گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۴۲۴۹
چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۵ ۱۲:۵۵

کاهش تلفات برق در استان تهران با اجرای طرح «مهتاب»

محمدرضا صلابت معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با اشاره به اجرای طرح مدیریت هوشمند تلفات انرژی برق (مهتاب) در این شرکت، گفت: پس از ابلاغ اجرای طرح مهتاب از سوی توانیر به شرکت‌های توزیع، برنامه‌ریزی‌های لازم برای تحقق اهداف این طرح در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران انجام و در اختیار مناطق ۲۲ گانه استان تهران قرار گرفت.

به گزارش پایگاه خبری مشارکت، وی افزود: هدف اصلی از اجرای طرح مهتاب مدیریت هوشمند کاهش تلفات انرژی برق با اولویت کاهش تلفات غیرفنی است و این هدف با اقداماتی از جمله جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز، تعویض کنتورهای معیوب، نصب خازن، تعویض شبکه سیمی و شبکه‌های فشار متوسط با مقاطع پایین و تبدیل آن به کابل خودنگهدار محقق می‌شود و ضمن تامین برق پایدار در اوج بار سال ۱۴۰۵، از رشد بار جلوگیری می‌کند.

صلابت از شناسایی ۲۷۵۰۰ کنتور معیوب در سطح شهرستان‌های استان تهران خبر داد و تصریح کرد: بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته، ۱۴۸۴۰ کنتور تا پایان خرداد ماه تعویض خواهند شد.

وی در ادامه با اشاره به تهیه اطلس GIS برق‌های غیرمجاز در سطح استان تهران، گفت: تاکنون ۶۰۰۰۰ برق غیرمجاز در محدوده تحت مدیریت شرکت توزیع برق استان تهران شناسایی شده که تا پایان خرداد ۹۵۷۴ مورد آن جمع‌آوری می‌شود و انشاالله به نصب کنتور هوشمند منجر خواهد شد.

صلابت به ذکر نمونه‌ای از اقدامات صورت گرفته پرداخت و افزود: در هفته جاری، اکیپ‌های بازرسی و عملیاتی منطقه برق چهاردانگه در استان تهران موفق به شناسایی و جمع‌آوری بیش از ۵۰۰ متر کابل خودنگهدار غیرمجاز شدند که برای برق‌رسانی غیرقانونی به باغات منطقه استفاده می‌شد.

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان تهران تصریح کرد: در سال جاری تلاش می‌شود بیش از ۳۰۰۰۰ برق غیرمجاز جمع‌آوری و با نصب لوازم اندازه‌گیری هوشمند از هدررفت انرژی به میزان ۹۰ گیگاوات ساعت جلوگیری به عمل آید.

وی، کنترل مضاعف مشترکین و نصب خازن و اتوبوستر را از دیگر اقدامات شرکت در راستای کاهش تلفات برق برشمرد و خاطرنشان کرد: کل شبکه توزیع برق استان ۱۰۹۵۷.۲ کیلومتر طول دارد که ۱۰۹۴۸.۲ کیلومتر آن از سیمی به کابل خودنگهدار تبدیل شده و ۹ کیلومتر باقیمانده نیز در دست تعویض است.

صلابت، میزان تلفات برق در شبکه توزیع استان تهران در پایان سال گذشته را ۱۳.۸ درصد عنوان و تصریح کرد: بر اساس هدفگذاری صورت گرفته، با اجرای طرح مهتاب این میزان به کمتر از ۱۰ درصد خواهد رسید.

محسن نیکوسخن فاخر مجری طرح مهتاب در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران نیز با اشاره به اقدامات شاخص این شرکت در اجرای طرح مهتاب گفت: ایجاد گزارشات بر خط در سامانه MIS شرکت، تحلیل تلفات و تعیین اهداف با رویکرد کاهش پیک، تحلیل کنتورهای معیوب با استفاده از نرخ خرابی و MTTR (Mean Time To Repair) و اندازه‌گیری تلفات فیدرها و برنامه‌ریزی بازدید با هوش مصنوعی از شاخص‌ترین اقدامات شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در اجرای طرح مهتاب است.

وی در خصوص عملکرد شرکت تا پایان هفته ششم اجرای طرح مهتاب، تصریح کرد: تا پایان هفته ششم، ۷۳۰۵ کنتور معیوب تعویض، ۶۰۵۰ برق غیرمجاز جمع‌آوری و ۳۳۵۰ انشعاب جدید نصب شده است.

نیکوسخن فاخر افزود: رویکرد کلی این اقدامات به نحوی است که از نظر فنی امکان استفاده غیرمجاز از برق میسر نباشد و با دستورالعمل‌های وزارت نیرو، موارد موجود در اولویت تعیین تکلیف و حل مشکلات قرار گیرند.

مجری طرح مهتاب در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران خاطرنشان کرد: در بخش کنتورهای معیوب نیز در صدد هستیم تا با استفاده از ظرفیت کنتورهای موجود و راه‌اندازی کارگاه لجستیک معکوس کنتور و همچنین توانمندسازی اکیپ‌های عملیاتی، ضمن کاهش موارد، به شکل موثری مانع از تکرار این مشکل شویم.