

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

**TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI
CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH**

HÀ NỘI, 6.2023

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

- **Tổng số địa phương gửi báo cáo: 32**
- **Hiện trạng xây dựng CSDL môi trường của địa phương**
 - ✓ Đã có CSDL môi trường độc lập: 6 địa phương
 - ✓ Đã có CSDL môi trường tích hợp trong CSDL TN&MT: 2 địa phương
 - ✓ Chưa xây dựng CSDL môi trường: 24 địa phương
- **Đề xuất, xây dựng CSDL môi trường**
 - ✓ Đang xin chủ trương lập nhiệm vụ/dự án: 8 địa phương
 - ✓ Đã được phê duyệt chủ trương: 11 địa phương
 - ✓ Đang xây dựng thuyết minh, dự toán nhiệm vụ chi tiết: 7 địa phương
 - ✓ Đã được phê duyệt thuyết minh, dự toán: 3 địa phương

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

Stt	Tỉnh/ Thành phố	Hiện trạng CSDL môi trường				Đề xuất xây dựng CSDL MT			Xây dựng Nhiệm vụ/Dự án			
		Chưa có	Đã có CSDLMT độc lập	Tích hợp trong CSDL TN&MT	Hình thức quản lý dữ liệu		Chưa xin chủ trương	Đang xin chủ trương	Đã được phê duyệt chủ trương	Đang xây dựng N.vụ chi tiết	Đang trình phê duyệt	Đã được phê duyệt
					Hồ sơ (scan)	Dữ liệu						
I.	Miền Bắc											
1.	Hà Giang	x						x	x			
2.	Lào Cai	x					x					
3.	Điện Biên	x			x		x					
4.	Lai Châu	x						x	x			
5.	Sơn La		x		-	-		x				x
6.	Lạng Sơn	x			-	-		x				x
7.	Quảng Ninh	x					x					
8.	Bắc Giang	x						x				
9.	Hải Dương	x					x					
10.	Hải Phòng	x						x	x			
11.	Thái Bình			x	x		x					
12.	Hà Nam	x						x				
13.	Nam Định	x						x				
	Tổng	11	1	1			5	3	5	3		2

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

Stt	Tỉnh/ Thành phố	Hiện trạng CSDL môi trường				Đề xuất xây dựng CSDL MT			Xây dựng Nhiệm vụ/Dự án			
		Chưa có	Đã có CSDLMT độc lập	Tích hợp trong CSDL TN&MT	Hình thức quản lý dữ liệu		Chưa xin chủ trương	Đang xin chủ trương	Đã được phê duyệt chủ trương	Đang xây dựng N.vụ chi tiết	Đang trình phê duyệt	Đã được phê duyệt
					Hồ sơ (scan)	Dữ liệu						
II.	Miền Trung – Tây nguyên											
14.	Nghệ An	x						x				
15.	Hà Tĩnh	x						x				
16.	Quảng Bình	x					x					
17.	Quảng Ngãi	x							x			
18.	Bình Định	x							x	x		
19.	Đắk Nông		x			x			x	x		
	Tổng	5	1				1	2	3	2		

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

Stt	Tỉnh/ Thành phố	Hiện trạng CSDL môi trường					Đề xuất xây dựng CSDL MT			Xây dựng Nhiệm vụ/Dự án		
		Chưa có	Đã có CSDLMT độc lập	Tích hợp trong CSDL TN&MT	Hình thức quản lý dữ liệu		Chưa xin chủ trương	Đang xin chủ trương	Đã được phê duyệt chủ trương	Đang xây dựng N.vụ chi tiết	Đang trình phê duyệt	Đã được phê duyệt
					Hồ sơ (scan)	Dữ liệu						
III.	Miền Nam											
20.	Bình Phước	x							x	x		
21.	Tây Ninh	x							x			
22.	Long An			x	x				x	x		
23.	Tiền Giang		x		x	x						x
24.	Bến Tre	x					x					
25.	Trà Vinh		x			x						
26.	Đồng Tháp		x		x	x						
27.	An Giang		x		x							
28.	Kiên Giang	x						x				
29.	Hậu Giang	x						x				
30.	Bạc Liêu	x					x					
31.	Cà Mau	x					x					
32.	Cần Thơ	x						x				
	Tổng	8	4	1			3	3	3	2		1

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

MỘT SỐ KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC CỦA ĐỊA PHƯƠNG

1. Căn cứ pháp lý xây dựng dự toán, nguồn kinh phí, vấn đề chung khác

- Chưa rõ căn cứ pháp lý xây dựng thuyết minh, dự toán (định mức KT-KT, đơn giá xây dựng CSDL, phần mềm)?
- Chưa rõ nguồn kinh phí (đầu tư hay sự nghiệp MT)?
- Một số địa phương còn gặp khó khăn về nguồn vốn, vấn đề kinh phí duy trì hệ thống sau khi được triển khai xây dựng.
- Nhiệm vụ kết hợp chuyên môn về môi trường và CNTT nên cần có đơn vị tư vấn hỗ trợ

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

MỘT SỐ KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC CỦA ĐỊA PHƯƠNG

2. Vấn đề xây dựng CSDL, kết nối liên thông với CSDL môi trường quốc gia

- CSDL môi trường đã có từ giai đoạn trước (CSDL độc lập hoặc tích hợp trong CSDL TN&MT) nhưng chưa đáp ứng theo quy định của các văn bản hiện hành: *dữ liệu số hóa dưới dạng hồ sơ (scan) và dữ liệu metadata; chưa đủ đối tượng quản lý, mô hình CSDL, thiết kế chi tiết CSDL theo các trường thông tin, dữ liệu danh mục dùng chung; dữ liệu chưa cập nhật liên tục, khai thác không hiệu quả; công nghệ phát triển phần mềm không còn phù hợp; chưa đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật, vấn đề chia sẻ, kết nối dữ liệu...*
- Đã có một số CSDL môi trường chuyên ngành (CSDL quan trắc môi trường, nguồn thải, thanh tra...), có thể kế thừa để phát triển tiếp hoặc tích hợp dữ liệu như thế nào?
- Các quy định, hướng dẫn về CNTT quá kỹ thuật, đơn vị chủ trì (Chi cục BVMT, Phòng QLMT) không có chuyên môn nên không nắm bắt và hiểu đầy đủ các quy định, hướng dẫn.
- Chưa rõ CSDL MTQG đã hoàn thành chưa, làm sao để có thể kết nối, phương án và lộ trình cụ thể như thế nào?
- Chưa có quy chế quản lý, cập nhật, khai thác, sử dụng HTTT, CSDL môi trường các cấp

TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CSDL MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH

ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ CỦA ĐỊA PHƯƠNG

- Đề nghị có các hướng dẫn, chi tiết cụ thể hơn đối với việc nâng cấp, mở rộng CSDL môi trường đã xây dựng trong giai đoạn trước để đáp ứng các yêu cầu, quy định hiện hành.
- Hỗ trợ địa phương kiểm tra, đánh giá các phần mềm đã đầu tư để hoàn thiện phần mềm theo các quy định, hướng dẫn hiện hành.
- Chia sẻ, cung cấp thông tin về CSDL môi trường quốc gia để địa phương tham khảo, biết tình hình triển khai ở cấp Trung ương
- Hướng dẫn cụ thể về lộ trình thực hiện và kết nối với CSDL môi trường quốc gia; các yêu cầu về hạ tầng CNTT để bảo đảm kết nối đồng bộ, ổn định giữa hệ thống CSDL môi trường cấp tỉnh với CSDL môi trường quốc gia
- Hỗ trợ kỹ thuật trong công tác lập, giám sát, kiểm tra nghiệm thu các dự án xây dựng CSDL môi trường cấp tỉnh, tích hợp CSDL môi trường quốc gia
- Giới thiệu các đơn vị tư vấn có năng lực, kinh nghiệm xây dựng CSDL môi trường