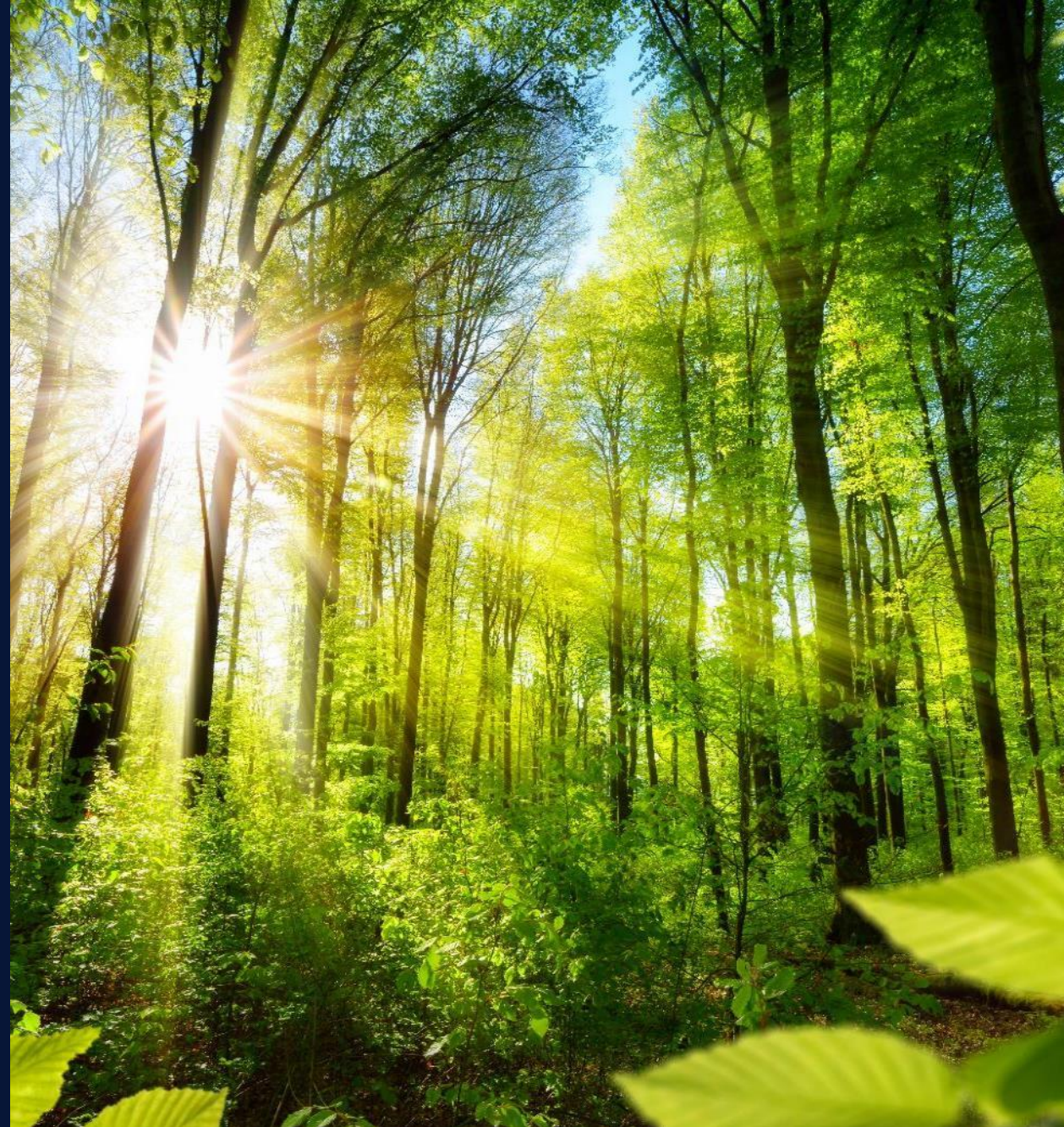
Pilastro 4: Contributo alla Società



L'industria dei prodotti Clorovinilici è su un percorso sostenibile

Il nostro settore si è trasformato negli ultimi dieci anni

- **La produzione di PVC in Europa è sicura e ben controllata**, come riconosciuto in un recente rapporto di indagine dell'ECHA sul PVC e i suoi additivi
- Il sale è la principale materia prima per l'industria; di conseguenza, **la resina di PVC ha un basso contenuto di carbonio pari al 43%**
- La circolarità è fortemente radicata; **>8 milioni di tonnellate di rifiuti in PVC riciclati dal 2000 in Europa.**



L'industria dell'UE si trova ad affrontare sfide critiche

Importazione e produzione - 2019 e 2023

- Costo elevato dell'energia e delle materie prime in Europa
- Maggiore pressione da parte delle normative
- Dumping sulle resine PVC
- Importazioni di prodotti finiti in PVC che non rispettano gli stessi standard di sicurezza del prodotto

80% up

Importazione di resine PVC
(350-625 KT)

50% up

Importazione di prodotti finiti in PVC
(320-490 KT)

20% down

Livello di produzione
dell'industria del PVC nell' UE



Richiesta di parità di condizioni a livello globale

- INEOS Inovyn è leader del settore e ha investito nella crescita dell'Europa, fornendo prodotti essenziali per la vita moderna
- Gestiamo impianti di livello mondiale con progetti ambiziosi e su larga scala in cantiere
- Il crescente divario competitivo con gli Stati Uniti e l'Asia si traduce in un clima insostenibile per il settore
- Chiediamo condizioni di parità per consentire la crescita del settore e fornire incentivi per incoraggiare gli investimenti in Europa a sostegno della transizione verso la sostenibilità.

