

# ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG VÀ TIỀM NĂNG KHAI THÁC NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO Ở VIỆT NAM

Nguyễn Thị Nhâm Tuất, Ngô Văn Giới

## TÓM TẮT:

Kết quả nghiên cứu cho thấy Việt Nam là nước có nguồn tài nguyên năng lượng tái tạo sạch khá dồi dào, nhưng chưa được chú trọng khai thác. Nguồn năng lượng tái tạo của Việt Nam được phân bố trên khắp cả nước. So với tiềm năng thì khai thác năng lượng tái tạo vẫn còn ở mức khiêm tốn, như điện tái tạo chiếm 1,8% trong tổng sản xuất điện quốc gia, nhiệt tái tạo và năng lượng sinh học thì không đáng kể và hầu như chưa có trên thị trường. Ngoài ra, đối với thủy điện nhỏ, hiện nay cũng mới chỉ khai thác được 300MW/4000MW tiềm năng, năng lượng mặt trời trên một m<sup>2</sup>: 1,5MW/5kWh tiềm năng; năng lượng gió mới chỉ thu được 1,5MW/8% diện tích lãnh thổ (khoảng 1800 MW), năng lượng sinh khối mới chỉ khai thác được 150 MW/800 MW tiềm năng. Đối với năng lượng tái tạo từ địa nhiệt, thủy triều, rác thải sinh hoạt, hay nhiên liệu sinh học như xăng sinh học, diesel sinh học thì hầu như chưa khai thác được nhiều...