

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

**TỔNG QUAN HỆ THỐNG HỖ TRỢ
CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG
TRÊN MÔI TRƯỜNG ĐIỆN TỬ**

Hà Nội, ngày 24 tháng 10 năm 2023

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

I. THÔNG TIN CHUNG

II. MÔ HÌNH HỆ THỐNG HỖ TRỢ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

III. CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG HỖ TRỢ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

IV. LIÊN THÔNG, TÍCH HỢP VỚI CÁC HỆ THỐNG KHÁC

PHẦN I. THÔNG TIN CHUNG

1.1. Mục tiêu xây dựng hệ thống

Xây dựng và đưa vào khai thác hệ thống hỗ trợ cấp Giấy phép môi trường và nền tảng dữ liệu phục vụ cấp phép môi trường điện tử.

1.2. Phạm vi hỗ trợ của hệ thống

Hệ thống hỗ trợ việc thẩm định và cấp Giấy phép môi trường thuộc thẩm quyền cấp Giấy phép môi trường của Bộ Tài nguyên và Môi trường, bao gồm 04 thủ tục sau:

- Cấp Giấy phép môi trường
- Cấp điều chỉnh Giấy phép môi trường
- Cấp đổi Giấy phép môi trường
- Cấp lại Giấy phép môi trường

1.3. Mức độ dịch vụ công trực tuyến

Theo quy định tại Khoản 1, Điều 11, [Nghị định 42/2022/NĐ-CP](#), từ ngày 15/8/2022, cơ quan nhà nước cung cấp dịch vụ công trực tuyến theo 02 mức độ như sau:

- **Dịch vụ công trực tuyến toàn trình:** là dịch vụ bảo đảm cung cấp toàn bộ thông tin về thủ tục hành chính, việc thực hiện và giải quyết thủ tục hành chính đều được thực hiện trên môi trường mạng. Việc trả kết quả được thực hiện trực tuyến hoặc qua dịch vụ bưu chính công ích.

- **Dịch vụ công trực tuyến một phần:** là dịch vụ công trực tuyến không bảo đảm các điều kiện của dịch vụ công trực tuyến toàn trình

Cơ quan nhà nước ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số tối đa trong quá trình cung cấp và xử lý dịch vụ công trực tuyến trên môi trường mạng trừ trường hợp **tổ chức, cá nhân sử dụng dịch vụ phải hiện diện tại cơ quan nhà nước hoặc cơ quan nhà nước phải đi thẩm tra, xác minh tại hiện trường theo quy định của pháp luật.**

Như vậy theo quy định:

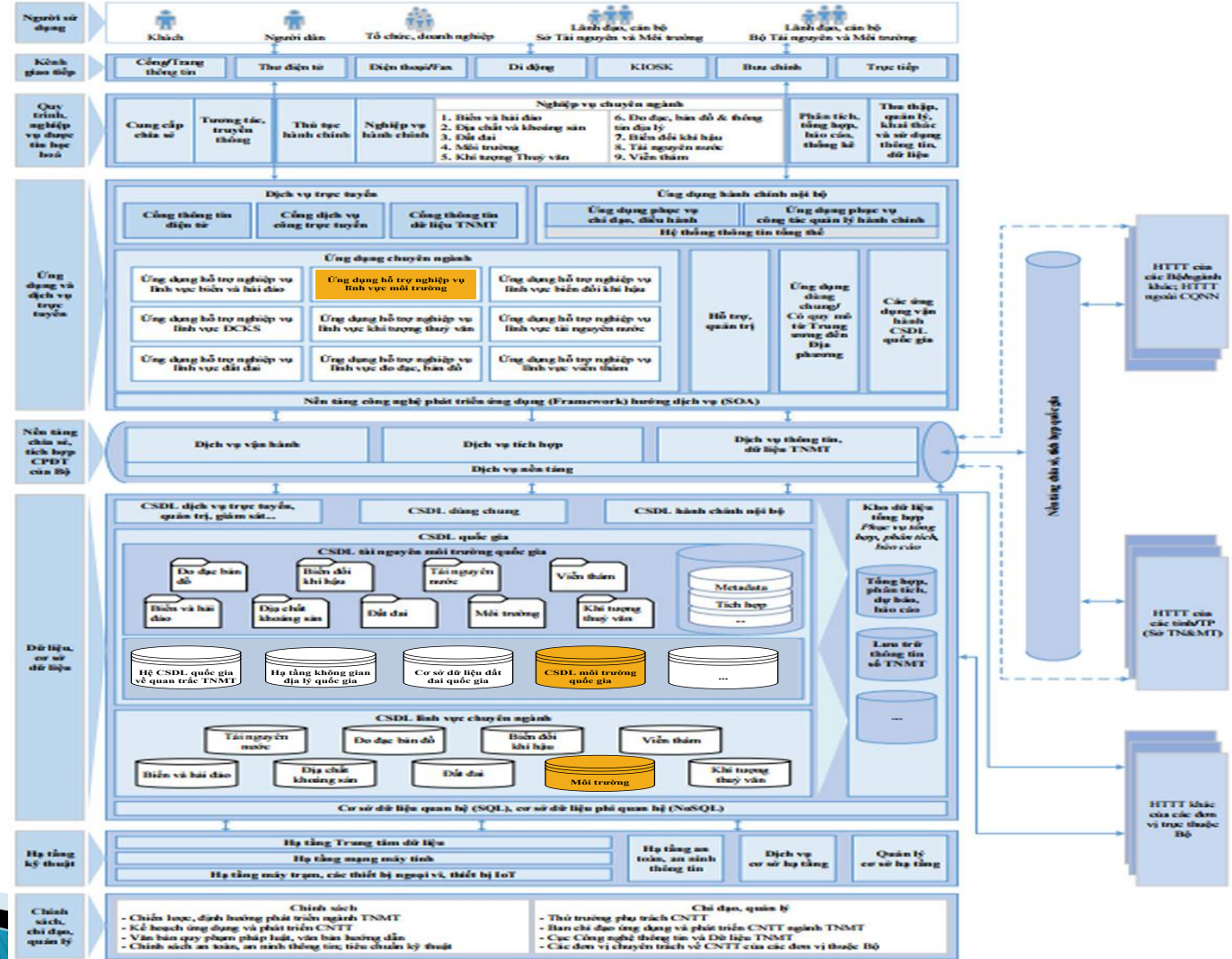
- Có 03 thủ tục được cung cấp dịch vụ công trực tuyến một phần:

- Cấp Giấy phép môi trường
- Cấp điều chỉnh Giấy phép môi trường
- Cấp lại Giấy phép môi trường

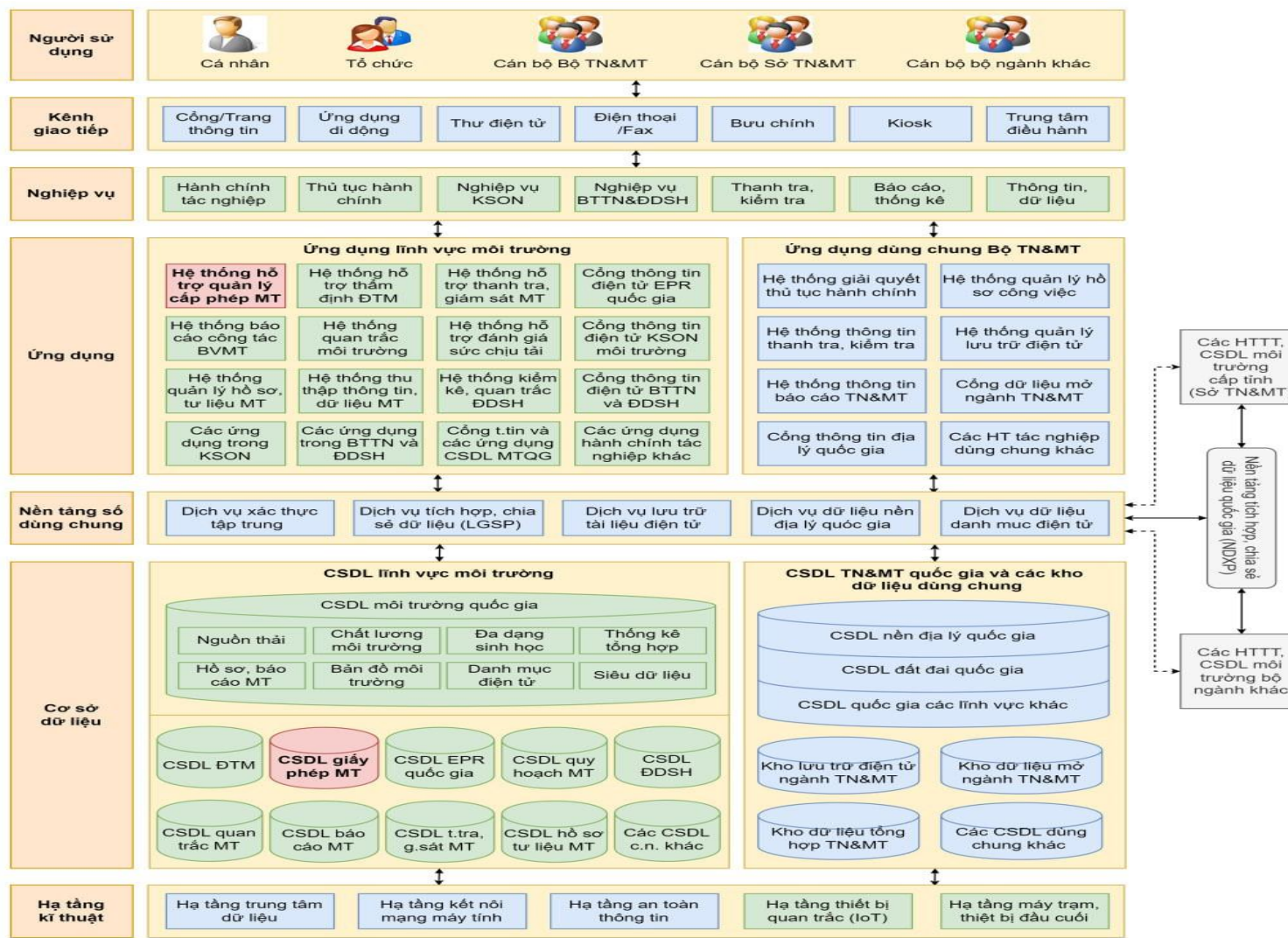
- 01 thủ tục được cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình: **cấp đổi Giấy phép môi trường.**

PHẦN II. MÔ HÌNH HỆ THỐNG HỖ TRỢ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

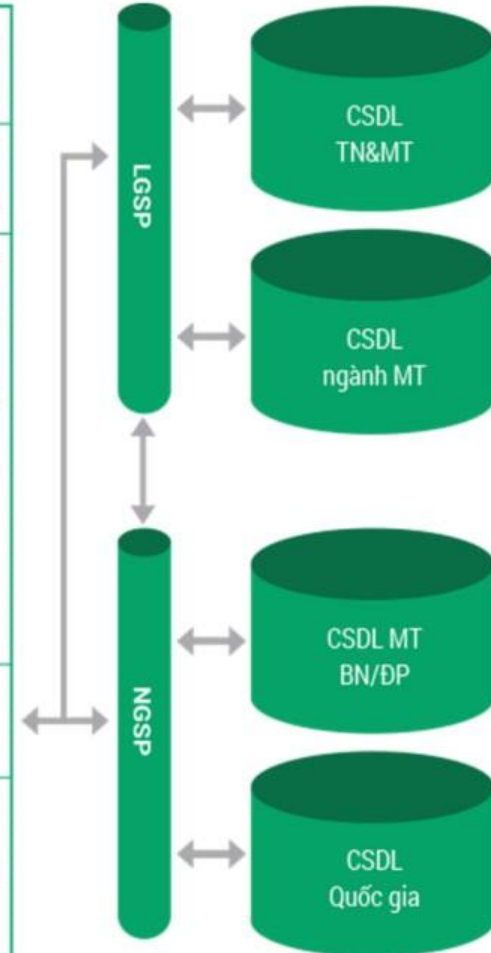
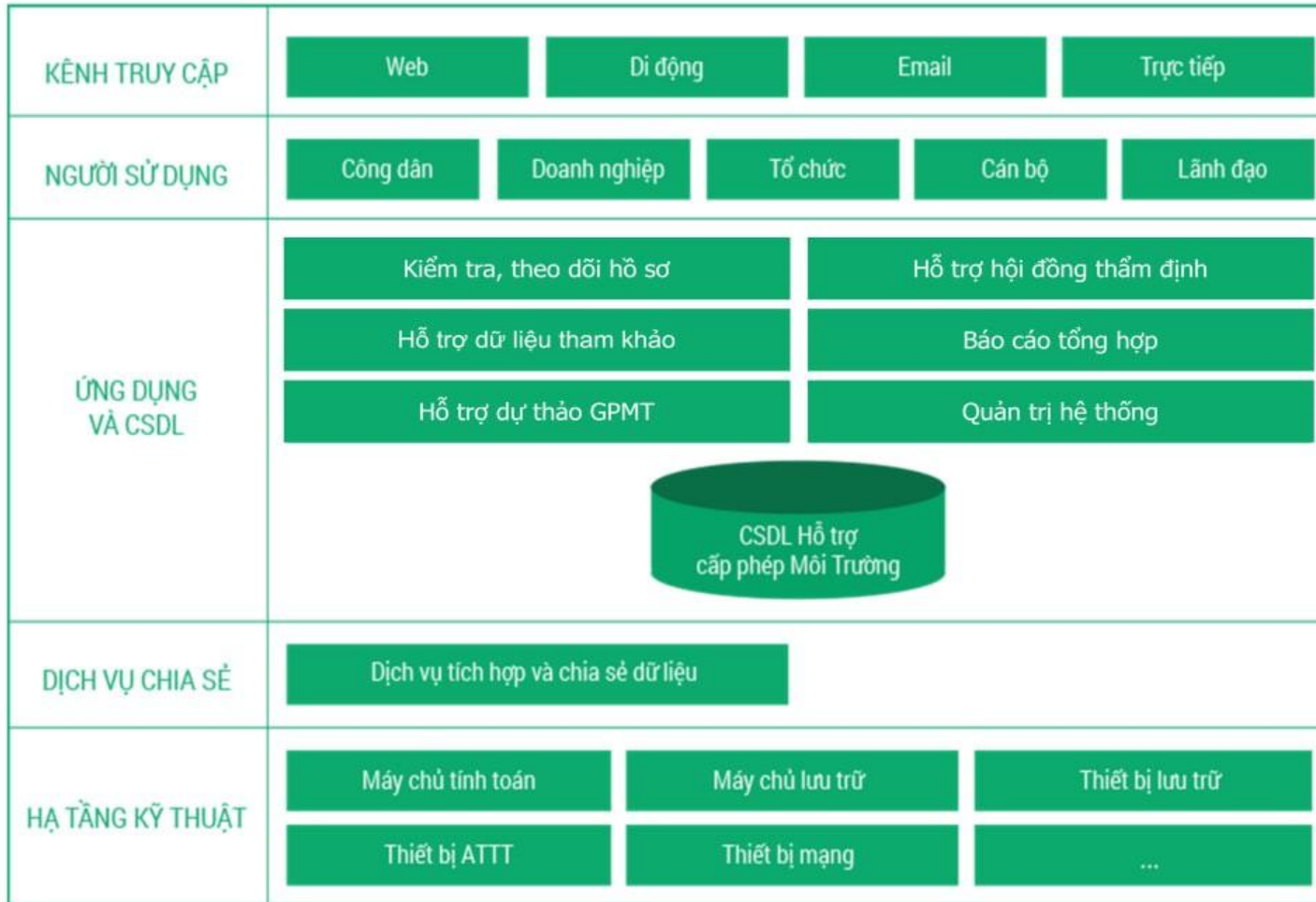
2.1. Vị trí của Hệ thống trong Kiến trúc Chính phủ điện tử ngành TN&MT phiên bản 2.0 theo Quyết định số 3196/QĐ-BTNMT,



2.2. Vị trí của Hệ thống trong Kiến trúc tổng thể Hệ thống thông tin môi trường quốc gia theo Quyết định 454/QĐ-BTNMT



2.3. Mô hình kiến trúc tổng thể HTTT Hỗ trợ cấp GPMT




2.3. Mô hình kiến trúc tổng thể HTTT Hỗ trợ cấp GPMT (tiếp)

Hệ thống được chia thành các tầng như sau:

- Người sử dụng: Công dân, Doanh nghiệp, Tổ chức, Cán bộ, Lãnh đạo
- Kênh truy cập: thông qua giao diện Web và di động, email, trực tiếp
- Ứng dụng và CSDL: bao gồm các module nghiệp vụ và quản trị
- Dịch vụ nền tảng: bao gồm các dịch vụ nền tảng chính như: Quản lý dữ liệu chủ (master data management – MDM), quản lý quy trình nghiệp vụ (Business process management – BPM), xác thực tập trung (Single Sign On – SSO), tìm kiếm toàn văn, ghi logs hệ thống và quản lý giao dịch (ELK Elasticsearch – Logstash – Kibana), ...
- Hạ tầng kỹ thuật: Máy chủ tính toán, máy chủ lưu trữ, thiết bị mạng, các thiết bị khác ...

PHẦN III. CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG HỖ TRỢ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

Hệ thống hỗ trợ cấp GPMT bao gồm các chức năng chính sau:

- Kiểm tra, theo dõi hồ sơ
 - Hỗ trợ dữ liệu tham khảo (CSDL)
 - Hỗ trợ dự thảo cấp GPMT
 - Hỗ trợ hội đồng thẩm định
 - Báo cáo tổng hợp
 - Quản trị hệ thống
- 

3.1. Kiểm tra, theo dõi hồ sơ

- Hồ trợ kiểm tra tính hợp lệ của hồ sơ (xác nhận tính hợp lệ hoặc dự thảo, trình ký, gửi văn bản trả hồ sơ);
- Hồ trợ dự thảo, trình ký, gửi thông báo thu phí;
- Hồ trợ xác nhận nộp phí thẩm định cấp Giấy phép môi trường;
- Hồ trợ dự thảo, trình ký, gửi văn bản đề nghị công khai báo cáo đề xuất;
- Hồ trợ dự thảo, trình ký, gửi văn bản tham vấn.
- Hồ trợ dự thảo, trình ký, gửi văn bản đối với các loại hồ sơ có liên quan khác: QĐ thành lập Hội đồng thẩm định, đoàn kiểm tra, kế hoạch khảo sát, kiểm tra.

3.2. Hỗ trợ dữ liệu tham khảo (CSDL)

- Cung cấp một nền tảng dữ liệu có sẵn để hỗ trợ chuyên viên, lãnh đạo, chuyên gia trong quá trình thẩm định so sánh đối chiếu hồ sơ, ra các quyết định cấp giấy phép môi trường
- Quản lý dữ liệu hình thành trong suốt tiến trình thẩm định hồ sơ: Hồ sơ đề xuất, văn bản phê duyệt, phiếu nhận xét, biên bản, giấy phép môi trường...
- Quản lý thông tin các thành viên hội đồng thẩm định

3.3. Hỗ trợ dự thảo cấp GPMT

- Hỗ trợ dự thảo, trình ký, gửi Giấy phép môi trường;
- Điều chỉnh trạng thái của Giấy phép môi trường (hết hiệu lực/thu hồi/tạm đình chỉ).

3.4. Hỗ trợ hội đồng thẩm định

- Hỗ trợ dự thảo, trình ký thông báo kế hoạch khảo sát, kiểm tra thực tế;
- Hỗ trợ gửi thông báo kế hoạch khảo sát, kiểm tra thực tế cho doanh nghiệp;
- Hỗ trợ gửi thông báo kế hoạch khảo sát, kiểm tra thực tế cho chuyên gia (thông qua mail của chuyên gia);
- Hỗ trợ quản lý kết quả thẩm định:
 - Cập nhật kết quả tham vấn ý kiến;
 - Cập nhật bản nhận xét, phiếu thẩm định;
 - Cập nhật biên bản họp hội đồng thẩm định, tổ thẩm định, Biên bản kiểm tra;
 - Tổng hợp tự động kết quả (đạt/không đạt/chỉnh sửa bổ sung) để chuyển qua bước tiếp theo trong tiến trình xử lý hồ sơ).

3.5. Báo cáo tổng hợp

Hỗ trợ:

- + Tìm kiếm thông tin (tìm kiếm cơ bản/nâng cao)
- + Tổng hợp, thống kê, xuất báo cáo theo yêu cầu

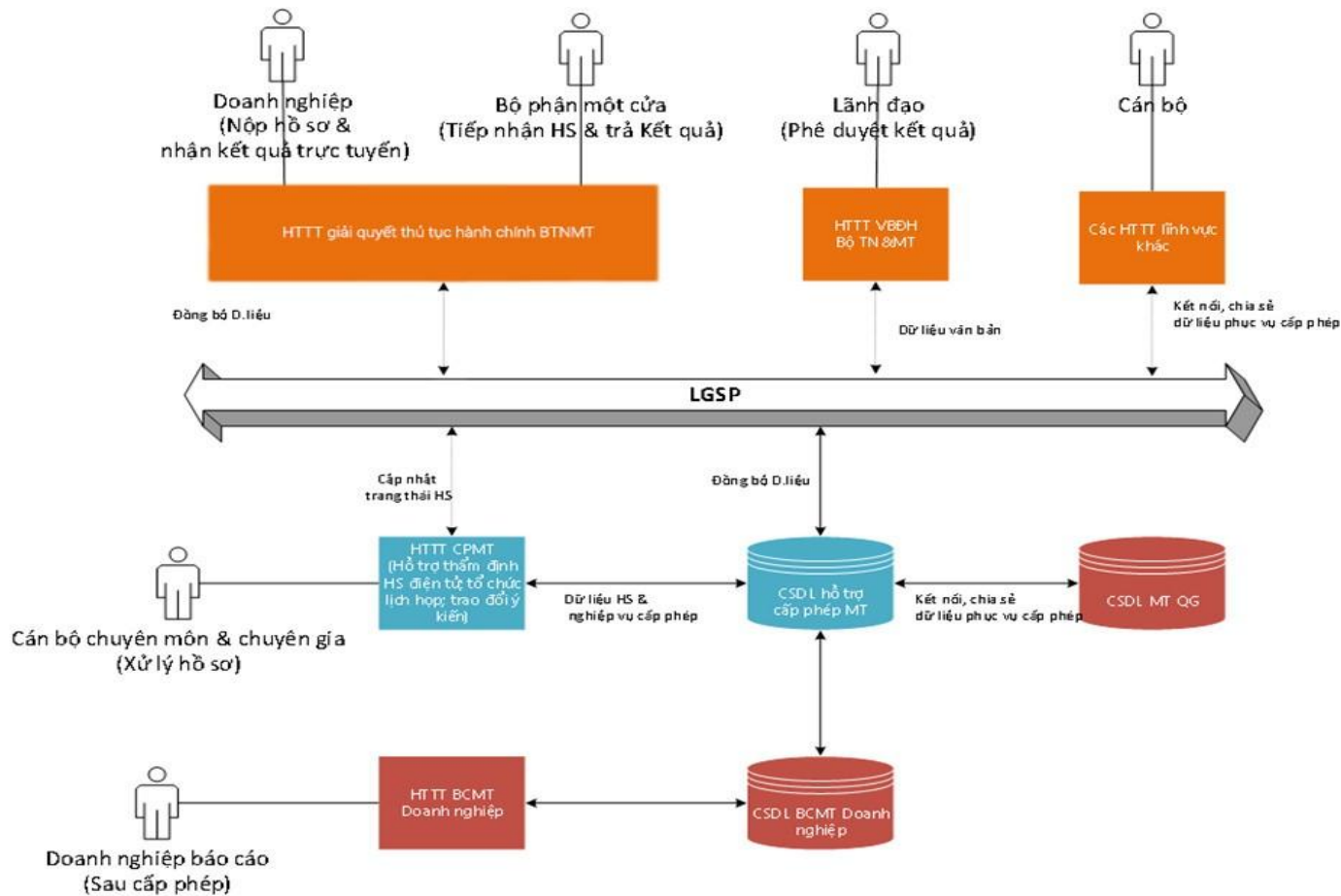
3.6. Chức năng Quản trị hệ thống

Chức năng Quản trị hệ thống hỗ trợ:

- Thiết lập và quản trị nhóm người sử dụng và người sử dụng: tên, chức danh, phòng, ban, thông tin cá nhân, quyền truy cập hệ thống.
- Phân quyền theo quy trình xử lý thủ tục hành chính (phân quyền theo nhóm, theo cá nhân, theo chức vụ).
- Quản lý tài khoản đăng ký của tổ chức, cá nhân; kích hoạt tài khoản; cho phép tìm kiếm, kết xuất thông tin tổ chức, cá nhân phục vụ báo cáo.
- Sử dụng giải pháp xác thực đăng nhập một lần (Single-Sign-On).

PHẦN IV. LIÊN THÔNG, TÍCH HỢP VỚI CÁC HỆ THỐNG KHÁC

4.1. Quan hệ giữa HTTT Hỗ trợ Cấp Giấy phép môi trường với các HTTT khác trong Bộ TN&MT và các Ngành khác



4.2. Giải pháp kết nối dữ liệu từ các CSDL có liên quan

- Kết nối qua NGSP (NDXP): trường hợp CSDL phục vụ cấp Giấy phép thực hiện kết nối để cung cấp dịch vụ chia sẻ thông tin/dữ liệu cho các HTTT/CSDL ngoài Bộ TN&MT;
- Kết nối qua LSGP của Bộ TN&MT: trường hợp CSDL phục vụ cấp Giấy phép kết nối với các HTTT/CSDL trong Bộ TN&MT; hoặc thực hiện kết nối để khai thác thông tin từ các HTTT/CSDL ngoài thông qua LSGP làm đầu mối kết nối duy nhất phía Bộ TN&MT;
- Kết nối trực tiếp: trường hợp có thỏa thuận cho phép kết nối trực tiếp các HTTT/CSDL giữa các cơ quan có nhu cầu chia sẻ thông tin/dữ liệu trực tiếp với nhau.

Thiết kế hệ thống CSDL phục vụ cấp Giấy phép sẽ phải bảo đảm khả năng kết nối theo cả 3 phương án trên cho việc trao đổi dữ liệu 2 chiều có hoặc không thông qua LGSP và NGSP.

4.2. Giải pháp kết nối dữ liệu từ các CSDL có liên quan (tiếp)

I	Kết nối với Hệ thống dịch vụ công trực tuyến
1.1	Tích hợp nhận hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT từ HT MCĐT
1.2	Tích hợp cập nhật thông tin trạng thái hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT từ HT MCĐT
2.1	Tích hợp với HT MCĐT cập nhật trạng thái yêu cầu bổ sung hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT
2.2	Tích hợp với HT MCĐT cập nhật trạng thái yêu cầu nộp phí thẩm định hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT
2.3	Tích hợp cập nhật thông tin trạng thái hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT với HT MCĐT
2.4	Tích hợp cập nhật kết quả xử lý hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT với HT MCĐT

4.2. Giải pháp kết nối dữ liệu từ các CSDL có liên quan (tiếp)

II	Kết nối với HT HSCV
1	Từ HT Cấp GPMT sang HT HSCV
1.1	Tích hợp Dự thảo VB trả hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT sang HT HSCV
1.2	Tích hợp Dự thảo VB yêu cầu bổ sung hồ sơ đề nghị cấp/cấp lại/cấp đổi/cấp điều chỉnh GPMT sang HT HSCV
1.3	Tích hợp Dự thảo GPMT sang HT HSCV
1.4	Tích hợp Dự thảo Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định sang HT HSCV
2	Từ HT HSCV sang HT Cấp GPMT
2.1	Tích hợp cập nhật trạng thái văn bản (quyết định thành lập HĐTĐ, VB trả hồ sơ, VB yêu cầu bổ sung, GPMT) từ HT HSCV
2.2	Tích hợp cập nhật dữ liệu văn bản đã ký, đóng dấu từ HT HSCV

4.2. Giải pháp kết nối dữ liệu từ các CSDL có liên quan (tiếp)

III	Kết nối với CSDL MTQG
1	Tích hợp từ CSDL MTQG về PM Cấp phép
1.1	Tích hợp lấy dữ liệu dự án đầu tư từ CSDL MTQG
1.2	Tích hợp lấy thông tin cơ sở theo loại hình cơ sở (KCN, CCN, cơ sở xử lý chất thải, cơ sở SXKDDV...) từ CSDL MTQG
1.3	Tích hợp lấy thông tin chủ dự án/cơ sở từ CSDL MTQG
1.4	Tích hợp lấy thông tin ĐTM từ CSDL MTQG
1.5	Tích hợp lấy thông tin GPMT từ CSDL MTQG
1.6	Tích hợp lấy thông tin Quyết định Thanh tra kiểm tra môi trường từ CSDL MTQG
1.7	Tích hợp lấy thông tin Vi phạm về bảo vệ môi trường từ CSDL MTQG
2	Đồng bộ từ PM Cấp phép sang CSDL MTQG
1.1	Đồng bộ thông tin dự án sang CSDL MTQG
1.2	Đồng bộ thông tin chủ dự án/cơ sở vào CSDL MTQG
1.3	Đồng bộ thông tin ĐTM vào CSDL MTQG
1.4	Đồng bộ thông tin GPMT lên CSDL MTQG

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!