



## Về đích 2023

To the Finish Line of Higg FEM 2023 **TFL Higg FEM 2023** & Deep Dive is an activity organized by GIZ and its partnered brands, fostering **Collaborative Action & Learning for Taking Action** on environmental performance improvement in textile supply chain.



Implemented by



Chi Phan  
Senior Project Officer, **Initiative for Global Solidarity**  
E: [chi.phanthi@giz.de](mailto:chi.phanthi@giz.de)

# Tổng hợp các thay đổi quan trọng trong Higg FEM 4.0

## Thông tin nhà máy:

- Lựa chọn mô hình nhà máy “facility type” bằng cách phân tách các loại hình sản xuất khác nhau theo catalog có sẵn
- Khai báo số lượng sản phẩm theo từng loại mô hình sản xuất với đơn vị kê khai chuẩn
- Nếu giấy phép môi trường hết hạn hoặc không có theo luật địa phương, toàn bộ module sẽ về KHÔNG điểm.

## HTQLMT:

- Xây dựng chính sách môi trường (tham khảo ISO 14001 EMS)
- Đào tạo nhận thức môi trường và chiến lược môi trường cho người lao động
- Xác nhận không có ô nhiễm đất và nguồn nước trong phạm vi nhà máy
- Theo dõi và thúc đẩy nhà thầu phụ, nhà cung ứng các chương trình môi trường (Higg FEM, BEPI, ISO ...)

# Tổng hợp các thay đổi quan trọng trong Higg FEM 4.0

## Năng lượng:

- Chứng chỉ năng lượng tái tạo,
- Chứng chỉ đền bù cacbon
- Phân tách năng lượng trong nhà máy thành năng lượng sử dụng trong sản xuất và sinh hoạt riêng biệt
- Phân tách năng lượng sử dụng theo từng mô hình sản xuất (facility type) riêng biệt, VD thành phẩm, in, giặt ...
- Phân tách năng lượng sử dụng cho xe cộ
- Áp dụng chính thức mục tiêu khí nhà kính và lộ trình giảm thiểu
- Kế hoạch loại bỏ dần than
- Kế hoạch thay nhiên liệu hóa thành bằng năng lượng tái tạo.



# Tổng hợp các thay đổi quan trọng trong Higg FEM 4.0

## Nước sạch:

- Khái niệm mới về nước xanh (blue) và nước xám (grey)
- Phân tách mục đích sử dụng nước theo sản xuất và sinh hoạt
- Phân tách từng mục đích sử dụng nước theo dạng sản xuất (facility type)
- Có áp dụng luật cho khai thác nước ngầm ở VN hay không?
- Đặt mục tiêu cho việc tăng cường nước xám
- Đặt mục tiêu cho việc thu gom nước mưa
- Giảm nước xanh tuyệt đối (giảm absolute)
- Công nghệ hàng đầu (leading technology) về tiết kiệm nước
- Đặt mục tiêu cơ sở khoa học (SBTi) về nước sạch



# Tổng hợp các thay đổi quan trọng trong Higg FEM 4.0

## Nước thải

- Theo dõi chỉ số BOD5 trước, sau hoặc cả 2 cho nước thải nhà máy
- Các câu hỏi mới về quản lý, thu gom, chuyển giao cho bùn thải
- Tiêu chuẩn nước thải theo ZDHC được thay đổi theo ZDHC WW 2.1 protocol
- Hợp tác với nhà xử lý bên ngoài để cải thiện chất lượng nước thải
- Tái sử dụng nước được phân chia cho sản xuất và sinh hoạt

## Khí thải

- Thiết lập danh mục khí thải bằng cách nhận diện các nguồn phát thải trong nhà máy của mình
- Nhận diện cụ thể các gas làm lạnh và hình thức quản lý
- Theo dõi khí thải theo tiêu chuẩn cao hơn luật, VD: ZDHC
- Kế hoạch hành động giảm thiểu khí thải
- Công nghệ tốt nhất (Best Available Technologies) để xử lý khí thải

# Tổng hợp các thay đổi quan trọng trong Higg FEM 4.0

## **Rác:**

- Phân loại phương pháp xử lý theo từng dạng ưu tiên
- Đạo tạo phân loại rác cho tất cả các công nhân viên trong nhà máy

## **Hóa chất:**

- Chính sách quản lý hóa chất (chính sách mua hàng, minh bạch thông tin và truy xuất nguồn gốc)
- Thiết lập ban quản lý hóa chất và quan tâm đến năng lực và quyền hạn của team
- Theo dõi và thúc đẩy nhà thầu phụ, nhà cung ứng về quản lý RSL/MRSL
- Danh mục positive list đối với ZDHC yêu cầu Level 3
- Chương trình ZDHC supplier to zero



# HỎI ĐÁP VỚI GUEST SPEAKER



Using Q&A  
in Zoom