

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN VÀ ĐA DẠNG SINH HỌC



TRIỂN KHAI HỆ THỐNG THÔNG TIN MÔI TRƯỜNG CÁC CẤP

Thanh Hóa, 12.2023

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

I. HỆ THỐNG VĂN BẢN, QUY ĐỊNH VỀ HTTT, CSDL MÔI TRƯỜNG CÁC CẤP

II. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

III. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

IV. KẾ HOẠCH GIAI ĐOẠN 2023-2025

I. HỆ THỐNG VĂN BẢN, QUY ĐỊNH VỀ HTTT, CSDL MÔI TRƯỜNG CÁC CẤP

HỆ THỐNG VĂN BẢN, QUY ĐỊNH VỀ HTTT, CSDL MT

- ▶ Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 (các Điều 114 và Điều 115)
- ▶ Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật BVMT (Điều 103, 104,105,106 và Điều 107)
- ▶ Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ trưởng Bộ TN&MT quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật BVMT (Điều 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 và Phụ lục V)
- ▶ Quyết định số 3196/QĐ-BTNMT ngày 16/12/2019 của Bộ trưởng Bộ TN&MT ban hành Kiến trúc Chính phủ điện tử ngành TN&MT, phiên bản 2.0
- ▶ Quyết định số 454/QĐ-BTNMT ngày 03/3/2023 của Bộ trưởng Bộ TN&MT ban hành Hướng dẫn kỹ thuật về xây dựng và chia sẻ cơ sở dữ liệu môi trường
- ▶ Một số văn bản QPPL có liên quan khác.

HỆ THỐNG VĂN BẢN, QUY ĐỊNH VỀ HTTT, CSDL MT

Quyết định số 454/QĐ-BTNMT ban hành Hướng dẫn kỹ thuật về xây dựng và chia sẻ CSDL MT

Gồm 04 phần, 19 điều khoản và 03 phụ lục

- **Phần I. Quy định chung (02 Điều):** Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng, giải thích thuật ngữ
- **Phần II. Mô hình kiến trúc tổng thể HTTT, CSDLMT (03 Điều):**
 - ✓ Điều 3. Kiến trúc tổng thể HTTTMTQG;
 - ✓ Điều 4. HTTT, CSDL MT cấp tỉnh;
 - ✓ Điều 5. Một số mô hình quản lý nghiệp vụ quản lý điển hình của HTTT, CSDLMT
- **Phần III. Quy định mô hình thông tin, dữ liệu của CSDLMT (07 Điều)**
 - ✓ Điều 6. Đối tượng quản lý trong CSDLMT
 - ✓ Điều 7. Mô hình hóa dữ liệu
 - ✓ Điều 8 – Điều 12. Mô hình dữ liệu các nhóm dữ liệu: nguồn thải, chất lượng môi trường, ĐDSH, quản lý tổng hợp khác; dữ liệu danh mục

HỆ THỐNG VĂN BẢN, QUY ĐỊNH VỀ HTTT, CSDL MT

Quyết định số 454/QĐ-BTNMT ban hành Hướng dẫn kỹ thuật về xây dựng và chia sẻ CSDLMT (tiếp theo)

- **Phần IV. Dữ liệu đặc tả, mã định danh điện tử và kết nối chia sẻ dữ liệu (07 Điều):**
 - ✓ Điều 13. Dữ liệu đặc tả cho các bản ghi lưu trữ thông tin đối tượng quản lý
 - ✓ Điều 14. Mã định danh điện tử của dữ liệu
 - ✓ Điều 15. Nghiệp vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu của các HTTT, CSDLMT
 - ✓ Điều 16. Kỹ thuật kết nối, liên thông dữ liệu với CSDL MTQG
 - ✓ Điều 17. Quản lý vận hành, khai thác CSDLMT
 - ✓ Điều 18. Bảo đảm an toàn thông tin đối với HTTT, CSDLMT
 - ✓ Điều 19. Tổ chức thực hiện
- **Phụ lục**
 - ✓ Phụ lục 1. Thiết kế kỹ thuật chi tiết CSDLMT
 - ✓ Phụ lục 2. Cấu trúc dữ liệu danh mục dùng chung về MT
 - ✓ Phụ lục 3. Dữ liệu danh mục dùng chung về môi trường

II. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

1. Xây dựng và ban hành các văn bản pháp lý có liên quan
2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1
3. Chuẩn bị xây dựng HTTT, CSDL Môi trường quốc gia giai đoạn 2
4. Xây dựng trang thông tin điện tử về Bảo tồn thiên nhiên và Đa dạng sinh học
5. Xây dựng và vận hành CSDL Đa dạng sinh học quốc gia

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

1. Xây dựng và ban hành các văn bản pháp lý có liên quan

- Xây dựng và ban hành QĐ 454/QĐ-BTNMT ngày 3/3/2023 về Hướng dẫn kỹ thuật về xây dựng và chia sẻ cơ sở dữ liệu môi trường
- Đã tổ chức 3 hội thảo tại 3 miền lấy ý kiến dự thảo QĐ
- Đã tổ chức 3 hội thảo giới thiệu, phổ biến QĐ 454/QĐ-BTNMT sau khi được ban hành.

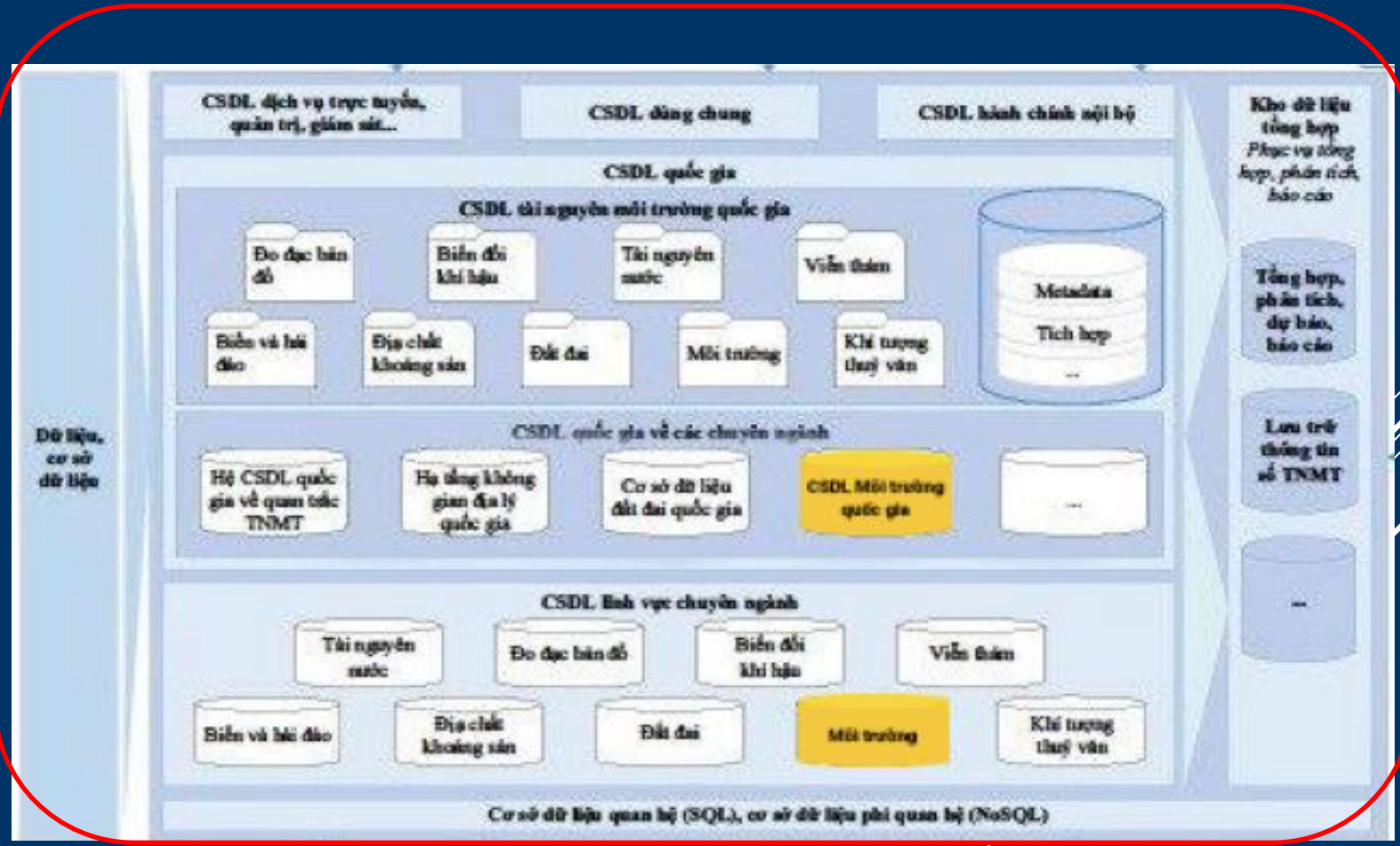
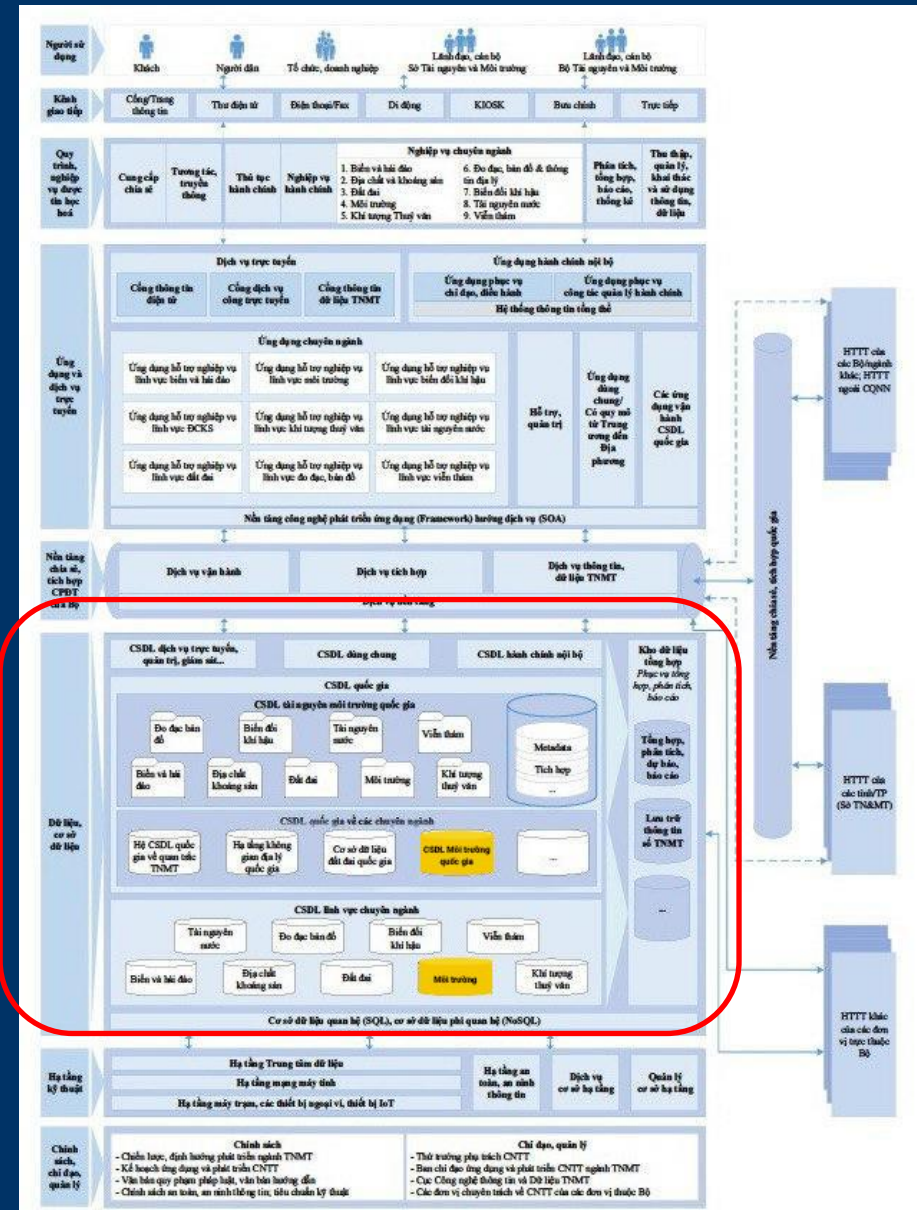
TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT



Kiến trúc Chính phủ điện tử ngành TN&MT 2.0 (Quyết định số 3196/QĐ-BTNMT)



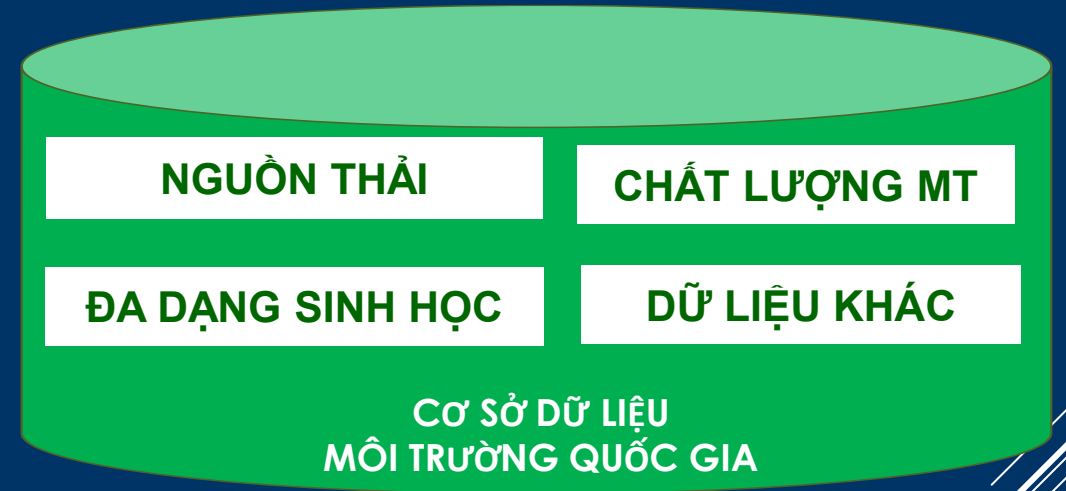
Vị trí của CSDL Môi trường quốc gia trong Kiến trúc CPĐT Bộ TN&MT 2.0

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1

(1) Hoàn thiện khung cấu trúc CSDL môi trường quốc gia:

- Khung cấu trúc CSDL MTQG được thiết kế theo TT 02/2022/TT-BTNMT bao gồm 04 nhóm đối tượng chính: (1) Nhóm Nguồn thải; (2) Nhóm Chất lượng môi trường; (3) Nhóm Đa dạng sinh học; (4) Nhóm dữ liệu khác.



Khung cấu trúc CSDL môi trường QG phù hợp với Kiến trúc Chính phủ điện tử Bộ TN&MT phiên bản 2.0

(2) Xây dựng dữ liệu danh mục dùng của của CSDL MTQG

(3) Xây dựng mã định danh cho các đối tượng quản lý trong CSDL MTQG

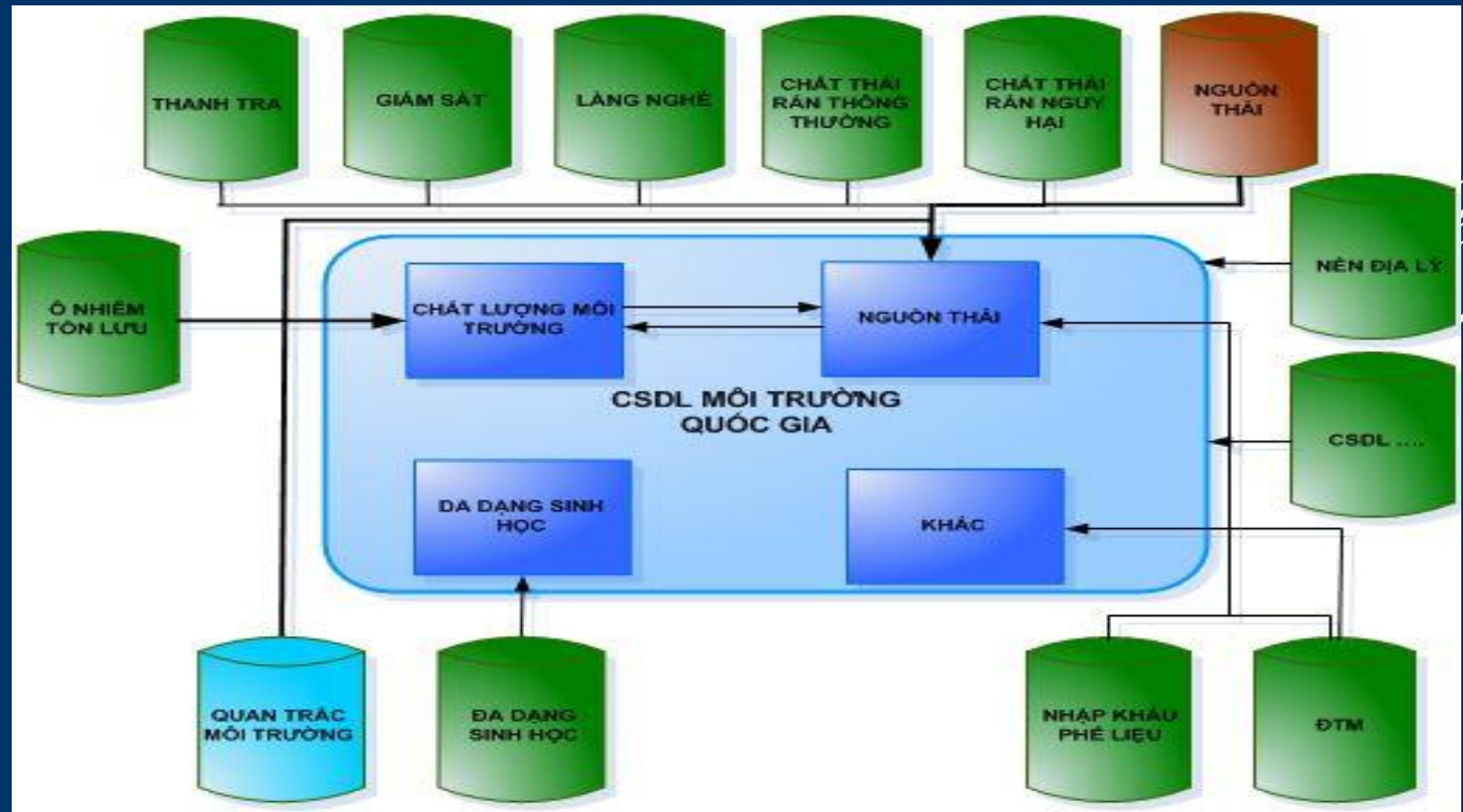
(4) Chuyển đổi dữ liệu từ các CSDL môi trường hiện có sang CSDL MTQG

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1

(4) Chuyển đổi dữ liệu từ các CSDL môi trường hiện có sang CSDL MTQG

- Dữ liệu được chuyển đổi sang chủ yếu là thông tin cơ bản của đối tượng
- Một số thông tin chuyên môn được cập nhật liên tục hàng năm từ CSDL chuyên ngành CSDL Thanh tra,...



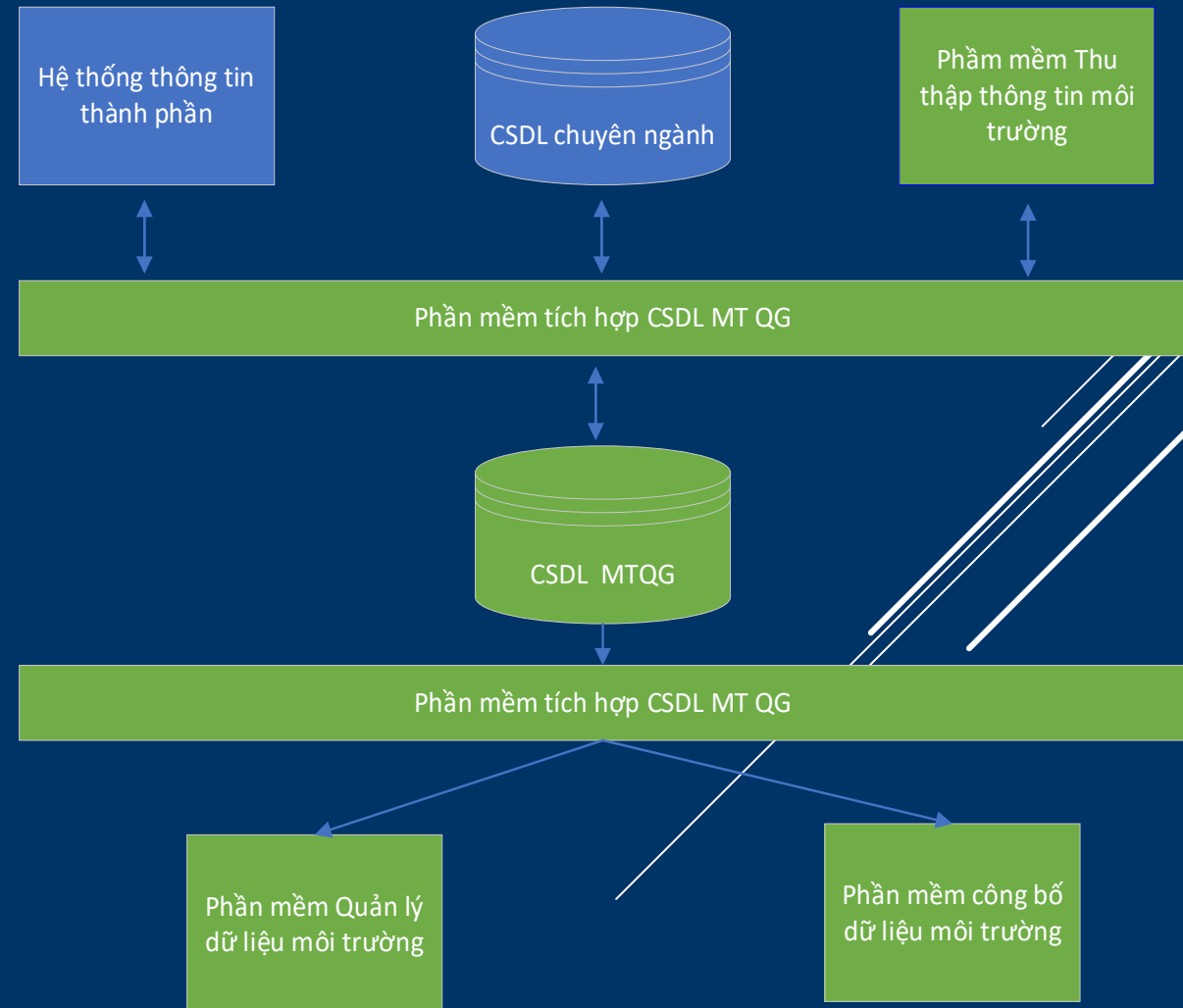
TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1

(5) Xây dựng các phần mềm

Hệ thống thông tin và CSDL Môi trường quốc gia (giai đoạn 1) bao gồm các thành phần:

- Module nền tảng CSDL MTQG;
- Module dịch vụ tích hợp CSDL Môi trường;
- Module Quản lý truy cập tập trung trong CSDL Môi trường;
- Module Hỗ trợ thu thập thông tin môi trường.
- Module khai thác, tra cứu thông tin, dữ liệu môi trường;
- Module Quản lý dữ liệu môi trường



TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

2. Triển khai xây dựng và vận hành HTTT, CSDL môi trường quốc gia giai đoạn 1

website: moitruongquocgia.monre.gov.vn

The screenshot displays the homepage of the National Environmental Information System. The header includes the logo of the Ministry of Natural Resources and Environment, the name of the system, and navigation links for various environmental data categories. A search bar is prominently featured at the top. Below the search bar, there is a banner for the National Environmental Data API. The main content area is divided into four primary sections: Environmental Resources, Environmental Quality, Biodiversity, and Statistical Reports. Each section contains a list of relevant data points or documents, with a 'View more' link provided for each category.

CỤC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN VÀ ĐA DẠNG SINH HỌC
CƠ SỞ DỮ LIỆU MÔI TRƯỜNG QUỐC GIA

NGUỒN THẢI CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG ĐA DẠNG SINH HỌC THỐNG KÊ MÔI TRƯỜNG HỒ SƠ VĂN BẢN ADMIN

Tìm kiếm thông tin ... Tất cả v Tìm kiếm

Tài liệu hướng dẫn kết nối API CSDL Môi trường Quốc gia

DỮ LIỆU NGUỒN THẢI

- Nguồn thải
- > Dự án
- > Khu sản xuất, dịch vụ tập trung
- > Cơ sở sản xuất
- > Làng nghề

DỮ LIỆU CHẤT LƯỢNG MT

DỮ LIỆU ĐA DẠNG SINH HỌC

- Đa dạng sinh học
- > Khu bảo tồn thiên nhiên
- > Hành lang đa dạng sinh học
- > Vùng đất ngập nước quan trọng
- > Vùng chim quan trọng
- > Cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học
- > Khu vực đa dạng sinh học cao
- > Khu cảnh quan sinh thái quan trọng
- > Khu dự trữ sinh quyển

BÁO CÁO THỐNG KÊ

ĐTM [Xem thêm >](#)

- > Quyết định 3987/QĐ-BTNMT về việc phê duyệt đánh giá tác động môi trường dự án Nhà máy HP Tech Vĩnh Phúc
- > Quyết định 984/UBND về việc phê duyệt đánh giá tác động môi trường dự án
- > Quyết định 1972/QĐ-UBND về việc phê duyệt đánh giá tác động môi trường dự án
- > Quyết định 207/QĐ-UBND về việc phê duyệt đánh giá tác động môi trường dự án

Giấy phép môi trường [Xem thêm >](#)

- > GPMT 387/GXN-STNMT cấp cho cơ sở Nhà máy chế biến thủy sản Thanh Bình - Công ty TNHH MTV Thanh Bình Đồng Tháp
- > GPMT 85/GXN-BTNMT cấp cho cơ sở Nhà máy sản xuất hạt nhựa - Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ Xuất nhập khẩu Liên Minh
- > GPMT 84/GXN-BTNMT cấp cho cơ sở Công ty Cổ phần giấy Koryo Việt Nam

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

3. Chuẩn bị xây dựng HTTT, CSDL Môi trường quốc gia giai đoạn 2

- Hoàn thiện thiết kế HTTT, CSDL Môi trường quốc gia
- Xây dựng các kết nối với các HTTT, CSDL MT các tỉnh
- Kết nối với các HTTT, CSDL trong Bộ TNMT
- Kết nối với các HTTT, CSDL các Bộ, Ngành
- Xây dựng, hoàn thiện CSDL Đa dạng sinh học quốc gia

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI TẠI BỘ TNMT

4. Xây dựng trang thông tin điện tử về Bảo tồn thiên nhiên và Đa dạng sinh học

website: <https://nbca.gov.vn>

5. Xây dựng và vận hành CSDL Đa dạng sinh học quốc gia

website: <https://dadangsinhhocquocgia.cebid.vn>

III. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI XÂY DỰNG CSDL MÔI TRƯỜNG TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

III. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI XÂY DỰNG CSDL MÔI TRƯỜNG TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

STT	NỘI DUNG	SỐ ĐỊA PHƯƠNG
1	Tổng số địa phương gửi báo cáo	34
2	Số địa phương đã có CSDL MT độc lập	7
3	Số địa phương có CSDL MT tích hợp trong CSDL TN&MT	2
4	Số địa phương chưa xây dựng CSDL môi trường	25

IV. ĐỊNH HƯỚNG GIAI ĐOẠN 2023-2025

IV. ĐỊNH HƯỚNG GIAI ĐOẠN 2023-2025

- 1. Tiếp tục xây dựng, hoàn thiện các văn bản hướng dẫn kỹ thuật về xây dựng, vận hành HTTT, CSDL MT các cấp**
- 2. Hoàn thiện CSDL MTQG, kết nối với CSDL TNMT**
- 3. Tăng cường kết nối, tăng cường cung cấp thông tin cho cộng đồng**
- 4. Các tỉnh đẩy mạnh việc xây dựng, vận hành các CSDL MT cấp tỉnh và kết nối với CSDL MTQG**



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

