

بکارگیری ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در لوکزامبورگ

۲۵ تیر ۱۴۰۲





طبق آمار اعلام شده توسط وزارت انرژی لوکزامبورگ، ظرفیت تأسیسات انرژی این کشور کوچک در سال ۲۰۲۲ به ۳۱۷ مگاوات رسید و در حال حاضر، قادر به تأمین انرژی مورد نیاز یک سوم جمعیت آن، یعنی حدود ۲۱۰ هزار نفر، است. ظرفیت خورشیدی اضافه شده به تأسیسات ترکیبی بادی و نیروگاه آبی در کشور لوکزامبورگ، به این معناست که همه این منابع تجدیدپذیر قادر خواهند بود کل نیاز انرژی بخش خانگی این کشور را در سال جاری برآورده کنند. با این وجود، آمار سال آینده باید صحت این موضوع را تایید کند. در طول پنج سال گذشته، انرژی خورشیدی در لوکزامبورگ به لطف تعرفه‌های جذاب و برنامه‌های یارانه‌ای قابل توجه، اوج گرفته است. اگرچه این آمار امیدوارکننده به نظر می‌رسد، اما واقعیت این است که مصرف انرژی تجدیدپذیر توسط بخش خانگی درصد نسبتاً کمی از کل مصرف انرژی در لوکزامبورگ را تشکیل می‌دهد. در واقع، این کشور در حال حاضر از نظر سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در مصرف کلی انرژی در رتبه آخر اتحادیه اروپا قرار گرفته است. بخش خانگی فقط ۱۲ درصد از انرژی تولید شده و وارداتی را مصرف می‌کنند، بنابراین باید توجه به بخش‌های دیگر معطوف شود که موانع اصلی پایداری انرژی هستند. به عنوان مثال، بخش حمل‌ونقل به عنوان یک مصرف‌کننده عمده ملی، 60 درصد از این انرژی را مصرف می‌کند. این کشور باید میزان مصرف انرژی تجدیدپذیر خود را تا سال ۲۰۳۰ به حداقل ۳۵ درصد از میزان کل افزایش دهد و بدین‌منظور، معاهده‌ای با دانمارک در ماه فوریه تصویب شده است که براساس آن، تا سقف ۶۶ میلیون یورو در

پروژه‌های انرژی سبز در این کشور سرمایه‌گذاری خواهد شد.