



Climate Action Training++. Webinar 01

GHG in Higg FEM 4.0

Climate Action Training++ (CAT++) is deep dive activity of To the Finish Line (TFL) 2023, organised by GIZ in partnership with WWF and a group of brands.

To the Finish Line (TFL) is an activity organised by GIZ and its partnered brands, fostering **Collective Action & Learning for Taking Action** on environmental performance improvement in textile supply chain based on Cascale's tool Higg FEM 4.0.

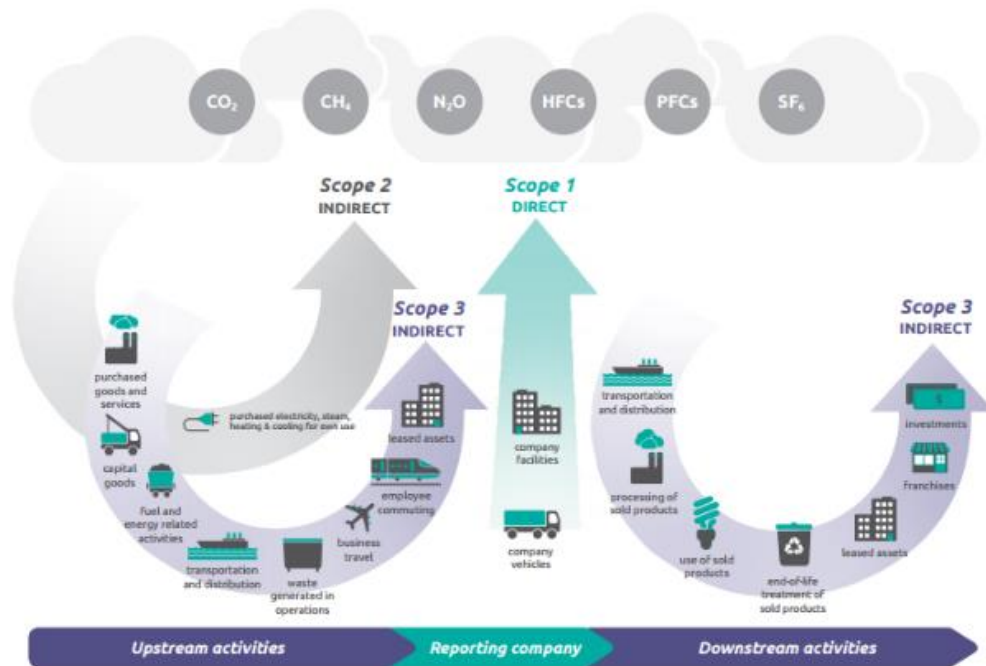


Implemented by



NỘI DUNG CHÍNH

- I. Các câu hỏi về mức độ áp dụng (applicability) về KNK trong cơ sở.
- II. Phần quá trình thực hiện (đặt mục tiêu, lập kế hoạch và báo cáo kết quả)
- III. Nâng cao: Báo cáo KNK phạm vi 3, SBTi

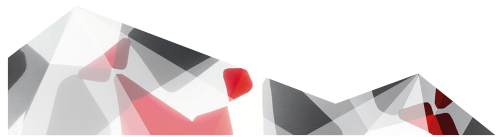


Nguồn: GHG Protocol

APPLICABILITY

Lượng phát thải khí nhà kính của cơ sở này có được đưa vào thông tin công bố rộng rãi hơn phạm vi của công ty không?

- Báo cáo KNK trên cổng CDP
- Báo cáo trên Website công ty hoặc báo cáo phát triển bền vững
- Các báo cáo công bố khác



APPLICABILITY

Ví dụ nền tảng CDP:

CDP (Carbon Disclosure Project) – là nền tảng công cụ các tác động môi trường của tổ chức, trong đó có báo cáo GHG.

The screenshot shows the CDP Respond dashboard. At the top, there is a progress bar with a red square indicating '93 days left' and a 'Closing date: 18 Sep 24'. The main header area is blue and contains the text 'Complete these steps to disclose through CDP' and 'Start questionnaire >'. Below this, there are four steps: 'Choose fee', 'Confirm Lead', 'Confirm your participation', and 'Set up questionnaire', each with a radio button and a right-pointing arrow. The 'Confirm your participation' step is currently selected. Below the header, there are two panels. The left panel is titled 'You have 1 new requests' and contains the text '1 organizations are requesting you to disclose through CDP.' and a 'View requests >' link. The right panel is titled 'To do list' and contains a list of five items: '1 Complete your questionnaire setup', '2 Confirm your participation', '3 Manage your requests', '4 Start your questionnaire', and '5 Browse CDP guidance'.

APPLICABILITY

3. Nhà máy có mua Chứng chỉ thuộc tính năng lượng (EAC) (ví dụ: Chứng chỉ năng lượng tái tạo (REC)) không?

4.*Nhà máy có mua Đền bù Carbon không?

Các khía cạnh cần xem xét bao gồm:

- Cơ sở mua loại Chứng chỉ Thuộc tính Năng lượng nào?
- Cơ sở đã mua và sử dụng bao nhiêu MWh trong năm báo cáo?
- Upload chứng chỉ lên module báo cáo
- Chọn đúng nguồn năng lượng cho EAC của nhà máy
- Hoàn thành câu hỏi sau để cung cấp thông tin chi tiết về hỗn hợp năng lượng của EAC cho năm báo cáo.



QUẢN LÝ KNK TRONG HIGG FEM 4.0

CẤU TRÚC CÂU HỎI VỀ PHẦN KNK TRONG HIGG FEM 4.0



KNK TRONG HIGG FEM 4.0

DANH MỤC CÁC CÂU HỎI LIÊN QUAN ĐẾN KNK

CẤP ĐỘ TIỀN TIẾN (Cấp độ 2)

- 14. Nhà máy đã đặt ra các mục tiêu để giảm tổng lượng phát thải khí nhà kính Phạm vi 1 và Phạm vi 2 chưa?
- 15. Nhà máy có kế hoạch thực hiện để cải thiện việc sử dụng năng lượng và/hoặc phát thải khí nhà kính không?
- 19. Nhà máy có giảm tổng lượng phát thải khí nhà kính Phạm vi 1 và Phạm vi 2 so với đường cơ sở trong năm báo cáo không?

CẤP ĐỘ NÂNG CAO (Cấp độ 3)

- 20. Lượng phát thải khí nhà kính phạm vi 3 (GHG) hàng năm của nhà máy có được tính toán trong năm báo cáo này không?
- 21. Nhà máy đã đặt Mục tiêu dựa trên khoa học (SBTi) chưa?



KNK TRONG HIGG FEM 4.0

14. Nhà máy đã đặt ra các mục tiêu để giảm tổng lượng phát thải khí nhà kính Phạm vi 1 và Phạm vi 2 chưa?

Các khía cạnh cần xem xét bao gồm:

- Tổng lượng phát thải khí nhà kính cơ bản (tính bằng tấn CO₂e) là bao nhiêu?
- Năm cơ sở là năm nào?
- Mục tiêu để giảm lượng phát thải khí nhà kính tổng thể tại cơ sở là bao nhiêu (tính bằng tấn CO₂e) cho Phạm vi 1 và 2?
- Năm mục tiêu là năm nào?
- Mục tiêu thay đổi là bao nhiêu (theo %)? *Nhập giá trị âm khi báo cáo trên module*
- Đây là mục tiêu chuẩn hóa (normalized) hay tuyệt đối (absolute)?
- **Mô tả các biện pháp dự kiến để đạt được mục tiêu này.**



QUẢN LÝ KNK TRONG HIGG FEM 4.0

15. Nhà máy có kế hoạch thực hiện để cải thiện việc sử dụng năng lượng và/hoặc phát thải khí nhà kính không?

Việc lập kế hoạch thực hiện cần bao gồm những nội dung sau:

- Xác định các cơ hội cải thiện thông qua đánh giá nội bộ bởi nhân viên có trình độ hoặc chuyên gia của bên thứ ba.
- Đánh giá các phương án cải thiện KNK để xác định phương án phù hợp nhất (ví dụ: tính khả thi nghiên cứu, phân tích lợi ích chi phí)
- Phê duyệt kinh phí/ ngân sách.
- Lên lộ trình và xác định các hành động cần thiết để triển khai giải pháp.
- Tiến hành đánh giá thường xuyên kế hoạch thực hiện và kiểm tra tiến độ.



QUẢN LÝ KNK TRONG HIGG FEM 4.0

19. *Nhà máy có giảm tổng lượng phát thải khí nhà kính Phạm vi 1 và Phạm vi 2 so với đường cơ sở trong năm báo cáo không?

Khi đánh giá nội bộ việc giảm KNK cần xem xét các yếu tố:

- Tổng lượng phát thải khí nhà kính trong năm báo cáo (tính bằng tấn CO₂e)
- Năm cơ sở của nhà máy
- Bạn đã giảm được bao nhiêu (tính theo tấn CO₂e) trong năm báo cáo này so với đường cơ sở đặt ra?
- Đây là mức giảm chuẩn hóa (normalized) hay tuyệt đối (absolute)?
- **Hãy mô tả các chiến lược được sử dụng để đạt được sự cải thiện này.**

***Lưu ý quan trọng: Việc giảm thiểu cần thiểu KNK so với năm cơ sở và năm liền kề**



QUẢN LÝ KNK TRONG HIGG FEM 4.0

20. Lượng phát thải khí nhà kính phạm vi 3 (GHG) hàng năm của nhà máy có được tính toán trong năm báo cáo này không?

Cơ sở cần tính toán được KNK gián tiếp phát thải từ các cung ứng thượng và hạ nguồn.

Downstream supplier (hạ nguồn)

9. Vận chuyển và phân phối hạ nguồn
10. Xử lý sản phẩm bán ra
11. Sử dụng sản phẩm đã bán
2. Xử lý cuối vòng đời sản phẩm đã bán
13. Tài sản cho thuê hạ nguồn
14. Nhượng quyền
15. Đầu tư

Upstream supplier (thượng nguồn)

1. Mua hàng hóa, và dịch vụ
2. Hàng hóa chính
3. Hoạt động liên quan đến nhiên liệu, năng lượng
(*Không bao gồm trong phạm vi 1 hoặc phạm vi 2*)
4. Vận chuyển và phân phối thượng nguồn
5. Chất thải phát sinh trong hoạt động vận hành
6. Đi công tác
7. Đi lại của nhân viên
8. Tài sản cho thuê thượng nguồn



QUẢN LÝ KNK TRONG HIGG FEM 4.0

TÓM TẮT LẠI 5 BƯỚC THỰC HÀNH TẠI NHÀ MÁY:

- Bước 1: Nhận diện và thống kê lượng KNK
- Bước 2: Thiết lập đường cơ sở (số liệu định lượng và năm cơ sở)
- Bước 3: Đặt mục tiêu giảm KNK (ngắn hạn, trung hạn và dài hạn)
- Bước 4: Thiết lập kế hoạch hành động
- Bước 5: Đánh giá kết quả ít nhất hàng năm

