

Số: 366/QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 21 tháng 02 năm 2024

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển năng lượng hydrogen của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050**

**BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG**

Căn cứ Nghị định số 96/2022/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Quyết định số 165/QĐ-TTg ngày 07 tháng 02 năm 2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển năng lượng hydrogen của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Dầu khí và Than.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển năng lượng hydrogen của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

**Điều 2.** Căn cứ Kế hoạch tại Điều 1 của Quyết định này, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Công Thương có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện bảo đảm tiến độ, hiệu quả, chịu trách nhiệm trước Bộ trưởng về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Dầu khí và Than, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ và các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Thủ tướng Chính phủ (để b/c);
- Văn phòng Chính phủ;
- Các đồng chí Thứ trưởng;
- Công TTĐT Bộ Công Thương;
- Lưu: VT, DKT.



Nguyễn Hồng Diên

## **KẾ HOẠCH CỦA BỘ CÔNG THƯƠNG**

**Thực hiện Chiến lược phát triển năng lượng hydrogen của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 366/QĐ-BCT ngày 21 tháng 02 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Công Thương)*

Thực hiện Quyết định số 165/QĐ-TTg ngày 07 tháng 02 năm 2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển năng lượng hydrogen của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (sau đây gọi tắt là Chiến lược năng lượng hydrogen), Bộ Công Thương ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen, cụ thể như sau:

### **I. MỤC ĐÍCH**

- Xây dựng và triển khai các nhiệm vụ, giải pháp để thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen thuộc chức năng, nhiệm vụ của Bộ Công Thương.
- Là cơ sở để các đơn vị thuộc Bộ Công Thương rà soát, xây dựng, điều chỉnh các kế hoạch, chương trình hành động nhằm thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen phù hợp với chức năng, nhiệm vụ được giao.
- Là cơ sở để tổ chức kiểm tra, giám sát, sơ kết, tổng kết, đánh giá việc tổ chức thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen, báo cáo Thủ tướng Chính phủ kết quả thực hiện.

### **II. NHIỆM VỤ CHUNG**

1. Quán triệt đầy đủ, sâu sắc quan điểm và mục tiêu mà Chiến lược năng lượng hydrogen đã đề ra:

- Chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương và các đơn vị liên quan tổ chức triển khai; hướng dẫn, đôn đốc, đánh giá tình hình triển khai Chiến lược năng lượng hydrogen; tổ chức sơ kết, tổng kết đánh giá kết quả việc triển khai thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen.

- Tổ chức thực hiện đúng tiến độ các nhiệm vụ, giải pháp trong Chiến lược năng lượng hydrogen; giám sát quá trình thực hiện; đánh giá mức độ và khả năng đạt được các mục tiêu của Chiến lược năng lượng hydrogen, đề xuất điều chỉnh mục tiêu phù hợp với bối cảnh khi cần thiết để đảm bảo tính khả thi cao.

2. Cụ thể hóa các giải pháp thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen; thể hiện tính chủ động, sáng tạo của từng đơn vị và sự hợp tác giữa các đơn vị trong và ngoài ngành Công Thương trong việc thực hiện mục tiêu đề ra tại Chiến lược năng lượng hydrogen.

3. Đảm bảo sự nhất quán với việc tổ chức thực hiện các chương trình hành động của Chính phủ thực hiện các Nghị quyết của Đảng, các chiến lược, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của đất nước, của địa phương và của Bộ Công Thương trong từng thời kỳ.

### **III. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ**

Chi tiết tại Phụ lục kèm theo.

### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

1. Hàng năm, các đơn vị căn cứ vào nhiệm vụ được giao của Kế hoạch này đề xuất kinh phí thực hiện theo quy định.

2. Nguồn kinh phí: Kinh phí chi thường xuyên của Bộ Công Thương và các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

1. Đồng chí Thứ trưởng phụ trách lĩnh vực thường xuyên theo dõi, chỉ đạo các đơn vị chức năng triển khai thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen; tăng cường phối hợp, làm việc với các Bộ, ngành, địa phương, hiệp hội doanh nghiệp và các đơn vị có liên quan để bảo đảm hoàn thành các nhiệm vụ được giao; chịu trách nhiệm trước Bộ trưởng về kết quả thực hiện.

2. Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ:

- Có trách nhiệm tổ chức thực hiện những nhiệm vụ và nội dung công tác thuộc lĩnh vực được giao tại mục III và Phụ lục kèm theo Quyết định này bảo đảm chất lượng và đúng tiến độ, thời hạn yêu cầu; tham mưu, đề xuất các giải pháp, biện pháp cụ thể điều hành trong lĩnh vực phụ trách, kịp thời báo cáo, tham mưu cho Lãnh đạo Bộ xem xét, trình Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đối với những vấn đề vượt thẩm quyền; chịu trách nhiệm trước Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện các nhiệm vụ Đơn vị được giao phụ trách.

- Có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ, hiệu quả với các cơ quan, đơn vị liên quan trong tham mưu, đề xuất giải pháp, biện pháp cụ thể trong thực hiện Kế hoạch này; kịp thời báo cáo Lãnh đạo Bộ những vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện.

- Thường xuyên theo dõi, kiểm tra, giám sát tiến độ, kết quả thực hiện nhiệm vụ được giao; đánh giá tình hình thực hiện các nhiệm vụ gửi Vụ Dầu khí và Than để tổng hợp, báo cáo Lãnh đạo Bộ, báo cáo Thủ tướng Chính phủ kết quả thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen khi có yêu cầu.

3. Giao Vụ Dầu khí và Than chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan đôn đốc, theo dõi, đánh giá tình hình thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen.

4. Trong quá trình tổ chức thực hiện Kế hoạch, nếu cần sửa đổi, bổ sung các nhiệm vụ cụ thể, các đơn vị chủ động báo cáo Bộ trưởng và Lãnh đạo Bộ phụ trách, cung cấp thông tin về Vụ Dầu khí và Than để tổng hợp./.

**PHỤ LỤC**

**Phân công triển khai các nhiệm vụ của Bộ Công Thương theo Quyết định số 165/QĐ-TTg ngày 07 tháng 02 năm 2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược năng lượng hydrogen**

*(Kèm theo Quyết định số 366/QĐ-BCT ngày 21 tháng 02 năm 2024 của Bộ Công Thương)*

<b>TT</b>	<b>Nội dung nhiệm vụ</b>	<b>Hình thức sản phẩm</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Thời hạn</b>
1	Tổ chức công bố, phổ biến Chiến lược năng lượng hydrogen	Hội nghị công bố	Vụ Dầu khí và Than	Văn phòng Bộ, Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số, Báo Công Thương	Tháng 02/2024
2	Xây dựng Kế hoạch thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen của Bộ Công Thương	Quyết định của Bộ trưởng Bộ Công Thương	Vụ Dầu khí và Than	Các Cục/Vụ: Điện lực và Năng lượng tái tạo, Hóa chất, Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp, Công nghiệp, Khoa học và Công nghệ, Thị trường trong nước, Pháp chế.	Tháng 02/2024
3	Tổ chức theo dõi việc triển khai và đánh giá tình hình thực hiện Chiến lược năng lượng hydrogen	Báo cáo	Vụ Dầu khí và Than	Các Cục/Vụ: Điện lực và Năng lượng tái tạo, Hóa chất, Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp, Công nghiệp, Khoa học và Công nghệ, Thị trường trong nước, Pháp chế.	Hàng năm
4	Rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật về năng lượng có nguồn gốc hydrogen theo quy định nhằm tạo thuận lợi cho phát triển năng lượng có nguồn gốc hydrogen.	Báo cáo, đề xuất sửa đổi văn bản quy phạm pháp luật	Vụ Dầu khí và Than/Cục Hóa chất	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Hàng năm hoặc đột xuất theo yêu cầu

TT	Nội dung nhiệm vụ	Hình thức sản phẩm	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời hạn
5	Chủ động và tích cực hợp tác quốc tế trong lĩnh vực năng lượng có nguồn gốc hydrogen để tranh thủ tối đa cơ hội, vượt qua thách thức, huy động, sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu tư từ bên ngoài, tiếp thu kinh nghiệm quốc tế, thúc đẩy chuyển giao công nghệ, tri thức trong năng lượng có nguồn gốc hydrogen.	Báo cáo, hội nghị, hội thảo	Vụ Dầu khí và Than	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
6	Phối hợp với các Bộ, ngành liên quan trong việc sửa đổi, bổ sung cơ chế, chính sách nhằm thúc đẩy phát triển công nghiệp năng lượng hydrogen.	Báo cáo	Cục Hóa chất	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
7	Theo dõi, đôn đốc việc thực hiện các dự án hydrogen xanh, amoniac xanh,... phù hợp với chức năng, nhiệm vụ quản lý nhà nước của Bộ Công Thương	Văn bản chỉ đạo, điều hành	Cục Hóa chất	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
8	Phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ trong việc xây dựng chương trình nghiên cứu về công nghệ sản xuất, công nghệ lưu trữ, công nghệ phân phối và công nghệ sử dụng hydrogen và lĩnh vực thu giữ/sử dụng các-bon (CCS/CCUS), trong đó trọng tâm sản xuất hydrgen sạch.	Báo cáo	Vụ Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Hàng năm
9	Rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung các tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc gia trong lĩnh vực sản xuất, sử dụng, lưu trữ, vận chuyển hydrogen và lĩnh vực thu giữ/sử dụng các-bon (CCS/CCUS) phù hợp với các quy định, tiêu chuẩn quốc tế.	Báo cáo	Vụ Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Hàng năm

TT	Nội dung nhiệm vụ	Hình thức sản phẩm	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời hạn
10	Cập nhật thường xuyên những tiến bộ khoa học công nghệ trên thế giới về năng lượng hydrogen; phối hợp cùng các đơn vị trong tiếp thu, ứng dụng, làm chủ công nghệ năng lượng hydrogen.	Báo cáo	Vụ Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Hàng năm
11	Rà soát, sửa đổi, xây dựng bổ sung các quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về môi trường, an toàn lao động, cháy, nổ, vệ sinh công nghiệp và các kịch bản ứng phó sự cố... phù hợp cho lĩnh vực năng lượng hydrogen.	Báo cáo	Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Hàng năm
12	Thúc đẩy quá trình ứng dụng công nghệ chuyển đổi nhiên liệu các nhà máy nhiệt điện chạy than, khí sang nhiên liệu amoniac, hydrogen...	Báo cáo, Đề án	Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Năm 2025
13	Theo dõi, đôn đốc việc thực hiện các dự án điện gió ngoài khơi, điện tái tạo... tạo nền tảng cho phát triển năng lượng hydrogen.	Văn bản chỉ đạo, điều hành	Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
14	Bổ sung chính sách phát triển năng lượng tái tạo trong đó có nguồn năng lượng hydrogen trong Luật Điện lực (sửa đổi) nhằm tạo nền tảng pháp lý vững chắc, minh bạch, thuận lợi tạo đà cho phát triển bền vững năng lượng mới và tái tạo.	Luật Điện lực (sửa đổi)	Cục Điều tiết điện lực/Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Năm 2025
15	Rà soát để bảo đảm đồng bộ, thống nhất giữa Chiến lược phát triển ngành điện lực Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 với Chiến lược năng lượng hydrogen và các Chiến lược, Quy hoạch liên quan (Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời	Báo cáo	Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên

<b>TT</b>	<b>Nội dung nhiệm vụ</b>	<b>Hình thức sản phẩm</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Thời hạn</b>
	kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quy hoạch tổng thể về năng lượng quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050...).				
16	Theo dõi, đôn đốc, thúc đẩy việc sử dụng năng lượng có nguồn gốc hydrogen trong lĩnh vực công nghiệp như sản xuất thép xanh, xi măng,...	Văn bản chỉ đạo, điều hành	Cục Công nghiệp	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
17	Lồng ghép tuyên truyền về sự cần thiết và lợi ích của việc phát triển năng lượng sạch nói chung và hydrogen nói riêng trong lĩnh vực sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả, sản xuất và tiêu dùng bền vững nhằm giảm phát thải khí nhà kính ứng phó với biến đổi khí hậu của ngành Công Thương.	Văn bản chỉ đạo, điều hành	Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển bền vững	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên