

● **Báo cáo Kiểm kê Khí nhà kính cho ngành Chế biến nông sản thực phẩm**
Lộ trình hướng tới Trung hòa carbon – Net Zero và Phát triển bền vững
Học hỏi từ các chuyên gia

1. Các lưu ý khi thực hiện xây dựng báo cáo kiểm kê khí nhà kính?

Một số lưu ý khi cá nhân/tổ chức thực hiện hoạt động xây dựng báo cáo kiểm kê khí nhà kính, bao gồm:

- Xác định được mục đích và người sử dụng dự kiến của báo cáo phát thải khí nhà kính
- Xác định ranh giới kiểm kê bao gồm ranh giới tổ chức và ranh giới báo cáo. Từ đó các nguồn phát thải nào cần được báo cáo sẽ được xác định.
- Dữ liệu hoạt động nếu không hoạch định trước, ví dụ ở thời điểm năm 2023 muốn báo cáo phát thải năm 2022 sẽ bị thiếu dữ liệu và bằng chứng liên quan đến dữ liệu, cho nên cần chuẩn bị và xây dựng khung báo cáo và thu thập dữ liệu từ trước khi triển khai làm báo cáo
- Lựa chọn nghiệm cứu các hệ số phát thải hay mô hình tính toán đặc thù, khó tìm thông tin, khó thu thập dữ liệu (Ví dụ như tính cho Scope 3)
- Độ không đảm bảo đo định lượng: thiếu dữ liệu để tính hoặc vượt quá mức đảm bảo kết quả đo/tính.

2. Quy định pháp luật về phát thải?

Một số văn bản hiện hành tham khảo cho Lộ trình kiểm soát phát thải đến tháng 6/2023:

- Nghị định 06/2022/NĐ-CP quy định về giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng Ô-dôn
- Quyết định 01/2022/QĐ-TTg về danh mục lĩnh vực, cơ sở phát thải khí nhà kính phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính do Thủ tướng Chính phủ ban hành
- Quyết định 896/QĐ-TTg ngày 26/7/2022 phê duyệt Chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu giai đoạn đến năm 2050 do Thủ tướng Chính phủ ban hành
- Thông tư 17/2022/TT-BTNMT Quy định kỹ thuật đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và kiểm kê khí nhà kính lĩnh vực quản lý chất thải
- Quyết định 2626/QĐ-BTNMT ngày 10 tháng 10 năm 2022 công bố Danh mục hệ số phát thải phục vụ kiểm kê khí nhà kính
- Công văn 1295/BTNMT-BĐKH 2023 triển khai các quy định pháp luật về giảm nhẹ phát thải khí nhà kính
- Thông tư 01/2022/TT-BTNMT quy định chi tiết thi hành luật bảo vệ môi trường về ứng phó với biến đổi khí hậu
- Thông tư 02/2022/TT-BTNMT quy định chi tiết thi hành một số điều của luật bảo vệ môi trường.

3. Quy định hiện hành về verify (thẩm định) báo cáo phát thải và yêu cầu năng lực của đơn vị verify báo cáo phát thải?

Theo quy định tại Nghị định 06/2022 ND-CP nghị định quy định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ô-dôn

- Điều 14. Yêu cầu đối với đơn vị thẩm định
 1. Đơn vị thực hiện thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính là tổ chức có năng lực thẩm định được Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu công nhận; hoặc được cấp chứng nhận tiêu chuẩn TCVN ISO 14065 về các yêu cầu đối với các tổ chức thẩm định và kiểm định khí nhà kính sử dụng trong việc công nhận hoặc các hình thức thừa nhận khác; hoặc có kỹ thuật viên được cấp chứng nhận hoàn thành khóa học về kiểm kê khí nhà kính theo quy định của Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu đối với lĩnh vực tương ứng.

4. Làm thế nào để tính toán ra hệ số phát thải khí nhà kính?

- Tính toán phát thải Khí nhà kính theo nguyên tắc chung dựa vào Hệ số phát thải khí nhà kính và dữ liệu theo dõi hoạt động. Đồng thời áp dụng chỉ số GWP cập nhật mới nhất để quy đổi lượng phát thải của các khí nhà kính về đơn vị tấn CO₂ tương đương.
- Dữ liệu theo dõi hoạt động căn cứ và các nguồn phát thải/loại bỏ khí nhà kính đã được xác định, sẽ được thu thập trong kỳ báo cáo (ví dụ như: lượng xăng, dầu, LPG,... dùng cho phát sinh năng lượng, phát thải rò rỉ môi chất lạnh, hệ thống xử lý nước, lượng điện sử dụng, hay quãng đường vận tải hàng hóa,...)
- Hệ số phát thải đặc trưng cho tỉ lệ các khí nhà kính sẽ phát sinh (ví dụ như CO₂, N₂O, CH₄, CFC ...) tương ứng với từng hoạt động (ví dụ: 1 đơn vị dầu DO sẽ phát sinh bao nhiêu loại/lượng khí nhà kính, 1 đơn vị nước thải với hàm lượng BOD sẽ phát thải bao nhiêu CH₄...)
- Hệ số phát thải có thể được phân tích tính toán qua đo lường phân tích của chính tổ chức, hoặc viện dẫn, tham khảo đến các Công bố đã được công nhận (ví dụ như Quyết định 2626/2022 BTNMT, IPCC, hệ số phát thải của UK, EPA ...)

Theo dõi các chủ đề hội thảo tiếp theo của BSI và đăng ký trực tuyến tại đây:

<https://www.bsigroup.com/vi-VN/dich-vu/su-kien/>

