

چهار شنبه 21 شهریور 1403 - 10:21

سند نوسازی شبکه توزیع برق پایتخت تدوین شد

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از تدوین سند نوسازی و رفع فرسودگی شبکه توزیع برق فشار متوسط شهر تهران به همت متخصصان این شرکت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ"کامبیز ناظریان" با اشاره به قدمت برخی از تجهیزات و تاسیسات شبکه توزیع برق کلان شهر تهران به ویژه در نقاط پرتراکم مرکزی شهر از برنامه ریزی گسترده طی یک سال گذشته به منظور شناسایی نقاط قابل بهبود و جایگزینی تجهیزات فرسوده با تاسیسات نوین با هدف بهبود شاخص های نیرورسانی به مشترکان خبر داد و گفت: در ادامه اجرای طرح های نوین تحولی و به همت کارشناسان و متخصصان این شرکت برای نخستین بار سند نوسازی و رفع فرسودگی شبکه برق فشار متوسط کلان شهر تهران، تدوین شد.

مدیرعامل برق پایتخت با بیان این که این سند در قالب برنامه جامع چهارساله، تدوین و ارزش ریالی منابع مورد نیاز در مراحل اجرایی آن نیز برآورد شده است تصریح کرد: با اجرای این سند، شاخص های بهره وری شبکه فشار متوسط به صورت قابل ملاحظه ای بهبود خواهد یافت که از این میان می توان به پیش بینی کاهش میزان انرژی توزیع نشده، بهبود شاخص عمر شبکه به میزان 40% و همچنین بهره وری حداقل 4 برابری استفاده از منابع ریالی بهینه سازی شبکه نام برد.

"فیروزه رامش خواه" معاون مهندسی و نظارت این شرکت نیز در این خصوص گفت: سند نوسازی و رفع فرسودگی شبکه توزیع برق فشار متوسط شهر تهران با استفاده از تمامی داده های توصیفی و مکانی تجهیزات در سامانه GIS و داده های مرتبط با بارگیری تاسیسات، سوابق خطا، خرابی و تعمیرات تجهیزات موجود در بانک های اطلاعاتی و همچنین توجه ویژه به نوع تعرفه تخصیصی مشترکان و ارتباط آن با نامتعادلی و ایجاد هارمونیک ها تدوین شده است و از آن جا که مولفه هایی همچون تجهیزات اصلی شبکه فشار متوسط شامل ترانسفورماتور توزیع، کابل ها، هادی های هوایی و ساختمان پست در محاسبات سند اشاره شده مورد توجه قرار گرفته است و با توجه به وجود تشابه در عوامل و شاخص های فنی در سایر شرکت های توزیع، روش ها و الگوریتم های به کار رفته در این سند، قابل تعمیم به سایر شرکت های توزیع و حتی با تغییرات جزیی، قابل استفاده در شرکت های برق منطقه ای سراسر کشور نیز می باشد.

وی افزود: با توجه به وجود نیازمندی های مشابه، تدوین سند نوسازی و رفع فرسودگی در بخش فشار ضعیف شبکه توزیع برق شهر تهران نیز در دستور کار معاونت مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ قرار گرفته و با اتمام مراحل طراحی و تدوین، به زودی منتشر خواهد شد.