



**KIẾN THỨC HỮU ÍCH VỀ NGĂN NGỪA,
GIẢM THIỂU PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH - HƯỚNG ĐẾN NET-ZERO**
Nội dung Câu hỏi & Câu trả lời được trích dẫn trong buổi hội thảo
được BVC với sự hỗ trợ của VSIP tổ chức ngày 03/10/2023
(English version below)

Câu 1: Trên lý thuyết bảo là khí nhà kính gây ảnh hưởng xấu đến môi trường, trên thực tế đến thời điểm hiện tại khí nhà kính đã ảnh hưởng bao nhiêu trên toàn cầu và có dữ liệu thực tế để chứng minh không?

Trả lời:

Thực ra chính KNK không gây ra tác động xấu đối với môi trường, ở mức độ vừa phải thì lượng phát thải KNK này còn mang lại tác động tốt như ổn định nhiệt độ Trái Đất. Tác động xấu xảy ra là do hoạt động phát thải KNK quá mức vào khí quyển, trực tiếp làm tăng nhiệt độ Trái Đất, kéo theo nhiều hiện tượng tự nhiên tiêu cực khác.

Câu 2: Khi nào Bộ chủ quản sẽ áp hạn ngạch phát thải CO₂ cho các doanh nghiệp trọng điểm ở VSIP? Căn cứ vào đâu để xác định hạn ngạch là bao nhiêu? Nếu vượt quá hạn ngạch thì phải trả phí/thuế ..., dự kiến là bao nhiêu/tCO₂?

Trả lời: Theo trao đổi trong thời gian gần đây nhất với bộ công thương (21/09/2023) thì vẫn chưa có dự thảo nào về các thông tin này

Câu 3: Tín chỉ carbon là gì? công ty sẽ được những quyền lợi hữu hình nào khi có nhiều tín chỉ carbon?

Trả lời: Tín chỉ carbon là một công cụ tài chính liên quan đến chuyển nhượng lượng hấp thụ hoặc loại bỏ KNK, tương đương với 1 tấn CO₂ tương đương. Tín chỉ carbon có thể được cấp từ các dự án bù đắp hoặc hấp thụ phát thải KNK bởi cơ quan chứng nhận độc lập. Một tổ có nhiều tín chỉ carbon thì quyền lợi hữu hình tức là dự án mà họ thực hiện đang hấp thụ KNK cho môi trường, xa hơn sẽ liên quan đến việc họ có giao dịch thành tiền trên sàn Carbon.

Câu 4: Quy trình từng bước để đạt được chứng chỉ ISO

Trả lời: gồm 04 bước

1. Thực hiện kiểm kê (tự thực hiện hoặc xem xét dịch vụ đào tạo từ Bureau Veritas)
2. Hoàn thành báo cáo theo yêu cầu của ISO 14064-14067.
3. Thẩm tra từ các Certification Body (BV)
4. Nhận giấy có công nhận hoặc không công nhận.

Câu 5: Lộ trình hướng tới Net zero cần các giai đoạn nào. Chính phủ, và tổ chức phi chính phủ có hỗ trợ không?

Trả lời:

1. Giai đoạn kiểm kê phát thải KNK (tổ chức hoặc sản phẩm).
2. Giai đoạn giảm thiểu phát thải KNK.
3. Giai đoạn bù đắp phát thải KNK.

Chính phủ VN chưa có thông tin, hiện tại BV có biết chương trình hỗ trợ từ IFC từ World Bank



Câu 6: Công ty tôi có bắt buộc phải kiểm kê khi nhà kính hàng năm không?

Trả lời: Theo kiểm tra thì không, nhưng cần kiểm tra lại danh sách các doanh nghiệp trong QD 01

Câu 7: Có nhất định phải kê khí nhà kính hàng năm không?

Trả lời: Theo quy định tại ND 06, thì các doanh nghiệp nằm trong danh sách của QD 01 sẽ kiểm kê 2 năm 1 lần, tương lai sẽ có thể là mỗi năm 1 lần

Câu 8: Hướng dẫn phương pháp nhận diện, kiểm kê khí nhà kính bằng cách nào?

Trả lời: Nhận diện theo ISO 14069, GHG protocol, về một số ngành cụ thể như chăn nuôi bò sữa, chế biến gang thép, hóa chất có thể tham khảo IPCC

Câu 9: Báo cáo khi nhà kính có bắt buộc không? Khi nào cần phải báo cáo ?

Trả lời: Theo quy định tại ND 06, thì các doanh nghiệp nằm trong danh sách của QD 01 sẽ kiểm kê 2 năm 1 lần từ năm 2024 (nộp báo cáo vào năm 2025)

Câu 10: Các loại máy nào sẽ sinh ra khí nhà kính?

Trả lời: Máy móc đa phần sẽ tiêu thụ năng lượng hoặc nhiên liệu, phát thải KNK sinh ra do quá trình đốt cháy các nhiên liệu này. Một số máy móc làm lạnh sẽ phát thải ra lượng KNK trực tiếp như môi chất lạnh

Câu 11: Có thể hướng dẫn doanh nghiệp cách thành lập hồ sơ theo dõi dấu chân Cacbon?

Trả lời: Tài liệu tham khảo như ISO 14064-1 có thể tham khảo phiên bản được dịch thành TCVN. Các nguồn tài liệu khác như IPCC, DEFRA, EPA đều là tài liệu mở có thể tải trực tiếp từ website.



**USEFUL KNOWLEDGE ABOUT PREVENTION,
REDUCING GREENHOUSE GAS EMISSIONS - TOWARDS NET-ZERO**
**Questions & Answers are excerpted from the seminar
organized by BVC with support from VSIP on October 3, 2023**

Question 1: In theory, it is said that greenhouse gases have a negative impact on the environment. In reality, how much have greenhouse gases affected the world so far and is there actual data to prove it?

Answer:

In fact, GHG itself does not cause negative impacts on the environment. At a moderate level, these GHG emissions also have good impacts such as stabilizing the Earth's temperature. The negative impact occurs due to excessive GHG emissions into the atmosphere, directly increasing the Earth's temperature, leading to many other negative natural phenomena.

Question 2: When will the Government apply CO₂ emission quotas to key enterprises in VSIP? What is the basis for determining the quota? If the quota is exceeded, how much fee/tax/tCO₂ are expected to be paid?

Answer:

According to the most recent exchange with the Ministry of Industry and Trade (September 21, 2023), there is still no draft on this information.

Question 3: What are carbon credits? What tangible benefits will the company receive when it has many carbon credits?

Answer:

Carbon credits are a financial instrument related to the transfer of GHG sequestration or removal, equivalent to 1 ton of CO₂ equivalent. Carbon credits can be awarded from projects that offset or absorb GHG emissions by an independent certification body. A group with a lot of carbon credits has tangible benefits, meaning the project they implement is absorbing GHG for the environment. Further, it will be related to the fact that they have cash transactions on the Carbon floor.

Question 4: Step-by-step process to achieve ISO certification

Answer: includes 4 steps

1. Perform an inventory (do it yourself or consider training services from Bureau Veritas)
2. Complete the report as required by ISO 14064-14067.
3. Verification from Certification Bodies (Bureau Veritas)
4. Receive certificate with or without recognition.

Question 5: What stages are needed in the roadmap towards Net zero? Does the government and non-governmental organizations provide support?

Answer:

1. GHG emissions inventory stage (organization or product).
2. GHG emission reduction phase.
3. GHG emissions offset phase.



The Vietnamese government has no information yet. Currently, Bureau Veritas knows about the support program of IFC from the World Bank

Question 6: Is my company required to inventory the greenhouse every year?

Answer: According to inspection, no, but need to check the list of businesses in QD 01

Question 7: Is it necessary to list greenhouse gases every year?

Answer: According to the regulations in ND 06, enterprises on the list of Decision 01 will conduct inventory every 2 years, and in the future it will probably be every 1 year.

Question 8: Instructions on how to identify and inventory greenhouse gases?

Answer: Identification according to ISO 14069, GHG protocol, for some specific industries such as dairy farming, iron and steel processing, and chemicals, you can refer to IPCC

Question 9: Is greenhouse reporting mandatory? When is it necessary to report?

Answer: According to regulations in ND 06, businesses on the list of Decision 01 will take inventory every 2 years from 2024 (report submitted in 2025).

Question 10: Which types of machines will produce greenhouse gases?

Answer: Most machines will consume energy or fuel, GHG emissions are generated due to the combustion of these fuels. Some refrigeration equipment will emit GHGs directly as refrigerant

Question 11: Can guide businesses on how to establish a carbon footprint tracking record?

Answer: Reference documents such as ISO 14064-1, you can refer to the version translated into TCVN. Other document sources such as IPCC, DEFRA, EPA are all open documents that can be downloaded directly from the website.