



## 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)

# ĐƯỜNG CƠ SỞ, MỤC TIÊU VÀ KẾ HOẠCH GIẢM THIỂU KNK

Tài liệu do

Leadership & Sustainability

phát triển cho chương trình TFL Higg FEM 2023

Chịu trách nhiệm nội dung

*Vũ Long Biên*

Phụ trách kỹ thuật chương trình

Tài liệu tham chiếu:

[How to Higg FEM 2023, August 2023](#)

## Nội dung

**Phần 1: Các bước tính toán đường cơ sở KNK, mục tiêu và thiết lập kế hoạch.**

- Tính toán đường cơ sở KNK
- Đặt mục tiêu giảm thiểu KNK
- Kế hoạch hành động giảm thiểu KNK

**Phần 2: Hỏi đáp**

# Các bước thiết lập mục tiêu KNK đơn giản

Bước 1: Thống kê lượng phát thải KNK phạm vi 1 và 2

Bước 2: Thiết lập đường cơ sở cho KNK

Bước 3: Xác định mục tiêu KNK

Bước 4: Kế hoạch hành động giảm thiểu KNK

Bước 5: Xem xét sự cải thiện



# Bước 1: Thống kê lượng phát thải KNK phạm vi 1 và 2

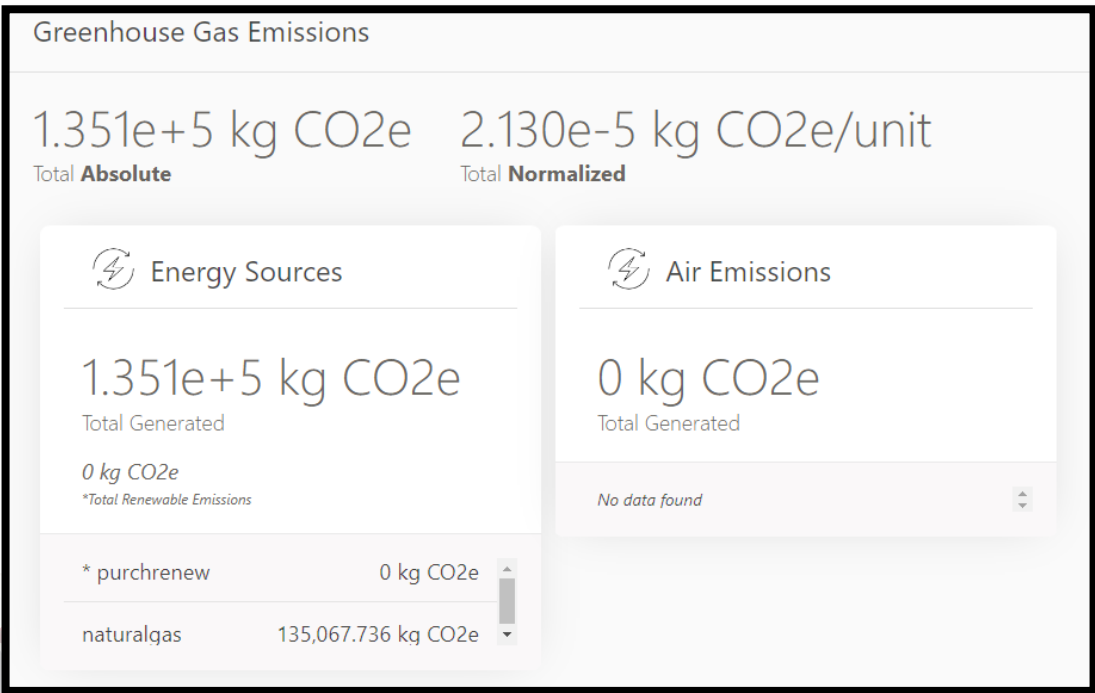
- Thống kê KNK theo phạm vi 1 và 2 bằng cách sử dụng các báo cáo có sẵn ví dụ ISO 14064 hoặc GHG Protocol ...
- Thống kê KNK bằng cách sử dụng tính toán của báo cáo Higg FEM
- Thống kê KNK bằng sử dụng các tiêu chuẩn tương đương.

<b>Scores</b>	
Overall scores	
<b>53.7%</b>	<b>45.4%</b>
Total for self-assessment	Total for verified assessment
<a href="#">View Details</a>	
<b>Greenhouse Gas Emissions</b>	
<b>1.351e+5 CO2e</b>	<b>2.130e-5 CO2e/unit</b>
Total Absolute	Total Normalized
<a href="#">View Details</a>	



## Bước 2: Thiết lập đường cơ sở cho KNK

Sử dụng số liệu tính toán KNK từ báo cáo Higg FEM



- Tổng absolute: 135,100 Kg CO2e
- Tổng normalize: 0,00002130 Kg CO2e/đơn vị sản phẩm
- Phạm vi 1 và 2

## Bước 3: Xác định mục tiêu KNK

- ❑ Căn cứ vào chiến lược phát triển bền vững của nhà máy
- ❑ Căn cứ vào yêu cầu từ phía khách hàng
- ❑ Căn cứ vào nguồn lực sẵn có của cơ sở

### Các thông số cần thiết:

- % mục tiêu giảm, vd -10%, -20% ..
- Năm mục tiêu (năm đạt được mục tiêu trong tương lai)
- Năm so sánh (năm cơ sở)

VD: Giảm 20% KNK phạm vi 1 và 2 trong năm 2025 so sánh với đường cơ sở năm 2022.



## Bước 4: Kế hoạch hành động giảm thiểu KNK

### Xem xét thiết lập kế hoạch hành động giảm thiểu.

Các bước tiến hành:

- Giảm điện mua sử dụng bằng cách thay toàn bộ bóng đèn huỳnh quang bằng đèn led
- Thay nồi hơi than bằng biomass
- Lắp đặt năng lượng mặt trời
- Mua và sử dụng năng lượng tái tạo
- Mua tín chỉ cacbon
- Thay thế gas máy lạnh sang R32
- Thay động cơ servo
- Bảo ôn cách nhiệt lò hơi



## Bước 5: Xem xét sự cải thiện

Theo dõi số lượng KNK hàng năm và so sánh sự cải thiện:

- So sánh KNK năm báo cáo với năm cơ sở
- So sánh KNK năm báo cáo với năm liền kề

2019	2020	2021	2022
809,920	627,088	787,433	705,598
600,520	503,612	621,588	786,583
-	-	-	-
21,341	27,060	13,871	17,679
7,044	7,864	11,094	11,817
11,313	11,313	11,313	11,313
<b>1,450,137</b>	<b>1,176,937</b>	<b>1,445,299</b>	<b>1,532,989</b>





# BREAK



Back soon ....

BY **10:10 AM**



# HỎI ĐÁP VỚI GUEST SPEAKER



Using Q&A  
in Zoom