

Số: /MT-QTMB

V/v kế hoạch triển khai nâng cấp phần mềm  
quản lý dữ liệu quan trắc môi trường và nền tảng  
công khai thông tin môi trường minh bạch

Hà Nội, ngày tháng 01 năm 2026

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Môi trường các tỉnh, thành phố

Thực hiện chỉ đạo của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường theo Quyết định số 3211/QĐ-BNNMT ngày 14/8/2025 ban hành Kế hoạch của Bộ Nông nghiệp và Môi trường triển khai thực hiện Nghị quyết số 214/NQ-CP ngày 23/7/2025 của Chính phủ ban hành Kế hoạch hành động của Chính phủ thúc đẩy tạo lập dữ liệu phục vụ chuyển đổi số toàn diện trong hệ thống chính trị, Cục Môi trường đã phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện nâng cấp Phần mềm Envisoft hướng đến mục tiêu đảm bảo kết nối, liên thông, chia sẻ dữ liệu thông suốt, đáp ứng tiêu chí dữ liệu “đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất, dùng chung”. Bên cạnh đó, Cục Môi trường đã phát triển nền tảng công khai thông tin môi trường minh bạch (TEDP) nhằm hỗ trợ các địa phương, doanh nghiệp thực hiện công bố, công khai thông tin môi trường.

Để thực hiện chuyển giao, nâng cấp phần mềm Envisoft và TEDP cho các địa phương, Cục Môi trường dự kiến kế hoạch triển khai cụ thể như sau:

### 1. Phương thức và thời gian:

#### a) Về phương thức thực hiện:

- Phần mềm Envisoft nâng cấp và TEDP sẽ được cài đặt trên nền tảng số dùng chung của Cục Môi trường và bàn giao tài khoản quản trị cho địa phương.
- Các địa phương cung cấp thông tin đơn vị đầu mối quản lý, vận hành phần mềm Envisoft, TEDP và phối hợp thực hiện trong quá trình triển khai.

#### b) Thời gian thực hiện:

Từ ngày 26/01/2026 đến ngày 06/02/2026 (Chi tiết thời gian triển khai cho các địa phương tại Phụ lục I kèm theo).

### 2. Các yêu cầu về điều kiện kỹ thuật, nhân sự

Các yêu cầu về điều kiện kỹ thuật, nhân sự chi tiết tại Phụ lục II kèm theo.

Cục Môi trường giao Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc (cán bộ đầu mối ông Dương Khánh Toàn, điện thoại 0989 345 279) tổ chức tiếp nhận thông tin, triển khai nâng cấp phần mềm Envisoft và TEDP theo kế hoạch.

Trân trọng cảm ơn sự phối hợp của Quý Sở./.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Thứ trưởng Lê Công Thành (để báo cáo);
- Cục trưởng Tăng Thế Cường (để báo cáo);
- Lưu: VT, QTMB, NT (38).

**KT. CỤC TRƯỞNG**  
**PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Nguyễn Xuân Hải**

**PHỤ LỤC I. THỜI GIAN TRIỂN KHAI CHO CÁC ĐỊA PHƯƠNG**  
(Kèm theo Công văn số ...../MT-QTMB ngày      tháng      năm 2026 của Cục  
Môi trường)

<b>STT</b>	<b>Thời gian triển khai</b>	<b>Tỉnh/thành phố</b>
1	Ngày 26/01/2026	Thái Nguyên (Thái Nguyên, Bắc Kạn)
		Phú Thọ (Vĩnh Phúc, Phú Thọ, Hòa Bình)
		Hung Yên (Hung Yên, Thái Bình)
		Hải Phòng (Hải Phòng, Hải Dương)
2	Ngày 27/01/2026	Cần Thơ (Cần Thơ, Sóc Trăng, Hậu Giang)
		Đồng Tháp (Đồng Tháp, Tiền Giang)
		Cà Mau (Cà Mau, Bạc Liêu)
		Tuyên Quang (Tuyên Quang, Hà Giang)
3	Ngày 28/01/2026	Lào Cai (Lào Cai, Yên Bái)
		Ninh Bình (Ninh Bình, Nam Định, Hà Nam)
		Bắc Ninh (Bắc Ninh, Bắc Giang)
		Quảng Trị (Quảng Trị, Quảng Bình)
4	Ngày 29/01/2026	Đà Nẵng (Đà Nẵng, Quảng Nam)
		Quảng Ngãi (Quảng Ngãi, Kon Tum)
		Gia Lai (Gia Lai, Bình Định)
		Khánh Hòa (Khánh Hòa, Ninh Thuận)
5	Ngày 30/01/2026	Lâm Đồng (Lâm Đồng, Đắk Nông, Bình Thuận)
		Đắk Lắk (Đắk Lắk, Phú Yên)
		Tp. Hồ Chí Minh (Tp. Hồ Chí Minh, Bà Rịa – Vũng Tàu, Bình Dương)
6	Ngày 02/02/2026	Đồng Nai (Đồng Nai, Bình Phước)
		Tây Ninh (Tây Ninh, Long An)
		Vĩnh Long (Bến Tre, Vĩnh Long, Trà Vinh)
		An Giang (An Giang, Kiên Giang)
7	Ngày 03/02/2026	Cao Bằng
		Huế
		Lai Châu
		Điện Biên
		Sơn La
8	Ngày 04/02/2026	Lạng Sơn
		Quảng Ninh
9	Ngày 05/02/2026	Thanh Hóa
		Nghệ An
10	Ngày 06/02/2026	Hà Tĩnh
		Hà Nội

**PHỤ LỤC II. CÁC YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT VÀ NHÂN SỰ**  
(Kèm theo Công văn số ...../MT-QTMB ngày      tháng      năm 2026 của Cục  
Môi trường)

**1. Nhân sự**

Các địa phương bố trí nhân sự phù hợp để phối hợp trong quá trình triển khai phần mềm Envisoft nâng cấp, bao gồm:

- Cán bộ quản lý, vận hành hạ tầng công nghệ thông tin, phần mềm.
- Cán bộ đang sử dụng phần mềm Envisoft để quản lý dữ liệu.

Thông tin nhân sự bao gồm: Họ và tên, đơn vị công tác, số điện thoại.

**2. Yêu cầu kỹ thuật máy chủ**

Các địa phương chuẩn bị máy chủ để cài đặt dịch vụ đồng bộ dữ liệu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật theo bảng sau:

STT	Máy chủ	Yêu cầu cấu hình tối thiểu	Yêu cầu về Port cần mở
1	Máy chủ tiếp nhận dữ liệu (FTP server)	vCPU: 8 Core RAM: 8GB HDD: 500 GB	Trao đổi cụ thể khi triển khai
2	Máy chủ cài đặt dịch vụ đồng bộ dữ liệu	vCPU: 8 Core RAM: 8GB HDD: 250 GB	

**\* Lưu ý:**

Cán bộ được giao quản lý, vận hành hạ tầng công nghệ thông tin (tường lửa, modem, máy chủ...) phần mềm chuẩn bị các thông tin đăng nhập hệ thống.

**3. Thông tin để tích hợp điều khiển lấy mẫu:**

Để thực hiện tích hợp và điều khiển được các tủ lấy mẫu tự động đề nghị các địa phương yêu cầu các Cơ sở đang quản lý, vận hành các trạm quan trắc tự động nước thải cung cấp các thông tin và yêu cầu bao gồm:

- ✓ Mã trạm: Tên file txt truyền về Sở
- ✓ Tên Datalogger:
- ✓ Số Serial number của Datalogger:
- ✓ IP wan điều khiển lấy mẫu: (là IP tĩnh của trạm và mở port 502)
- ✓ Địa chỉ chân nhận lệnh lấy mẫu trên datalogger (Coil): 48
- ✓ Mở whileList với IP wan phần mềm Envisoft (103.88.113.227)

**4. Thông tin để tích hợp hình ảnh camera**

Các địa phương tổng hợp danh sách các đường dẫn (RTSP) camera để thực hiện tích hợp hình ảnh camera.