

Phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn Hà Nội năm 2021

13:23 03/03/2021

Mới đây, UBND thành phố Hà Nội ban hành Kế hoạch số 50/KH-UBND về phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội năm 2021.

Theo kế hoạch, UBND thành phố triển khai thực hiện 4 nhóm giải pháp. Trong đó, đẩy mạnh tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng về lợi ích, sự cần thiết về phát triển các dự án điện rác và điện mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội.

Về khoa học và công nghệ, UBND thành phố sẽ lựa chọn công nghệ xử lý rác có thu hồi năng lượng hiện đại, hiệu suất cao để phát điện tại các dự án đầu tư xây dựng khu xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn thành phố.



Ảnh minh họa.

Lựa chọn công nghệ tiên tiến, hiện đại đối với các hệ thống điện mặt trời trên mái nhà (tấm pin mặt trời có hiệu suất cao, thân thiện môi trường; bộ biến tần Inverter bảo đảm chất lượng điện năng nối lưới), có kết hợp với hệ thống tích trữ năng lượng.

Song song giải pháp tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng hiểu rõ lợi ích, sự cần thiết về phát triển các dự án điện rác, điện mặt trời, thành phố sẽ tập trung lựa chọn công nghệ xử lý rác có thu hồi năng lượng hiện đại, hiệu suất cao để phát điện tại các dự án đầu tư xây dựng khu xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn... Hoạt động hợp tác quốc tế, tranh thủ các nguồn lực hỗ trợ từ các tổ chức quốc tế để đầu tư, phát triển các dự án điện mặt trời, điện rác cũng sẽ được UBND thành phố đẩy mạnh; qua đó tập trung đào tạo, nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ hoạt động trong lĩnh vực phát triển năng lượng tái tạo, thông qua các hình thức đầu tư trực tiếp, hội thảo khoa học, nghiên cứu xây dựng phòng thử nghiệm hợp chuẩn...

Đồng thời nghiên cứu, xây dựng quy định việc lắp đặt hệ thống điện mặt trời trên mái nhà đối với các dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách để đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo các trụ sở cơ quan ban, ngành, UBND các cấp, công an các phường, các trạm y tế, trường học... để thúc đẩy phát triển năng lượng tái tạo.

Mục tiêu năm 2021, toàn thành phố phát triển điện mặt trời trên mái nhà tăng thêm khoảng 15MWp (bình quân 0,5MWp/quận, huyện, thị xã) và phát triển nguồn năng lượng tái tạo (từ điện rác) khoảng 75MW.

Đặng Khôi (t/h)