



KLINOVA
Climate Innovation Consulting & Services



2024

Báo Cáo Kiểm kê Khí Nhà Kính

Bản tóm tắt

Thực hiện bởi:

Công ty Cổ phần Tư vấn & Dịch vụ Đổi mới khí hậu KLINOVA

Hà Nội, tháng 3 năm 2025



GIỚI THIỆU

Công ty Cổ phần Tư vấn & Dịch vụ Đổi mới khí hậu **KLINOVA** có trụ sở tại Hà Nội là công ty tư vấn đầu tiên tại Việt Nam cung cấp các dịch vụ và giải pháp đột phá và bền vững về chuyển đổi xanh trong các lĩnh vực như Năng lượng tái tạo, Khí hậu, Tăng trưởng xanh, Kinh tế tuần hoàn, tín chỉ Carbon, và Môi trường với đội ngũ chuyên gia và tư vấn viên có trình độ cao. Chúng tôi tiếp tục thực hiện các hành động cụ thể hướng tới một thế giới xanh hơn, thể hiện cam kết đối với môi trường bền vững và giảm phát thải khí nhà kính. Điển hình, **KLINOVA** thực hiện báo cáo kiểm kê khí nhà kính thường niên trong phạm vi hoạt động của công ty từ năm 2022.

TÓM LƯỢC



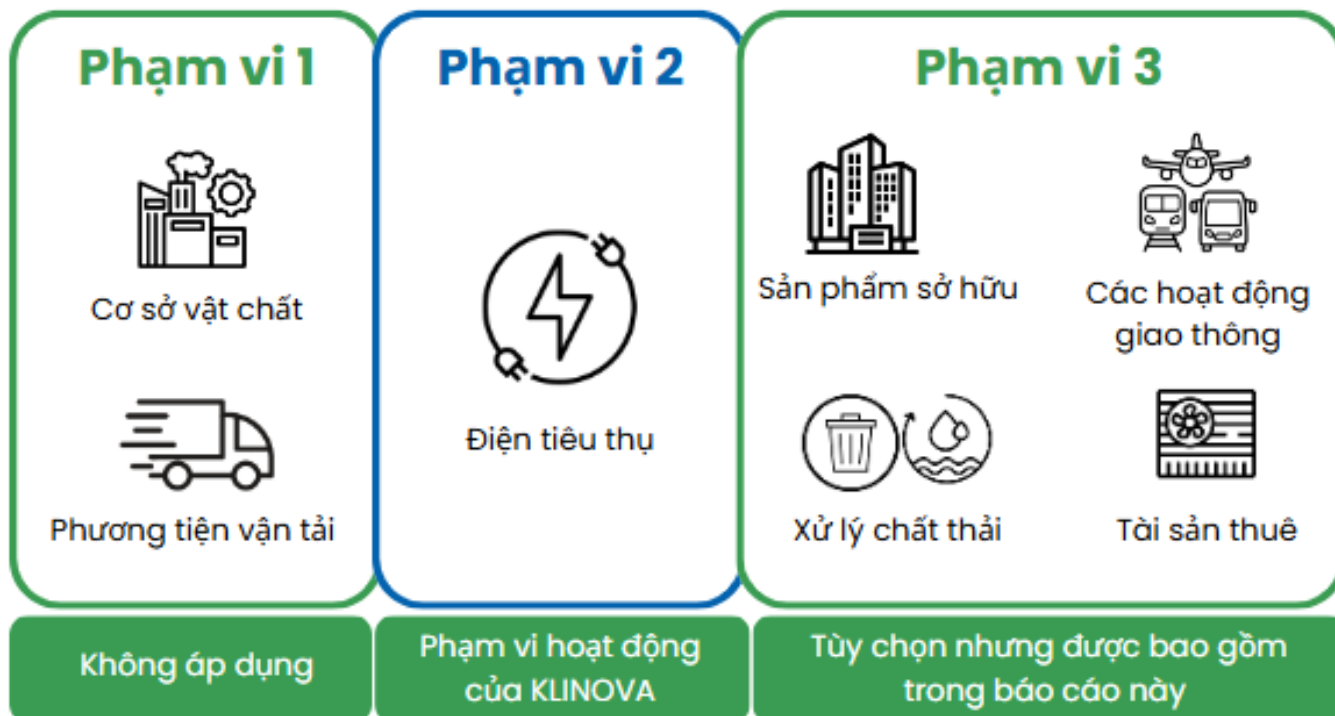
Hằng năm, **KLINOVA** tiến hành kiểm kê khí nhà kính bắt đầu từ năm 2022. Điều này đóng vai trò quan trọng giúp chúng tôi đạt được những mục tiêu về chuyển đổi xanh và hướng tới văn phòng xanh.

Bản báo cáo kiểm kê khí nhà kính này mô tả tác động của **KLINOVA** đối với môi trường, được đo lường bằng lượng khí nhà kính thải ra, tính bằng tấn CO₂ tương đương (CO₂td) trong năm báo cáo 2024, bao gồm giai đoạn từ ngày 1 tháng 1 năm 2024 đến ngày 31 tháng 12 năm 2024.

Cơ cấu tổ chức của **KLINOVA** bao gồm một trụ sở chính, một văn phòng chính tại Hà Nội và hai văn phòng đại diện ở miền Trung và miền Nam Việt Nam. Văn phòng chính tại Hà Nội là nơi tập trung hầu hết nhân viên và các hoạt động quan trọng, do đó, việc kiểm kê khí nhà kính chỉ bao gồm địa điểm này để đảm bảo tính chính xác.

PHƯƠNG PHÁP LUẬN

Nghị định thư về kiểm kê khí nhà kính: Tiêu chuẩn kiểm kê và báo cáo cấp doanh nghiệp (2016)



$$\text{Phát thải KNK} = \text{Số liệu hoạt động (AD)} * \text{Hệ số phát thải (EF)}$$



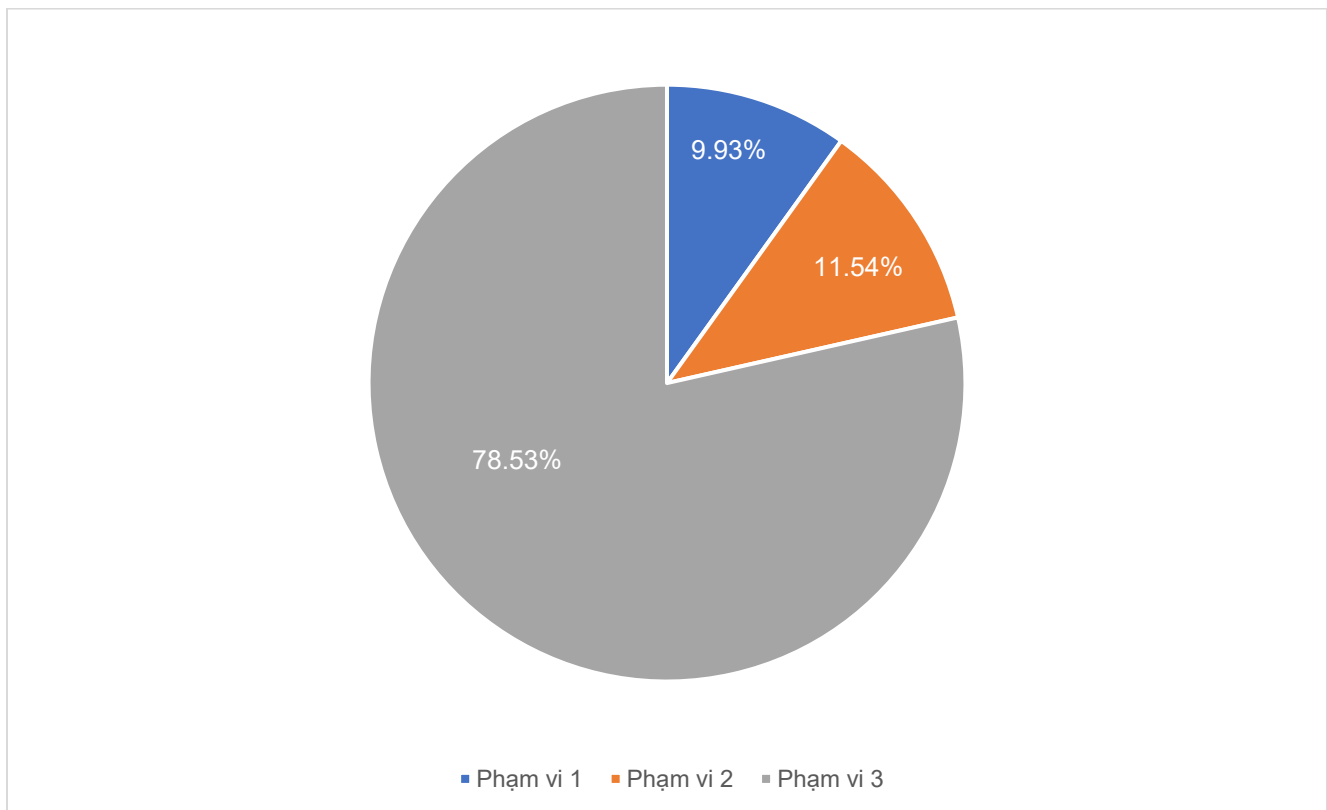
Hình 1: Phương pháp luận kiểm kê khí nhà kính

KẾT QUẢ

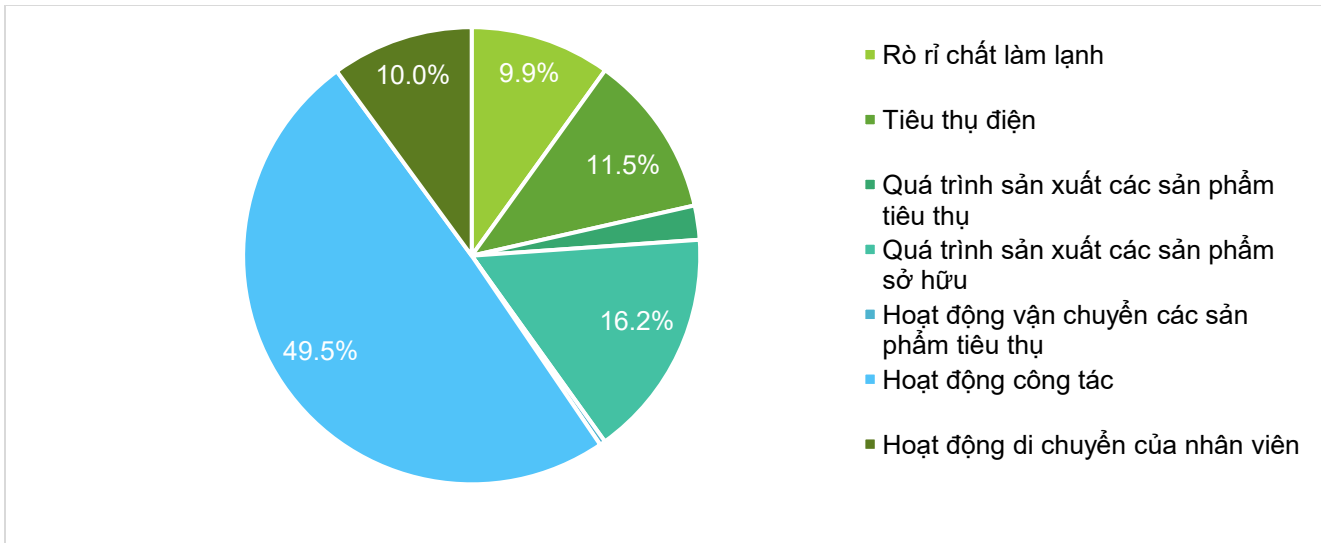
Trong năm 2024, tổng lượng phát thải khí nhà kính của KLINOVA đạt **40,9 tấn CO₂td**, tăng 436% so với năm trước. Sự gia tăng này chủ yếu bắt nguồn từ việc mở rộng hoạt động và nhân sự của công ty.

Bảng: Kết quả kiểm kê khí nhà kính của KLINOVA năm 2024

Phát thải	Phạm vi 1	Phạm vi 2	Phạm vi 3
Tổng theo phạm vi (tCO ₂ td)	4,06	4,72	32,12
Tổng (tCO ₂ td)	40,9		



Hình 2: Tỷ lệ phát thải khí nhà kính theo phạm vi (%)



Hình 3: Tỷ lệ phát thải khí nhà kính theo nguồn (%)

Phương pháp phân tích các nhóm phát thải chính nhằm xác định các nguồn đóng góp lớn nhất vào tổng lượng phát thải của **KLINOVA**. Phân tích này rất quan trọng để xác định các ưu tiên trong nỗ lực giảm phát thải và phân bổ tài nguyên. Các nhóm phát thải chính của **KLINOVA** trong năm 2024 bao gồm:

- Di chuyển trong các chuyến công tác
- Quá trình sản xuất các thiết bị văn phòng công ty sở hữu
- Tiêu thụ điện lưới
- Di chuyển của nhân viên
- Rò rỉ chất làm lạnh

Các nhóm phát thải trên chiếm hơn 97% tổng lượng phát thải khí nhà kính của công ty. Điều này cho thấy dấu chân carbon của **KLINOVA** chủ yếu được hình thành bởi các hoạt động nằm ngoài sự kiểm soát trực tiếp của công ty. Đây là điểm phổ biến đối với các công ty tư vấn hoặc ngành dịch vụ nói chung.

ĐỘ KHÔNG CHẮC CHẴN

Phương pháp được sử dụng trong việc tính toán mức độ không chắc chắn của **KLINOVA** dựa trên Hướng dẫn của IPCC năm 2019 cho phương pháp Bậc 1. Để đảm bảo dữ liệu phát thải của **KLINOVA** đáng tin cậy, chúng tôi đã thực hiện tính toán mức độ không chắc chắn cho năm 2024. Tổng lượng phát thải khí nhà kính của **KLINOVA** được ghi nhận là **40,90 tấn CO_{2td}** với mức không chắc chắn là **4,9%**. Nguồn phát thải lớn nhất đến từ hoạt động tiêu thụ điện lưới, chiếm **4,72 tấn CO_{2td}** với mức không chắc chắn là **0,2%**.

KẾT LUẬN

Tóm lại, để đạt được mục tiêu chuyển đổi xanh và hướng tới văn phòng xanh, **KLINOVA** cần tập trung vào giảm phát thải từ các hoạt động giao thông và nâng cao hiệu quả năng lượng. Bằng cách giải quyết những nhóm phát thải chính này, chúng tôi có thể đạt được những bước tiến quan trọng trong việc giảm tác động môi trường và đóng góp vào nỗ lực toàn cầu giảm nhẹ biến đổi khí hậu. **KLINOVA** cam kết thực hiện các giải pháp sáng tạo và bền vững trên tất cả các lĩnh vực, hướng tới một tương lai xanh hơn. Sự cam kết của **KLINOVA** sẽ định hướng hành động của chúng tôi cho mục tiêu bền vững và tạo tác động tích cực đối với môi trường.

Báo cáo này được thực hiện bởi:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN & DỊCH VỤ ĐỔI MỚI KHÍ HẬU KLINOVA

Trụ sở chính: Số 622/14/41, Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam

Văn phòng miền Bắc: Tòa Green Pearl, số 378, Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam

Văn phòng miền Trung: Số 104, Tố Hữu, Quy Nhơn, Bình Định, Việt Nam

Văn phòng miền Nam: Tòa Greenphil, số 8/1-8/3, Nguyễn Huy Tưởng, Bình Thạnh, Hồ Chí Minh, Việt Nam

 **Số điện thoại:** (+84) 33 445 7778  **Gmail:** klinova.vietnam@gmail.com

 **Website:** www.klinova.vn  **Số đăng ký:** 0109681244

**Vui lòng xem xét về vấn đề môi trường trước khi in báo cáo này. Trân trọng cảm ơn./*