

HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC CẤP TRUNG ƯƠNG



CỤC QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC - BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Đăng Nhập

HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

Thu nhận, Cảnh báo, Báo cáo, Phân tích các chỉ số quan trắc Tài Nguyên Nước

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

Nội dung

Phần I. Giới thiệu chung

Phần II. Kết quả xây dựng hệ thống quản lý CSDL giấy phép TNN

Phần III. Kết quả xây dựng hệ thống giám sát TNN

Phần IV. Kết luận

PHẦN I: GIỚI THIỆU CHUNG

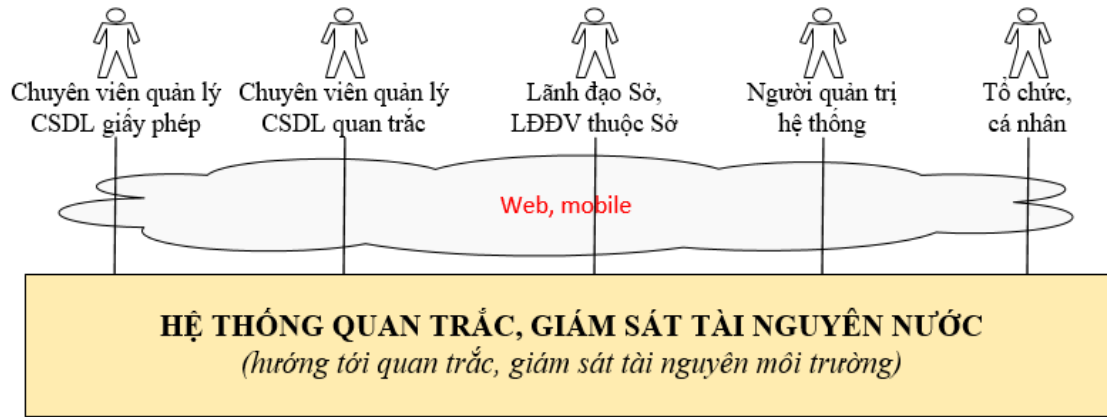
1. CƠ SỞ PHÁP LÝ

- Luật Tài nguyên nước số 17/2012/QH13;
- Nghị định số 201/2013/NĐ-CP ngày 27/11/2013 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật tài nguyên nước;
- Thông tư số 17/2021/TT-BTNMT ngày 14/10/2021 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước (Thay thế Thông tư số 47/2017/TT-BTNMT ngày 07 tháng 11 năm 2017).

2. MỤC TIÊU CỦA HỆ THỐNG

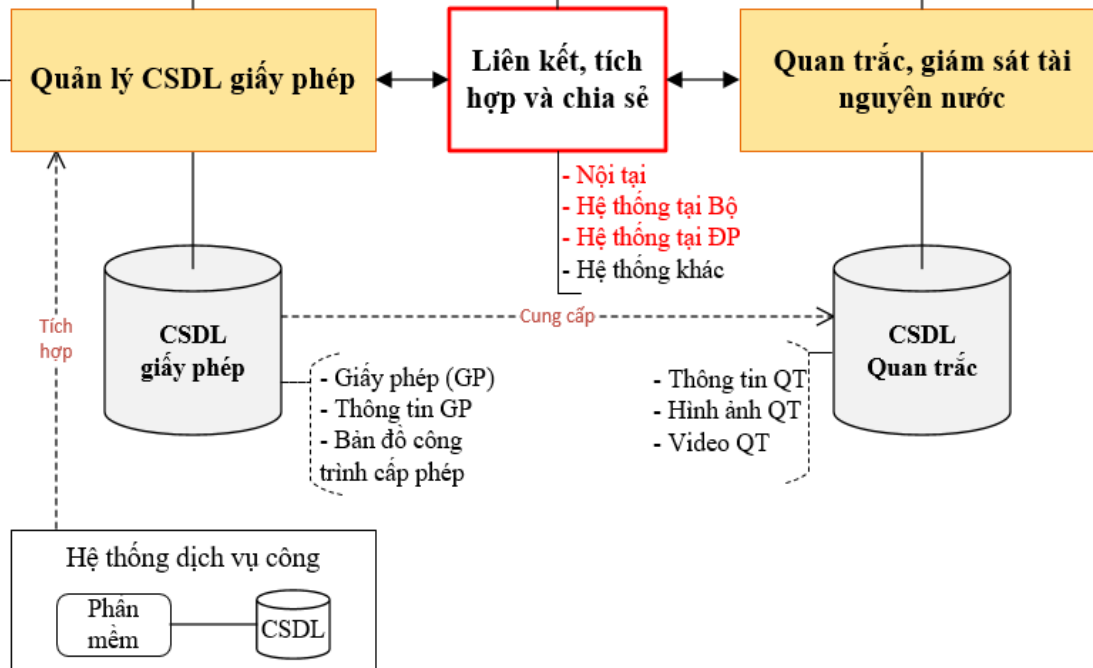
- Theo dõi, giám sát trực tuyến các công trình khai thác, sử dụng nước mặt; công trình khai thác, sử dụng nước dưới đất do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp phép (giám sát theo Giấy phép);
- Thiết kế dựa trên các chuẩn mở để đảm bảo vấn đề kết nối, liên thông, tích hợp và chia sẻ thông tin, dữ liệu với các hệ thống của 63 tỉnh/ thành phố trên cả nước;
- Kết nối, liên thông được với hệ thống hiện có về quan trắc lưu lượng, mực nước, chất lượng nước của các hồ chứa thủy lợi, thủy điện thuộc quy trình vận hành liên hồ chứa đã ban hành; hệ thống quan trắc tài nguyên nước của Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia và hệ thống dữ liệu quan trắc thủy văn của Tổng cục Khí tượng Thủy văn;
- Cập nhật tự động hoặc thủ công các thông tin (lưu lượng, mực nước, chất lượng nước và hình ảnh) vào hệ thống phục vụ giám sát, cảnh báo.

3. MÔ HÌNH TỔNG QUÁT HỆ THỐNG QUAN TRẮC, GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC



CHỨC NĂNG CHÍNH:

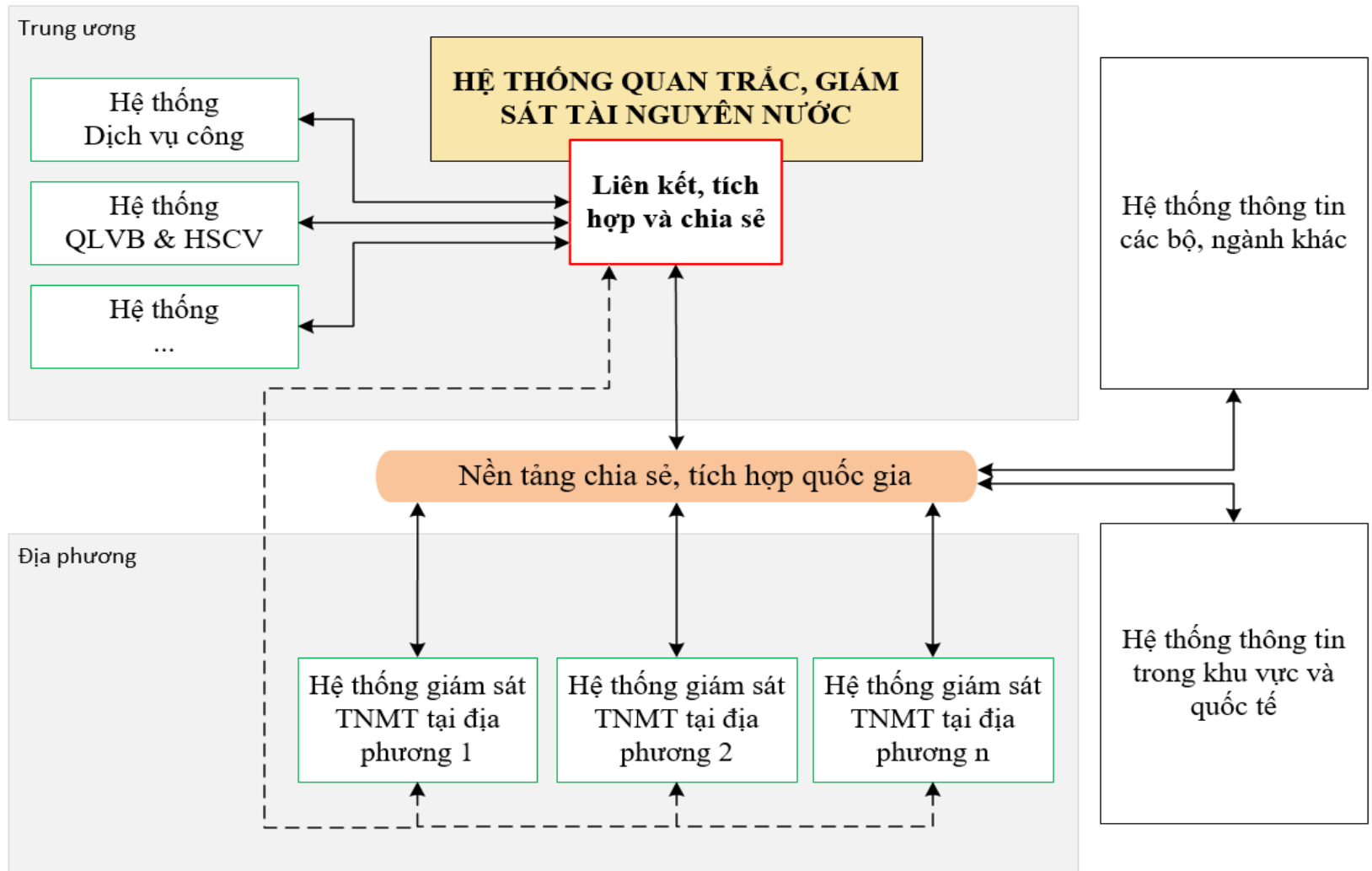
1. Cập nhật thông tin GP
2. Tìm kiếm GP
3. Thống kê GP
4. Tổng hợp, báo cáo
5. Cung cấp thông tin GP
6. Tích hợp thông tin GP
- ...



CHỨC NĂNG CHÍNH:

1. **Kết nối:** theo chuẩn (RS 232...)
 2. **Thu nhận:**
 - Tự động: Trực tiếp, Gián tiếp
 - Thủ công: nhập trực tiếp
 3. **Giám sát:**
 - Đầu vào: TTGP+KQQT
 - Đầu ra:
 - + Cảnh báo SMS, Email,...
 - + Trên bản đồ
 - + Các khung nhìn
 - +...
 - Quy trình liên hồ chứa
 4. **Điều khiển:** Tự động, thủ công
 5. **Bảng theo dõi (Dashboard)**
- Chức năng khác:**
- Tìm kiếm
 - Thống kê
 - Báo cáo
 - ...

4. MÔ HÌNH LIÊN KẾT, TÍCH HỢP, CHIA SẺ



5. MÔ HÌNH GIẢI PHÁP THU NHẬN, XỬ LÝ, GIÁM SÁT VÀ CẢNH BÁO

Giám sát điều hành



HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

Thu nhận, Cảnh báo, Báo cáo, Phân tích các chỉ số quan trắc Tài Nguyên Nước

Ứng dụng cho Cơ quan quản lý



Quản lý giấy phép



Hệ thống giám sát



Bản đồ giám sát



Ứng dụng trên điện thoại

Ứng dụng cho Doanh Nghiệp



Điêng kế tài khoản



Yêu cầu kết nối



Nhập dữ liệu định kỳ

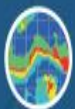


Hướng dẫn, quy định

Báo cáo



<https://gstnn.monre.gov.vn/portal/apps/sites/#/tnn>



Biểu đồ phân tích



Lịch sử dữ liệu



Trích xuất dữ liệu

6. KẾT QUẢ XÂY DỰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

<https://gstnn.monre.gov.vn/portal/apps/sites/#/tnn>

A. HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC:

- Cập nhật thông tin giấy phép TNN của Trung ương và địa phương;
- Thống kê giấy phép, công trình theo đơn vị hành chính, thời kỳ; thời hạn giấy phép
- Tìm kiếm, quản lý thông tin giấy phép, công trình, thông tin tài nguyên nước;
- Xây dựng các biểu, bảng theo mẫu thống kê;
- Hiện thị trên bản đồ.

B. HỆ THỐNG GIÁM SÁT:


- Thu nhận và lưu trữ dữ liệu từ các trạm quan trắc của các tổ chức, cá nhân khai thác, sử dụng tài nguyên nước đảm bảo thuận lợi, hiệu quả, nhanh chóng;
- Tổng hợp, phân tích và xây dựng các biểu đồ, đồ thị liên quan;
- Thống kê dữ liệu theo thời gian, loại hình, theo đơn vị hành chính, lưu vực sông;
- Tìm kiếm và quản lý thông tin;
- Hiện thị các trạm quan trắc trên bản đồ;
- Đưa ra cảnh báo, thông báo khi có dấu hiệu chuẩn bị vượt ngưỡng hoặc khi đã vượt ngưỡng quy định;
- Trích xuất dữ liệu về danh sách và thông tin về công trình đã kết nối.

**PHẦN II: HỆ THỐNG
QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU
GIẤY PHÉP TÀI NGUYÊN NƯỚC**

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC

<https://gstnn-gp.monre.gov.vn/>

1. GIAO DIỆN ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC



BỘ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG
HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC

Tên đăng nhập:

Mật khẩu

Nhớ mật khẩu
[Quên mật khẩu](#)



2. GIAO DIỆN TRANG CHỦ HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC

Hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu tài nguyên nước

— Nhập tên Tổ chức/Doanh nghiệp để tìm kiếm dữ liệu cấp phép —

dtkhuyen

- Trang chủ
- Tra cứu doanh nghiệp
- Giấy phép
- Công trình
- Thông tin Tài nguyên nước
- Quan trắc chất lượng nước
- Quan trắc khí tượng, thủy văn
- Danh mục
- Danh mục quan trắc
- Cấu hình thông số
- Bản đồ
- Biểu mẫu TT 31/2018/TT-BTNMT
- Biểu mẫu TT 20/2018/TT-BTNMT
- Phụ lục
- Quản trị hệ thống
- Hướng dẫn sử dụng

Số liệu thống kê giấy phép được tổng hợp vào lúc 11:17:52, 14/12/2023

Thứ năm, 14/12/2023, 2:41:22



XẢ THẢI

3040

Cấp bộ: **388** Cấp số: **2652**

Sắp hết hiệu lực

96

Chưa phê duyệt

1199

Hết hiệu lực

1754

Chưa có GP thay thế

1489



NƯỚC MẶT

2959

Cấp bộ: **1054** Cấp số: **1905**

Sắp hết hiệu lực

48

Chưa phê duyệt

1180

Hết hiệu lực

792

Chưa có GP thay thế

402



NƯỚC BIẾN

27

Cấp bộ: **24** Cấp số: **3**

Sắp hết hiệu lực

1

Chưa phê duyệt

4

Hết hiệu lực

2

Chưa có GP thay thế

1



KHAI THÁC NƯỚC DƯỚI

ĐẤT

3878

Cấp bộ: **317** Cấp số: **3561**

Sắp hết hiệu lực

105

Chưa phê duyệt

1992

Hết hiệu lực

1612

Chưa có GP thay thế

1029



THẨM DÒ NƯỚC DƯỚI

ĐẤT

393

Cấp bộ: **128** Cấp số: **265**

Sắp hết hiệu lực

2

Chưa phê duyệt

175

Hết hiệu lực

319

Chưa có GP thay thế

312



HÀNH NGHỀ KHOAN

NƯỚC

336

Cấp bộ: **179** Cấp số: **157**

Sắp hết hiệu lực

7

Chưa phê duyệt

0

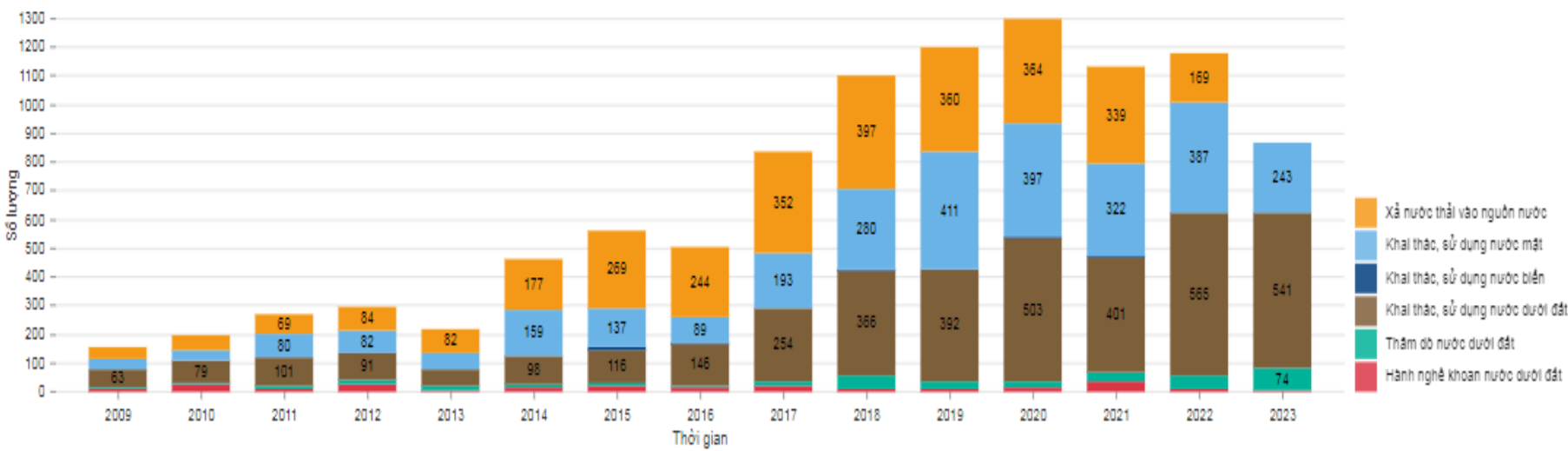
Hết hiệu lực

269

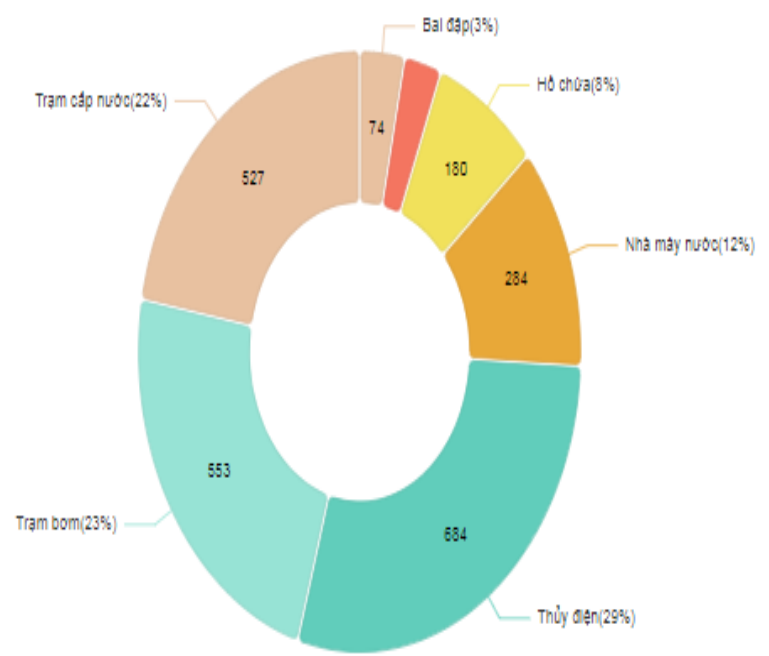
Chưa có GP thay thế

257

Chọn cấp:
 Từ:
 Đến:
 Tỉnh/Thành phố:
[Thống kê](#)
[Xuất pdf](#)



Tùy chọn
 Biểu đồ:
 Đối tượng:
 Nhóm:
 Phân loại công trình:
 Giai đoạn:
 Chu kỳ:



[Xuất pdf](#)
[Thống kê](#)

3. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN NƯỚC

Tính đến tháng 12/2023, hệ thống đã cập nhật tổng cộng 2088 giấy phép về tài nguyên nước các loại của Trung ương, bao gồm:

- 388 giấy phép xả nước thải;
- 1053 giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt;
- 24 giấy phép khai thác, sử dụng nước biển;
- 316 giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất;
- 128 giấy phép thăm dò nước dưới đất;
- 179 giấy phép hành nghề khoan nước dưới đất.

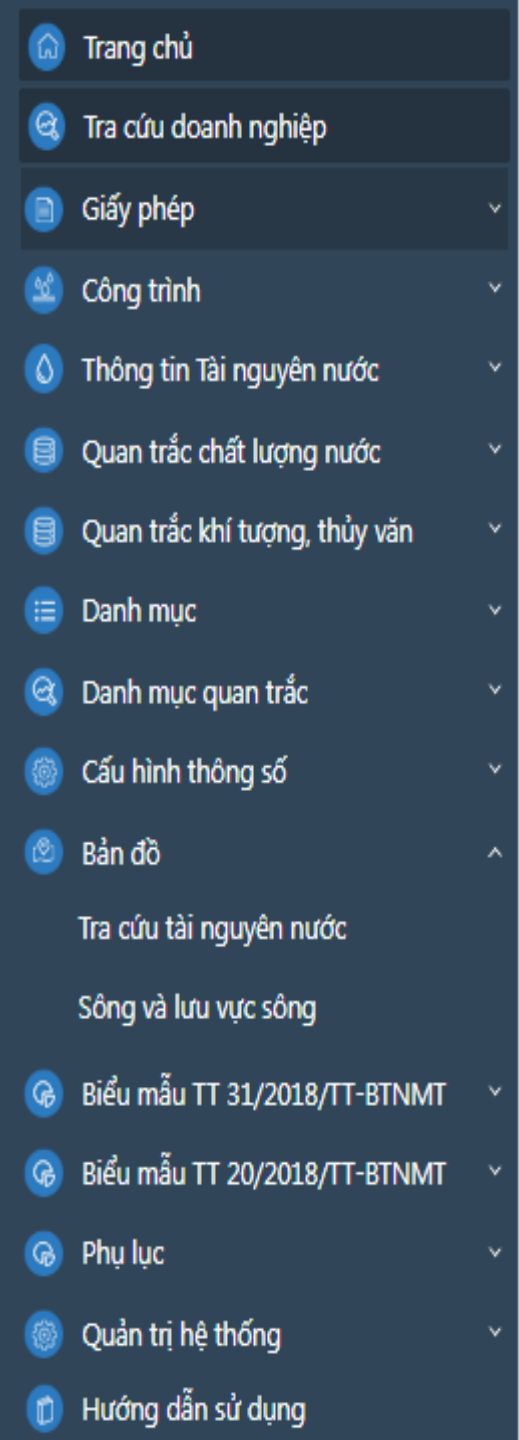
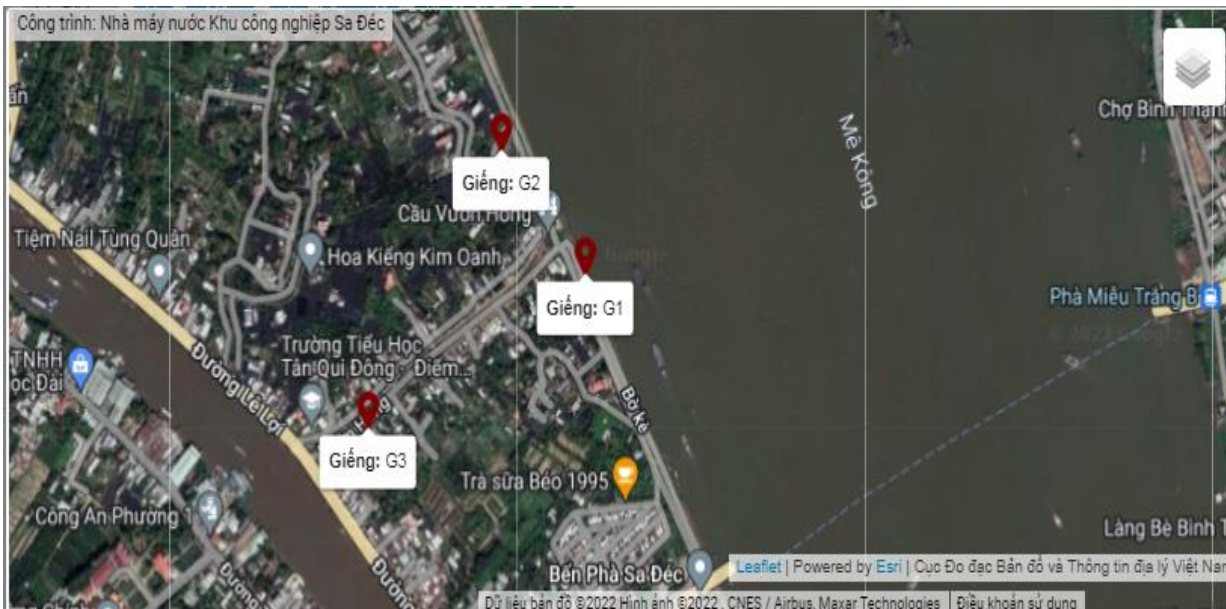
Tính đến tháng 12/2023, hệ thống đã cập nhật tổng cộng 8.543 giấy phép về tài nguyên nước các loại của Địa phương, bao gồm:

- 2652 giấy phép xả nước thải;
- 1905 giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt;
- 03 giấy phép khai thác, sử dụng nước biển;
- 3561 giấy phép khai thác, sử dụng nước dưới đất;
- 265 giấy phép thăm dò nước dưới đất;
- 157 giấy phép hành nghề khoan nước dưới đất.

4. CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG

- Cập nhật thông tin giấy phép TNN của Trung ương và địa phương;
- Thống kê giấy phép, công trình theo địa phương, thời kỳ;
- Tìm kiếm, quản lý thông tin giấy phép, công trình;
- Tìm kiếm, quản lý thông tin tài nguyên nước;
- Xây dựng các biểu, bảng theo mẫu thống kê;
- Hiện thị trên bản đồ.

Vị trí KTNDD (công trình nhà máy nước KCN Sa Đéc)



5. TỔNG HỢP THÔNG TIN GIẤY PHÉP

Giấy phép khai thác nước dưới đất

Tìm kiếm Chọn hiệu lực Sắp xếp theo ngày ký Giảm dần Đơn vị thẩm định

Cấp bộ Cấp sở

Tình trạng kết nối: Bình thường Mất kết nối Chưa kết nối

#	Số giấy phép	Ngày ký	Tên công trình	Tổ chức/cá nhân được cấp phép	Có hiệu lực từ ngày	Có hiệu lực đến	Thao tác
1	441/GP-BTNMT	08/11/2023	Khu công nghiệp Điện Nam - Điện Ngọc	Công ty cổ phần phát triển đô thị và khu công nghiệp Quảng Nam Đà Nẵng	08/11/2023	15/04/2029	
2	405/GP-BTNMT	20/10/2023	Công ty cổ phần sản xuất, kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội	Công ty cổ phần sản xuất, kinh doanh nước sạch số 3 Hà Nội	15/10/2023	15/10/2029	
3	287/GP-BTNMT	14/08/2023	Khu công nghiệp Phú An Thạnh	Công ty TNHH MTV Phú An Thạnh - Long An	18/06/2023	18/06/2028	
4	255/GP-BTNMT	20/07/2023	Khu công nghiệp Yên Mỹ II	Công ty TNHH Phát triển hạ tầng Khu công nghiệp Hòa Phát Hưng Yên	20/07/2023	30/09/2028	
5	236/GP-BTNMT	10/07/2023	công ty TNHH một thành viên nước Sạch Hà Nội	Công ty TNHH một thành viên nước sạch Hà Nội	20/07/2023	19/07/2028	
6	225/GP-BTNMT	06/07/2023	Công trình khai thác nước dưới đất khu đô thị Pháp Vân - Tứ Hiệp	Công ty TNHH MTV Dịch vụ Nhà ở và Khu đô thị	03/07/2023	02/07/2026	
7	196/GP-BTNMT	22/06/2023	Công trình khai thác nước dưới đất của Công ty CP DMTĐ TM Thành Công	Công ty Cổ phần Dệt may Đầu tư Thương mại Thành Công	01/06/2023	31/05/2025	
8	176/GP-BTNMT	31/05/2023	Công ty Cổ phần cấp thoát nước Bình Định	Công ty Cổ phần cấp thoát nước Bình Định	31/05/2023	06/03/2028	
9	157/GP-BTNMT	25/05/2023	Công trình khai thác nước dưới đất tại phường 1, phường 2, thành phố Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng	Công ty Cổ phần Cấp thoát nước và Xây dựng Bảo Lộc	26/05/2023	25/05/2026	
10	147/GP-BTNMT	18/05/2023	Khu công nghiệp Phố Nối A	Công ty TNHH Phát triển hạ tầng Khu công nghiệp Hòa Phát Hưng Yên	18/05/2023	20/01/2029	

6. TỔNG HỢP THÔNG TIN CÔNG TRÌNH NƯỚC MẶT/THỦY ĐIỆN

Công trình nước mặt / Thủy điện

Tìm kiếm Tình trạng cấp phép Bộ lọc

#	Tên công trình	Địa điểm	Số giấy phép	Thao tác
1	Công trình thủy điện suối Lùm 1	Xã Pắc Ngà, huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La	86/GP-BTNMT	
2	thủy điện Krông Hin	Xã Ea M'Đoal và xã Cư Króa, huyện M'Đrắk, tỉnh Đắk Lắk	1699/GP-BTNMT	
3	thủy điện A Lin B2	Xã Phong Xuân và Phong Mỹ, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	2046/GP-BTNMT	
4	Thác Cá 1	Yên Bái	109/GP-BTNMT	
5	Ea Kar	Xã Yang Mao, huyện Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk	223/GP-BTNMT	
6	thủy điện La La	xã Tân Lập và Tân Long, huyện Hướng Hóa, tỉnh Quảng Trị	1020/GP-BTNMT	
7	Kà Tinh 1	Xã Trà Lâm, huyện Trà Bồng, tỉnh Quảng Ngãi	114/GP-BTNMT	
8	Thủy điện Nậm Ban 3	Xã Nậm Ban và xã Trung Chải, huyện Nậm Nhùn, tỉnh Lai Châu	2094/GP-BTNMT	
9	thủy điện Nậm Ban 1	Xã Nậm Ban, huyện Nậm Nhùn, tỉnh Lai Châu	3474/GP-BTNMT	
10	thủy điện Nhạn Hạc B	xã Quế Sơn, huyện Quế Phong, tỉnh Nghệ An	1284/GP-BTNMT	

Bản ghi từ 1 tới 10 của 684

< 2 3 4 5 ... 69 >

7. TỔNG HỢP THÔNG TIN TÀI NGUYÊN NƯỚC

Văn bản quy phạm pháp luật



Tìm kiếm

Thêm mới

#	Mã văn bản	Tên văn bản	Cơ quan ban hành	Ngày ban hành	Ngày có hiệu lực	Thao tác
1	17/2012/QH13	Luật tài nguyên nước số 17/2012/QH13	Quốc Hội	21/06/2012	01/01/2013	
2	201/2013/NĐ-CP	Nghị định số 201/2013/NĐ-CP ngày 27/11/2013 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tài nguyên nước	Chính Phủ	27/11/2013	01/02/2014	
3	54/2015/ NĐ-CP	Nghị định số 54/2015/ NĐ-CP ngày 08/6/2015 quy định về ưu đãi đối với hoạt động sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả	Chính Phủ	08/06/2015	01/08/2015	
4	82/2017/NĐ-CP	Nghị định số 82/2017/NĐ-CP ngày 1/9/2017 Quy định về phương pháp tính, mức thu tiền cấp quyền khai thác tài nguyên nước	Chính Phủ	17/07/2017	01/09/2017	
5	36/2020/NĐ-CP	Nghị định số 36/2020/NĐ-CP ngày 24/3/2020 quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tài nguyên nước và khoáng sản	Chính Phủ	24/03/2020	10/05/2020	
6	167/2018/NĐ-CP	Nghị định số 167/2018/NĐ-CP 26/12/2018 ngày 01/2/2019 Quy định việc hạn chế khai thác nước dưới đất	Chính Phủ	26/12/2018	10/02/2019	
7	23/2020/NĐ-CP	Nghị định số 23/2020/NĐ-CP 24/02/2020 quy định về quản lý cát, sỏi lòng sông và bảo vệ lòng, bờ, bãi sông	Chính Phủ	24/02/2020	10/04/2020	
		Nghị định số 43/2015/NĐ-CP ngày 06/5/2015 quy				

8. TỔNG HỢP THÔNG TIN THEO CÁC BIỂU MẪU, BÁO CÁO

Biểu mẫu thông tư 31/2018/TT-BTNMT / Biểu mẫu số 9

Toàn Quốc

2023

Làm mới

Xuất file Excel

SỐ LƯỢNG CÔNG TRÌNH KHAI THÁC PHÂN THEO NGUỒN NƯỚC

TT	Tỉnh/Thành Phố	Tổng số công trình			Số lượng công trình khai thác nước mặt			Số lượng công trình khai thác nước dưới đất		
		Lũy kế đến kỳ trước	Lũy kế đến kỳ báo cáo	Thay đổi	Lũy kế đến kỳ trước	Lũy kế đến kỳ báo cáo	Thay đổi	Lũy kế đến kỳ trước	Lũy kế đến kỳ báo cáo	Thay đổi
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)	(9)
	Tổng	6285	7208	923	2681	2943	262	3579	4238	659
1	Thành phố Hà Nội	238	246	8	11	12	1	227	234	7
2	Tỉnh Hà Giang	103	147	44	97	141	44	6	6	0
3	Tỉnh Cao Bằng	48	54	6	39	45	6	9	9	0
4	Tỉnh Bắc Kạn	31	37	6	27	30	3	4	7	3
5	Tỉnh Tuyên Quang	8	11	3	7	10	3	1	1	0
6	Tỉnh Lào Cai	215	226	11	209	217	8	6	9	3
7	Tỉnh Điện Biên	46	47	1	44	45	1	2	2	0
8	Tỉnh Lai Châu	111	121	10	107	117	10	4	4	0
9	Tỉnh Sơn La	221	242	21	120	127	7	101	115	14
10	Tỉnh Yên Bái	37	58	21	37	50	13	0	8	8
11	Tỉnh Hoà Bình	14	14	0	14	14	0	0	0	0
12	Tỉnh Thái Nguyên	50	57	7	48	50	2	2	7	5
13	Tỉnh Lạng Sơn	116	137	21	60	75	15	56	62	6

9. BẢN ĐỒ



Bản đồ Sông và Lưu vực sông

Bản đồ tra cứu tài nguyên nước

PHẦN III: HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

1. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

<https://gstnn.monre.gov.vn/portal/apps/sites/#/tnn>

Tính đến tháng 12/2023, hệ thống đã tiếp nhận các công trình đăng ký kết nối về hệ thống như sau:

- Tổng số doanh nghiệp đã đăng ký: 815 công trình
- Tổng số công trình đã gửi yêu cầu: 752 công trình
- Tổng số công trình đã phê duyệt: 700 công trình

KẾT QUẢ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

Báo cáo tình trạng kết nối

Ngày : 14/12/2023

Tỉnh: Tất cả tỉnh

Tổng số giấy phép đã cấp :

Tổng số giấy phép sắp hết hạn :

Tổng số giấy phép nước dưới đất :

Tổng số giấy phép nước mặt :

Tổng số giấy phép nước biển :

Tổng số giấy phép xả nước thải :

Tổng số doanh nghiệp đã đăng ký :

815 

Tổng số công trình đã gửi yêu cầu :

752

Tổng số công trình chờ phê duyệt :

33(4.39%)

Tổng số công trình bị từ chối :

19(2.53%)

Tổng số công trình đã phê duyệt :

700(93.09%)

Chưa gửi dữ liệu :

45(6.43%)

Đã gửi dữ liệu :

655(93.57%)

Công trình chưa phê duyệt

Công trình đã phê duyệt

Chi Tiết

2. GIAO DIỆN CHUNG

CỤC QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC - BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

admin

Trang chủ

Quản lý trạm quan trắc

Giám sát trực tuyến

Tra cứu dữ liệu

Màn hình giám sát

Nhật ký cảnh báo

Quản lý dữ liệu QTDK

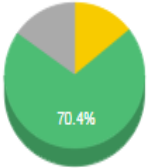
Báo cáo thống kê

Quản lý danh mục

Nhật ký hệ thống

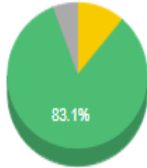
THỐNG KÊ TỔNG HỢP: Tổng số công trình: 701 . Nước dưới đất: 98 . Nước mặt: 602

Khai thác nước dưới đất



● Mất kết nối: 14
● Bình thường: 69
● Chưa gửi dữ liệu: 15

Khai thác nước mặt



● Mất kết nối: 67
● Bình thường: 500
● Chưa gửi dữ liệu: 35

TRẠNG THÁI CÔNG TRÌNH (tính đến 14:56:12 14/12/2023)

Tổng số trạm: **4131**

Trạm kết nối bình thường: 2654 (64.25%)

Trạm mất kết nối: 562 (13.60%)

Trạm chưa gửi dữ liệu: 915 (22.15%)

Nhóm công trình: Tên công trình:

81 bản ghi

Công trình mất kết nối	Ký hiệu công trình
thủy điện Krông H'Năng	TDKRONGHNANG
thủy điện Nậm Xây Lương 3	THUYDIENNAMXAYLUONG3
Công trình thủy điện Ea Drăng 2	THUYDIENEAD2
Thủy điện Minh Lương	THUYDIENMINHLUONG
Nhà máy nước Sông Đà	NHAMAYNUOCSONGDA

Nhóm công trình: Tên công trình:

0 bản ghi

Công trình vượt ngưỡng	Ký hiệu công trình
Không có dữ liệu	

3. MÀN HÌNH GIÁM SÁT

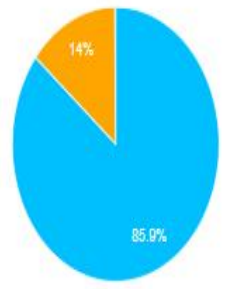
TNN. Tìm kiếm

Lưu vực:
 Tỉnh/TP:
 Quận/Huyện:
 Phường/Xã:
 Trung ương Địa phương

Tìm kiếm:
 Công trình:
 Giấy phép:

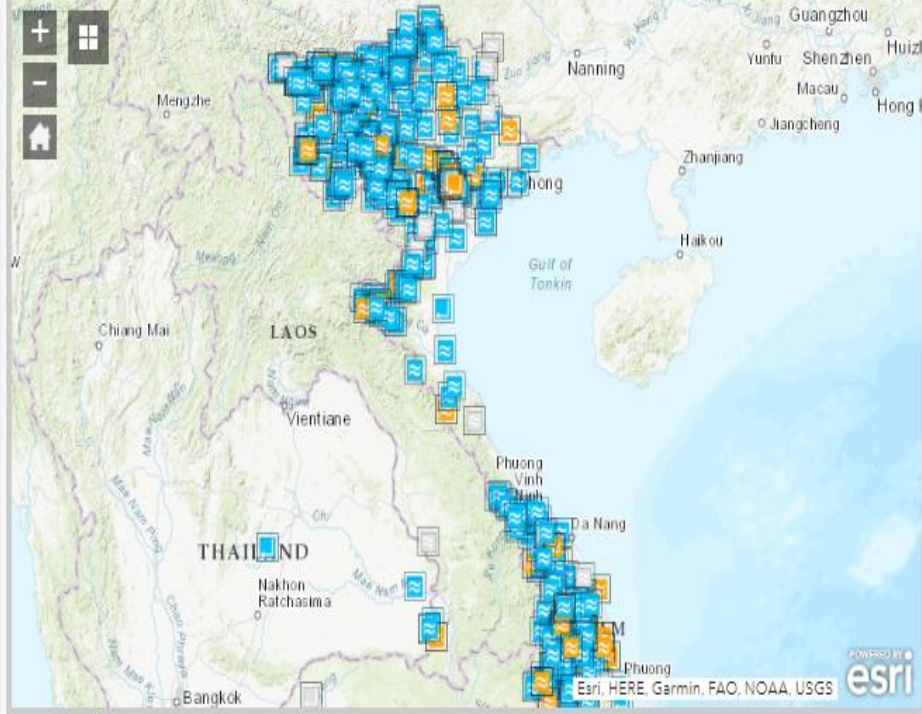
Công trình Khai thác / Xã thái

CÔNG TRÌNH GIÁM SÁT [701]



Khai thác nước mặt ◀ 1/3 ▶

© 2019. HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC - BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG



TNN. Chi tiết

CÔNG TRÌNH THEO DÕI Chỉ số Video Lịch sử

Trang thái	Tên CT	Ký hiệu CT	Nhóm CT
	Công trình thủy điện Thượng Nhật	THUONGNHAT	Khai thác nước mặt
	Hồ chứa nước Ea Rót	HOCHUANUOCEAROT	Khai thác nước mặt
	Công trình thủy lợi Vĩnh Bảo	CONGCHANHCHU	Khai thác nước mặt
	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	KLMEKO	Khai thác nước dưới đất
	Hồ chứa nước Ayun Hạ	HOCHUANUOCAYUNHA	Khai thác nước mặt

TNN. Chú giải

Công trình

Khai thác nước dưới đất Xã thái nguồn nước
 Khai thác nước mặt Khai thác nước biển

Trạm quan trắc

Đo lưu lượng, mực nước
 Đo chất lượng nước

Trạng thái

Bình thường Vượt đến 2 lần
 Vượt 2-3 lần Vượt hơn 5 lần
 Dưới giới hạn Mất kết nối [93]
 Không gửi dữ liệu [42]

135 cảnh báo

Trang thái	Tên CT	Ký hiệu CT	Nhóm CT
	Công trình thủy điện Thượng Nhật	THUONGNHAT	Khai thác nước mặt
	Hồ chứa nước Ea Rót	HOCHUANUOCEAROT	Khai thác nước mặt
	Công trình thủy lợi Vĩnh Bảo	CONGCHANHCHU	Khai thác nước mặt
	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	KLMEKO	Khai thác nước dưới đất
	Hồ chứa nước Ayun Hạ	HOCHUANUOCAYUNHA	Khai thác nước mặt

4. GIAO DIỆN GIÁM SÁT KẾT NỐI CỦA CÁC CÔNG TRÌNH

CỤC QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC - BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG admin

Trang chủ
Quản lý trạm quan trắc
Giám sát trực tuyến
Giám sát kết nối
Giám sát dữ liệu
Camera giám sát
Tra cứu dữ liệu
Màn hình giám sát
Nhật ký cảnh báo
Quản lý dữ liệu QTDK
Báo cáo thống kê
Quản lý danh mục
Nhật ký hệ thống


Tìm kiếm

Tỉnh/TP: Chọn Tỉnh
Quận/Huyện: Chọn Huyện
Phường/Xã: Chọn Xã
Lưu vực sông
Công trình
Giấy phép
Trạng thái
Nhóm công trình
Đơn vị thẩm định

701 công trình Bình thường: 546 Mất kết nối: 109 Chưa gửi dữ liệu: 46

STT	Số giấy phép	Tên công trình	Địa chỉ	Tên chủ đầu tư	Tình trạng kết nối	Thời gian gửi dữ liệu gần nhất	Xem lịch sử
+	1 421/gp-btnmt	Thủy điện Thuận Hòa	các xã Thuận Hòa và xã Thái An, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang	Công ty cổ phần thủy điện Thuận Hòa Hà Giang	5 0 0	14/12/2023 14:46:24	Lịch sử
+	2 83/GP-BTNMT	thủy điện Sông Bung 2	Xã La Ế Ế, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	2 2 0	14/12/2023 14:51:05	Lịch sử
+	3 2143/GP-BTNMT	Công trình thủy điện Sông Bung 4	xã Tà Pơ và xã Zuooih, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	4 0 0	14/12/2023 14:51:05	Lịch sử
+	4 2985/GP-BTNMT	Suntory Pepsico Việt Nam tại VSIP Bắc Ninh	Huyện Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh	Công ty TNHH nước giải khát Suntory Pepsico Việt Nam	14 0 0	14/12/2023 14:12:04	Lịch sử
+	5 235/GP-BTNMT	Công ty cổ phần cấp nước Cà Mau	các phường 1,2,4,5,6,7,8 và 9, thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau	Công ty Cổ phần cấp nước Cà Mau	18 2 1	14/12/2023 14:18:04	Lịch sử
+	6 1350/GP-BTNMT	thủy điện Sông Chũng	Xã Yên Bình, huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang	Công ty TNHH Sơn Lâm	4 0 0	14/12/2023 14:46:21	Lịch sử
+	7 2987/GP-BTNMT	Suntory Pepsico Việt Nam tại Q12 Hồ Chí Minh	Phường Thới An, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh	Công ty TNHH nước giải khát Suntory Pepsico Việt Nam	6 0 0	27/07/2021 09:44:06	Lịch sử
+	8 941/GP-BTNMT	Nhà máy Pepsico Cần Thơ	Lô 2.19B, Khu công nghiệp Trà Nóc II, phường Phước Thới, quận Ô Môn, thành phố Cần Thơ	Công ty Pepsico Việt Nam	5 0 0	29/10/2021 22:11:15	Lịch sử
+	9 2027/GP-BTNMT	Khu công nghiệp Nội Bài, xã Quang Tiến, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội	xã Quang Tiến, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội	Công ty TNHH phát triển Nội Bài	10 0 0	14/12/2023 14:03:04	Lịch sử
+	10 3305/GP-BTNMT	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	Lô số 28, Khu công nghiệp Trà Nóc I, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	0 0 3	26/03/2021 14:00:14	Lịch sử

5. GIAO DIỆN GIÁM SÁT DỮ LIỆU CỦA CÁC CÔNG TRÌNH

**CỤC QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC - BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**admin ▾

- Trang chủ
- Quản lý trạm quan trắc ▾
- Giám sát trực tuyến ▾
 - Giám sát kết nối
 - Giám sát dữ liệu**
 - Camera giám sát
 - Tra cứu dữ liệu ▾
 - Màn hình giám sát
 - Nhật ký cảnh báo
 - Quản lý dữ liệu QTDK ▾
 - Báo cáo thống kê ▾
 - Quản lý danh mục
 - Nhật ký hệ thống

Tìm kiếm

Tỉnh/TP Quận/Huyện Phường/Xã

Lưu vực Công trình Giấy phép

Đơn vị thẩm định

701 công trình Bình thường: 659 Vượt ngưỡng: 0 Chưa gửi dữ liệu: 42

STT	Số giấy phép	Tên công trình	Địa chỉ	Tên chủ đầu tư	Số trạm vượt ngưỡng
+ 1	421/gp-btnmt	Thủy điện Thuận Hòa	các xã Thuận Hòa và xã Thái An, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang	Công ty cổ phần thủy điện Thuận Hòa Hà Giang	0/5 trạm
+ 2	83/GP-BTNMT	thủy điện Sông Bung 2	Xã La Ê Ê, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	0/4 trạm
+ 3	2143/GP-BTNMT	Công trình thủy điện Sông Bung 4	xã Tà Pơa và xã Zuooih, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	0/4 trạm
+ 4	2985/GP-BTNMT	Suntory Pepsico Việt Nam tại VSIP Bắc Ninh	Huyện Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh	Công ty TNHH nước giải khát Suntory Pepsico Việt Nam	0/14 trạm
+ 5	235/GP-BTNMT	Công ty cổ phần cấp nước Cà Mau	các phường 1,2,4,5,6,7,8 và 9, thành phố Cà Mau, tỉnh Cà Mau	Công ty Cổ phần cấp nước Cà Mau	0/21 trạm
+ 6	1350/GP-BTNMT	thủy điện Sông Chũng	Xã Yên Bình, huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang	Công ty TNHH Sơn Lâm	0/4 trạm
+ 7	2987/GP-BTNMT	Suntory Pepsico Việt Nam tại Q12 Hồ Chí Minh	Phường Thới An, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh	Công ty TNHH nước giải khát Suntory Pepsico Việt Nam	0/6 trạm
+ 8	941/GP-BTNMT	Nhà máy Pepsico Cần Thơ	Lô 2.19B, Khu công nghiệp Trà Nóc II, phường Phước Thới, quận Ô Môn, thành phố Cần Thơ	Công ty Pepsico Việt Nam	0/5 trạm
+ 9	2027/GP-BTNMT	Khu công nghiệp Nội Bài, xã Quang Tiến, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội	xã Quang Tiến, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội	Công ty TNHH phát triển Nội Bài	0/10 trạm
+ 10	3305/GP-BTNMT	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	Lô số 28, Khu công nghiệp Trà Nóc I, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ	Công ty TNHH Kwong Lung - Meko	0/3 trạm

[<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [>](#)

6. GIAO DIỆN CAMERA GIÁM SÁT CỦA CÁC CÔNG TRÌNH



- Trang chủ
- Quản lý trạm quan trắc
- Giám sát trực tuyến
- Giám sát kết nối
- Giám sát dữ liệu
- Camera giám sát**
- Tra cứu dữ liệu
- Màn hình giám sát
- Nhật ký cảnh báo
- Quản lý dữ liệu QTDK
- Báo cáo thống kê
- Quản lý danh mục
- Nhật ký hệ thống

Tim kiếm

Tỉnh/TP Quận/Huyện Phường/Xã

Lưu vực sông Công trình Giấy phép

Trạng thái Nhóm công trình Đơn vị thẩm định

314 bản ghi

STT	Ký hiệu công trình	Tên công trình	Tên đơn vị xin cấp phép	Địa chỉ công trình
1	TDTHUANHOA	Thủy điện Thuận Hòa	Công ty cổ phần thủy điện Thuận Hòa Hà Giang	các xã Thuận Hòa và xã Thái An, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang
2	NMTDSONGBUNG2	thủy điện Sông Bung 2	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	Xã La Ê Ê, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam
3	NMTDSONGBUNG4	Công trình thủy điện Sông Bung 4	Công ty thủy điện Sông Bung - Chi nhánh Tổng Công ty Phát điện 2 - Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên	xã Tà Pơ và xã Zuoih, huyện Nam Giang, tỉnh Quảng Nam
4	TDTHAIAN	thủy điện Thái An	Công ty cổ phần thủy điện Thái An	xã Đông Hà và xã Thái An, huyện Quán Bạ, tỉnh Hà Giang
5	TDSONGCHUNG	thủy điện Sông Chùng	Công ty TNHH Sơn Lâm	Xã Yên Bình, huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang
6	THUYDIENSREPOK4	Công trình thủy điện SrêPòk 4	Công ty cổ phần đầu tư và phát triển điện Đại Hải	xã Ea Wer, xã Tân Hòa, huyện Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk và xã Ea Pô huyện Cư Jút, tỉnh Đắk Nông
7	THUYDIENDAINGA	Thủy điện Đại Nga	Công ty cổ phần Mỹ Hưng Tây Nguyên	xã Lệ Nga, thành phố Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng
8	THUYDIENSREPOK4A	thủy điện Srêpòk 4A	Công ty Cổ phần thủy điện Buôn Đôn	Xã Ea Wer, Ea Huar và Krông Na, huyện Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk
9	THUYDIENTACO	Thủy điện Tà Cọ	Công ty cổ phần đầu tư phát triển Bắc Minh	Xã Sốp Cộp, huyện Sốp Cộp, tỉnh Sơn La
10	THUYDIENNAMCONG3	Thủy điện Nậm Công 3	Công ty cổ phần Lilama	Xã Huổi Một, huyện sông Mã, tỉnh Sơn La

7. KẾT QUẢ KẾT NỐI CỦA CÔNG TRÌNH QUAN TRẮC, GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN NƯỚC

a. Trích xuất dữ liệu

- Bảng dữ liệu quan trắc
- Đồ thị hiển thị

LỊCH SỬ DỮ LIỆU

Công trình: *THUYDIENBATHUOC1* - Trạm quan trắc: - Chỉ số:
 Từ thời điểm: *13/12/2023 15:11:00* - Đến thời điểm: *14/12/2023 15:11:00*

STT	Thời gian đo	THUYDIENBATHUOC1										Trạng thái
		DCTT		HALUU		NHAMAY		QUATRAN		THUONGLUU		
		LUULUONG	Đơn vị	MUCNUOC	Đơn vị	LUULUONG	Đơn vị	LUULUONG	Đơn vị	MUCNUOC	Đơn vị	
1	13/12/2023 22:12:01	5.08	m ³ /s	43.15	m	232.67	m ³ /s	0	m ³ /s	53.54	m	00
2	13/12/2023 22:27:06	5.1	m ³ /s	43.27	m	234.59	m ³ /s	0	m ³ /s	53.58	m	00
3	13/12/2023 22:42:10	4.88	m ³ /s	43.46	m	283.13	m ³ /s	0	m ³ /s	53.58	m	00
4	13/12/2023 22:59:08	4.99	m ³ /s	43.54	m	285.25	m ³ /s	0	m ³ /s	53.59	m	00
5	13/12/2023 23:14:13	4.86	m ³ /s	43.56	m	285.5	m ³ /s	0	m ³ /s	53.6	m	00
6	13/12/2023 23:29:17	4.9	m ³ /s	43.57	m	285.54	m ³ /s	0	m ³ /s	53.61	m	00
7	13/12/2023 23:44:22	4.85	m ³ /s	43.65	m	287.17	m ³ /s	0	m ³ /s	53.63	m	00
8	13/12/2023 23:59:27	4.81	m ³ /s	43.66	m	287.34	m ³ /s	0	m ³ /s	53.64	m	00
9	14/12/2023 00:14:31	5.08	m ³ /s	43.66	m	286.89	m ³ /s	0	m ³ /s	53.65	m	00
10	14/12/2023 00:29:35	5.12	m ³ /s	43.69	m	287.44	m ³ /s	0	m ³ /s	53.66	m	00

thủy điện Bá Thước 1

Từ Đến

Đến Đến

Khoảng TG:

Chỉ số Lịch sử Mất kết nối Vượt ngưỡng

Trạm QT

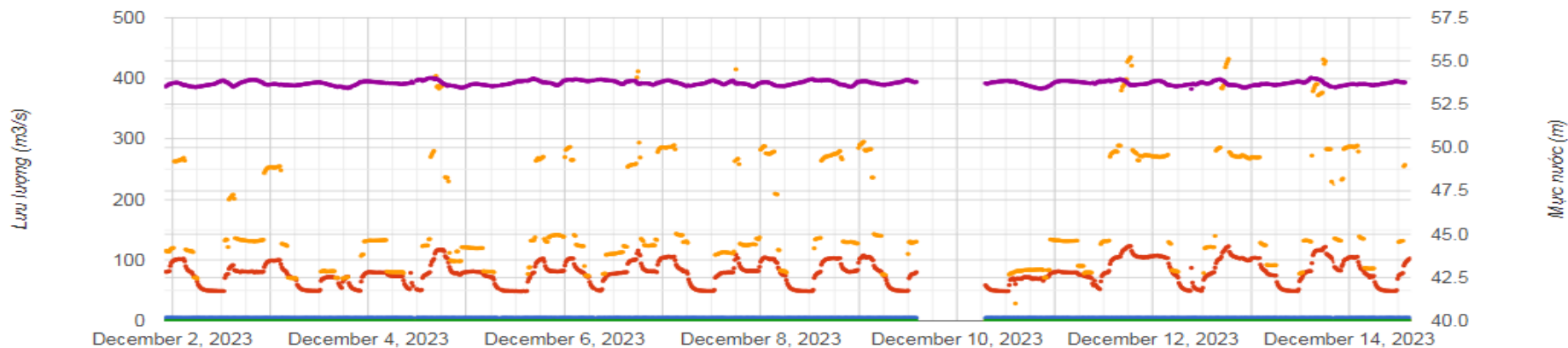
Chỉ số

Trạng thái

Trường thời gian

Lịch sử chỉnh sửa

CHỈ SỐ [LUULUONG, MUCNUOC] từ tất cả 5 Trạm



PHẦN IV. KẾT LUẬN

Nhằm hướng tới quản trị tài nguyên nước quốc gia trên nền tảng công nghệ số, Cục Quản lý tài nguyên nước đang đẩy mạnh công tác ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý tài nguyên nước.

Hệ thống giám sát tài nguyên nước sau 3 năm vận hành chính thức đã mang lại những kết quả ban đầu, hỗ trợ tích cực cho công tác quản lý tại Trung ương và các địa phương:

Hiện nay, hệ thống đã cập nhật được khoảng **2088** giấy phép do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp. Đây là cơ sở dữ liệu quan trọng để quản lý cấp phép khai thác, sử dụng tài nguyên nước và xả nước thải vào nguồn nước của 63 tỉnh/thành phố phục vụ công tác kết nối, chia sẻ thông tin, dữ liệu.

Bên cạnh đó, hệ thống cơ sở dữ liệu giấy phép do Cục Quản lý tài nguyên nước xây dựng đã có phần mềm đáp ứng yêu cầu về mặt chức năng, nghiệp vụ để các Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, thành phố cập nhật thông tin giấy phép tài nguyên nước còn hiệu lực do UBND tỉnh cấp vào cơ sở dữ liệu thông tin giấy phép tài nguyên nước dùng chung của trung ương và địa phương. Tính đến hết tháng 12/2023 đã có **56** Sở Tài nguyên và Môi trường triển khai cập nhật, kết nối thông tin của giấy phép tài nguyên nước địa phương vào cơ sở dữ liệu về thông tin giấy phép tài nguyên nước dùng chung của trung ương.

Về hệ thống cơ sở giám sát tài nguyên nước, tính đến tháng 12/2023, hệ thống của Cục đã tiếp nhận 815 công trình đăng ký về hệ thống và thực hiện phê duyệt thành công đối với 700 công trình (nước mặt, nước dưới đất).

Bên cạnh đó, hiện nay Cục Quản lý tài nguyên nước đang phối hợp với Cục Chuyển đổi số và Thông tin dữ liệu tài nguyên môi trường đã tiếp tục hoàn thiện phần mềm tra cứu thông tin giám sát, giấy phép tài nguyên nước trên Mobile phiên bản 1.0.0.0 đã có mặt trên chợ ứng dụng của 2 nền tảng hệ điều hành Android và IOS với các tính năng: Đăng nhập bằng vân tay (Android), đăng nhập bằng FaceId (IOS); Trang chủ thống kê số liệu tổng quát của hệ thống web giám sát, web CSDL giấy phép; Bản đồ tra cứu vị trí, xem thông tin, dữ liệu giám sát của công trình, trạm quan trắc trên nền bản đồ vệ tinh; Tra cứu dữ liệu giám sát, giấy phép tài nguyên nước, camera trạm quan trắc; Tra cứu lịch sử dữ liệu giám sát theo khoảng thời gian tùy chọn;...

Hệ thống thông tin giám sát tài nguyên nước sau khai được xây dựng hoàn chỉnh sẽ cung cấp thông tin giám sát việc khai thác, sử dụng nước. Từ các thông tin báo cáo có thể xây dựng các chính sách, kế hoạch, đề xuất các giải pháp để bảo vệ tài nguyên, môi trường.

Đối với người dân được chia sẻ các thông tin về khai thác sử dụng tài nguyên nước, từ đó có kế hoạch cho việc sản xuất, sinh kế tại địa bàn.



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN