

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

PHIẾU ĐIỀU TRA KHẢO SÁT BỔ SUNG
Dự án “Xây dựng, hoàn thiện Hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường (Giai đoạn I)”
(Điều tra khảo sát tại các đơn vị trực thuộc Bộ TN&MT)

1. Đơn vị được khảo sát

Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam

2. Địa chỉ:

3. Số điện thoại:**Số Fax**.....

4. Các cán bộ cung cấp thông tin khảo sát:

STT	Họ và tên	Chức vụ	Bộ phận	Liên hệ (Email, điện thoại)
1				
2				

5. Các cán bộ đi khảo sát:

STT	Họ và tên	Chức vụ	Bộ phận	Liên hệ (Email, điện thoại)
1				
2				

NỘI DUNG KHẢO SÁT

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo Phiếu Điều tra khảo sát bổ sung)

Cán bộ thực hiện khảo sát
(ký, ghi rõ họ tên)

Cán bộ đơn vị được khảo sát
(ký, ghi rõ họ tên)

Đại diện
Tổ chức, đơn vị thực hiện khảo sát

Đại diện
Tổ chức, đơn vị được khảo sát

I. Các văn bản, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật về cơ sở dữ liệu, mô hình cơ sở dữ liệu

a) Hiện nay, Quý đơn vị có áp dụng các văn bản quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật liên quan về các bộ dữ liệu, chuẩn dữ liệu/cơ sở dữ liệu/về mô hình cấu trúc và nội dung cơ sở dữ liệu trong hoạt động xây dựng, vận hành, cập nhật, quản lý, cung cấp, sử dụng cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia, cơ sở dữ liệu đo đạc, bản đồ chuyên ngành

Có Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị liệt kê cung cấp thông tin văn bản, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật, cụ thể như sau:

STT	Tên, số, ngày tháng năm, cơ quan ban hành	Mô tả (phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)
1.	Thông tư số 23/2019/TT-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường	Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000
2.	Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT ngày 31 tháng 8 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường	Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chuẩn thông tin địa lý cơ sở, QCVN 42:2020/BTNMT
3.	Thông tư số 15/2020/TT-BTNMT ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường	Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000 và 1:25.000
4.	Thông tư số 07/2022/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường	Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000 và 1:100.000
5.	...	

- Nếu “Không”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp tài liệu thiết kế cơ sở dữ liệu (hoặc file XML) của các hệ thống cơ sở dữ liệu nền địa lý, cơ sở dữ liệu đo đạc và bản đồ chuyên ngành do Quý đơn vị đã và đang xây dựng, vận hành.

b) Đề nghị Quý đơn vị đề xuất xây dựng (hoặc sửa đổi, bổ sung), hoàn thiện quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý, đo đạc và bản đồ chuyên ngành phục vụ việc cơ sở dữ liệu nền địa lý, đo đạc và bản đồ hiện đại đồng bộ, thống nhất trong cả nước trên đất liền, vùng biển và hải đảo Việt Nam, được cập nhật đầy đủ, chính xác, kịp thời; đáp ứng yêu cầu, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước, chuyên môn nghiệp vụ của các bộ, ngành, địa phương; cung cấp dịch vụ công trực tuyến; phục vụ quy hoạch, phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng - an ninh, phòng chống thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu và các nhu cầu của xã hội...

(i) Căn cứ đề xuất:

(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành liên quan:

- Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018;

- Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

- Nghị định số 36/2021/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- Thông tư số 23/2019/TT-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000;

- Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT ngày 31 tháng 8 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chuẩn thông tin địa lý cơ sở, mã số QCVN 42: 2020/BTNMT;

- Thông tư số 15/2020/TT-BTNMT ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000 và 1:25.000;

- Thông tư số 07/2022/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000 và 1:100.000, mã số QCVN 71: 2022/BTNMT;

- ...)

(ii) Nội dung đề xuất:

STT	Nhóm dữ liệu	Danh mục dữ liệu	Mô tả thông tin dữ liệu	Ghi chú
1.	Mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000			
2.	Mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:250.000, 1:500.000, 1:1.000.000			
3.	...			

II. Quy định về danh mục dữ liệu dùng chung thuộc phạm vi quản lý

Hiện nay, Quý đơn vị có văn bản quy định về danh mục/mã dùng chung hoặc hệ thống thông tin/cơ sở dữ liệu quản lý danh mục/mã dùng chung lĩnh vực đo đạc, bản đồ và thông tin địa lý

Có Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin về danh mục/mã dùng chung lĩnh vực đo đạc, bản đồ và thông tin địa lý, cụ thể như sau:

STT	Tên danh mục/mã dùng chung	Văn bản quy định/ Hệ thống thông tin	Dạng điện tử dùng để quản lý, khai thác nếu có (.doc, .xls...)
I	Theo quy định tại các văn bản		
1.	Danh mục cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia	Điều 15 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018;	.doc,.pdf,...
2.	Danh mục bản đồ địa hình quốc gia	Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.	.doc,.pdf,...
3.	Danh mục bản đồ hành chính	Điều 26 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018; Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT.	.doc,.pdf,...
4.	Danh mục tỷ lệ bản đồ	Điều 15 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018	
5.	Danh mục bản đồ địa giới hành chính	Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT	.doc,.pdf,...
6.	Danh mục bản đồ chuyên ngành	Điều 22 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018	.doc,.pdf,...
7.	Danh mục loại cấp, hạng của các điểm tọa độ, độ cao, trọng lực	Nghị định số 27/2019/NĐ-CP; Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT	.doc,.pdf,...
8.	Danh mục loại mốc của các điểm tọa độ, độ cao, trọng lực		.doc,.pdf,...
9.	Danh mục điểm gốc đo đạc quốc gia		.doc,.pdf,...
10.	Danh mục điểm tọa độ quốc gia	Nghị định số 27/2019/NĐ-CP Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.	.doc,.pdf,...
11.	Danh mục điểm độ cao quốc gia		.doc,.pdf,...
12.	Danh mục điểm trọng lực quốc gia		.doc,.pdf,...
13.	Danh mục điểm tọa độ và độ cao quốc gia		.doc,.pdf,...
14.	Danh mục ảnh hàng không		.doc,.pdf,...
15.	Danh mục loại trạm định vị vệ tinh	Nghị định số 27/2019/NĐ-CP; Thông tư số	.doc,.pdf,...
16.	Danh mục trạm định vị vệ tinh		.doc,.pdf,...

	<i>quốc gia</i>	<i>06/2020/TT-BTNMT</i>	
17.	<i>Danh mục trạm định vị vệ tinh chuyên ngành</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
18.	<i>Danh mục điểm đo đạc cơ sở chuyên dụng (chuyên ngành)</i>	<i>Các Thông tư số: 29/2019/TT-BTNMT, 06/2020/TT-BTNMT</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
19.	<i>Danh mục đối tượng địa lý cơ sở quốc gia</i>	<i>Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
20.	<i>Danh mục giấy phép hoạt động đo đạc và bản đồ</i>	<i>Các Nghị định số 27/2019/NĐ-CP; số 136/2021/NĐ-CP</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
21.	<i>Danh mục chứng chỉ hành nghề đo đạc và bản đồ</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
22.	<i>Danh mục thủ tục hành chính</i>	<i>Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
23.	<i>Danh mục hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực đo đạc và bản đồ</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
24.	<i>Danh mục quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
25.	<i>Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
26.	<i>Danh mục hoạt động đo đạc và bản đồ phải có giấy phép</i>	<i>Điều 51 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
27.	<i>Danh mục hành nghề đo đạc và bản đồ</i>	<i>Điều 53 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
28.	<i>Danh mục công trình hạ tầng đo đạc</i>	<i>Điều 36, 37 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
29.	<i>Danh mục loại công trình hạ tầng đo đạc</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
30.	<i>Danh mục thông tin, dữ liệu, sản phẩm đo đạc và bản đồ được cung cấp rộng rãi</i>	<i>Điều 43 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
31.	<i>Danh mục ghi chú điểm về mốc đo đạc</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
32.	<i>Danh mục biên giới quốc gia</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
33.	<i>Danh mục loại mốc biên giới quốc gia</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
34.	<i>Danh mục địa giới hành chính</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
35.	<i>Danh mục loại mốc địa giới hành chính</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
...			
II	<i>Các hệ thống thông tin</i>		
36.	<i>Danh mục dịch vụ công trực tuyến</i>	<i>Cổng Dịch vụ công quốc gia, Hệ thống</i>	

37.	Danh mục thủ tục hành chính	thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp Bộ, cấp tỉnh. Cơ sở dữ liệu quốc gia về thủ tục hành chính.	
38.	Danh mục ảnh hàng không	Cơ sở dữ liệu ảnh hàng không phủ trùm toàn quốc	
39.	Danh mục điểm tọa độ quốc gia	Cơ sở dữ liệu đo đạc và bản đồ; Cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và bản đồ địa hình quốc gia; Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường	
40.	Danh mục điểm độ cao quốc gia		
41.	Danh mục điểm trọng lực quốc gia		
42.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:2.000		
43.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:5.000		
44.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:10.000		
45.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:25.000		
46.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:50.000		
47.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:100.000		
48.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:250.000		
49.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:500.000		
50.	Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:1.000.000		
51.	Danh mục dữ liệu không gian địa lý quốc gia	Cổng thông tin không gian địa lý Việt Nam	
52.	...		

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất nội dung xây dựng, hoàn thiện quy định danh mục dữ liệu dùng chung thuộc lĩnh vực đo đạc, bản đồ và thông tin địa lý:

(i) Căn cứ đề xuất:

(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành hiện hành liên quan:

- Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018;

- Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

- Nghị định số 36/2021/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- Thông tư số 23/2019/TT-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000;

- Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT ngày 31 tháng 8 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chuẩn thông tin địa lý cơ sở, mã số QCVN 42: 2020/BTNMT;

- Thông tư số 15/2020/TT-BTNMT ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000 và 1:25.000;

- Thông tư số 07/2022/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000 và 1:100.000, mã số QCVN 71: 2022/BTNMT;

- ...;

(ii) Nội dung đề xuất:

STT	Danh mục dữ liệu dùng chung	Mô tả nội dung	Ghi chú
1.	Danh mục cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia		
2.	Danh mục bản đồ địa hình quốc gia		
3.	Danh mục bản đồ hành chính		
4.	Danh mục bản đồ địa giới hành chính		
5.	Danh mục tỷ lệ bản đồ		
6.	Danh mục bản đồ địa giới hành chính		
7.	Danh mục bản đồ chuyên ngành		

8.	<i>Danh mục loại cấp, hạng của các điểm tọa độ, độ cao, trọng lực</i>		
9.	<i>Danh mục loại mốc của các điểm tọa độ, độ cao, trọng lực</i>		
10.	<i>Danh mục điểm góc đo đặc quốc gia</i>		
11.	<i>Danh mục điểm tọa độ quốc gia</i>		
12.	<i>Danh mục điểm độ cao quốc gia</i>		
13.	<i>Danh mục điểm trọng lực quốc gia</i>		
14.	<i>Danh mục điểm tọa độ và độ cao quốc gia</i>		
15.	<i>Danh mục ảnh hàng không</i>		
16.	<i>Danh mục loại trạm định vị vệ tinh</i>		
17.	<i>Danh mục trạm định vị vệ tinh quốc gia</i>		
18.	<i>Danh mục trạm định vị vệ tinh chuyên ngành</i>		
19.	<i>Danh mục điểm đo đặc cơ sở chuyên dụng (chuyên ngành)</i>		
20.	<i>Danh mục đối tượng địa lý cơ sở quốc gia</i>		
21.	<i>Danh mục giấy phép hoạt động đo đạc và bản đồ</i>		
22.	<i>Danh mục chứng chỉ hành nghề đo đạc và bản đồ</i>		
23.	<i>Danh mục thủ tục hành chính</i>		
24.	<i>Danh mục hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực đo đạc và bản đồ</i>		
25.	<i>Danh mục quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý</i>		
26.	<i>Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý</i>		
27.	<i>Danh mục hoạt động đo đạc và bản đồ phải có giấy phép</i>		
28.	<i>Danh mục hành nghề đo đạc và bản đồ</i>		
29.	<i>Danh mục công trình hạ tầng đo đạc</i>		
30.	<i>Danh mục loại công trình hạ tầng đo đạc</i>		
31.	<i>Danh mục thông tin, dữ liệu, sản</i>		

	<i>phẩm đo đạc và bản đồ được cung cấp rộng rãi</i>		
32.	<i>Danh mục ghi chú điểm về mốc đo đạc</i>		
33.	<i>Danh mục loại biên giới quốc gia</i>		
34.	<i>Danh mục loại mốc biên giới quốc gia</i>		
35.	<i>Danh mục địa giới hành chính</i>		
36.	<i>Danh mục loại mốc địa giới hành chính</i>		
37.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:2.000</i>		
38.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:5.000</i>		
39.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:10.000</i>		
40.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:25.000</i>		
41.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:50.000</i>		
42.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:100.000</i>		
43.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:250.000</i>		
44.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:500.000</i>		
45.	<i>Danh mục mảnh bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:1.000.000</i>		
46.	<i>Danh mục dịch vụ công trực tuyến</i>		
47.	<i>Danh mục dữ liệu không gian địa lý quốc gia</i>		

III. Quy định về danh mục dữ liệu mở thuộc phạm vi quản lý

Căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước quy định về “Dữ liệu mở của cơ quan nhà nước: là dữ liệu được cơ quan nhà nước có thẩm quyền công bố rộng rãi cho cơ quan, tổ chức, cá nhân tự do sử dụng, tái sử dụng, chia sẻ” (tại khoản 4 Điều 3), về “Nguyên tắc cung cấp dữ liệu mở” (tại khoản 1 Điều 17¹) và một số yêu cầu trong việc công bố dữ liệu mở (tại khoản 1, 2 Điều 20²).

¹ 1. Hoạt động cung cấp dữ liệu mở của cơ quan nhà nước theo các nguyên tắc sau:

- a) Dữ liệu mở phải toàn vẹn và phản ánh đầy đủ nội dung thông tin cơ quan nhà nước cung cấp;
- b) Dữ liệu mở được cung cấp là dữ liệu được cập nhật mới nhất;
- c) Dữ liệu mở phải có khả năng truy cập sử dụng được trên môi trường mạng;
- d) Dữ liệu mở phải đảm bảo khả năng thiết bị số có thể gửi, nhận, lưu trữ và xử lý được;

Căn cứ các văn bản quy phạm pháp luật, quy định tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật chuyên ngành liên quan (liệt kê):

(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành hiện hành liên quan:

- Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018;
- Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;
- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;
- Nghị định số 36/2021/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;
- Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;
- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;
- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;
- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Thông tư số 23/2019/TT-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000;
- Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT ngày 31 tháng 8 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chuẩn thông tin địa lý cơ sở, mã số QCVN 42: 2020/BTNMT;
- Thông tư số 15/2020/TT-BTNMT ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000 và 1:25.000;
- Thông tư số 07/2022/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000 và 1:100.000, mã số QCVN 71: 2022/BTNMT;

đ) Tổ chức, cá nhân được tự do truy cập sử dụng dữ liệu mở, không yêu cầu khai báo định danh khi khai thác, sử dụng dữ liệu mở;

e) Dữ liệu mở ở định dạng mở;

g) Sử dụng dữ liệu mở là miễn phí;

h) Ưu tiên cung cấp dữ liệu mở đối với dữ liệu mà người dân, doanh nghiệp có nhu cầu sử dụng cao.

² 1. Không tiết lộ thông tin cá nhân; đánh giá và hạn chế nguy cơ, rủi ro tiết lộ thông tin cá nhân khi kết hợp với các thông tin khác.

2. Bảo đảm an toàn, an ninh khi sử dụng dữ liệu mở bao gồm cả rủi ro do dữ liệu mở gây ra hoặc rủi ro khi dữ liệu mở kết hợp với dữ liệu khác gây ra.

- ...;

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất danh mục dữ liệu mở lĩnh vực đo đạc, bản đồ và thông tin địa lý:

STT	Danh mục dữ liệu mở	Nội dung thông tin dữ liệu	Dự kiến thời gian, tần suất cung cấp	Ghi chú
1.	Dữ liệu về bản đồ hành chính	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Tháng 12/2023 Hàng năm.	Theo điểm đ khoản 3 Điều 41 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018
2.	Dữ liệu về địa giới hành chính, bản đồ địa giới hành chính	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		Theo Điều 18 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018
3.	Dữ liệu về bộ bản đồ chuẩn biên giới quốc gia			
4.	Dữ liệu về mạng lưới điểm toạ độ quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau 30 ngày kể từ ngày văn bản quy định có hiệu thi thành	Theo Điều 12 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018.
5.	Dữ liệu về mạng lưới điểm độ cao quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		Điều 9 Nghị định số 27/2019/NĐ-CP
6.	Dữ liệu về mạng lưới điểm trọng lực quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
7.	Dữ liệu về mạng lưới trạm định vị vệ tinh quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
8.	Dữ liệu về điểm đo đạc cơ sở chuyên dụng (chuyên ngành)	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
9.	Dữ liệu về danh mục đối tượng địa lý cơ sở quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
10.	Dữ liệu về danh mục giấy phép hoạt động đo đạc và bản đồ	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Tháng 12/2023 Hàng năm	
11.	Dữ liệu về danh mục chứng chỉ hành nghề đo đạc và bản đồ	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
12.	Dữ liệu về thủ tục hành chính	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau khi văn bản quy định có hiệu thi thành	
13.	Dữ liệu về vi phạm hành chính trong lĩnh vực đo đạc và bản đồ	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
14.	Dữ liệu về quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý	Dữ liệu cung cấp thông tin về: mã, số hiệu và tên QCVN, file chụp văn bản gốc của tiêu chuẩn kỹ thuật, ...	Sau khi quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật	Theo Điều 32, 57 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018

15.	<i>Dữ liệu về tiêu chuẩn kỹ thuật về đo đạc, bản đồ, thông tin địa lý</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về: mã, số hiệu và tên TCVN, file chụp văn bản gốc của tiêu chuẩn kỹ thuật, ...</i>	<i>có hiệu thi thành</i>	
16.	<i>Dữ liệu về các hoạt động đo đạc và bản đồ phải có giấy phép</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12/2023 Hàng năm</i>	
17.	<i>Dữ liệu về địa danh đã được chuẩn hóa</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau khi văn bản quy định có hiệu thi thành</i>	<i>Theo Điều 20, 21 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>
18.	<i>Dữ liệu về các tham số tính chuyển giữa hệ tọa độ quốc gia và hệ tọa độ quốc tế</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		<i>Theo Điều 11 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>
19.	<i>Dữ liệu về hệ thống số liệu gốc đo đạc quốc gia, hệ tọa độ quốc gia, hệ độ cao quốc gia, hệ trọng lực quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
20.	<i>Dữ liệu không gian địa lý quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về mã định danh, tên đối tượng không gian, ...</i>	<i>Tháng 12/2023 Hàng năm</i>	<i>Theo Điều 48 Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018</i>
21.	<i>Dữ liệu về mốc giới, ranh giới hành lang bảo vệ các công trình hạ tầng đo đạc</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		<i>Theo Điều 16 Nghị định số 27/2019/NĐ-CP</i>
22.	<i>Dữ liệu về Báo cáo tình hình hoạt động đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		<i>Theo Nghị định số 27/2019/NĐ-CP</i>
23.	<i>Dữ liệu về ngân hàng câu hỏi sát hạch cấp chứng chỉ hành nghề đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		<i>Theo Điều 44 Nghị định số 27/2019/NĐ-CP</i>
24.	...			

IV. Quy định về danh mục dữ liệu chủ thuộc phạm vi quản lý

Căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước quy định về “Dữ liệu chủ (master data): là dữ liệu chứa thông tin cơ bản nhất để định danh và mô tả các đối tượng thực thể nghiệp vụ cốt lõi và độc lập” (tại khoản 9 Điều 3) và “... làm cơ sở để tham chiếu, đồng bộ giữa các cơ sở dữ liệu quốc gia, của bộ ngành, địa phương” (tại điểm d khoản 3 Điều 12) đồng thời đáp ứng các yêu cầu sau:

- Dữ liệu chủ thuộc phạm vi quản lý nhà nước và là nguồn dữ liệu xây dựng, cập nhật vào cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia;

- Được cập nhật, khai thác và sử dụng trên phạm vi toàn quốc.

Căn cứ các văn bản quy phạm pháp luật, quy định tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật chuyên ngành liên quan (*liệt kê*):

- Luật Đo đạc và bản đồ năm 2018;

- Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

- Nghị định số 36/2021/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 03 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27 tháng 3 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- Thông tư số 23/2019/TT-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:2.000 và 1:5.000;

- Thông tư số 06/2020/TT-BTNMT ngày 31 tháng 8 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chuẩn thông tin địa lý cơ sở, mã số QCVN 42: 2020/BTNMT;

- Thông tư số 15/2020/TT-BTNMT ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:10.000 và 1:25.000;

- Thông tư số 07/2022/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000 và 1:100.000, mã số QCVN 71: 2022/BTNMT;

- ...;

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất danh mục dữ liệu chủ lĩnh vực đo đạc, bản đồ và thông tin địa lý:

STT	Danh mục dữ liệu chủ	Nội dung thông tin dữ liệu	Ghi chú
1.	Dữ liệu không gian địa lý quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	
2.	Dữ liệu nền địa lý quốc gia	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	

3.	<i>Dữ liệu địa hình quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
4.	<i>Biên giới quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
5.	<i>Địa giới hành chính</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
6.	<i>Mốc biên giới quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
7.	<i>Mốc địa giới hành chính</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
8.	<i>Địa danh</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
9.	<i>Điểm tọa độ quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
10.	<i>Điểm độ cao quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
11.	<i>Điểm trọng lực quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
12.	<i>Điểm tọa độ và độ cao quốc gia</i>		
13.	<i>Trạm định vị vệ tinh quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
14.	<i>Điểm đo đạc cơ sở chuyên dụng (chuyên ngành)</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
15.	<i>Đối tượng địa lý cơ sở quốc gia</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
16.	<i>Giấy phép hoạt động đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
17.	<i>Chứng chỉ hành nghề đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
18.	<i>Tổ chức hoạt động đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
19.	<i>Cá nhân hành nghề đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
20.	<i>Xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực đo đạc và bản đồ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
21.	<i>Công trình hạ tầng đo đạc</i>		
22.	<i>Kết quả đo đạc</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
23.	...		

V. Quy định về thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng thông tin dữ liệu

Hiện nay, Quý đơn vị có áp dụng các văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật trong việc thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng thông tin dữ liệu về tài nguyên và môi trường, về đo đạc, bản đồ và nền địa lý

Có Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật liên quan, cụ thể như sau:

STT	Tên, số, ngày tháng năm, cơ quan ban hành	Mô tả (phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)
1.		
2.		
3.	...	

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất những nội dung cần xây dựng, hoàn thiện quy định, hướng dẫn kỹ thuật về thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng dữ liệu tài nguyên và môi trường, cơ sở dữ liệu nền địa lý và cơ sở dữ liệu đo đạc, bản đồ chuyên ngành:

Thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ thông tin, dữ liệu (nguyên tắc, yêu cầu thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, sao lưu; thông tin, dữ liệu và tần suất, thời gian thu thập, thu nhận, cập nhật; thời hạn lưu trữ, sao lưu; hình thức/phương thức thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, sao lưu; hạ tầng phục vụ thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; kiểm tra, đánh giá việc thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; trách nhiệm thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; ...);

Kết nối, chia sẻ dữ liệu (nguyên tắc kết nối, chia sẻ dữ liệu; mô hình kết nối, chia sẻ; chuẩn kết nối, chia sẻ dữ liệu; phương thức và các dịch vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu; cấu trúc dữ liệu trao đổi của dữ liệu được chia sẻ; chia sẻ dữ liệu theo hình thức mặc định, chia sẻ dữ liệu theo yêu cầu đặc thù; hạ tầng phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu; bảo đảm an toàn thông tin, kiểm tra, giám sát, đánh giá và giải quyết vướng mắc trong quá trình thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu; quyền và trách nhiệm trong quá trình kết nối, chia sẻ; ...);

Công bố, cung cấp, khai thác, sử dụng thông tin dữ liệu (nguyên tắc, yêu cầu công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng; hình thức/phương thức, cách thức công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng; công bố, cung cấp dữ liệu mở; đối tượng, phạm vi khai thác sử dụng; thời hạn khai thác, sử dụng dữ liệu; quyền và trách nhiệm trong công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng thông tin dữ liệu; ...);

Nội dung đề xuất khác (nếu có):

VI. Quy định về quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu

Hiện nay, Quý đơn vị có ban hành/áp dụng các văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật trong việc quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường, cơ sở dữ liệu nền địa lý và cơ sở dữ liệu đo đạc, bản đồ chuyên ngành

Có Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật, cụ thể như sau:

STT	Tên, số, ngày tháng năm, cơ quan ban hành	Mô tả (phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)
1.		

2.		
3.	...	

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất những nội dung cần xây dựng, hoàn thiện quy định, hướng dẫn kỹ thuật về quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường, cơ sở dữ liệu nền địa lý và cơ sở dữ liệu đo đạc, bản đồ chuyên ngành:

Quản lý, vận hành, khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu (nguyên tắc quản lý, vận hành, khai thác; danh mục thông tin, dữ liệu công bố, cung cấp, chia sẻ; danh mục các dịch vụ chia sẻ dữ liệu; đăng ký, cấp phát, xác thực và quản lý tài khoản kết nối, chia sẻ; quy trình chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu, thời hạn sử dụng dữ liệu sau khi khai thác; lưu trữ nhật ký cung cấp, chia sẻ dữ liệu; xử lý sự cố, hỗ trợ kỹ thuật; bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; việc duy trì, vận hành, kết nối, chia sẻ; quyền, trách nhiệm và xử lý vi phạm trong quản lý, vận hành, khai thác hệ thống cơ sở dữ liệu; ...);

Bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin (nguyên tắc, yêu cầu bảo mật, bảo đảm an toàn, an ninh thông tin dữ liệu; bảo đảm an toàn mạng; bảo đảm an toàn máy chủ; bảo đảm an toàn ứng dụng; bảo mật, bảo đảm an toàn thông tin dữ liệu; xác định cấp độ và phương án bảo đảm an toàn thông tin; giám sát, kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu; phương án ứng cứu sự cố an toàn thông tin; trách nhiệm bảo đảm an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu; ...

Nội dung đề xuất khác (nếu có):