

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
HUYỆN BẮC YÊN**

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

Số: 1480/UBND

Bắc Yên, ngày 19 tháng 8 năm 2020

V/v quản lý, phát triển điện mặt trời  
mái nhà trên địa bàn huyện

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La;
- Sở Công Thương;
- Phòng Kinh tế và Hạ tầng;
- Trung tâm Truyền thông – Văn hóa;
- Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn;
- Điện lực Phù Yên.

Căn cứ Quyết định số 11/2017/QĐ-TTg ngày 11/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ Quyết định về cơ chế khuyến khích phát triển điện mặt trời tại Việt Nam; Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg ngày 06/4/2020 của Thủ tướng Chính phủ Quyết định về cơ chế khuyến khích phát triển điện mặt trời tại Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 16/2017/TT-BCT ngày 12/9/2017 của Bộ Công thương Quy định về phát triển dự án và Hợp đồng mua bán điện mẫu áp dụng cho các dự án điện mặt trời; Thông tư số 05/2019/TT-BCT ngày 11/3/2019 của Bộ Công thương sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 16/2017/TT-BCT ngày 12/9/2017 Quy định về phát triển dự án và Hợp đồng mua bán điện mẫu áp dụng cho các dự án điện mặt trời; Thông tư số 30/2019/TT-BCT ngày 18/11/2019 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 25/2016/TT-BCT ngày 30/11/2016 Quy định hệ thống điện truyền tải;

Căn cứ công văn số 2570/UBND-KT ngày 12/8/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La về việc quản lý, phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Sơn La theo Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg.

Ủy ban nhân dân huyện ban hành một số điều kiện đảm bảo an toàn trong lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà (*sau đây gọi tắt là ĐMTMN*) với các nội dung sau:

**1. Định nghĩa về Hệ thống điện mặt trời mái nhà**

Là hệ thống điện có các tấm quang điện được lắp đặt trên mái nhà của công trình xây dựng và có công suất không quá 01 MW, đấu nối trực tiếp hoặc gián tiếp vào lưới điện có cấp điện áp từ 35kV trở xuống của Bên mua điện ("*Bên mua điện*" trên địa bàn huyện Bắc Yên là Điện lực Phù Yên).

**2. Điều kiện để các cá nhân, tổ chức được đầu tư, lắp đặt Hệ thống điện mặt trời mái nhà**

Các hộ gia đình, các tổ chức, doanh nghiệp đều có quyền đầu tư, lắp đặt Hệ thống ĐMTMN.

**3. Các lợi ích khi lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà**

Ngoài việc tự cung cấp điện năng cho nhu cầu sử dụng điện của tổ chức, hộ gia đình giúp giảm chi phí sử dụng điện lưới quốc gia, các dự án ĐMTMN được thực hiện cơ chế bù trừ điện năng (*net – metering*) sử dụng hệ thống công tơ hai chiều. Trong một chu kỳ thanh toán, lượng điện phát ra từ các dự án trên mái nhà lớn hơn lượng điện tiêu thụ sẽ được chuyển sang chu kỳ thanh toán kế tiếp. Khi kết thúc năm hoặc kết thúc hợp đồng mua bán điện, lượng điện phát dư sẽ được bán cho bên mua điện với giá bán điện theo quy định tại Khoản 1 – Điều 12 – Quyết định số 11/2017/QĐ-TTg ngày 11/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ. (Các tổ chức, cá nhân sẽ được Điện lực Phù Yên thanh toán chi phí mua điện đối với phần điện năng của Hệ thống ĐMTMN phát ra dư thừa, không sử dụng hết), giá mua điện là **1.943 đồng/kWh** (Một ngàn chín trăm bốn mươi ba đồng) tương đương với 8,38 Uscent/1kWh:

#### **4. Các địa điểm được phép xây dựng Hệ thống điện mặt trời mái nhà**

Theo quy định tại Khoản 3 – Điều 4 - Quyết định số 11/2017/QĐ-TTg ngày 11/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ: “Quy hoạch điện mặt trời chỉ áp dụng cho các dự án nổi lưới, không áp dụng cho các dự án ĐMTMN”, như vậy: Các hộ gia đình, doanh nghiệp có nhà ở và công trình xây dựng đã xây dựng tuân thủ đúng quy định của pháp luật đều có thể lắp đặt Hệ thống ĐMTMN tại nhà ở đã được xây dựng, không phải tuân thủ quy hoạch phát triển điện mặt trời.

*Lưu ý:* Tuy không giới hạn về vị trí lắp đặt nhưng khuyến cáo các tổ chức, cá nhân nên lựa chọn các vị trí có khoảng thời gian mặt trời chiếu sáng trong ngày lớn, cường độ bức xạ của mặt trời mạnh để tiến hành đầu tư ĐMTMN, như vậy sẽ mang lại hiệu quả cao. Trên địa bàn huyện, các xã: Pắc Ngà; Chim Vàng; Song Pe; Chiềng Sại; Phiêng Côn có cường độ bức xạ mặt trời lớn, phù hợp để thực hiện.

#### **5. Điều kiện đảm bảo an toàn đối với Hệ thống điện mặt trời mái nhà. Địa chỉ liên hệ để được tư vấn, hỗ trợ về điện mặt trời mái nhà**

##### **5.1. Các yêu cầu về chất lượng xây dựng công trình**

Theo Điều 7 - Quyết định số 11/2017/QĐ-TTg ngày 11/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ, Dự án ĐMTMN phải đảm bảo các yêu cầu sau đây:

- Việc đầu tư, xây dựng Dự án ĐMTMN được thực hiện theo quy định của pháp luật hiện hành về đầu tư, xây dựng, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường và các quy định liên quan khác.

- Việc đầu tư, xây dựng Dự án ĐMTMN phải đáp ứng các yêu cầu sau:

+ Mái nhà hoặc kết cấu công trình xây dựng được gắn các tấm pin năng lượng mặt trời phải chịu được tải trọng và kết cấu của các tấm pin năng lượng mặt trời và các phụ kiện kèm theo.

+ Bảo đảm các quy định về an toàn điện theo quy định của pháp luật.

+ Bảo đảm giữ gìn cảnh quan và môi trường xung quanh.

Như vậy, trước khi chuẩn bị triển khai lắp đặt ĐMTMN, các tổ chức, cá nhân phải đảm bảo các yêu cầu về đầu tư, xây dựng như đã đề cập.

Khi cần hỗ trợ, tư vấn về các tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng xây dựng công trình, các tổ chức, cá nhân có thể liên hệ theo địa chỉ sau để được tư vấn, hướng dẫn: Phòng Kinh tế và Hạ tầng – SĐT: 02123.860.432 – 0977.905.312.

##### **5.2. Các yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật của trang, thiết bị trong hệ thống ĐMTMN**

- Thiết bị chính của dự án điện mặt trời phải đáp ứng quy chuẩn kỹ thuật về điện mặt trời; chất lượng điện của dự án ĐMTMN phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật về điện áp, tần số và các yêu cầu khác có liên quan theo quy định hiện hành

- Tổ chức, cá nhân đầu tư xây dựng dự án ĐMTMN có trách nhiệm lắp đặt các thiết bị điện mặt trời phải đảm bảo an toàn về kết cấu, an toàn về công trình theo các quy định hiện hành.

- Theo Khoản 3 – Điều 9 - Quyết định số 13/2020/QĐ-TTg ngày 06/4/2020 của Thủ tướng Chính phủ có quy định: “*Hệ thống ĐMTMN phải có hiệu suất của tế bào quang điện (Solar cell) lớn hơn 16% hoặc Module lớn hơn 15%*”.

Khi cần hỗ trợ, tư vấn liên quan đến tiêu chuẩn kỹ thuật của trang, thiết bị, các tổ chức, cá nhân có thể liên hệ theo địa chỉ sau để được tư vấn, hướng dẫn: Điện lực Phù Yên – SĐT: 02128.585.789.

## **6. Địa chỉ đăng ký đấu nối vào lưới điện đối với Hệ thống điện mặt trời mái nhà**

Các tổ chức, cá nhân có nhu cầu đầu tư Hệ thống ĐMTMN có thể liên hệ với Điện lực Phù Yên theo SĐT: 02128.585.789 để đăng ký, hướng dẫn thủ tục hoàn thiện hồ sơ đấu nối vào lưới điện.

## **7. Trách nhiệm trong tuyên truyền, phổ biến**

### **7.1. Giao Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn**

Tuyên truyền, phổ biến các nội dung liên quan đến Hệ thống ĐMTMN tại Công văn này đến các tổ chức, cá nhân trên địa bàn.

### **7.2. Giao Trung tâm Truyền thông – Văn Hóa**

Tuyên truyền, phổ biến các nội dung tại Công văn này trên các phương tiện truyền thông, đảm bảo tối thiểu 03 lần/tuần, từ ngày 20/8/2020 đến hết ngày 20/9/2020.

Đăng tải Công văn này lên Cổng thông tin điện tử của Ủy ban nhân dân huyện Bắc Yên.

### **7.3. Giao phòng Kinh tế và Hạ tầng; Đề nghị Điện lực Phù Yên**

Tư vấn, hỗ trợ, hướng dẫn đối với các nội dung thuộc thẩm quyền giải quyết cho tổ chức, cá nhân có nhu cầu đầu tư Hệ thống ĐMTMN.

Đề nghị thủ trưởng các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện./.

#### **Nơi nhận:**

- Như Kính gửi;

- Lưu: VT, KTHT (Việt Hoàng 01b).

*2*

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**



**Lê Văn Kỳ**