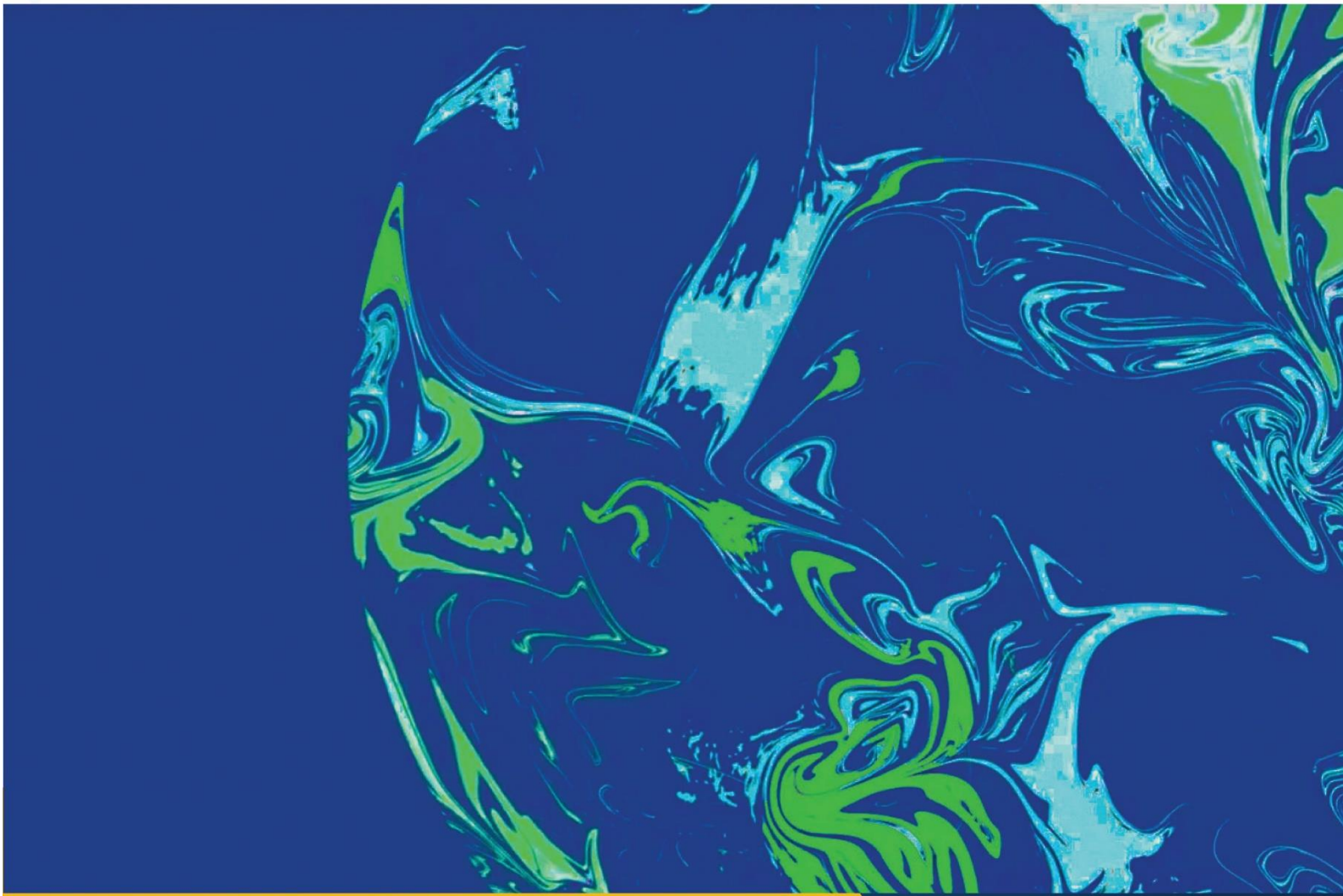




HỆ THỐNG BÁO CÁO KIỂM KÊ KHÍ NHÀ KÍNH CẤP CƠ SỞ TRỰC TUYẾN TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỐI TƯỢNG: SỞ CHUYÊN MÔN



Hà Nội – 02/2023



Implemented by:

Vets | Energy

1st floor, Song Da 9 building, No. 2, Nguyen Hoang street,
My Dinh 2 ward, Nam Tu Liem district, Hanoi, Vietnam
Tel: 024 22 33 44 55 | Email: info@vets.energy

MỤC LỤC

I.	GIỚI THIỆU	3
1.	Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu:.....	3
2.	Các thuật ngữ và từ viết tắt.....	3
II.	GIỚI THIỆU CÁC CHỨC NĂNG	3
1.	Đăng nhập, đăng xuất hệ thống.....	3
2.	Các chức năng cho Bộ công thương.....	3
III.	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG	4
1.	Đăng nhập hệ thống.....	4
2.	Thông tin cá nhân.....	5
3.	Đổi mật khẩu.....	6
4.	Quản lý danh mục.....	7
4.1.	Doanh nghiệp.....	7
5.	Báo cáo của DN.....	11
5.1.	Báo cáo kiểm kê khí nhà kính.....	11
6.	Báo cáo tổng hợp.....	18
6.1.	Báo cáo tổng hợp phát thải khí nhà kính.....	18

I. GIỚI THIỆU

1. Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu:

- Tài liệu này được xây dựng nhằm hướng dẫn người dùng thuộc Sở chuyên môn như: Sở Công Thương, Sở Tài Nguyên và Môi Trường, Sở Xây Dựng,... sử dụng một số chức năng trên Hệ thống Báo kiểm kê khí nhà kính cấp cơ sở trực tuyến
- Các thuật ngữ và từ viết tắt

2. Các thuật ngữ và từ viết tắt

Thuật ngữ	Định nghĩa
DN	Doanh nghiệp
SCT	Sở công thương
SDNL	Sử dụng năng lượng
BC	Báo cáo
KNK	Khí nhà kính

II. GIỚI THIỆU CÁC CHỨC NĂNG

1. Đăng nhập, đăng xuất hệ thống

STT	Chức năng	Mô tả	Đối tượng sử dụng
1	Đăng nhập, đăng xuất hệ thống		SCT

2. Các chức năng cho Bộ công thương

STT	Chức năng	Mô tả
1	Quản trị danh mục	<ul style="list-style-type: none">• Doanh nghiệp
3	Báo cáo của DN	Phê duyệt và quản lý thông tin <ul style="list-style-type: none">• Báo cáo kiểm kê khí nhà kính
4	Báo cáo tổng hợp	<ul style="list-style-type: none">• Báo cáo tổng hợp phát thải khí nhà kính
5	Thông tin cá nhân	Quản lý thông tin cá nhân

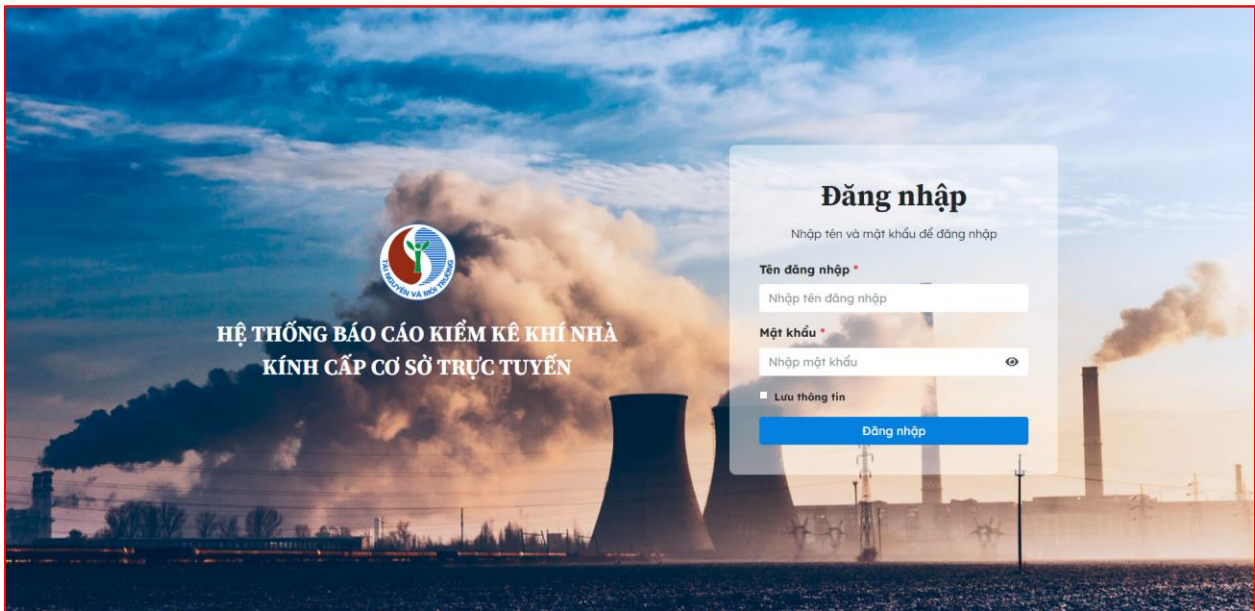
6	Đổi mật khẩu	Đổi mật khẩu cho tài khoản
---	--------------	----------------------------

III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG

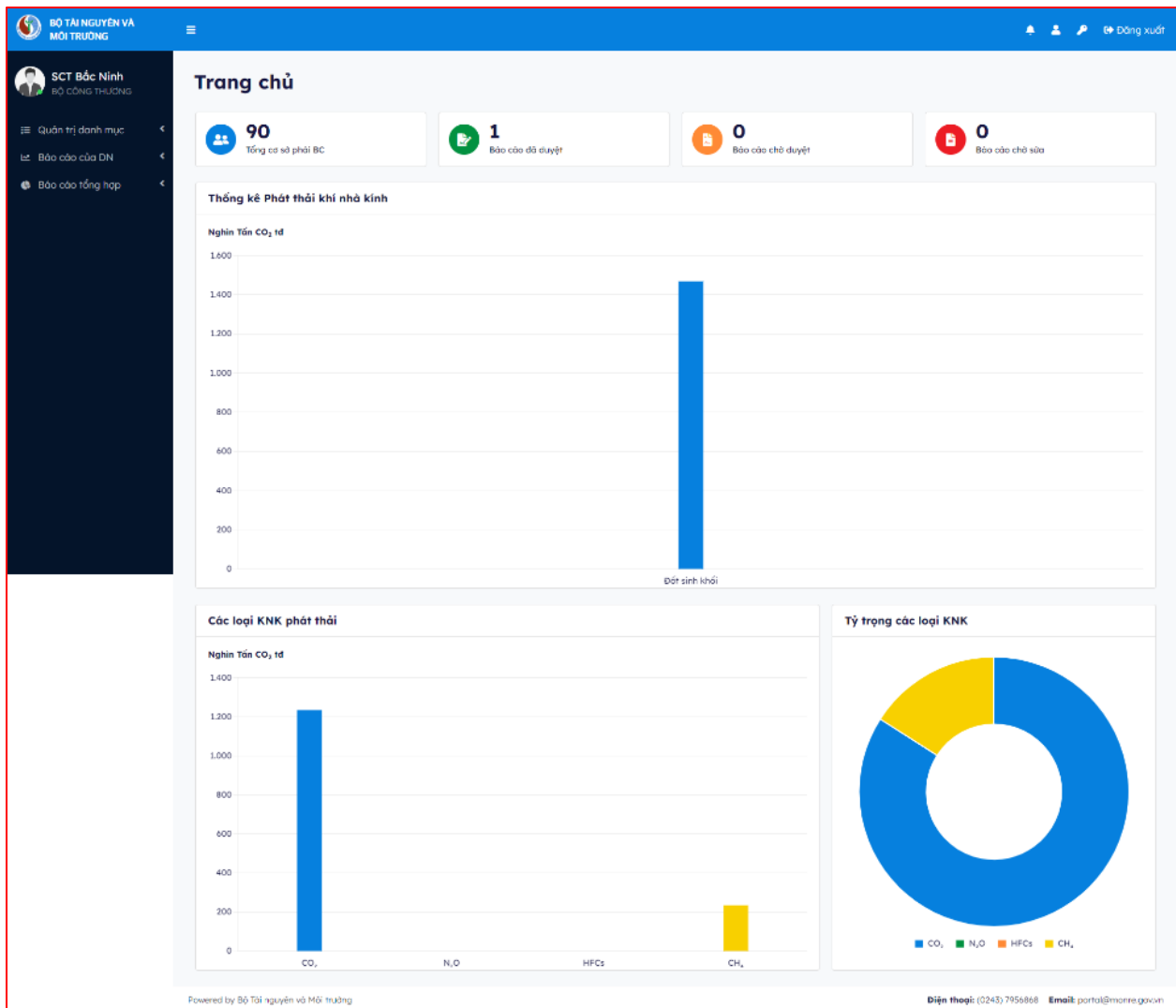
1. Đăng nhập hệ thống

Người dùng truy cập vào hệ thống “https://admin.ghg.inergy.vn/”


Tại màn hình đăng nhập, nhập thông tin tài khoản và mật khẩu được cấp vào vị trí tương ứng trên trang đăng nhập, sau đó nhấn chuột vào nút “Đăng nhập”

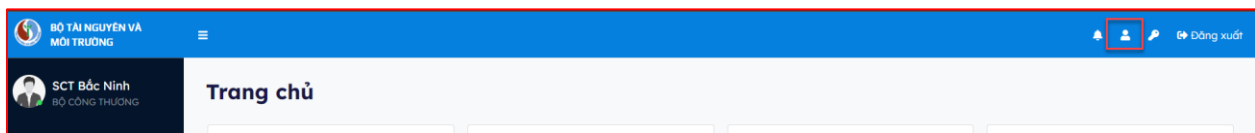


Giao diện hiển thị sau khi đăng nhập:

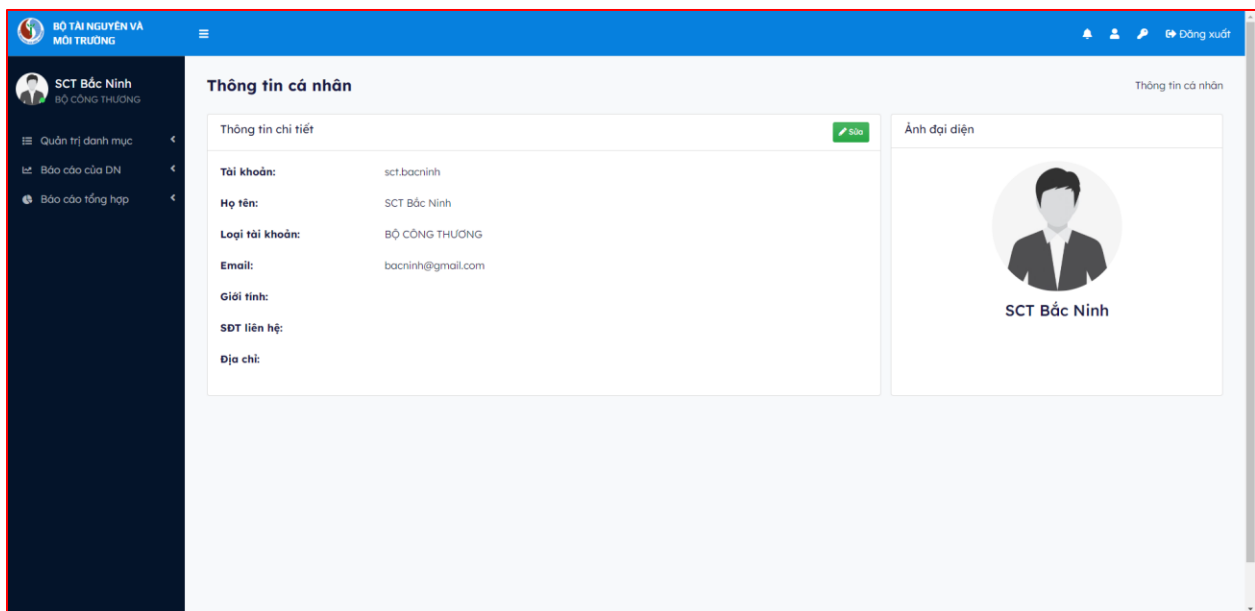


2. Thông tin cá nhân

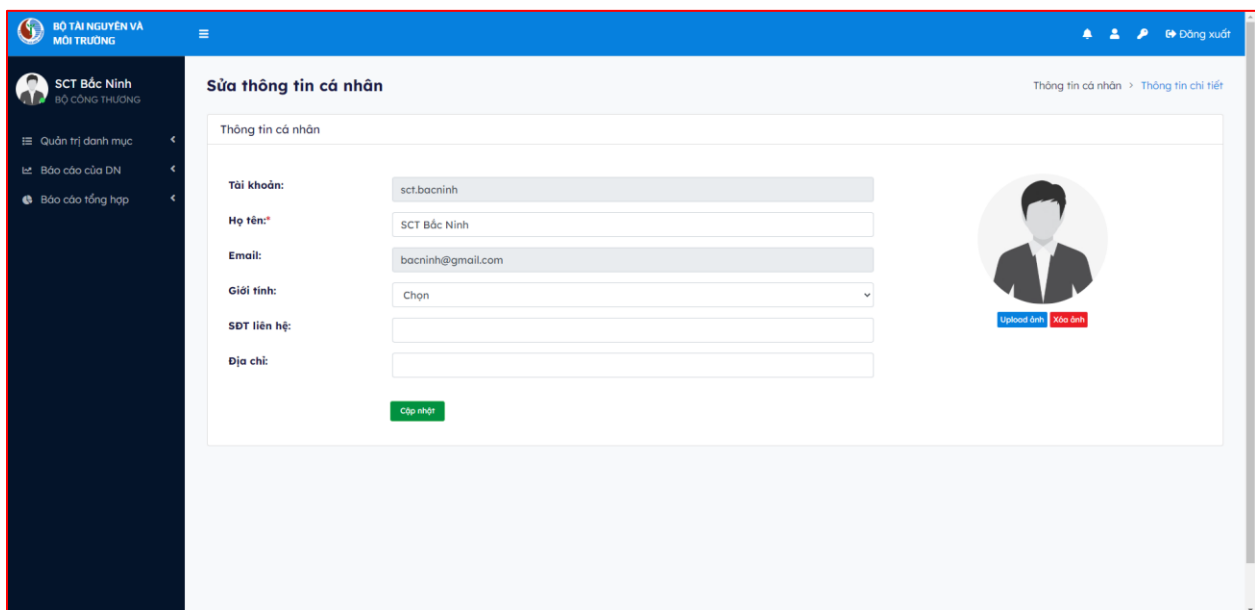
Để quản lý thông tin cá nhân, người dùng nhấn nút “” trên thanh menu ngang, hoặc nhấn vào tên tài khoản

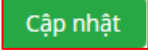


Màn hình thông tin cá nhân hiển thị như sau:




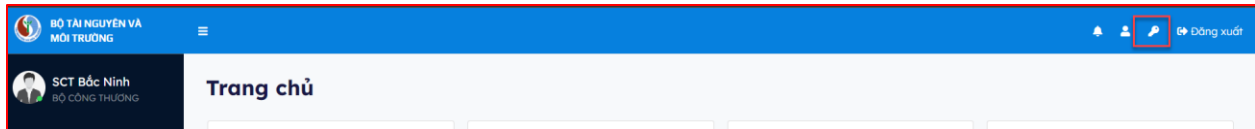
Để sửa thông tin cá nhân, người dùng nhấn nút “ Sửa”, màn hình sửa thông tin cá nhân hiển thị như sau:



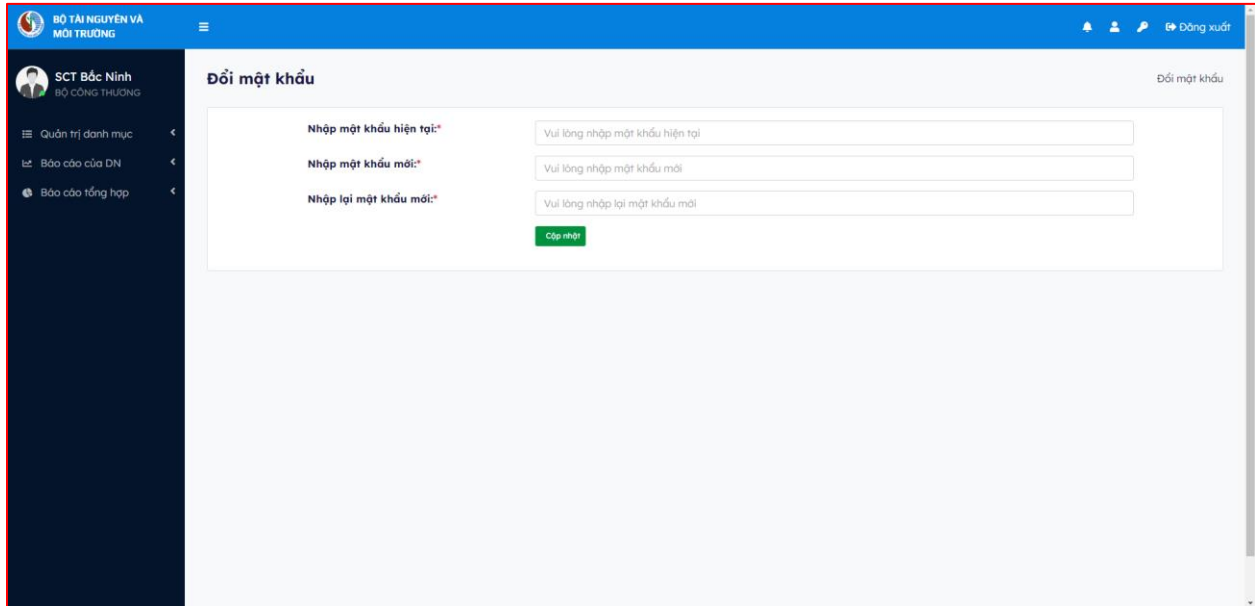
Nhập các thông tin cần sửa và nhấn nút “ Cập nhật”

3. Đổi mật khẩu

Để đổi mật khẩu cho tài khoản, người dùng nhấn vào nút “” ngay cạnh nút Thông tin cá nhân ở bên trên



Màn hình đổi mật khẩu hiển thị như sau:



Mật khẩu phải chứa ít nhất 1 ký tự đặc biệt, 1 ký tự viết hoa, 1 ký tự viết thường

Nhập mật khẩu cần thay đổi và nhấn nút “**Cập nhật**”

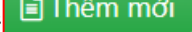
4. Quản lý danh mục

4.1. Doanh nghiệp

Để truy cập vào chức năng, người dùng chọn “Quản trị danh mục -> Doanh nghiệp”, hệ thống hiển thị màn hình chức năng như sau:

STT	Tên doanh nghiệp	Địa chỉ	Trọng điểm năm	DN đang hoạt động	Chức năng
1	DN test sản xuất sắt thép	Lương Tài		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	DN test quá trình sử dụng chất chữa cháy	Quế Võ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	DN test Quá trình sản xuất axit Nitric	Tiền Du		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	DN test khai thác than lộ thiên	Yên Phong		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	DN BN test	Yên Phong		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	DN BN test SCT	Gia Bình		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	DN Bắc Ninh test SCT	Thuận Thành		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Công ty Cổ phần Catalan	Khu Đồng Chứa, xã Đồng Thọ, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Công ty TNHH Orion Vina	KCN Yên Phong, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	Nhà máy sửa đầu nành Vinasoy Bắc Ninh - Chi nhánh Công ty Cổ phần đường Quảng Ngãi	Đường TS, KCN Tiên Sơn, phường Đồng Nguyên, thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	Công ty Cổ phần công nghệ thực phẩm Châu Á	Số 8, đường TS15, KCN Tiên Sơn, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

❖ Người dùng có thể tìm kiếm doanh nghiệp theo các điều kiện tìm kiếm

❖ Người dùng có thể thêm mới doanh nghiệp bằng cách nhấn vào nút “”, màn hình thêm mới hiển thị như sau:

THÊM MỚI DOANH NGHIỆP

THÔNG TIN DN/CƠ SỞ

Tên DN/Cơ sở:

Ngành:

Cơ quan quản lý:

Tiểu ngành:

Tỉnh/TP:

Quận/Huyện:

Mã số thuế (MST):

Số điện thoại:

Fax:

Email:

Người chịu trách nhiệm:

Địa chỉ:


Loại DN: Bắt buộc thực hiện báo cáo

TÌNH TRẠNG DN/CƠ SỞ

Tình trạng DN: Đang hoạt động

Năm bắt đầu hoạt động:

Ghi chú:

Nhập nội dung cần thiết, và nhấn nút “”, thông tin vừa lưu sẽ hiển thị như sau:

STT	Tên doanh nghiệp	Địa chỉ	Trọng điểm năm	DN đang hoạt động	Chức năng
1	DN test sản xuất sắt thép	Lương Tài		<input type="checkbox"/>	
2	DN test quá trình sử dụng chất chữa cháy	Quế Võ		<input type="checkbox"/>	
3	DN test Quá trình sản xuất axit Nitric	Tiền Du		<input type="checkbox"/>	
4	DN test khai thác than lộ thiên	Yên Phong		<input type="checkbox"/>	
5	DN BN test	Yên Phong		<input type="checkbox"/>	
6	DN BN test SCT	Gia Bình		<input type="checkbox"/>	
7	DN Bắc Ninh test SCT	Thuận Thành		<input type="checkbox"/>	
8	Công ty Cổ phần Catalan	Khu Đồng Chứa, xã Đồng Thọ, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Công ty TNHH Orion Vina	KCN Yên Phong, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	Nhà máy sũa đầu nãnh Vinasoy Bắc Ninh - Chi nhánh Công ty Cổ phần đường Quảng Ngãi	Đường TS, KCN Tiên Sơn, phường Đồng Nguyên, thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Công ty Cổ phần công nghệ thực phẩm Châu Á	Số 8, đường TS15, KCN Tiên Sơn, tỉnh Bắc Ninh		<input checked="" type="checkbox"/>	

❖ Để xem chi tiết dữ liệu, người dùng nhấn nút “ Xem”, hệ thống sẽ hiển thị màn hình xem chi tiết như sau

THÔNG TIN DN/CƠ SỞ

Tên DN/cơ sở: DN test sản xuất sắt thép

Cơ quan quản lý: Sở Công thương Bắc Ninh

Ngành: CÔNG THƯƠNG

Tiểu ngành: Quá trình sản xuất sắt thép

Tỉnh/TP: Bắc Ninh

Quận/Huyện: Huyện Lương Tài

Mã số thuế:

Số điện thoại:

Fax:

Email:

Người chịu trách nhiệm:

TÌNH TRẠNG DN/CƠ SỞ

Tình trạng DN: Đang hoạt động

Năm bắt đầu hoạt động:


Ghi chú:

Ở màn hình Xem chi tiết, người dùng có thể thay đổi mật khẩu cho doanh nghiệp bằng cách chọn vào tab “Thông tin tài khoản”, nhấn vào biểu tượng “”

Xem thông tin doanh nghiệp Quản lý danh mục / Danh sách doanh nghiệp

Sửa Xóa

Thông tin DN Thông tin tài khoản Năng lượng tiêu thụ

#	Tên đăng nhập	Tên đầy đủ	Trạng thái	
1	43523451	Doanh nghiệp test	<input checked="" type="checkbox"/>	

Khi đó hệ thống sẽ hiển thị màn hình đổi mật khẩu như sau:

ĐỔI MẬT KHẨU TÀI KHOẢN DOANH NGHIỆP ×

Tên đăng nhập: 43523451

Mật khẩu mới: *

Lưu lại Thoát

Nhập mật khẩu mới và nhấn nút “Lưu lại”, khi đó mật khẩu của DN đã được thay đổi

❖ Để sửa, người dùng nhấn nút “Sửa”, màn hình sửa sẽ hiển thị như sau:

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

SCT Bắc Ninh
BỘ CÔNG THƯƠNG

Quản trị danh mục > Danh mục doanh nghiệp

Sửa thông tin doanh nghiệp

THÔNG TIN DN/CƠ SỞ

Tên DN/Cơ sở: DN test sản xuất sắt thép

Ngành: CÔNG THƯƠNG

Cơ quan quản lý: Sở Công thương Bắc Ninh

Tiểu ngành: -----1-Quá trình sản xuất sắt thép

Tỉnh/TP: Bắc Ninh

Quận/Huyện: Huyện Lương Tài

Mã số thuế (MST):

Số điện thoại:

Fax:

Email:

Người chịu trách nhiệm:

Địa chỉ: Lương Tài

Loại DN: Bắt buộc thực hiện báo cáo



TÌNH TRẠNG DN/CƠ SỞ

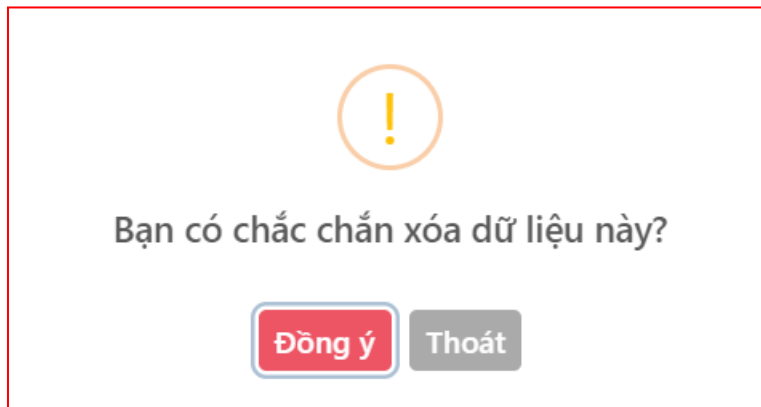
Tình trạng DN: Đang hoạt động

Năm bắt đầu hoạt động:

Ghi chú:

Người dùng nhập thông tin tương tự như chức năng thêm mới

- ❖ Để xóa 1 bản ghi, người dùng nhấn nút “ Xóa”, để xóa nhiều người dùng tích chọn vào các ô ở đầu bản ghi, và nhấn nút “ Xóa” cạnh nút Thêm mới, hệ thống sẽ hiển thị màn hình xác nhận:



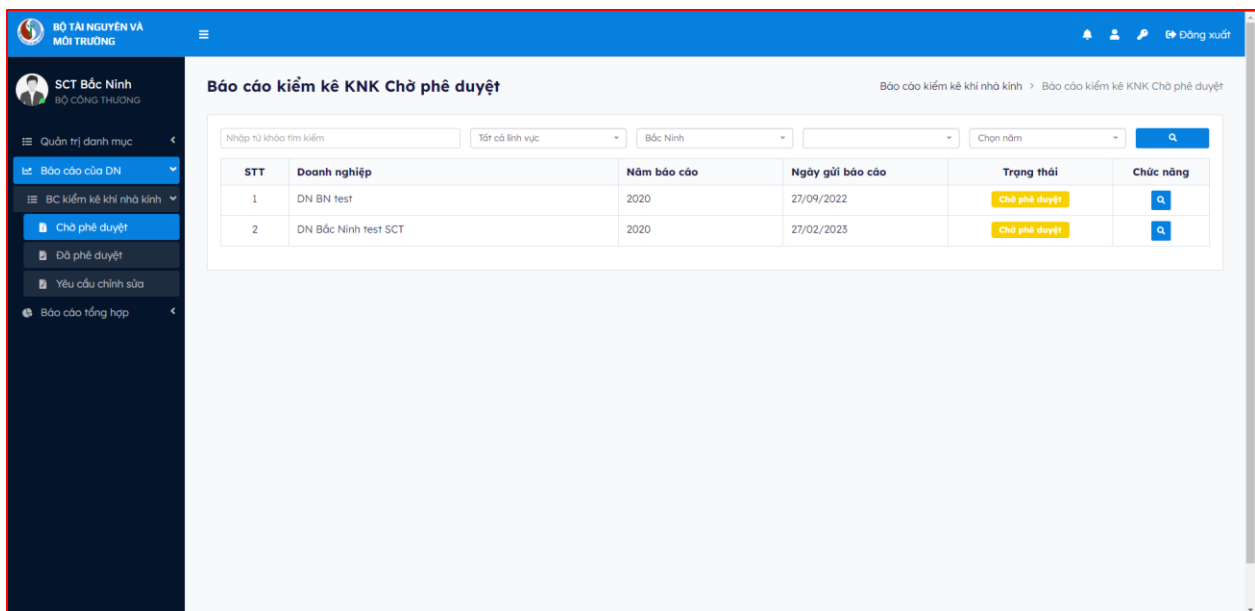
Chọn Đồng ý để xóa, chọn Thoát để không xóa


5. Báo cáo của DN

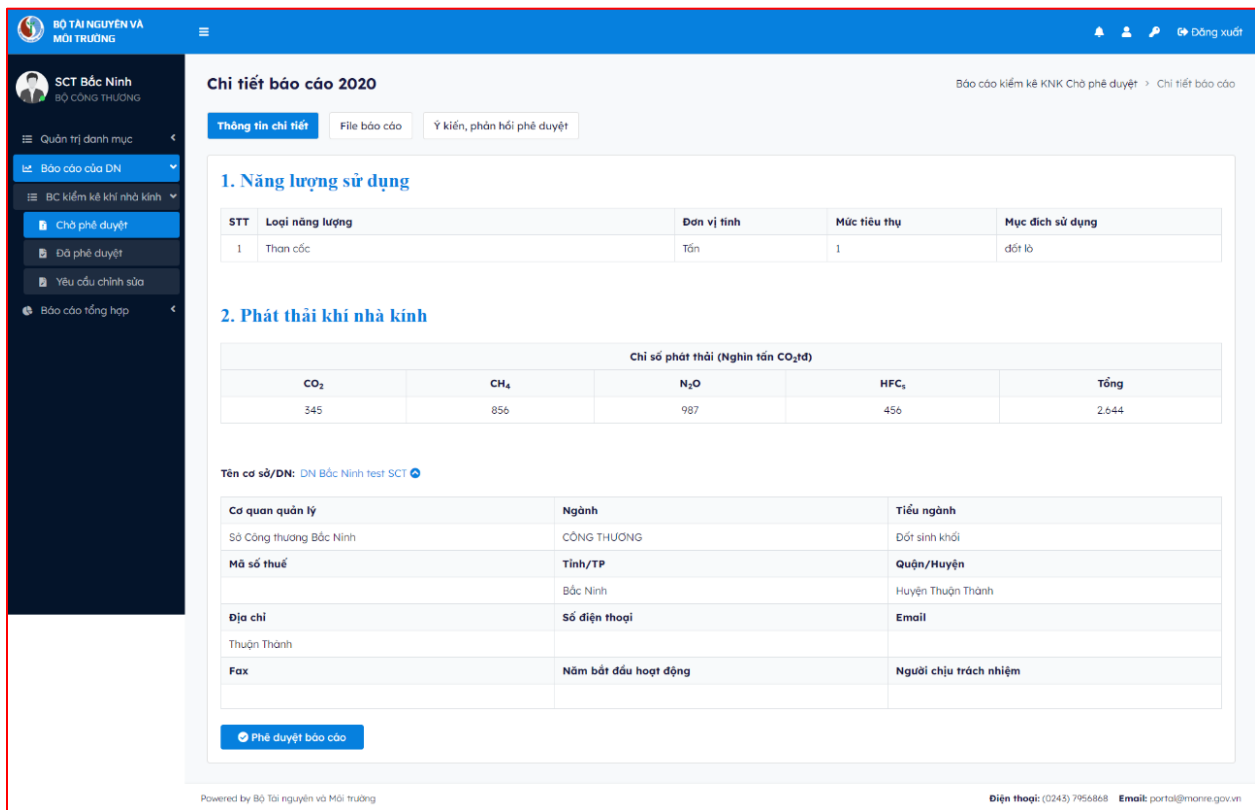
5.1. Báo cáo kiểm kê khí nhà kính


5.1.1. Chờ phê duyệt

Để truy cập chức năng, người dùng nhấn chọn ”Báo cáo của DN -> BC kiểm kê khí nhà kính -> Chờ phê duyệt”, màn hình danh sách các báo chờ phê duyệt như sau:



- Người dùng có thể tìm kiếm báo cáo theo các điều kiện tìm kiếm
- Để duyệt báo cáo cho DN, người dùng nhấn vào nút “”, màn hình duyệt báo cáo hiển thị như sau:






Để xem chi tiết Thông tin doanh nghiệp, người dùng nhấn vào tên DN “”

ở Tên cơ sở/DN, khi đó thông tin sẽ hiển thị như sau

Tên cơ sở/DN: DN BN test		
Cơ quan quản lý	Ngành	Tiểu ngành
Sở Công thương Bắc Ninh	CÔNG THƯƠNG	Tiểu thụ năng lượng trong thủy sản
Mã số thuế	Tỉnh/TP	Quận/Huyện
	Bắc Ninh	Huyện Yên Phong
Địa chỉ	Số điện thoại	Email
Yên Phong	0989898984	bn@gmail.com
Fax	Năm bắt đầu hoạt động	Người chịu trách nhiệm
392424	2016	Đặng Văn A

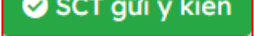
Nội dung thông tin báo cáo, người dùng xem ở tab Thông tin chi tiết báo cáo

Ở tab File báo cáo, để tải file DN gửi đến, người dùng nhấn vào nút “”

Chi tiết báo cáo 2020					Báo cáo kiểm kê KNK Chờ phê duyệt > Chi tiết báo cáo	
Thông tin chi tiết					File báo cáo	Ý kiến, phản hồi phê duyệt
Tên file	Ghi chú	Thời gian cập nhật	Người cập nhật	Tải về		
bao-cao-kiem-ke-khi-nha-kinh-2020 (1).docx	Gửi Bộ phê duyệt	14:24:01 27/02/2023				
bao-cao-kiem-ke-khi-nha-kinh-2020.docx	Trình Sở phê duyệt	13:51:23 27/02/2023				
Phê duyệt báo cáo						

Để xem file DN gửi, vào trao đổi ý kiến, người dùng xem ở tab Ý kiến trao đổi

Chi tiết báo cáo 2020					Báo cáo kiểm kê KNK Chờ phê duyệt > Chi tiết báo cáo	
Thông tin chi tiết					File báo cáo	Ý kiến, phản hồi phê duyệt
STT	Hoạt động	Nội dung	Thời gian cập nhật	Người cập nhật		
1	DN gửi ý kiến	Gửi Bộ phê duyệt	14:24:01 27/02/2023			
2	Yêu cầu chỉnh sửa	Chỉnh sửa nội dung	13:53:18 27/02/2023	sct.bacninh		
3	DN gửi ý kiến	Trình Sở phê duyệt	13:51:23 27/02/2023			
SCT gửi ý kiến						
Phê duyệt báo cáo						

Để gửi ý kiến cho DN, người dùng nhấn nút “”, màn hình Gửi ý kiến hiển thị như sau:

Gửi ý kiến ✕

Nội dung ý kiến: *

Upload Chọn file ...

Lưu lại
Thoát

Nhập nội dung cần thiết và nhấn nút “Lưu lại”, khi đó, màn hình SCT sẽ hiển thị như sau:

☰
🔔 👤 📄 🚪 Đăng xuất

Chi tiết báo cáo 2020 Báo cáo kiểm kê KNK Chờ phê duyệt > Chi tiết báo cáo

Thông tin chi tiết
File báo cáo
Ý kiến, phản hồi phê duyệt

STT	Hoạt động	Nội dung	Thời gian cập nhật	Người cập nhật
1	SCT gửi ý kiến	Nội dung đã hoàn chỉnh	14:57:44 27/02/2023	sct.bacninh
2	DN gửi ý kiến	Gửi Bộ phê duyệt	14:24:01 27/02/2023	
3	Yêu cầu chỉnh sửa	Chỉnh sửa nội dung	13:53:18 27/02/2023	sct.bacninh
4	DN gửi ý kiến	Trình Sở phê duyệt	13:51:23 27/02/2023	

🔄
SCT gửi ý kiến

🔄
Phê duyệt báo cáo

Màn hình DN sẽ hiển thị như sau:

< Quay lại

CHI TIẾT BÁO CÁO

Báo cáo kiểm kê khí nhà kính năm 2020

Thông tin chi tiết báo cáo

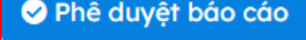
File báo cáo

Ý kiến phản hồi, phê duyệt

STT	Hoạt động	Nội dung	Thời gian cập nhật	Người cập nhật
1	SCT gửi ý kiến	Nội dung đã hoàn chỉnh	27/02/2023 14:57	sct.bacninh
2	DN gửi ý kiến	Gửi Bộ phê duyệt	27/02/2023 14:24	
3	Yêu cầu chỉnh sửa	Chỉnh sửa nội dung	27/02/2023 13:53	sct.bacninh
4	DN gửi ý kiến	Trình Sở phê duyệt	27/02/2023 13:51	

Xuất báo cáo

Danh sách

Để phê duyệt báo cáo, người dùng nhấn vào nút “”, hệ thống hiển thị màn hình xác nhận sau:

PHÊ DUYỆT BÁO CÁO ×

Phê duyệt báo cáo:

Đồng ý báo cáo

Yêu cầu bổ sung, hiệu chỉnh

Nội dung ý kiến: *

File đính kèm:

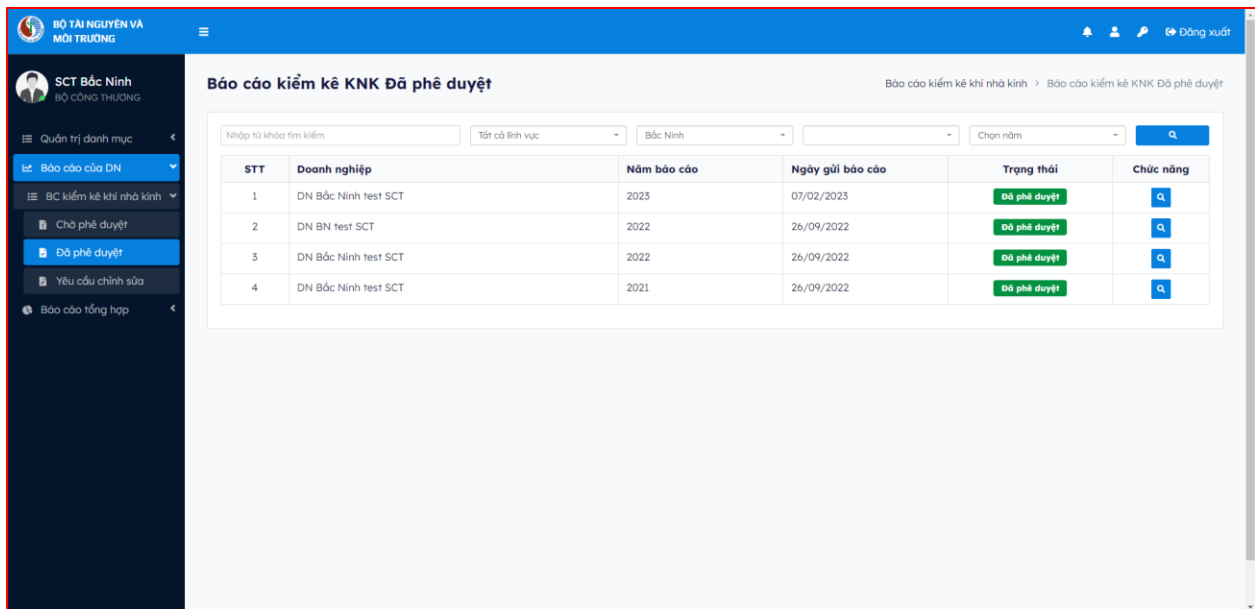
Chọn tệp Không có tệp nào được chọn


Lưu lại Thoát

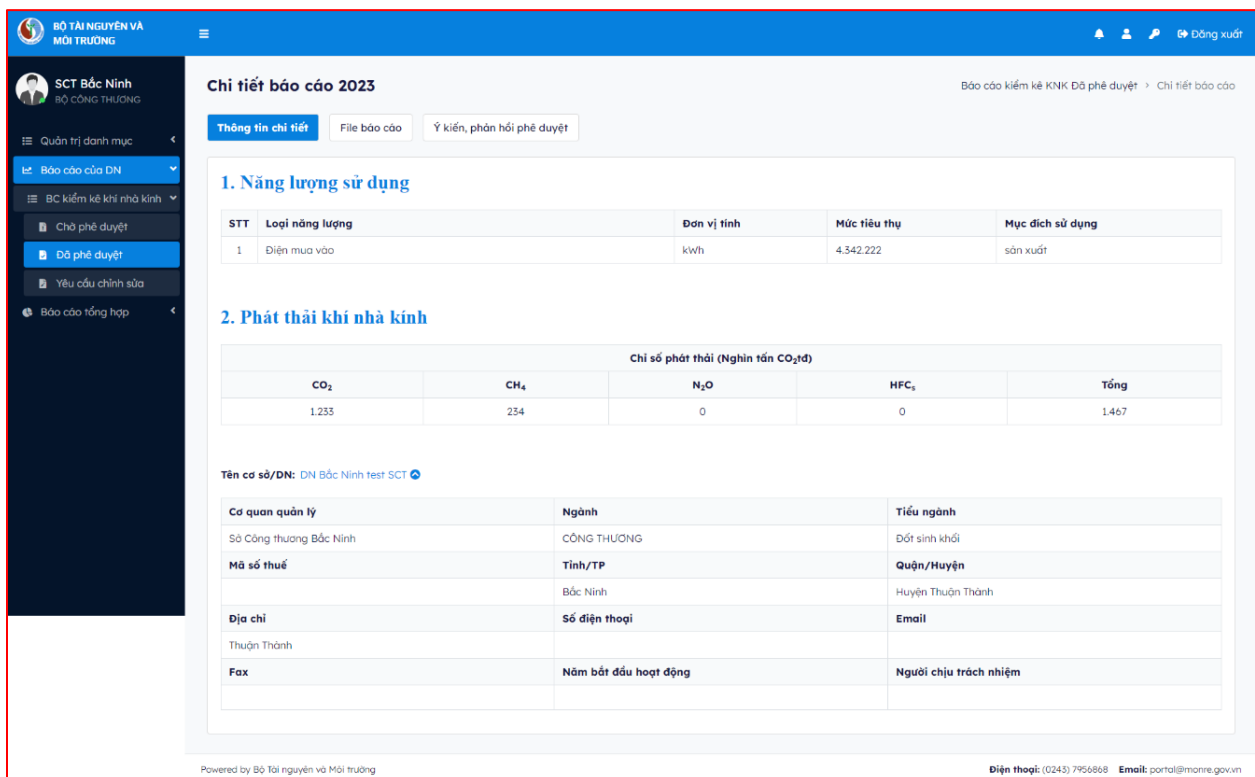
Chọn “Đồng ý báo cáo” để phê duyệt, chọn “Yêu cầu bổ sung, hiệu chỉnh” để trả lại báo cáo cho DN, nhập Nội dung xác nhận và nhấn “Lưu lại”

5.1.2. Đã phê duyệt

Chức năng này lưu trữ các báo cáo đã được duyệt, người dùng truy cập vào “Báo cáo của DN -> BC kiểm kê khí nhà kính -> Đã phê duyệt”, màn hình hiển thị như sau:



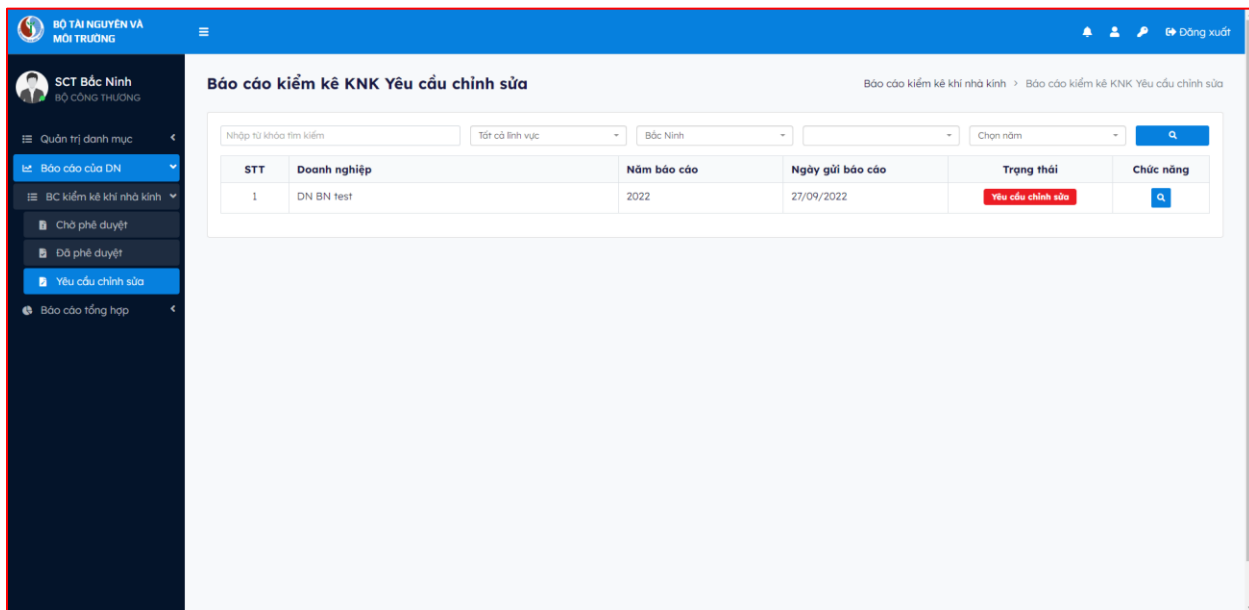
- Người dùng có thể tìm kiếm báo cáo theo các điều kiện tìm kiếm
- Để xem chi tiết báo cáo, người dùng nhấn vào nút “ Xem”, màn hình chi tiết báo cáo hiển thị như sau:



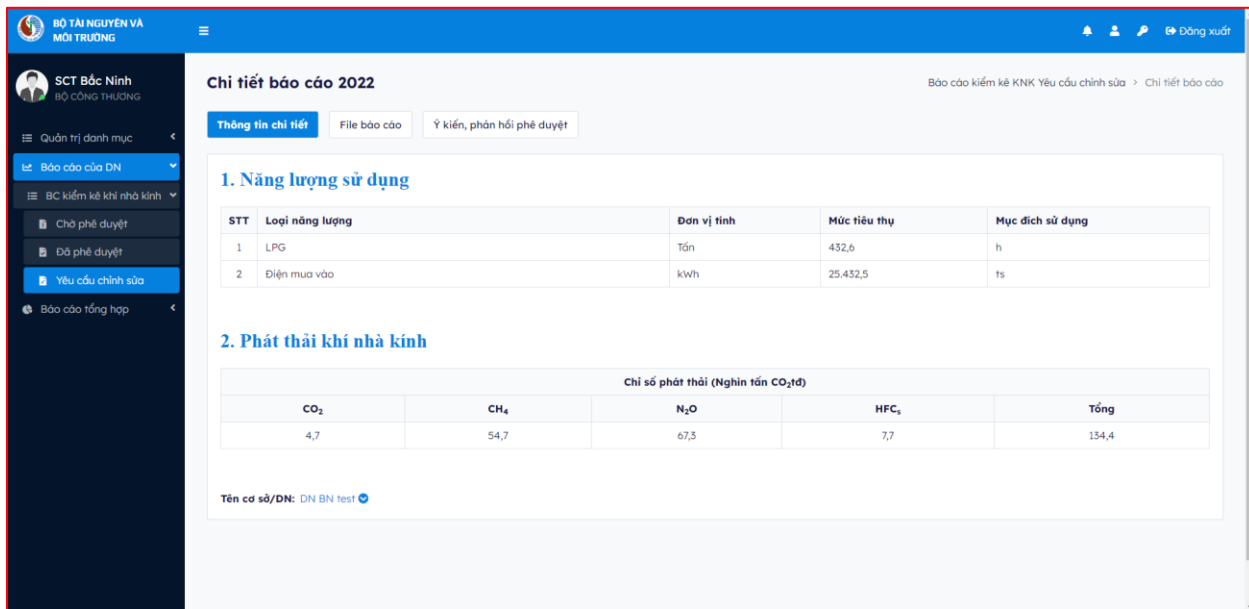
5.1.3. Bổ sung hiệu chỉnh

Chức năng này lưu trữ các báo cáo đã được SCT trả lại cho DN để chỉnh sửa lại, người

dùng truy cập vào “Báo cáo của DN -> BC kiểm kê khí nhà kính -> Yêu cầu chỉnh sửa”, màn hình hiển thị như sau:



- Người dùng có thể tìm kiếm báo cáo theo các điều kiện tìm kiếm
- Để xem chi tiết báo cáo, người dùng nhấn vào nút “[Xem](#)”, màn hình chi tiết báo cáo hiển thị như sau:



6. Báo cáo tổng hợp

6.1. Báo cáo tổng hợp phát thải khí nhà kính

Để xem dữ liệu báo cáo tổng hợp nguồn phát thải các KNK, người dùng truy cập “Báo cáo

tổng hợp -> BC tổng hợp phát thải khí nhà kính”, hệ thống hiển thị màn hình sau:

Báo cáo dữ liệu tổng hợp


Nhập từ khóa tìm kiếm | Chọn năm | Tất cả lĩnh vực | Tất cả Quận/Huyện

STT	Nguồn phát thải	Khí nhà kính				Tổng
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC _s	
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					
e	Sản xuất nhiên liệu rắn					
f	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					
d	Khoáng phi kim	87	85	56	5	233
e	Thiết bị vận tải					
g	Thiết bị, máy móc	758	876	873	23	2.530
h	Khai khoáng					
i	Gỗ và các sản phẩm từ gỗ					
k	Dệt may và da da					

Excel Download

Danh sách từ 1 đến 20 trên tổng số 63 bản ghi

Người dùng tìm kiếm dữ liệu thông qua các trường tìm kiếm

Để tải file excel, người dùng nhấn nút “”, hệ thống sẽ tải file tổng hợp về thiết bị