



Supplier to Zero e novita' in arrivo

January 2025

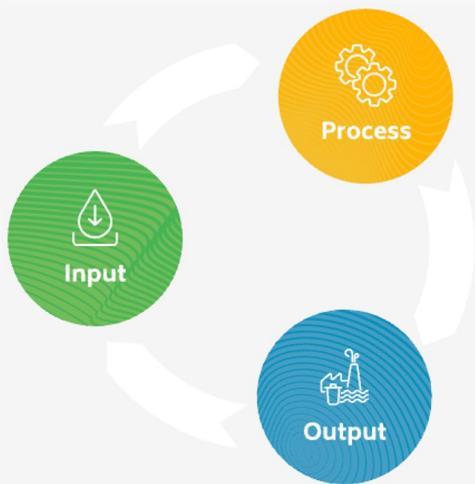


...to Zero explained



Suppliers Roadmap to Zero = Informazioni

Come implementare una gestione sostenibile delle sostanze chimiche



Supplier to Zero = Assessment

Quale e' il grado di implementazione della Roadmap da parte del supplier

Suppliers Roadmap to Zero



Dove trovarla?

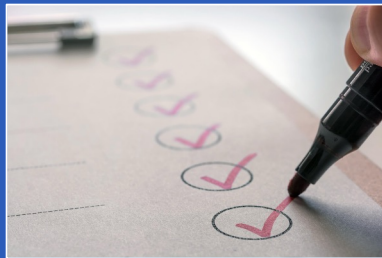
The screenshot shows the ZDHC Roadmap to Zero website. The navigation menu includes PROGRAMME, PLATFORMS, EVENTS, NEWS, LEARN MORE, and JOIN US. The main content area is divided into three columns: MRSL, Roadmap to Zero Programme, and Fibres. The 'Suppliers Roadmap to Zero' link is highlighted in the Roadmap to Zero Programme column. The main content area features the ZDHC logo, a navigation menu with 'Suppliers-RTZ', 'Input', 'Process', and 'Output', and a main heading 'Suppliers Roadmap to Zero'. Below the heading is a sub-heading 'Guiding suppliers through the ZDHC Roadmap to Zero Journey' and a paragraph describing the roadmap. Three boxes labeled 'Input', 'Process', and 'Output' provide details for each stage. The 'Input' box focuses on chemicals and input materials. The 'Process' box focuses on strategy, storage, worker safety, and waste. The 'Output' box focuses on hazardous chemicals and their impact on land, life, air, and water. A footer note states: 'The Suppliers Roadmap to Zero is designed to empower you to discover and implement ZDHC sustainable chemical management requirements at your own pace and according to your specific needs.'

<https://programme.roadmaptozero.com/suppliers>

Supplier to Zero V2



Highlights



Requisiti allineati con
Suppliers RtZ



3 livelli di
performance



4 tipi di assessment
disponibili

Supplier to Zero V2

10 YEARS OF ZDHC

Requisiti allineati alla struttura di Suppliers RtZ



Input

Focus sulla gestione di input come chimici e materiali



Process

Focus sulla strategia di gestione delle sostanze chimiche, sul coinvolgimento dei fornitori a monte, sullo stoccaggio sicuro delle sostanze chimiche, sulla sicurezza dei lavoratori e sulla gestione dei rifiuti.



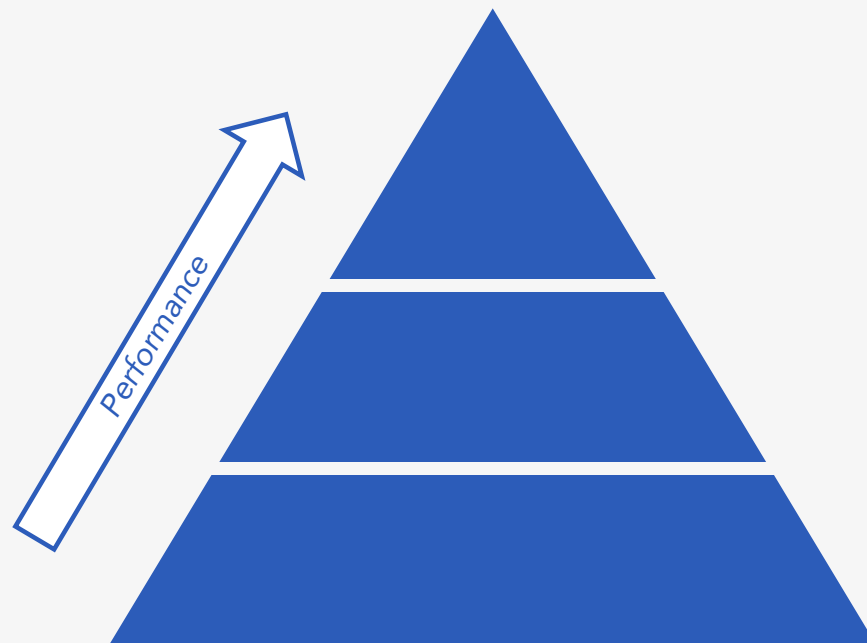
Output

Focus sulla gestione e monitoraggio degli outputs

Supplier to Zero V2



3 livelli di performance



Level 3
best practice

Level 2

Level 1



Qualsiasi livello può essere raggiunto da un fornitore: dipende esclusivamente dalla sua performance.

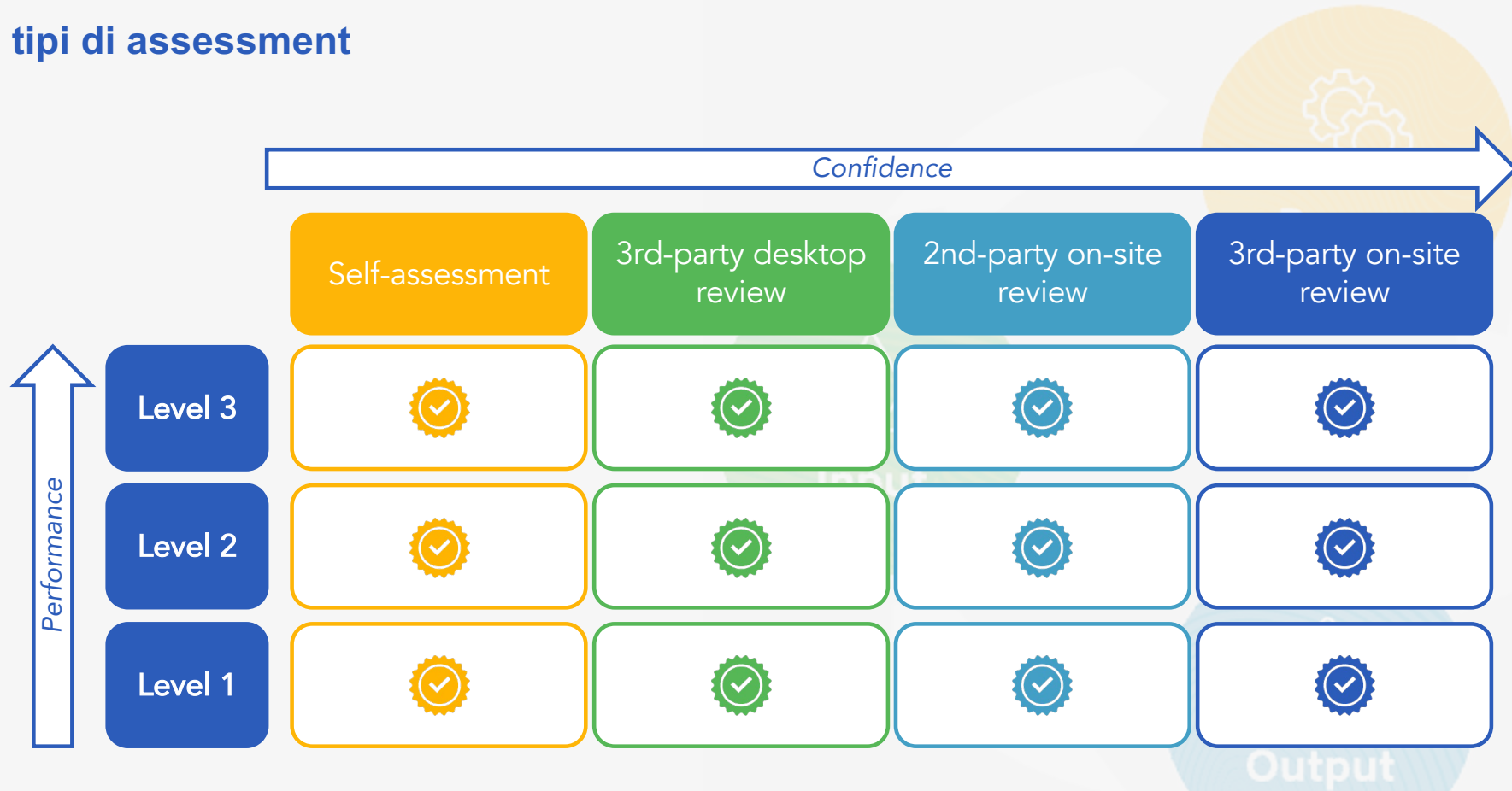


La fiducia nel risultato della valutazione è indipendente dalla sua performance.

Supplier to Zero V2



4 tipi di assessment



Supplier to Zero V2



Requisiti di Input

Acquisto di sostanze chimiche

- Sviluppare e implementare una politica di acquisto delle sostanze chimiche
- Mantenere un inventario delle sostanze chimiche
- Valutare i fornitori di sostanze chimiche in base al rischio di conformità alla MRSL e dare priorità all'approvvigionamento da fornitori a minor rischio
- Dimostrare la conformità alla ZDHC MRSL delle formulazioni chimiche tramite ZDHC InCheck

Acquisto dei materiali

- Implementare un sistema per gestire i materiali in ingresso

Tracciabilità di sostanze chimiche e materiali

- Gestire l'utilizzo delle sostanze chimiche in base alla data di scadenza (secondo il principio FIFO), per ridurre i rifiuti chimici
- Implementare un sistema per tracciare il lotto di materiale/prodotto, registrando i dettagli delle sostanze chimiche utilizzate in ciascuno

Supplier to Zero V2



Requisiti di processo (1/2)

Strategia di gestione delle sostanze chimiche

- Definire l'ambito di applicazione e stabilire gli obiettivi
- Preparare un piano d'azione e allocare le risorse per implementare la strategia
- Coinvolgere i fornitori a monte

Stoccaggio sicuro delle sostanze chimiche

- Garantire che il deposito delle sostanze chimiche sia sicuro
- Etichettare tutte le sostanze chimiche e assicurare che le informazioni sulla sicurezza siano facilmente disponibili
- Valutare la compatibilità delle sostanze chimiche e garantire un'adeguata segregazione ove indicato

Gestione delle sostanze chimiche e sicurezza dei lavoratori

- Implementare misure di controllo per la sicurezza dei lavoratori
- Valutare i rischi di pericolo e garantire che il personale utilizzi adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) ove indicato

Documentazione e controllo dei processi

- Identificare e mantenere tutta la documentazione necessaria per un sistema di gestione delle sostanze chimiche
- Implementare un sistema di gestione degli incidenti
- Implementare un sistema per la manutenzione generale e l'ordine e la pulizia (housekeeping)

Supplier to Zero V2



Requisiti di processo (2/2)

Azioni di miglioramento continuo

- Condurre una revisione della gestione delle sostanze chimiche e implementare azioni correttive
- Sviluppare e implementare un piano di formazione per la gestione delle sostanze chimiche

Gestione dei rifiuti

- Identificare, quantificare e separare i rifiuti per tipologia e mantenere un inventario dei rifiuti
- Stoccare, gestire e trasportare i rifiuti in modo sicuro
- Condurre una valutazione dei rifiuti



Supplier to Zero V2



Requisiti di Output

Acque reflue e fanghi

- Effettuare il campionamento e l'analisi delle acque reflue e dei fanghi e generare i Report ClearStream
- Condurre un'analisi delle cause radice (RCA) e predisporre un piano di azioni correttive (CAP) per le non conformità riscontrate
- Identificare il percorso di smaltimento dei fanghi

Emissioni in atmosfera

- Stimare le emissioni di VOC (composti organici volatili) utilizzando la metodologia del potenziale di emissione (PTE)
- Calcolare le emissioni di gas a effetto serra (GHG) di Scope 1 e 2 e definire obiettivi di riduzione

Smaltimento dei rifiuti

- Ridurre i rifiuti correlati alle sostanze chimiche alla fonte, riutilizzando e riciclando ove possibile
- Smaltire i rifiuti in modo sicuro

Supplier to Zero V2 Timelines

Q3
2025

Pilot

Q1
2026

On-site pilot

Q3
2026

Launch

Q4
2025

First
consultation



Second
consultation

Q2
2026

Publication of
requirements

Q4
2026

6 month implementation period

More is coming

- NEW wastewater and sludge guideline v 2 (November 2026 IMPLEMENTATION)
- MRSL 4.0
- Chemicals to Zero Progressive (CtZ-P)
- Chemicals to Zero Aspirational (CtZ-A)



October 2026 Publication (November 2027 Implementation)





Jun 15, 2026 → Jun 18, 2026

Co-Creation Meetings 2026

Collaborating for Impact

Grazie

