

# SHE ZIELE 2022

## STANDORT KÖLN

### GESUNDHEIT, UMWELT SOWIE WERK- UND ANLAGENSICHERHEIT

#### 1. Sicherheit hat Priorität Nummer 1 – Unser Ziel: Null Unfälle!

Eigene und Partnerfirmenbeschäftigte sowie Gäste verlassen den Standort genauso gesund wie sie ihn betreten haben:

- / Verfolgung von Rechtsvorschriften über EcoCompliance und das Tool Quentic mit einem Umsetzungsgrad > 80 Prozent
- / Standortweite Zusammenstellung erforderlicher Rettungskonzepte aus Sicht des Arbeitsschutzes (mehrjährig)
- / Grundlagenseminar Arbeitsschutz für alle → Gefahrenkognition und Philosophie INEOS
- / Aufsetzen eines einheitlichen Initiierungsprozesses für Unfall- und Ereignisanalysen
- / Weiterführung der Pandemiebekämpfung
- / Transformation des Lieferantenbewertungs- und Qualifizierungstools „HIS“ und Dokumentation aller SHE- und qualitätsrelevanten Daten

#### 2. Steigerung des Wohlbefindens und Steigerung der Anwesenheitsrate auf > 95 Prozent

- / Ergonomische Optimierung von Arbeitsplätzen
- / Sensibilisierung von Führungskräften für den Umgang mit Fehlzeiten von Beschäftigten
- / Überarbeitung der Gefährdungsbeurteilung „Psychische Belastungen“

#### 3. Verbesserung der Umweltleistung

- / Durchführung eines Lärminderungsprogramms (mehrjährig) und Umsetzung des Maßnahmenplans für die nächsten Jahre
- / PFC: Sanierung im Tanklager West (mehrjährig)
- / Implementierung eines Membranverfahrens in der Kläranlage K31 zur Optimierung der Pyrazolreduktion
- / Zero Pellet Loss: Installationen zur Vermeidung des Eintrags von Kunststoffen in die Umwelt
- / Entwicklung von Maßnahmen zur Sensibilisierung der Abfallthematik, u. a. zur Reduzierung von Fehlabbwürfen

### QUALITÄT

#### 4. Verbesserte Standardisierung von Geschäftsprozessen und Überarbeitung des IMS

- / Erhalt der Zertifizierung des Bereichs Aus- und Weiterbildung als zugelassener Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung (AZAV) zur Integration von interessierten Personen in den Arbeitsmarkt
- / Zertifizierung für den Einsatz von Isohexadekan in der Kosmetikanwendung (EFfCI)
- / Entwicklung eines neuen Software-gestützten Anlagenänderungsverfahrens und Einführung in einem ersten Asset

### ENERGIE- UND RESSOURCENMONITORING SOWIE VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ

#### 5. Darstellung der Ressourceneffizienz und der Energie aus Rohstoffen

- / Vollständige Inbetriebnahme und Pflege des Standortdashboards auf Teilanlagenebene
- / Aktualisierung der Messungen der Standort-Energiekennzahl (EnPI) und Ergänzung weiterer Einflussfaktoren

#### 6. Fortlaufende Verbesserung des beeinflussbaren, spezifischen Energieverbrauchs unter Berücksichtigung dynamischer Einflussfaktoren

- / Energetische Optimierung des Kühlturbetriebes
- / Projektstudie zu Wärmeintegration

### STRATEGISCHE ZIELE

#### 7. Modernisierung des Kraftwerkes

#### 8. Zunehmender Einsatz von alternativen Einsatz- und Brennstoffen auf Basis recycelter oder nachwachsender Rohstoffe

#### 9. Einsatz von erneuerbarem Strom

#### 10. Weg zur Treibhausgasneutralität bis 2045: Erstellung von Carbon Roadmaps für den Standort Köln

#### 11. Konzeptentwicklung der Wasserstoffnutzung zur Dekarbonisierung

- / Projekt zur Herstellung von grünem Wasserstoff am Standort Köln

#### 12. Erhöhung der Wertschöpfung durch Gewinnung von rein-Acetonitril (APU-Projekt)

#### 13. CO<sub>2</sub>-Reduzierung bei dem Transport von Produkten (Logistik-Hub)