چهار شنبه 10 شهریور 1400 - 11:51

10 هزار چراغ روشنایی در تهران با لامپ های فوق کم مصرف، جایگزین خواهد شد

به عنوان نخستین طرح از سلسله طرح های اولویت دار شرکت توانیر با استفاده از گواهی مبادلات مستقیم برق، طرح تعویض 10 هزار چراغ روشنایی بخار جیوه با لامپ های فوق کم مصرف LED در پایتخت آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ؛ با توجه به این که تهران به عنوان پایتخت با دارا بودن بیش از 4 میلیون مشترک برق، نقشی غیرقابل انکار در مدیریت بار سراسری برق ایفا می کند با هدف توسعه طرح های مدیریت بار و مصرف انرژی و در کنار طرح های زیرساختی گسترده ای که به منظور افزایش پایداری شبکه توزیع برق این کلان شهر به اجرا در می آید در سال جاری به عنوان نخستین طرح از سلسله طرح های اولویت دار شرکت توانیر با استفاده از گواهی مبادلات مستقیم برق، تعویض چراغ های روشنایی بخار جیوه با لامپ های فوق کم مصرف LED نیز در دستور کار قرار گرفته است.

با اجرای این طرح و با هدف بهره گیری از ظرفیت بخش خصوصی و پیمانکاری، 10 هزار چراغ روشنایی مربوط به معابر شهری تهران در 4 گروه توسط پیمانکار منتخب با لامپ های LED تعویض و شرکت توانیر در ازای صرفه جویی ناشی از اجرای طرح"گواهی مبادلات مستقیم برق" به نام سرمایه گذار صادر می نماید که به موجب آن سرمایه گذار، مجاز به خروج از تعرفه مربوطه و خرید برق از بورس انرژی و یا انعقاد قرارداد با نیروگاه خواهد بود.

همچنین این گواهی قابل تخصیص به سایر کاربری ها همچون مصارف تجاری، خانگی، استخراج رمزارزها، کشاورزی و ... بوده و دارنده گواهی مجاز خواهد بود در دوره استفاده و به میزان انرژی مندرج در آن از بورس انرژی یا از طریق انعقاد قرارداد با مالک نیروگاه، برق خریداری و با پرداخت هزینه های مربوط، در محل و زمان مورد نظر انرژی را دریافت و مصرف نماید.

پیش بینی می شود با اجرای این طرح که در حال حاضر به صورت پایلوت در مناطق برق بوعلی، بعثت، آزادی، هفده شهریور و رودکی از مناطق 22 گانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ آغاز شده است حدود 5 میلیون کیلووات ساعت صرفه جویی انرژی، حاصل شده و در صورت استقبال بخش خصوصی در سایر معابر نیز اقدام مشابه انجام پذیرد.

بر اساس برآوردهای انجام شده و موافقت نامه طرفین، مقرر شده است اجرای این طرح تا اسفندماه 1400 به پایان برسد.