

2024 Duurzaamheid Voortgang Rapport



Demonstrating industry leadership

2024 was **het moeilijkste jaar** in de recente geschiedenis van de chloorvinylindustrie in Europa, met een ongekend lage vraag die resulteerde in zwakke resultaten, ook voor INEOS Inovyn.

De Europese industrie wordt geconfronteerd met een steeds uitdagender wordende omgeving, met hevige concurrentie uit de VS en China, **hoge energiekosten, een zwakke vraag en toenemende regelgeving**, waardoor regelgevers dringend concrete maatregelen moeten nemen om onze industrie te beschermen.

Als gevolg daarvan hebben we onze vaste kosten actief verlaagd en onze investeringen gericht op belangrijke projecten. De veiligheid van de werknemers van INEOS Inovyn wordt beschouwd als van wereldklasse en we blijven ons veiligheidsbeleid versterken.

Ondanks deze uitdagingen hebben we blijk gegeven van sterk leiderschap in de sector en vooruitgang geboekt. Mijlpalen zijn onder meer:

- Inhouding van de op één na grootste en meest geavanceerde zonne-energie-installatie van België
- Uitbreiding van ons duurzame productaanbod met nieuwe toonaangevende oplossingen voor koolstofarme en circulaire oplossingen

- Bevestiging van ons streven naar verantwoorde productie door de ingebruikname van de nieuwe afvalwaterzuiveringsinstallatie in Rafnes en het behalen van OCS-audits op vijf locaties
- Lancering van 2 proeflijnen voor de recycling van PVC met behulp van baanbrekende oplosttechnologie, die veelbelovende resultaten oplevert.

INEOS Inovyn bevindt zich in een **unieke positie om sterker uit deze recessie te komen**. We hebben een veerkrachtig, toekomstgericht bedrijf met activa, producten en expertise van wereldklasse. We nemen essentiële maatregelen om in onze toekomst te investeren door Project FIT uit te voeren, waarbij we onze vaste contante kosten met 10% verlagen, onze activa moderniseren en ons blijven concentreren op wat we kunnen beïnvloeden.

Door onze expertise te benutten en **de kracht van de INEOS-groep** in te zetten, blijven we een superieure marktwaaarde leveren. INEOS Inovyn wordt met trots erkend als wereldleider op het gebied van speciale PVC en Europa's grootste fabrikant van PVC en chlooralkali, en levert producten die essentieel zijn voor het moderne leven.

Onze mensen spelen een cruciale rol bij het bereiken van dit doel. **Geleid door onze personeelsstrategie** en de kernwaarden van INEOS – doorzettingsvermogen, nauwkeurigheid en humor – blijven we bouwen aan een sterker en duurzamer bedrijf.

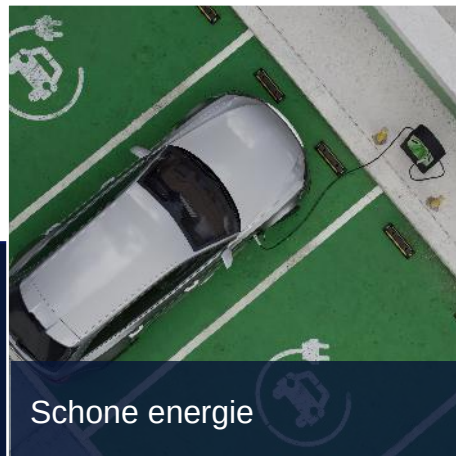
Onze producten zijn onmisbaar

Cruciaal voor een duurzame toekomst



Duurzaam leven

- Duurzaam
- Levensduur van 20-50 jaar en meer
- Recyclebaar aan het einde van de levensduur



Schone energie

- EPI en PVC – windmolenbladen
- Loog - raffinage van kritieke metalen
- PVC - membranen en scheidingslagen in batterijen
- PVC - lichtgewicht oplossing in voertuigen
- H2 - schone energiedrager



Water & Landbouw

- PVC-buizen - Toegang tot schoon drinkwater
- Loog en chloor – Waterzuivering
- Kaliumhydroxide - Meststof of als ingrediënt in voedingsmiddelen en diervoeding
- Natriumhydroxide - Voedselconservering



Gezondheidszorg

- Verlenging van de houdbaarheid van bloed
- Medische hulpmiddelen
- PVC-blisterverpakkingen
- Chlooralkali - chemicaliën en oplosmiddelen die worden gebruikt in de farmaceutische industrie

Hoogtepunten van 2024 en vooruitzichten voor 2025

Ondanks moeilijke marktomstandigheden blijven we sterke vooruitgang boeken.



Verantwoorde productie

Sterke veiligheidsprestaties

- Beste LOC10-prestaties sinds de start van INEOS Inovyn en zeer goede algemene SHE-prestaties.
- Vrijwillige OCS-certificering behaald voor 5 locaties.
- Voltooiing van de afvalwaterzuiveringsinstallatie in Noorwegen.

Vooruitzicht

Veiligheid blijft onze eerste prioriteit.



Koolstofneutraliteit

Vermindering van de CO2-voetafdruk

- Inhouding van het op één na grootste zonnepark van België, dat Jemeppe van stroom voorziet.
- Vooruitgang met mechanische damprecompressie (MVR) voor de zoutfabriek in Tavaux.
- Verbeteringen op het vlak van energie-efficiëntie.
- Financiering voor het Electra-project is toegekend, maar de definitieve investeringsbeslissing blijft een uitdaging.

Vooruitzicht

Voltooiing van Tavaux MVR, onderzoek naar elektrische ketels.



Circulariteit

Versterking van PVC-recycling

- Project Circle
 - Opstart van 2 proeflijnen die de succesvolle extractie van additieven uit PVC-afval en de recycling van mechanisch niet-recycleerbaar samengesteld PVC-afval aantonen.
- Versnelling van ons bio-circulaire portfolio
 - Sterke toename van het marktgebruik van het bio-geattribueerde assortiment (BIOVYN)
 - Lancering van RECOVYN™ op basis van 100% gerecycleerde kunststoffen.

Vooruitzicht

Voortgang Project Circle om PVC-afval aan te pakken dat niet mechanisch kan worden gerecycled.



Waardetoevoeging samenleving

Products and people

- Lancering van NEOVYN™, een koolstofarme PVC-oplossing.
- Lancering van het ULC-chlooralkaliportfolio.
- Voortdurende technologische en portfolio-innovatie in ons assortiment speciale vinylproducten.
- Personeelsstrategie om een hoogpresterende organisatie te stimuleren.
- Personeelsenquête

Vooruitzicht

Innovatie om de duurzaamheidsportfolio uit te breiden, implementatie van initiatieven op het gebied van personeelsbeleid.

De chloorvinylindustrie is op een duurzaam pad in Europa.

- De chloorvinylindustrie in Europa houdt zich aan strenge voorschriften die zijn opgesteld om haar werknemers, de gemeenschappen waarin zij actief is en het milieu te beschermen.
- De maatregelen die de industrie de afgelopen decennia heeft genomen, zijn erkend in een recent onderzoeksrapport van het EChA, waarin wordt gesteld dat de productie van PVC in Europa goed wordt gecontroleerd.
- Zout is de belangrijkste grondstof voor de industrie; PVC-hars heeft een laag koolstofgehalte van 43%.
- Circulariteit is ingebed; sinds 2000 is in Europa meer dan 8 miljoen ton PVC-afval gerecycled.
- Bij INEOS Inovyn streven we ernaar een verantwoordelijke producent te zijn. Bovendien zijn we er trots op dat de CO₂-voetafdruk van onze PVC- en natronloogproducten 10 tot 30% lager ligt dan het Europese gemiddelde.



Een sterke industrie in Europa is van vitaal belang

- De concurrentiepositie van de chemische industrie in Europa staat onder druk door hoge energie-, CO₂- en grondstofkosten en strenge en bureaucratische regelgeving.
- Het gevolg is een toename van de invoer van primaire polymeren en eindproducten uit andere regio's.
- De handhaving aan de grens dat deze aan dezelfde strenge normen en eisen voldoen als producten die in Europa zijn geproduceerd, is ontoereikend, wat leidt tot oneerlijke concurrentie.
- De producten van de chemische industrie, en met name de chloorvinylindustrie, zijn onmisbaar voor een duurzame toekomst. Om te voorkomen dat deze industrie in Europa verder achteruitgaat en onze afhankelijkheid van import uit andere regio's toeneemt, zijn dringende maatregelen nodig om het concurrentievermogen van producenten in Europa te herstellen.



 **2-3 x**

hogere elektriciteitskosten
in EU vs US en China

 **4-5 x**

hogere aardgaskosten
in EU vs US

 **1.1-2 x**

hogere grondstofkosten
in EU vs US en China

*Bron - Cefic Advancy study: The Competitiveness of the European Chemical Industry, Januari 2025

Een oproep tot dringende maatregelen

Om de EU-industrie vandaag en morgen te ondersteunen

- De verklaring van Antwerpen was een goede wake-upcall en heeft ertoe geleid dat de Europese Commissie het probleem erkent.
- Wij steunen de EU in haar streven om vast te houden aan de langetermijndoelstellingen voor het klimaat, maar tegelijkertijd zijn niet alleen middellange- en langetermijnoplossingen nodig; als er geen krachtige maatregelen worden genomen die nu en de komende drie tot vier jaar resultaat opleveren, zal er veel minder industrie overblijven in Europa.

Concrete vragen voor beleidsmakers

Korte termijn

- Lagere energierekeningen, met name voor elektriciteit, waardoor netwerkkosten en belastingen worden verlaagd of geëlimineerd.
- Verlaging of eliminatie van de kosten voor CO₂-uitstoot.
- Herlancering van de bouw- en constructiesector in de EU, met gebruikmaking van EU-materialen.
- Handelsbeschermingsinstrumenten, waaronder tariefbarrières en antidumpingheffingen, moeten worden ingezet om een gelijk speelveld te waarborgen en ervoor te zorgen dat alle in Europa gebruikte producten aan dezelfde regels voldoen.

Medium-lange termijn

- Structurele toegang tot betaalbare, schone basisenergie.
- Vereenvoudiging van regelgeving.
- Stimulering van de vraag naar koolstofarme en circulaire producten door het vaststellen van voorspelbare doelstellingen.
- Investeringssteun voor schone technologieën.