



تأمین بیست درصد برق مصرفی از انرژی های تجدید پذیر - ادارات دولتی و خدمات عمومی

لزوم تأمین بیست درصد برق مصرفی از انرژی های تجدید پذیر - ادارات دولتی و خدمات عمومی

در راستای اجرای مصوبه هیأت محترم وزیران در خصوص تأمین ۲۰٪ برق مصرفی از انرژی های تجدیدپذیر، مشترکین مشمول طرح می بایست ۲۰ درصد کل انرژی مصرفی سالیانه هر اشتراک برق خود را از طریق انرژی های تجدیدپذیر تأمین نمایند.

با توجه به اقلیم تهران، مناسب ترین گزینه برای اجرا، انرژی فتوولتائیک می باشد. اعلام قیمت و فضای مورد نیاز، کاملاً وابسته به نوع تجهیزات به کار برده، استراکچر و موقعیت

ساختمان از لحاظ دریافت تابش ، سایه اندازی و قدرت نیروگاه است.

به طور کلی هزینه نصب و راه اندازی سامانه های فتوولتائیک به ازای هر کیلووات، معادل ۷-۵ میلیون تومان بوده و فضای مورد نیاز نیز ۱۰-۱۲ متر مربع می باشد؛ همچنین انرژی تولیدی سالیانه هر سیستم یک کیلوواتی فتوولتائیک در اقلیم تهران حدود ۱۶۰۰ کیلووات ساعت می باشد.

لازم به ذکر است، موارد فوق الذکر کاملاً تقریبی بوده و به منظور اجرا، نیازمند بررسی موردی می باشد؛ لذا توصیه می شود فرایند نصب و راه اندازی از ابتدا با بهره گیری از یک

مشاور و پیمانکار و به صورت مدون و دقیق صورت پذیرد.

در صورت عدم اجرای مصوبه ، انرژی مصرفی که مقرر گردیده بوده است از تجدیدپذیرها تأمین گردد، با قیمت هر کیلووات ساعت ۸۰۰۰ ریال در صورت حساب برق محاسبه خواهد شد.