

Hà Nội, ngày 04 tháng 12 năm 2020

KẾ HOẠCH

Xây dựng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của Bộ Tài nguyên và Môi trường Năm 2022

I. Đánh giá kế việc thực hiện kế hoạch xây dựng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia năm 2021

Liên quan đến hoạt động xây dựng tiêu chuẩn, quy chuẩn, Bộ Tài nguyên và Môi trường thực hiện theo quy định tại Thông tư 21/2007/TT-BKHHCN ngày 28/9/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn; Thông tư số 26/2020/TT-BKHHCN ngày 25/12/2019 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định chi tiết xây dựng, thẩm định và ban hành quy chuẩn kỹ thuật; Quyết định số 1677/QĐ-BTNMT ngày 05/7/2019 của Bộ trưởng Bộ TN&MT về việc ban hành quy chế quản lý hoạt động xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của Bộ Tài nguyên và Môi trường và các tiêu chuẩn TCVN 1-2:2008, Phần 2: Quy định về trình bày và thể hiện nội dung tiêu chuẩn quốc gia; TCVN 1-1:2015, Phần 1: Quy trình xây dựng tiêu chuẩn quốc gia.

Căn cứ Thông tư số 27/2020/TT-BTC ngày 17 tháng 4 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn quản lý và sử dụng kinh phí xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và quy chuẩn kỹ thuật; Quyết định số 815/QĐ-BTC ngày 03 tháng 6 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc đình chính Thông tư số 27/2020/TT-BTC ngày 17 tháng 04 năm 2020 của Bộ Tài chính hướng dẫn quản lý và sử dụng kinh phí xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và quy chuẩn kỹ thuật, Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường đã ký Quyết định số 135/QĐ-BTNMT ngày 25 tháng 11 năm 2021 Ban hành Quy định về mức chi đối với nhiệm vụ xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và quy chuẩn kỹ thuật thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Theo kế hoạch năm 2021, Bộ Tài nguyên và Môi trường xây dựng 17 Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, cụ thể:

- Khí tượng Thủy văn năm : QCVN.
- Môi trường: 11QCV
- Đo đạc Bản đồ: 2QCVN

- Tài nguyên nước 01 QCVN

Nội dung cụ thể của các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia cụ thể như sau:

- Khí tượng Thủy văn: quan trắc khí tượng thủy văn: quy định nội dung quan trắc tại trạm quan trắc, Chính biên mực nước và nhiệt độ nước sông, Chính biên lưu lượng nước sông vùng không ảnh hưởng thủy triều; quan trắc khí tượng bề mặt; quan trắc khí tượng nông nghiệp; các công trình quan trắc: Mật độ trạm khí tượng thủy văn quốc gia; dự báo, cảnh báo lũ.

- Tài nguyên nước: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia lập bản đồ tài nguyên nước dưới đất tỷ lệ 1:100.000.

Các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia trên đang trong giai đoạn hoàn thiện nội dung, hoàn tất hồ sơ để trình thẩm tra, thẩm định vào đầu năm 2022 theo đúng kế hoạch đề ra.

Nội dung chủ yếu xây dựng các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia năm 2021 bao gồm:

- Môi trường: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn; chất lượng trầm tích, độ rung; chất lượng trầm tích; nước thải sinh hoạt; dung dịch khoan và mùn khoan thải từ các công trình dầu khí trên biển; nước khai thác thải từ các công trình dầu khí trên biển; thiết bị hấp chất thải y tế lây nhiễm; ngưỡng chất thải nguy hại; đồng xử lý chất thải nguy hại trong lò nung xi măng; ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước; tái chế dầu thải.

- Đo đạc và Bản đồ: Tiêu chuẩn áp dụng hệ thống tiêu chuẩn quốc tế đối với chuẩn thông tin địa lý cơ sở cho phù hợp với điều kiện Việt Nam. Tiêu chuẩn đối với nền thông tin địa lý quốc gia các loại tỷ lệ và bản đồ địa hình quốc gia các tỷ lệ.

Hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường được xây dựng, ban hành đã làm công cụ cho quản lý nhà nước các lĩnh vực, ban hành các văn bản quản lý, các định mức kinh tế kỹ thuật trong các lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý nhà nước thuộc phạm vi quản lý của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Các QCVN các lĩnh vực do Bộ Tài nguyên và Môi trường quản lý đều được cập nhật trên Hệ thống quản lý khoa học và công nghệ trên môi trường mạng để khai thác, sử dụng. Các QCVN này đã được sử dụng trong quá trình xây dựng các dự án/đề án điều tra cơ bản của Bộ và trong các hoạt động quản lý nhà nước chuyên ngành. Bộ cũng đã tổ chức hội nghị hướng dẫn, chỉ đạo các đơn vị thông báo để các tổ chức, cá nhân biết, áp dụng.

Bên cạnh những kết quả đạt được, việc xây dựng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia cũng còn những hạn chế:

- Tiến độ thực hiện một vài nhiệm vụ chưa đáp ứng được nội dung yêu cầu, các nhiệm vụ sau khi có ý kiến thẩm định của Bộ Khoa học và Công nghệ chưa kịp thời sửa chữa dẫn đến phải thẩm định lại.

- Việc chuyển đổi hệ thống Quy phạm, Quy định kỹ thuật sang hệ thống Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật còn chậm.

II. Kế hoạch xây dựng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường

Năm 2022, Bộ Bộ Tài nguyên và môi trường tập trung vào xây dựng các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia thuộc các lĩnh vực: môi trường, đo đạc và bản đồ, biến đổi khí hậu.

Trong đó các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường tập trung vào các nội dung sau: bãi chôn lấp chất thải rắn; thiết bị xử lý, tái chế chất thải; vi nhựa trong sản phẩm, hàng hóa; khí thải đối với phương tiện giao thông vận tải; giới hạn các chất ô nhiễm khó phân hủy trong nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu, sản phẩm, hàng hóa và thiết bị, công trình, thiết bị xử lý nước thải tại chỗ

Kế hoạch xây dựng các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường năm 2022 đã được Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt tại Quyết định số 2664/QĐ-BTNMT ngày 25 tháng 11 năm 2020.

Đối với Lĩnh vực biến đổi khí hậu: Luật bảo vệ môi trường đã được Quốc hội thông qua ngày 17 tháng 11 năm 2020.

Việt Nam là một Bên thuộc Nghị định thư Montreal về các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, có nghĩa vụ loại trừ các chất làm suy giảm tầng ô-dôn được kiểm soát, loại trừ bởi Nghị định thư Montreal, bao gồm các chất CFC, HCFC và HFC.

Để hoàn thành được nghĩa vụ như cam kết đối với Nghị định thư Montreal, Việt Nam cần thực hiện các hoạt động thu gom và xử lý các chất HCFC và HFC được sử dụng trong lĩnh vực làm lạnh và điều hòa không khí. Tuy nhiên, do đặc tính độc hại và dễ cháy nổ, các hoạt động thu hồi và xử lý chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng có nguy cơ tai nạn lao động là khá cao và đặc biệt thu hồi lại sẽ không phát thải ra môi trường làm suy giảm tầng ô-dôn đồng thời tận dụng được khí ga đó cho những lần nạp tiếp theo. Nhiều vụ tai nạn lao động nghiêm trọng liên quan đến thu hồi chất làm lạnh như bị bỏng nặng khi thao thác. Do đó các hoạt động thu hồi, xử lý này cần phải có các quy chuẩn kỹ thuật để quy định những yêu cầu cần đáp ứng đối với các đơn vị thực hiện. Điều này sẽ

giúp giảm thiểu việc thực hiện thu hồi, xử lý các môi chất lạnh bừa bãi và tai nạn lao động. Do đó, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, có nghĩa vụ loại trừ các chất làm suy giảm tầng ô-dôn ban hành sẽ góp phần hoàn chỉnh thêm một bước hệ thống pháp luật, tạo điều kiện để Việt Nam hoàn thành nghĩa vụ của các nước thành viên tham gia Nghị định thư Montreal mà Việt Nam là thành viên tham gia và còn tạo điều kiện cho sự tham gia của tổ chức, cá nhân cơ sở sản xuất, kinh doanh có liên quan đến hoạt động phát thải khí nhà kính, giảm nhẹ phát thải và hấp thụ khí nhà kính; sản xuất, nhập khẩu, xuất khẩu và tiêu thụ các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát theo Nghị định thư Montreal về các chất làm suy giảm tầng ô-dôn vào hoạt động thu gom tái chế, đáp ứng yêu cầu ngày càng đa dạng của công tác phòng, chống, giảm nhẹ thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ tầng ô-dôn, bảo vệ an toàn tính mạng, tài sản, góp phần phát triển bền vững kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh quốc gia.

Đối với Lĩnh vực đo đạc và Bản đồ: Luật Đo đạc và bản đồ số 27/2018/QH14 ngày 14 tháng 6 năm 2018 và Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 3 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ đã được phê duyệt. Bên cạnh đó với sự phát triển về kinh tế - xã hội và công nghệ thông tin, yêu cầu dữ liệu số để đáp ứng chia sẻ dùng chung giữa các ngành ngày càng cao nên các quy định về sản phẩm bản đồ địa hình cũ đã không còn phù hợp với yêu cầu trong nước cũng như chưa theo kịp các nước trên thế giới.

Để thống nhất một chuẩn chung cho dữ liệu địa lý và nhằm thuận tiện trong việc trao đổi, chia sẻ dữ liệu giữa các Bộ, ngành, địa phương, ngày 31 tháng 8 năm 2020 Bộ Tài nguyên và Môi trường đã ban hành QCVN 42:2020/BTNMT trên cơ sở rà soát, sửa đổi QCVN 42:2012/BTNMT để cập nhật các đối tượng địa lý mới theo đúng quy định quản lý của các Bộ, Ngành, làm cơ sở cho việc xây dựng các cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia cũng như các cơ sở dữ liệu địa lý chuyên ngành.

Hơn nữa tại Khoản 1 Điều 15 Luật Đo đạc và bản đồ quy định cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và hệ thống bản đồ địa hình quốc gia được xây dựng đồng bộ, thống nhất trong cả nước. Khoản 3 Điều 10 Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 3 năm 2019 quy định chi tiết một số điều của Luật đo đạc và bản đồ quy định "***Bản đồ địa hình quốc gia được thành lập từ cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, quy định kỹ thuật về bản đồ địa hình***", theo đó sản phẩm bản đồ địa hình quốc gia luôn gắn liền, đồng bộ và thống nhất với sản phẩm cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia, do vậy các quy định về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và bản đồ địa hình quốc gia

từ năm 2021 sẽ phải sửa đổi để phù hợp với các quy định tại QCVN 42:2020/BTNMT đã ban hành.

Tại Khoản 1 Điều 15 Luật Đo đạc và bản đồ quy định cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và hệ thống bản đồ địa hình quốc gia được xây dựng đồng bộ, thống nhất trong cả nước. Khoản 3 Điều 16 Luật Đo đạc và bản đồ quy định cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và bản đồ địa hình quốc gia phải được cập nhật đầy đủ, kịp thời, chính xác theo quy định của Chính Phủ. Do đó, song song với việc xây dựng các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định về bản đồ địa hình quốc gia phải xây dựng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, quy định kỹ thuật về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia đảm bảo đồng bộ, thống nhất với sản phẩm bản đồ địa hình quốc gia. Do đó, việc xây dựng các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với bản đồ và cơ sở dữ liệu nền địa lý các tỷ lệ là cần thiết.

3. Danh mục các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia thuộc kế hoạch năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Năm 2022, Bộ Tài nguyên và Môi trường dự kiến xây dựng 12 Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, cụ thể tại Bảng dưới đây:

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

DANH MỤC QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA NĂM 2022 CỦA BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

TT	Lĩnh vực/đối tượng	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN (Tài liệu, tiêu chuẩn quốc tế, khu vực...làm căn cứ xây dựng)	Tổ chức biên soạn	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Cơ quan đề xuất kế hoạch
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
1	Cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000, 1:5.000, 1:10.000	Xây dựng mới trên cơ sở Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc và nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000, 1:5.000 và Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc và nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000, 1:25.000 (TT số 23/2019/TT-BTNMT và TT số 15/2020/TT-BTNMT) và QCVN 42:2020/BTNMT	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	2022	2023	150		Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam
2	Cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000, 1:1000.000	Xây dựng mới trên cơ sở - Thông tư số 19/2019/TT-BTNMT ngày 08/11/2019 quy định kỹ thuật về nội dung và ký hiệu bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1/2000, 1/5000 do Bộ Tài nguyên và Môi	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	2022	2023	150		Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam

			trường ban hành;						
3	Bản đồ địa hình quốc gia	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:2.000, 1:5.000	Xây dựng mới trên cơ sở - Thông tư số 19/2019/TT-BTNMT ngày 08/11/2019 quy định kỹ thuật về nội dung và ký hiệu bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1/2000, 1/5000 do Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành;	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	2022	2023	150		Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam
4	Bản đồ địa hình quốc gia	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:250.000	Xây dựng mới trên cơ sở: - Quy phạm thành lập và chế in BĐĐH tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000 và 1:1.000.000 ban hành theo Quyết định số 09/2006/QĐ-BTNMT ngày 16 tháng 8 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Ký hiệu bản đồ địa hình tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000 và 1:1.000.000 ban hành theo Quyết định số 11/2006/QĐ-BTNMT ngày 22 tháng 8 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường;	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	2022	2023	150		Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam

5	Bản đồ địa hình quốc gia	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:500.000, 1:1.000.000	Xây dựng mới trên cơ sở: - Quy phạm thành lập và chế in BĐĐH tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000 và 1:1.000.000 ban hành theo Quyết định số 09/2006/QĐ-BTNMT ngày 16 tháng 8 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Ký hiệu bản đồ địa hình tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000 và 1:1.000.000 ban hành theo Quyết định số 11/2006/QĐ-BTNMT ngày 22 tháng 8 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường;	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	2022	2023	150		Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam
6	Biến đổi khí hậu	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với hoạt động thu gom, xử lý các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát theo Nghị định thư Montreal	Xây dựng mới	Cục Biến đổi khí hậu	2022	2023	283		Cục Biến đổi khí hậu

Ngoài các QCVN trên thuộc kế hoạch 2022 còn có các QCVN trong danh mục được Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt tại Quyết định số 2664/QĐ-BTNMT ngày 25 tháng 11 năm 2020

