



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

Số: /2024 ND-CP

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Phục vụ thẩm định  
của Bộ Tư pháp

**NGHỊ ĐỊNH**

Dự thảo 3  
ngày 24/5/2024

**Quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích  
phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu**

Căn cứ Luật Điện lực năm 2004; Luật số 24/2012/QH13 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực;

Căn cứ Luật tổ chức Chính phủ năm 2015;

Căn cứ Nghị quyết số ngày năm 2024 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Công Thương;

Chính phủ ban hành Nghị định quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

**CHƯƠNG I**

**NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG**

**Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

Nghị định này quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời tự sản, tự tiêu lắp đặt trên mái nhà của công trình xây dựng.

**Điều 2. Đối tượng áp dụng**

1. Các cơ quan, tổ chức, cá nhân quản lý, tham gia phát triển điện mặt trời tại Việt Nam theo hình thức tự sản, tự tiêu và các tổ chức, cá nhân khác có liên quan.

2. Mái nhà của công trình xây dựng hiện hữu gồm: nhà ở, cơ quan công sở, khu công nghiệp, cụm công nghiệp, cơ sở sản xuất, cơ sở kinh doanh đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

3. Điện mặt trời mái nhà của các cơ quan tại Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện theo khoản 11 Điều 5 Nghị quyết số 98/2023/QH15 ngày 24 tháng 6 năm 2023 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc thù phát triển Thành phố Hồ Chí Minh không thuộc đối tượng của Nghị định này.

**Điều 3. Giải thích từ ngữ**

Trong Nghị định này các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. Điện mặt trời mái nhà là điện được sản xuất từ các tấm quang điện theo nguyên lý biến đổi từ quang năng thành điện năng, thông qua kết cấu xây dựng

nhằm lắp đặt trên mái nhà của công trình xây dựng, gắn kết với thiết bị điện và phục vụ trực tiếp cho hoạt động phát điện.

2. *Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia* là điện mặt trời mái nhà để sản xuất điện cung cấp cho phụ tải tại chỗ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia hoặc cung cấp điện cho phụ tải có liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia.

3. *Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia* là điện mặt trời mái nhà để sản xuất điện cung cấp cho phụ tải tại chỗ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia và cung cấp điện cho phụ tải không liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia.

4. *Liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia* là đấu nối điện giữa phụ tải điện của tổ chức, cá nhân với lưới điện của đơn vị điện lực, trong đó lưới điện của đơn vị điện lực có đấu nối với hệ thống điện quốc gia.

5. *Sản lượng điện dư* là sản lượng điện của điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại một số thời điểm trong ngày không sử dụng hết cho phụ tải và phát phần còn lại vào hệ thống điện quốc gia.

## CHƯƠNG II

### PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN, TỰ TIÊU

#### Điều 4. Nguyên tắc phát triển

1. Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu phải bảo đảm công khai, minh bạch, bình đẳng với các đối tượng được quy định tại Nghị định này.

2. Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu để tự sử dụng và không mua bán điện dưới mọi hình thức.

3. Tổng công suất phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại mỗi địa phương không vượt quá công suất được phê duyệt trong kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia.

4. Công trình xây dựng hiện hữu trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà phải bảo đảm đã tuân thủ quy định của pháp luật hiện hành về đầu tư, xây dựng, đất đai, môi trường, phòng cháy chữa cháy và phải có báo cáo đánh giá an toàn. Phát triển điện mặt trời mái nhà phải tuân thủ quy định pháp luật về an toàn điện, đầu tư, xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy.

5. Khi phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu, tổ chức, cá nhân phải lựa chọn thiết bị tiên tiến, hiện đại, công nghệ cao, phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng và không sử dụng các thiết bị đã qua sử dụng.

6. Các hành vi trái quy định trong quá trình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu:

a) Thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đúng trình tự quy định tại Nghị định này.

b) Xây dựng, lắp đặt, vận hành công suất vượt quá công suất đã được cơ quan có thẩm quyền cấp Giấy chứng nhận đối với điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia.

c) Lợi dụng quy định về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu để bán điện cho các tổ chức, cá nhân khác.

d) Các hành vi bị cấm theo quy định của pháp luật về điện lực, xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy.

### **Điều 5. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Tổ chức, cá nhân khi thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu phải đăng ký theo quy định tại Nghị định này.

2. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu được ưu tiên phát triển không giới hạn công suất.

### **Điều 6. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Tổ chức, cá nhân khi thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu phải đăng ký theo quy định tại Nghị định này.

2. Tổ chức, cá nhân có thể lựa chọn phát hoặc không phát sản lượng điện dư (nếu có) của điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu vào hệ thống điện quốc gia.

3. Tổ chức, cá nhân căn cứ quy mô, sản lượng điện tiêu thụ, nhu cầu sử dụng điện để thực hiện đăng ký công suất phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu bảo đảm công suất đề nghị phát triển nhỏ hơn hoặc bằng phụ tải hiện có tại thời điểm đăng ký.

4. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có công suất đặt trên 1,0 MW và lựa chọn phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia phải lắp đặt hệ thống thông tin giám sát công suất từ xa và kết nối thông tin với đơn vị điều độ điện lực tại khu vực để phối hợp giám sát, đảm bảo vận hành an toàn hệ thống điện quốc gia.

5. Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không gây quá tải trạm biến áp, lưới điện hạ áp và phân phối tại khu vực đăng ký phát triển.

### **Điều 7. Chính sách khuyến khích**

1. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu phát triển theo kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia được xác định là phù hợp với quy định tại khoản 1 Điều 11 Luật Điện lực được sửa đổi, bổ sung tại khoản 6 Điều 1 Luật số 24/2012/QH13.

2. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu được miễn trừ giấy phép hoạt động điện lực.



3. Công trình xây dựng có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không phải thực hiện điều chỉnh, bổ sung đất năng lượng và công năng theo quy định của pháp luật.

4. Khuyến khích các tổ chức, cá nhân kết hợp điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu với đầu tư, lắp đặt, vận hành hệ thống lưu trữ điện để lưu trữ sản lượng điện dư phục vụ nhu cầu sử dụng điện tại chỗ, tiết kiệm, hiệu quả.

5. Tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu được giải quyết hồ sơ theo cơ chế một cửa liên thông quy định tại Nghị định này.

6. Tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu tự chứng nhận theo quy định của pháp luật việc sử dụng năng lượng tái tạo.

### CHƯƠNG III

## HOẠT ĐỘNG ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN, TỰ TIÊU

### **Điều 8. Cơ quan có thẩm quyền cấp và tiêu chí cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển**

#### 1. Cơ quan có thẩm quyền cấp

Sở Công Thương cấp tỉnh thực hiện tiếp nhận hồ sơ và cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển.

#### 2. Tiêu chí cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển

a) Công suất còn được phát triển tại địa phương;

b) Thứ tự về thời điểm tiếp nhận Hồ sơ đăng ký đúng, hợp lệ;

c) Kết quả xử lý của các cơ quan, tổ chức liên quan trong lĩnh vực xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường và các đơn vị điện lực liên quan tại địa phương đồng thuận phát triển;

d) Các hộ gia đình, cá nhân, trụ sở cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp công, trụ sở của các cơ quan, đơn vị được xác định là tài sản công;

đ) Tổ chức, doanh nghiệp có mặt hàng xuất khẩu.

### **Điều 9. Hồ sơ đề nghị phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

#### 1. Cơ quan tiếp nhận hồ sơ

Cơ quan tiếp nhận hồ sơ đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo quy định tại khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

#### 2. Hồ sơ đăng ký gồm:

a) Giấy đăng ký theo Mẫu số 01 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này;

b) Tài liệu kèm theo đối với hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ: Bản vẽ sơ bộ mặt bằng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu; các bản sao giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy (nếu có) theo quy định của pháp luật;

c) Tài liệu kèm theo đối với cơ quan, tổ chức: Bản vẽ thiết kế sơ bộ; các bản sao chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, tài liệu về bảo vệ môi trường do cơ quan có thẩm quyền cấp (nếu có) theo quy định của pháp luật.

**Điều 10. Hồ sơ đề nghị phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Cơ quan tiếp nhận hồ sơ

Cơ quan tiếp nhận hồ sơ đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo quy định tại khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

2. Hồ sơ đăng ký gồm:

a) Giấy đăng ký theo Mẫu số 02 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này;

b) Tài liệu kèm theo đối với hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ: Bản vẽ sơ bộ mặt bằng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu; các bản sao giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy (nếu có) theo quy định của pháp luật;

c) Tài liệu kèm theo đối với cơ quan, tổ chức: Bản vẽ thiết kế sơ bộ, bản vẽ sơ đồ đấu nối điện; các bản sao chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, tài liệu về bảo vệ môi trường do cơ quan có thẩm quyền cấp (nếu có) theo quy định của pháp luật.

**Điều 11. Hình thức nộp hồ sơ**

Tổ chức, cá nhân đề nghị phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu lập hồ sơ theo quy định tại Điều 9 hoặc Điều 10 Nghị định này và nộp theo một trong các hình thức sau:

1. Nộp hồ sơ trực tiếp tại trụ sở cơ quan tiếp nhận hồ sơ. Các bản sao tài liệu kèm theo chưa được chứng thực thì phải có bản chính để đối chiếu. Số lượng hồ sơ 05 bộ.

2. Gửi hồ sơ qua bưu điện. Các bản sao tài liệu kèm theo phải được chứng thực. Số lượng hồ sơ 05 bộ.

3. Trường hợp nộp hồ sơ qua Công thông tin điện tử của cơ quan tiếp nhận hồ sơ, thực hiện theo hình thức dịch vụ công trực tuyến.

**Điều 12. Trình tự cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển và triển khai thực hiện điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu**

1. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia:

a) Trường hợp hồ sơ không đầy đủ theo quy định, trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận hồ sơ thông báo bằng văn bản đề nghị tổ chức, cá nhân bổ sung;

b) Trường hợp hồ sơ đầy đủ và hợp lệ, trong thời hạn 10 ngày làm việc, kể từ khi nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận chịu trách nhiệm cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển theo Mẫu số 03 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này. Trường hợp không đáp ứng yêu cầu, cơ quan tiếp nhận hồ sơ thông báo bằng văn bản và nêu rõ lý do;

c) Sau khi tiếp nhận hồ sơ đăng ký hợp lệ, cơ quan tiếp nhận gửi Hồ sơ đến các cơ quan quản lý nhà nước, cơ quan có liên quan trong lĩnh vực xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường và đơn vị điện lực có liên quan tại địa phương. Các cơ quan, tổ chức, đơn vị có liên quan phải xem xét, giải quyết và trả kết quả cho cơ quan tiếp nhận trong thời hạn tối đa 07 ngày làm việc.

d) Sau khi nhận được giấy chứng nhận đăng ký phát triển, tổ chức, cá nhân được triển khai xây dựng, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo quy định của pháp luật hiện hành.

2. Điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia:

a) Trường hợp tổ chức, cá nhân đăng ký phát triển có phân công suất vượt tổng quy mô công suất được cấp có thẩm quyền phê duyệt trong kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia, cơ quan tiếp nhận hồ sơ ra thông báo không tiếp nhận hồ sơ và nêu lý do công suất đăng ký vượt công suất được đấu nối với hệ thống điện quốc gia tại địa phương.

b) Trường hợp còn công suất phát triển và hồ sơ không đầy đủ theo quy định, trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận hồ sơ ra thông báo trả toàn bộ hồ sơ để tổ chức, cá nhân bổ sung và nộp lại hồ sơ theo quy định.

c) Trường hợp hồ sơ đầy đủ và hợp lệ, trong thời hạn 15 ngày làm việc, kể từ khi nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận chịu trách nhiệm cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển theo Mẫu số 03 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này. Trường hợp không đáp ứng yêu cầu, cơ quan tiếp nhận hồ sơ ra thông báo bằng văn bản và nêu rõ lý do.

d) Sau khi tiếp nhận hồ sơ đăng ký hợp lệ, cơ quan tiếp nhận gửi hồ sơ đến các cơ quan, tổ chức liên quan trong lĩnh vực xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường và đơn vị điện lực liên quan tại địa phương để có ý kiến. Các cơ quan, tổ chức, đơn vị có liên quan phải xem xét, giải quyết và trả kết quả cho cơ quan tiếp nhận trong thời hạn tối đa 10 ngày làm việc.

đ) Sau khi nhận được giấy chứng nhận đăng ký phát triển, tổ chức, cá nhân được triển khai xây dựng, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo quy định của pháp luật hiện hành.

**Điều 13. Nội dung nêu ý kiến của các cơ quan, tổ chức, đơn vị liên quan**

1. Cơ quan quản lý về xây dựng
  - a) Đồng ý phát triển và các yêu cầu khác (nếu có).
  - b) Không đồng ý phát triển, nêu lý do cụ thể.
2. Cơ quan quản lý về phòng cháy chữa cháy
  - a) Đồng ý phát triển và các yêu cầu khác (nếu có).
  - b) Không đồng ý phát triển, nêu lý do cụ thể.
3. Cơ quan quản lý về môi trường
  - a) Đồng ý phát triển và các yêu cầu khác (nếu có).
  - b) Không đồng ý phát triển, nêu lý do cụ thể.
4. Các đơn vị điện lực, các tổ chức liên quan
  - a) Đồng ý phát triển và các yêu cầu khác (nếu có).
  - b) Không đồng ý phát triển, nêu lý do cụ thể.

**Điều 14. Trường hợp cấp điều chỉnh, bổ sung**

1. Hồ sơ thực hiện theo quy định tại Điều 9 hoặc Điều 10 Nghị định này.
2. Hình thức nộp hồ sơ như Điều 11 Nghị định này
3. Trình tự cấp thực hiện theo quy định tại Điều 12 Nghị định này.

**Điều 15. Thu hồi giấy chứng nhận đăng ký phát triển**

Giấy chứng nhận đăng ký phát triển bị thu hồi một trong các trường hợp sau đây:

1. Công trình xây dựng có lắp đặt điện mặt trời mái nhà phải thực hiện giải phóng mặt bằng theo quyết định của cấp có thẩm quyền.
2. Tổ chức, cá nhân có thông báo tháo dỡ hoặc theo nguyện vọng không tiếp tục phát triển, xây dựng, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.
3. Sau 60 ngày so với thời gian ghi trong giấy chứng nhận đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu chưa thực hiện lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

**CHƯƠNG IV**

**TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

**Điều 16. Trách nhiệm của các bộ, ngành**

### 1. Bộ Công Thương

Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, Tập đoàn Điện lực Việt Nam và các bộ, ngành có liên quan thực hiện:

a) Quản lý, theo dõi tổng quy mô phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trên phạm vi cả nước.

b) Kiểm tra các cơ quan, tổ chức, cá nhân thực hiện theo quy định tại Nghị định này.

c) Định kỳ 2 năm tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện theo quy định tại Nghị định này và báo cáo Chính phủ xem xét, sửa đổi quy định để bảo đảm phù hợp với thực tiễn phát triển điện mặt trời mái nhà.

### 2. Bộ Xây dựng

Chủ trì phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quản lý, kiểm tra, hướng dẫn an toàn công trình, cấp phép xây dựng đối với công trình có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

### 3. Bộ Công an

a) Chủ trì phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quản lý, kiểm tra, hướng dẫn an toàn phòng cháy chữa cháy đối với công trình có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

b) Thực hiện phòng ngừa, đấu tranh với tội phạm và các vi phạm pháp luật về lĩnh vực phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

### 4. Bộ Tài nguyên và Môi trường

a) Chủ trì phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quản lý, kiểm tra, hướng dẫn công tác bảo vệ môi trường đối với công trình có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

b) Hướng dẫn tổ chức, cá nhân quản lý, thu gom và tổ chức xử lý chất thải phát sinh trong quá trình phát triển, xây dựng, vận hành, tháo dỡ điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

## **Điều 17. Trách nhiệm của Ủy ban nhân dân cấp tỉnh**

1. Quản lý nhà nước và hướng dẫn về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu tại địa phương. Yêu cầu các cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị có liên quan tại địa phương phải tuân thủ đúng thời gian, trình tự phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

2. Đối với điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh giao Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với cơ quan, đơn vị liên quan kiểm tra việc tuân thủ các quy định về an toàn, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường trong quá trình đăng ký phát triển, xây dựng, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu. Xử lý nghiêm các vi phạm theo thẩm quyền và quy định của pháp



luật.

3. Ủy ban nhân dân cấp tỉnh giao Sở Công Thương phối hợp với đơn vị điện lực địa phương, rà soát và công khai trên cổng thông tin quy mô công suất điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu đấu nối với hệ thống điện quốc gia được phát triển theo kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia; tổng công suất đã được cấp giấy chứng nhận phát triển; tổng công suất còn lại. Thời điểm công khai nội dung này cần thực hiện hàng ngày và ngay sau khi có sự thay đổi về công suất phát triển.

4. Tổ chức kiểm tra việc giải quyết hồ sơ thủ tục cho cơ quan, tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu tại địa phương.

5. Tổ chức tuyên truyền cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu. Cân đối bố trí ngân sách địa phương để khuyến khích phát triển điện mái nhà tự sản, tự tiêu trên địa bàn quản lý.

6. Báo cáo Bộ Công Thương về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trên địa bàn trước ngày 25 tháng 6 và 25 tháng 12 hàng năm. Biểu mẫu số 04 tại Phụ lục của Nghị định này.

### **Điều 18. Trách nhiệm của Tập đoàn Điện lực Việt Nam**

1. Thực hiện các yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương trong việc tổng hợp, thống kê, kiểm soát tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia đã được phê duyệt.

2. Phối hợp với cơ quan quản lý nhà nước trong việc kiểm tra và kiến nghị xử lý hoạt động phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đúng quy định của pháp luật, gây ảnh hưởng đến vận hành hệ thống điện quốc gia.

3. Tổ chức đánh giá việc các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

4. Đảm bảo tuyệt đối an toàn trong vận hành đối với hệ thống điện quốc gia.

### **Điều 19. Trách nhiệm của các tổ chức, cá nhân**

1. Các đơn vị điện lực có liên quan

a) Thực hiện các yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương trong việc tổng hợp, thống kê, kiểm soát tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo phạm vi quản lý.

b) Phối hợp với cơ quan quản lý nhà nước trong việc kiểm tra và kiến nghị xử lý hoạt động phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đúng quy định của pháp luật, gây ảnh hưởng đến vận hành hệ thống điện quốc gia.

c) Các đơn vị điện lực có trách nhiệm phải đảm bảo tuyệt đối an toàn trong vận hành lưới điện khu vực có điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trong phạm vi quản lý của đơn vị.

d) Thực hiện đánh giá việc các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

## 2. Trách nhiệm của tổ chức, cá nhân

a) Tuân thủ các quy định tại Nghị định này, phối hợp với đơn vị điện lực để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện quốc gia. Gửi thông tin đến Sở Công Thương sau khi hoàn thành xây dựng, lắp đặt và đưa vào vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

b) Tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định của pháp luật về chất lượng điện năng, kết nối chia sẻ thông tin theo quy định của pháp luật về điện lực.

c) Thu gom, tháo dỡ và chịu trách nhiệm xử lý toàn bộ vật tư, thiết bị, chất thải phát sinh trong quá trình xây dựng, vận hành hoặc khi kết thúc vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo đúng quy định của pháp luật về môi trường.

d) Tuân thủ về an toàn điện, an toàn công trình xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy theo quy định của pháp luật hiện hành.

## 3. Chủ đầu tư khu công nghiệp, cụm công nghiệp

a) Tạo điều kiện thuận lợi để các tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu thực hiện theo quy định của pháp luật.

b) Phối hợp với đơn vị quản lý điện lực đánh giá việc các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

## **Điều 20. Điều khoản chuyển tiếp**

1. Tổ chức, cá nhân có dự án, hệ thống điện mặt trời mái nhà trước ngày 01 tháng 01 năm 2021 và đang thực hiện bán điện với đơn vị điện lực không được đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu tại cùng địa điểm.

2. Tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu sau ngày 31 tháng 12 năm 2020 đến ngày Nghị định này có hiệu lực phải thực hiện đăng ký phát triển theo đúng quy định tại Nghị định này.

## **Điều 21. Hiệu lực thi hành**

1. Nghị định này có hiệu lực thi hành từ ngày            tháng            năm 2024.

2. Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc

Trung ương; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và tổ chức, cá nhân liên quan đến phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có trách nhiệm thi hành Nghị định này./.

**Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Giám sát tài chính Quốc gia;
- Ngân hàng Chính sách xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Công TTĐT, cơ Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: VT, CN (2b).

**TM. CHÍNH PHỦ**  
**THỦ TƯỚNG**

**Phạm Minh Chính**

**PHỤ LỤC**

*Ban hành kèm theo Nghị định số /2024/NĐ-CP ngày tháng năm 2024 của Chính phủ quy định cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu*

**Biểu mẫu 01**

**TÊN TỔ CHỨC/HỘ GIA ĐÌNH CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

....., ngày ..... tháng.....năm.....

**GIẤY ĐĂNG KÝ**

**Lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

Kính gửi: Sở Công Thương.....

*Căn cứ Nghị định số...../NĐ-CP ngày... ..tháng... ..năm của Chính phủ quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu;*

*Căn cứ Quy hoạch tỉnh..... thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch tỉnh ..... thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.*

Tổ chức/Hộ gia đình đăng ký triển khai điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia với các nội dung sau:

**I. Thông tin chung**

1. Tên tổ chức/hộ gia đình đăng ký, địa chỉ, số điện thoại, email:
2. Vị trí lắp đặt:
3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:
  - a) Cấp công trình:
  - b) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép; mái bê tông/mái tôn/...
  - c) Diện tích mái:
4. Công suất lắp đặt (kW): (ghi theo công suất định mức của bộ chuyển đổi nghị lưu-inverter)
5. Tổng công suất lớn nhất đang sử dụng (kW):



6. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

## **II. Hồ sơ kèm theo**

1. Đối với các hộ dân, nhà ở riêng lẻ:

a) Bản vẽ sơ bộ mặt bằng lắp đặt

b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng hiện hữu (giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

2. Đối với các cơ quan, tổ chức:

a) Bản vẽ thiết kế sơ bộ

b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng hiện hữu (chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, báo cáo đánh giá/kế hoạch bảo vệ môi trường, giấy phép về môi trường) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

## **III. Các cam kết**

[Tên tổ chức/cá nhân] thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tư sản, tự tiêu nêu được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển với các cam kết như sau:

- Thực hiện đánh giá an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, công tác bảo vệ môi trường trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu;

- Mua sắm, xây dựng, lắp đặt hệ thống các thiết bị phục vụ phát điện tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn và chất lượng điện năng tuân theo quy định của pháp luật. Không sử dụng các thiết bị đã qua sử dụng;

- Thực hiện tiến độ đúng với thời hạn đăng ký phát triển tại điểm 6 Mục I nêu trên;

- Không vi phạm các hành vi trái quy định trong quá trình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

## **IV. Thông tin trả kết quả hồ sơ**

1. Tên cơ quan, tổ chức/hộ gia đình đăng ký:

2. Địa chỉ:

3. Đề nghị trả kết quả qua Email:

Để có cơ sở triển khai thực hiện lắp đặt theo quy định, Tổ chức/Hộ gia đình chúng tôi đề nghị Sở Công Thương tỉnh... căn cứ theo quy định tiếp nhận hồ sơ, xem xét chấp thuận.

**ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN**

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT.

**Nguyễn Văn A**

TÊN TỔ CHỨC/HỘ GIA ĐÌNH CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

....., ngày ..... tháng.....năm.....

### **GIẤY ĐĂNG KÝ**

#### **Lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu có đầu nối với hệ thống điện quốc gia**

Kính gửi: Sở Công Thương.....

*Căn cứ Nghị định số...../NĐ-CP ngày... ..tháng.....năm của Chính phủ quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu;*

*Căn cứ Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.*

*Căn cứ Quy hoạch tỉnh..... thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch tỉnh ..... thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.*

Tổ chức/Hộ gia đình đăng ký triển khai điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu có đầu nối với hệ thống điện quốc gia với các nội dung sau:

#### **I. Thông tin chung**

1. Tên cơ quan, tổ chức/hộ gia đình đăng ký
  - a) Tên:
  - b) Địa chỉ:
  - c) Số điện thoại:
  - d) Email:
  - đ) Mã số khách hàng sử dụng điện:
2. Vị trí lắp đặt:
3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

- a) Cấp công trình:
- b) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/...
- c) Diện tích mái:
- d) Các hoạt động sản xuất, kinh doanh... đang thực hiện:
4. Công suất lắp đặt (kW): (ghi theo công suất định mức của bộ chuyển đổi nghị lưu-inverter)
5. Tổng công suất lớn nhất đang sử dụng (kW):
6. Vị trí, điểm dự kiến đấu nối: (trước hay sau công tơ đo đếm điện hiện hữu)
7. Cấp điện áp đấu nối:
8. Phương án bảo đảm an toàn hệ thống điện:
9. Chọn phương án xử lý sản lượng điện dư (*chọn 1 trong 2 phương án sau*):
  - Đồng ý phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và đề nghị được lắp đặt công tơ đo đếm điện 2 chiều
  - Không phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và tự lắp đặt thiết bị chống phát ngược, tự chịu trách nhiệm đối với kiểm định về an toàn điện, tuân thủ các quy trình, quy chuẩn quản lý vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.
10. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

## II. Hồ sơ kèm theo

1. Đối với các hộ dân, nhà ở riêng lẻ:
  - a) Bản vẽ sơ bộ mặt bằng lắp đặt
  - b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng hiện hữu (giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.
2. Đối với các cơ quan, tổ chức:
  - a) Bản vẽ thiết kế sơ bộ, bản vẽ sơ đồ đấu nối điện.
  - b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng hiện hữu (chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, báo cáo đánh giá/kế hoạch bảo vệ môi



trường, giấy phép về môi trường) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

### **III. Thông tin trả kết quả hồ sơ**

1. Tên cơ quan, tổ chức/hộ gia đình đăng ký:
2. Địa chỉ:
3. Đề nghị trả kết quả qua Email:

Để có cơ sở triển khai thực hiện lắp đặt theo quy định, Tổ chức/Hộ gia đình chúng tôi đề nghị Sở Công Thương tỉnh/Thành phố.... căn cứ theo quy định tiếp nhận hồ sơ, xem xét chấp thuận.

**ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN**

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT.

**Nguyễn Văn A**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH..... CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SỞ CÔNG THƯƠNG Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: .....

....., ngày ..... tháng.....năm.....

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ  
TỰ SẢN TỰ TIÊU**

Căn cứ Nghị định số ..../2024/NĐ-CP ngày ..... tháng..... năm 2024 của Chính phủ quy định cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu;

Căn cứ Giấy đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu của.....(tổ chức/cá nhân) ngày..... tháng..... năm .... và các tài liệu kèm theo;

Căn cứ ý kiến của các cơ quan đơn vị về lĩnh vực xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường và đơn vị điện lực, **chứng nhận:**

**(Tên tổ chức, cá nhân).....**

Địa chỉ: .....

Điện thoại:.....Email:.....

Đã đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu..... (có đấu nối với hệ thống điện quốc gia/không đấu nối với hệ thống điện quốc gia).

Sản lượng điện dư: .....(có phát/ không phát vào hệ thống điện quốc gia trong trường hợp có đấu nối với hệ thống điện quốc gia)

Mái của công trình (nhà ở/nhà xưởng sản xuất/trụ sở.....)....

Địa chỉ tại:.....

Diện tích mái (m<sup>2</sup>).....

Công suất lắp đặt (kW).....

Thời gian hoàn thành lắp đặt (theo đăng Giấy đăng ký):...

Các yêu cầu khác (nếu có theo yêu cầu của các cơ quan, tổ chức):

Giấy chứng nhận có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành./.

**GIÁM ĐỐC**

**Nơi nhận:**

- Tổ chức/cá nhân đăng ký phát triển;
- Các cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường, Công ty điện lực, cơ quan liên quan;
- Lưu: VT.

**Nguyễn Văn A**

UBND TỈNH....

-----

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----

Số:...../BC-.....

....., ngày ..... tháng ..... năm 20....

**BÁO CÁO**

**Hoạt động đăng ký và tình hình thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu trên địa bàn tỉnh ..... từ ngày .... đến ngày ....**

Kính gửi: Bộ Công Thương

**1. Tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu không đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1.1. Đăng ký triển khai: Thông tin tổng hợp, biểu tổng hợp tình hình đăng ký triển khai điện mặt trời mái nhà

1.2. Tình hình cấp Giấy chứng nhận: Thông tin tổng hợp

1.3. Tình hình triển khai: Thông tin tổng hợp

**2. Tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1.1. Đăng ký triển khai: Thông tin tổng hợp, biểu tổng hợp tình hình đăng ký triển khai điện mặt trời mái nhà

1.2. Tình hình cấp Giấy chứng nhận: Thông tin tổng hợp

1.3. Tình hình triển khai: Thông tin tổng hợp

**3. Tồn tại và kiến nghị**

**BIỂU TỔNG HỢP TÌNH HÌNH ĐĂNG KÝ, CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN,  
TRIỂN KHAI ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN, TỰ TIÊU CÓ ĐẦU NỐI  
VỚI HỆ THỐNG ĐIỆN QUỐC GIA**

TT	Tên tổ chức, cá nhân	Địa điểm lắp đặt	công suất (MW)	Diện tích mái nhà (ha)	Vị trí đầu nối	Tiến độ vận hành	Ghi chú
1							
2							
...							
<b>Tổng cộng:</b>							