**Mẫu số 01**

|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ CÔNG THƯƠNG -------** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc ---------------** |

**BÁO CÁO**

**Phục vụ kiểm kê khí nhà kính cấp quốc gia của Bộ Công Thương năm ...**

**I. Mô tả chung**

1. Tổ chức thực hiện kiểm kê khí nhà kính

2. Phương pháp luận kiểm kê khí nhà kính

3. Số liệu hoạt động và hệ số phát thải

4. Kết quả đánh giá độ không chắc chắn

5. Kiểm soát chất lượng và đảm bảo chất lượng (QA/QC)

**II. Hoạt động kiểm kê khí nhà kính năm ...**

(Trình bày chi tiết về phương pháp luận, số liệu hoạt động, hệ số phát thải và kết quả tính toán phát thải đối với từng hoạt động trong các lĩnh vực)

1. Kiểm kê khí nhà kính cho lĩnh vực năng lượng

a) Phát thải khí nhà kính từ các hoạt động đốt nhiên liệu

b) Phát thải khí nhà kính từ các hoạt động phát tán từ nhiên liệu

2. Kiểm kê khí nhà kính cho lĩnh vực các quá trình công nghiệp và sử dụng sản phẩm (IPPU)

a) Phát thải khí nhà kính từ công nghiệp hóa chất

b) Phát thải khí nhà kính từ công nghiệp luyện kim

c) Phát thải khí nhà kính từ sử dụng các sản phẩm thay thế cho các chất làm suy giảm tầng ô-dôn

**III. Tổng hợp kết quả kiểm kê khí nhà kính**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nguồn phát thải** | **CO2** | **CH4** | **N2O** | **HFCs** | **Tổng** |
| **I** | **NĂNG LƯỢNG** |  |  |  |  |  |
| **I.1** | **Các hoạt động đốt nhiên liệu** |  |  |  |  |  |
| 1 | Công nghiệp năng lượng |  |  |  |  |  |
| a | Sản xuất điện và nhiệt |  |  |  |  |  |
| b | Sản xuất điện |  |  |  |  |  |
| c | Lọc hóa dầu |  |  |  |  |  |
| d | Sản xuất nhiên liệu rắn và ngành công nghiệp năng lượng khác |  |  |  |  |  |
| đ | Sản xuất nhiên liệu rắn |  |  |  |  |  |
| e | Chế biến khí |  |  |  |  |  |
| 2 | Công nghiệp sản xuất |  |  |  |  |  |
| a | Sắt và thép |  |  |  |  |  |
| b | Hóa chất và hóa dầu |  |  |  |  |  |
| c | Giấy, bột giấy và in ấn |  |  |  |  |  |
| d | Thực phẩm, đồ uống, thuốc lá |  |  |  |  |  |
| đ | Khoáng phi kim |  |  |  |  |  |
| e | Thiết bị vận tải |  |  |  |  |  |
| g | Thiết bị, máy móc |  |  |  |  |  |
| h | Khai khoáng |  |  |  |  |  |
| i | Gỗ và các sản phẩm từ gỗ |  |  |  |  |  |
| k | Dệt may và đồ da |  |  |  |  |  |
| l | Công nghiệp không xác định |  |  |  |  |  |
| 3 | Lĩnh vực khác |  |  |  |  |  |
| a | Thương mại và Dịch vụ |  |  |  |  |  |
| b | Dân dụng |  |  |  |  |  |
| **I.2** | **Phát tán từ nhiên liệu** |  |  |  |  |  |
| 1 | Khai thác than |  |  |  |  |  |
| a | Khai thác than hầm lò |  |  |  |  |  |
| b | Khai thác than lộ thiên |  |  |  |  |  |
| 2 | Khai thác dầu và khí tự nhiên |  |  |  |  |  |
| a | Dầu |  |  |  |  |  |
| b | Khí tự nhiên |  |  |  |  |  |
| **II** | **IPPU** |  |  |  |  |  |
| **II.1** | **Công nghiệp hóa chất** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quá trình sản xuất Amoniac |  |  |  |  |  |
| 2 | Quá trình sản xuất axit Nitric |  |  |  |  |  |
| **II.2** | **Luyện kim** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quá trình sản xuất sắt thép |  |  |  |  |  |
| **II.3** | **Sử dụng sản phẩm thay thế cho các chất làm suy giảm tầng ô-dôn** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quá trình sử dụng chất chữa cháy |  |  |  |  |  |

Đơn vị: nghìn tấn CO2tđ

**IV. Các cải thiện được thực hiện đối với quá trình kiểm kê khí nhà kính năm ...**

Trình bày những cải thiện đã được thực hiện trong quá trình kiểm kê khí nhà kính năm ... so với các năm trước đây (về phương pháp luận, thu thập số liệu hoạt động, hệ số phát thải)

**V. Kết luận và kiến nghị**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN** |