



میلاد با سعادت
مولای متقیان
حضرت امیرالمومنین علی (ع)
مبارک و فرخنده باد

۱۴۴۵
سال سی و یکم
سیزدهم دی ۱۴۰۴
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
3 January . 2026 . No. 1445



تأکید معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر:

مقابله با بدمصرفی برق در
تمام روزهای سال ادامه دارد



معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با تأکید بر اینکه برخورد با بدمصرفی‌های برق محدود به دوره اوج بار نیست، گفت: مقابله با مصادیق بدمصرفی باید به صورت مستمر و در تمام روزهای سال توسط شرکت‌های توزیع نیروی برق پیگیری شده تا پایداری شبکه و عدالت در مصرف برای همه مشترکان حفظ شود.

به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی در نشست هفتگی مدیران عامل شرکت‌های توزیع برق اظهار داشت: پیگیری حذف مصارف خارج از کنتور و حذف بدمصرفی‌ها موضوع بسیار مهمی است که به دوران اوج بار تابستان محدود نمی‌شود و باید به طور مستمر و روزانه مورد پیگیری قرار بگیرد. وی تأکید کرد: شرکت‌های توزیع حتماً برای این موضوع سازماندهی و ساختار خاص داشته باشند و گزارش اقدامات به معاونت توزیع منتقل شود.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در این ارتباط از تعیین متولی و ۱۰ عضو عالی، متشکل از مدیران عامل سابق شرکت‌های توزیع خبر داد که مسوولیت بازدیدهای میدانی را بر عهده دارند و به زودی سامانه‌ای مکانیزه نیز در این مورد فعال و عملکرد روزانه هر شرکت از طریق داشبورد مدیریتی بررسی می‌شود. وی حذف بدمصرفی‌ها را نمایانگر توان برنامه‌ریزی و سازماندهی شرکت‌های توزیع عنوان و تصریح کرد: ثبت گزارش‌ها از سوی ناظران یا گروه‌های عملیاتی توزیع در این سامانه، با استفاده از تلفن همراه و ثبت کد GIS محل انجام می‌شود و قادر است پراکندگی جغرافیایی مصارف غیر مجاز و بدمصرفی‌ها را مشخص سازد. یکی دیگر از موضوعات مورد تأکید معاون هماهنگی توزیع توانیر به تأثیر نامطلوب روشنایی‌های غیرضرور معابر عمومی از منظر اجتماعی و لزوم یک در میان کردن روشنایی‌های درون و برون شهری طبق دستورالعمل ابلاغی اختصاص داشت. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از شرکت‌های توزیع برق خواست فعالیت در این حوزه را با توجه به تبعات منفی روشنایی‌های غیر ضرور بر رفتار مصرفی جامعه، با دقت پیگیری کنند.

ذبیحی با تأکید بر لزوم رویکرد پذیرایی و کنترل‌پذیری پست‌های عمومی، به ابلاغ یک دستورالعمل طی روزهای اخیر اشاره کرد که طبق آن، تمامی پست‌های عمومی در حال احداث باید از کنتور و قابلیت رویکرد پذیرایی برخوردار باشند و پست‌های عمومی با ظرفیت بالای ۲۰۰ کیلوولت‌آمپر نیز علاوه بر رویکرد پذیرایی، کنترل‌پذیر شوند. همچنین تأکید شده پست‌های اختصاصی بخش توزیع که جدید نصب می‌شوند نیز تماماً کنترل‌پذیر باشند. در ادامه این نشست گزارش برنامه‌ریزی

تأکید توانیر بر اجرای کامل مدیریت بار و شتاب‌دهی به هوشمندسازی شبکه توزیع

محدودیت سوخت نیروگاه‌ها و همچنین روند پیشرفت کلان پروژه هوشمندسازی و توسعه کنترل‌پذیری مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، معاون هماهنگی توزیع توانیر در ابتدای جلسه با قدرانی از تلاش شرکت‌های توزیع در هفته‌های اخیر، به ویژه در استان‌های درگیر بارندگی‌های شدید، سیلاب، طوفان و بارش برف گفت: واکنش سریع و اقدامات میدانی شرکت‌ها نقش مهمی در حفظ پایداری شبکه و تأمین برق مشترکان داشته است و لازم است آمادگی عملیاتی در روزهای پیش‌رو نیز با قوت ادامه یابد.

محدودیت سوخت نیروگاه‌ها، ضرورت اجرای دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف

محسن ذبیحی با اشاره به افزایش مصرف گاز به دلیل برودت هوا و محدودیت‌های تأمین سوخت نیروگاه‌ها تصریح کرد: اگرچه ظرفیت تولید برق کشور کفایت دارد، اما محدودیت در تأمین سوخت کامل نیروگاه‌ها ایجاد می‌کند برنامه‌های مدیریت بار و مدیریت مصرف با دقت و جدیت اجرا شود. ذبیحی با تأکید بر اهمیت کنترل بدمصرفی‌ها افزود: اجرای برنامه‌های



در نشست هفتگی مدیریت بار شبکه توزیع برق کشور که با حضور برخط مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور برگزار شد، آخرین وضعیت مدیریت مصرف و مدیریت بار در شرایط

افزایش سقف مصرف برق صنایع در ایام اوج بار

طرح‌های بهینه‌سازی به کمک صنایع جا مانده از ساخت نیروگاه می‌آید

توسعه صنعت برق و برخورداری از منافع مدل بهینه‌سازی صنعت برق (افزایش سقف مجاز برق مصرفی در ایام اوج بار شبکه) عنوان کرد. اسدی نیروگاه‌های تکلیفی ماده ۴ را شامل ۹ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی و ۱۰۰۰ مگاوات تجدیدپذیر ذکر کرد که طبق قانون باید تا پایان امسال از سوی صنایع انرژی‌بر به مدار بیایند و صنایع مشمول و جامانده از احداث نیروگاه می‌توانند با مشارکت در طرح‌های بهینه‌سازی، از تأمین برق مازاد بر سقف مجاز تعیین شده در ایام اوج بار شبکه، بهره‌مند شوند. وی توسعه ۲.۵ برابری نیروگاه‌های تجدیدپذیر طی یک سال نخست دولت چهاردهم را خاطرنشان ساخت



صنعت، معدن و تجارت (صمت) برگزار شد. معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی توانیر، هدف از این نشست را هماهنگی جهت آگاهی‌بخشی به صنایع مشمول ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از

طی نشست با حضور معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر، پیشنهاد‌های بهینه‌سازی به منظور جبران عقب ماندگی صنایع انرژی‌بر در احداث نیروگاه‌های تکلیفی ماده ۴ در وزارت صمت مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، نشست بررسی اجرای طرح‌های بهینه‌سازی از سوی صنایع انرژی‌بر، مشمول ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از صنعت برق با حضور ابوالفضل اسدی معاون برنامه‌ریزی و توسعه اقتصادی شرکت توانیر و نمایندگانی از وزارت نیرو، ساتبا و انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد در وزارت

مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام شرکت توانیر:

نظارت عالی HSE پایان کار نیست، آغاز یک مسیر ایمنی در صنعت برق است

حوزه HSE شد و افزود: انتظار می‌رود واحدهای مرتبط با ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست نقش نظارتی، داور و پیگیری موثری در کل سازمان ایفا کنند. جمع‌آوری مستندات بدون اثرگذاری عملی، پاسخگوی انتظارات نیست و باید به نتایج اجرایی و ملموس منجر شود. مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام شرکت توانیر، شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی را به‌عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه طول شبکه، اتوماسیون و استفاده از سامانه‌های الکترونیکی معرفی کرد و بر ضرورت استمرار این جایگاه در سایه تقویت ساختار HSE تأکید کرد. در ادامه این نشست، جلالوند سرناظر نظارت عالی توانیر، با قدرانی از اقدامات انجام شده در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: این شرکت همواره جزو مجموعه‌های



پدافند غیرعامل و بهام توانیر با تأکید بر اینکه این نظارت را باید «آغاز یک مسیر» دانست نه پایان آن، اظهار داشت: هدف اصلی از اجرای این برنامه‌ها، تبادل تجربه و جاری‌سازی واقعی الزامات HSE در تمامی سطوح سازمان است و این موضوع نباید صرفاً در سطح مدیران ارشد باقی بماند، بلکه باید تا پایین‌ترین رده‌های اجرایی شرکت تسری یابد. وی با اشاره به اهمیت رویکردهای نوین مدیریتی، خواستار تقویت جایگاه فرابخشی

مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام شرکت توانیر با تأکید بر اینکه فرآیند نظارت عالی حوزه HSE نباید به‌عنوان یک اقدام مقطعی تلقی شود، گفت: این نظارت‌ها «آغاز یک مسیر» برای ارتقای ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست در صنعت برق است و باید به‌صورت واقعی و مؤثر در تمامی سطوح اجرایی شرکت‌ها جاری و نهادینه شود.

به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق خراسان رضوی، اختتامیه نظارت عالی حوزه HSE شرکت توانیر با حضور برخط مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام و جمعی از ناظران عالی توانیر و مدیران شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی برگزار شد. علیرضا خیامی مدیرکل دفتر مدیریت بحران،



اجرای پایلوت سامانه
SIEM و ISAC
در توانیر برای ارتقای
امنیت سایبری صنعت برق

با حضور مدیران ارشد توانیر برگزار شد

گردهمایی مدیران حقوقی

شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای سراسر کشور در آبادان



گردهمایی مدیران حقوقی شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای سراسر کشور با حضور مدیران ارشد شرکت توانیر و با هدف بررسی سیاست‌ها و چالش‌های وصول مطالبات در صنعت برق به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان در آبادان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، این گردهمایی یک روزه که با حضور رضا بهرامی مدیرکل دفتر حقوقی، مسعود خانی مدیرکل تلفیق و اطلاعات مالی، عبدالامیر یاقوتی مدیرکل دفتر امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر، امیر جلیل‌نژاد نماینده حقوقی وزارت نیرو و مدیران حقوقی شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای سراسر کشور برگزار شد، موضوعات مختلف حقوقی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین مدیران حقوقی شرکت‌های توزیع نیروی برق خوزستان، البرز، استان اصفهان، ایلام و توزیع برق اهواز به ارائه گزارش‌هایی پرداخته و چالش‌ها، پیشنهادات و راه‌حل‌های حقوقی را مطرح کردند.

تشریح چالش‌ها در حوزه فنی، عملیاتی و حقوقی

علی خدری مدیرعامل شرکت توزیع برق خوزستان با تشریح چالش‌های منحصر به فرد این شرکت در حوزه فنی، عملیاتی و حقوقی، بر ضرورت هم‌اندیشی ملی برای حل معضلات تأمین مالی و وصول مطالبات تأکید کرد. خدری با اشاره به شرایط اقلیمی خاص خوزستان، با استناد به تحقیقات، گفت: در هیچ نقطه دیگری از ایران، همزمانی گرما، رطوبت، ریزگردها، آلودگی‌های صنعتی و فلرهای گازی وجود ندارد. این شرایط باعث شده نرخ استهلاک تجهیزات و نیروی انسانی در خوزستان به شدت بالاتر از میانگین کشور باشد و تعمیر و نگهداری شبکه با چالش‌های مضاعفی روبه‌رو شود. به گفته خدری، بزرگ‌ترین چالش وصول مطالبات مربوط به مشترکان حساس است که حدود هزار میلیارد تومان از مجموع مطالبات را شامل می‌شود و خواستار تعیین تکلیف این مطالبات در سطح کلان وزارت نیرو شد.

طرح‌های توسعه‌ای، هوشمندسازی و رمزارز

خدری در بخش دیگر سخنان خود به دستاوردهای شرکت توزیع برق خوزستان نیز اشاره کرد و گفت: در حوزه هوشمندسازی، هدف‌گذاری برای نصب ۸۰۰ هزار کنتور هوشمند تا پیش از تابستان آینده را داریم. در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، نصب ۱۲۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی که زمین‌ها آماده شده و منتظر ورود به شبکه قبل از پیک مصرف است. در حوزه رمزارز نیز، رتبه نخست کشور در جمع‌آوری ماینرهای رمزارز، با وجود پیش‌بینی مصرف ۲ هزار مگاوات از این حوزه در آینده را کسب کردیم. در ادامه این گردهمایی مسعود خانی مدیرکل دفتر تلفیق و اطلاعات مالی شرکت توانیر نیز با ارائه آمار و تحلیل‌هایی درباره مطالبات صنعت برق گفت: روند رسوب مطالبات شرکت‌ها همچنان ادامه دارد. به طور متوسط، ۱۷ درصد از صورتحساب‌های صادر شده وصول نشده و به مطالبات قبلی اضافه شده است. وی با اشاره به سهم بالای مشترکان صنعتی در این مطالبات افزود: بیش از ۹۳ درصد مطالبات در حوزه برق‌های منطقه‌ای و بخش عمده مطالبات شرکت‌های توزیع، متعلق به مشترکان صنعتی است. خانی همچنین به راهکارهایی برای تضمین اجرای تعهدات مشترکان اشاره کرد و گفت: دفاتر حقوقی باید

در تفاهم‌نامه‌ها بندهایی را اضافه کنند که مشترکان بدهکار ملزم به پرداخت به موقع صورتحساب‌های خود شوند. همچنین، در صورت تخلف، خسارت ناشی از عدم ایفای تعهدات باید محاسبه و اعمال شود.

لزوم مدیریت صحیح پرونده‌های حقوقی

مدیرکل دفتر حقوقی شرکت توانیر نیز بر ضرورت تحول در رویکردهای حقوقی تأکید کرد و گفت: تغییرات گسترده‌ای در ابعاد کیفی، کمی و ماهیت مسائل حقوقی صنعت برق در حال رخ دادن است. این تغییرات نیازمند آن است که تمام ظرفیت‌های موجود به میدان آورده شود تا بتوانیم از حقوق دولت و بیت‌المال به بهترین شکل ممکن دفاع کنیم. رضا بهرامی به حجم گسترده دعاوی حقوقی علیه شرکت‌های توزیع برق اشاره کرد و افزود: با اجرای طرح‌های مدیریت مصرف و مشکلات مرتبط با نوسانات برق، حجم پرونده‌های حقوقی مرتبط با خسارت به لوازم خانگی و دستگاه‌های برقی افزایش قابل‌توجهی داشته است. از سوی دیگر، رسیدگی به این دعاوی در دادگاه‌های صلح تا سقف ۵۰ میلیون تومان، به دلیل ماهیت رفع اختلافی و عدم امکان تجدیدنظر، فشار مضاعفی را بر دفاتر حقوقی وارد کرده است. این شرایط می‌تواند زمینه‌ساز طرح دعاوی واهی و کنترل دشوار آن‌ها شود. وی بر لزوم مدیریت صحیح این پرونده‌ها تأکید کرده و گفت: عدم مدیریت مناسب می‌تواند باعث شود که دفاتر حقوقی صرفاً درگیر مسائل روزمره شوند و از پرداختن به موضوعات اصلی و کلیدی صنعت برق باز بمانند. یوسف ابراهیمی‌نسب مدیر حقوقی شرکت توزیع برق خوزستان نیز در این نشست هم‌اندیشی در ارائه گزارش خود به بیان سیاست‌های اجرا شده و اقدامات مختلف حقوقی پرداخت و با اشاره به سیاست‌های تقنینی گفت: رصد مستمر وصول بهاء برق از طریق صدور اجرائیه‌های ثبتی و اجرای اسناد رسمی و همچنین استفاده از سازوکارهای میانجیگری و داوری برای حل و فصل اختلافات میان داین و مدیون از سوی واحد حقوقی شرکت انجام شده است. ابراهیمی‌نسب به سیاست‌های فراتقنینی مانند همکاری با کمیته‌های عالی وصول مطالبات استانداری خوزستان و پیگیری از طریق مراجع قضائی استان اشاره کرد. وی در ادامه پیشنهادات حقوقی برای بهبود روند وصول مطالبات از سوی شرکت توزیع برق خوزستان ارائه کرد و گفت: از جمله این پیشنهادات حقوقی جهت وصول مطالبات: ضرورت تنظیم دستورالعمل‌های جامع در مورد وصول مطالبات، استفاده از اوراق تسویه و اسناد خزانه برای تسویه بدهی‌های سنواتی و الزام دفاتر اسناد رسمی برای اجرائی کردن مطالبات در هنگام نقل و انتقالات ملکی، تقسیط بدهی مشترکان براساس توافقات رسمی و تضامین لازم‌الاجرا و اعمال



تخفیفات ویژه و حمایتی همانند رعایت الگوی مصرف، برای مشترکان خوش‌حساب و تشویق آنها بود. گفتنی است در این نشست پس از ارائه گزارش مدیران حقوقی شرکت‌ها، هم‌اندیشی و تبادل نظر مدیران حقوقی استان‌ها با مدیران حقوقی شرکت توانیر و نماینده حقوقی وزارت نیرو و همچنین مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر انجام شد و مصوبات جدیدی نیز در این گردهمایی به تصویب رسید.

افزایش سقف مصرف برق صنایع در ایام اوج بار

طرح‌های بهینه‌سازی به کمک صنایع

جامانده از ساخت نیروگاه می‌آید

ادامه از صفحه اول

و افزود: در حوزه نیروگاه‌های حرارتی، پیش‌بینی می‌شود ۱۰۰۰ مگاوات تا اوج بار تابستان به ظرفیت ۲ هزار و ۷۰۶ مگاواتی بخش صنعت افزوده شود و حدود ۲ هزار مگاوات نیروگاه نیز از سوی صنعت برق به مدار می‌آید. اسدی‌افزایش ظرفیت نیروگاه‌های تولید پراکنده تا اوج بار ۱۴۰۵ را حدود ۲۰۰ مگاوات عنوان و با اشاره به کمبود آب سدهای نیروگاهی در نیمه جنوبی کشور، مجموع افزایش ظرفیت‌های نیروگاهی تا تابستان آینده را معادل افزایش مصرف برق در بخش‌های مختلف ذکر کرد و به تشریح چالش‌ها و راهکارهای مدیریت ناترازی برق در ایران با تأکید بر بهینه‌سازی مصرف و افزایش تولید پرداخت. معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی از جمله اقدامات انجام شده در حوزه بهینه‌سازی سمت تولید طی یکی دو سال اخیر را راهاندازی تابلوی برق سبز، تابلوی برق آزاد و تابلوی صرفه‌جویی عنوان و از افزایش تعداد قراردادهای نهایی شده در این حوزه، از دو قرارداد (حوزه روشنایی در کردستان و یزد تا آذر سال گذشته)، به ۴۱ قرارداد در حال حاضر خبر داد که انتظار می‌رود تا پایان امسال به بیش از ۵۰ قرارداد افزایش یابد. وی افزود: صنایعی که در حوزه بهینه‌سازی سرمایه‌گذاری کنند معادل صرفه‌جویی حاصل شده، سهمیه مصرف برقشان برای یک بازه ۴ ساله، افزایش می‌یابد. گفتنی است، از جمله طرح‌های بهینه‌سازی ویژه صنایع که برای اوج بار ۱۴۰۵ قابل استفاده است، جایگزینی کولرهای پربازده به جای کولرهای پنجره‌ای، جایگزینی موتورهای پر بازده BLDC در کولرهای آبی، اصلاح سیستم‌های روشنایی عمومی و اختصاصی، اصلاح و بهینه‌سازی خطوط تولید و ... عنوان شده است. در این نشست که با ارائه و مقایسه ۳ طرح بهینه‌سازی، شامل مدل گواهی صرفه‌جویی، مدل کارور برق و مدل صنعت همراه بود، ظرفیت پیش‌بینی شده طرح‌های بهینه‌سازی در سال گذشته به میزان ۵ هزار مگاوات عنوان شد که امسال به ۱۰ هزار مگاوات ارتقاء یافته است. ادامه این نشست با ارائه گزارشی از فرآیند بازار، تبیین روند صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی و فروش آن در تابلوی بهینه‌سازی بورس انرژی از سوی شرکت کنندگان در این جلسه همراه بود. گفتنی است، طبق بند ۱۵ دستورالعمل اجرائی، نرخ ترانزیت برای این گواهی‌ها صفر هست و ارزش هر کیلووات‌ساعت گواهی صرفه‌جویی برای معاملات ایام غیر اوج به ۲۳۰۰ تومان رسیده و ارزش گواهی ایام اوج بار شبکه نیز در تابستان‌ها نزدیک به تابلوی سبز و کمی بیشتر

«کارور برق» به طرح‌های بهینه‌سازی مصرف پیوست

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی توانیر با اشاره به تصویب دستورالعمل کارور برق در دولت، از صدور آیین‌نامه و اعلام مدل قراردادی این دستورالعمل به شرکت‌های توزیع برق در هفته‌های اخیر، خبر داد. کارور برق رکن جدیدی در بازار برق و انرژی کشور است که بین مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان برق و شرکت‌های توزیع نیرو قرار می‌گیرد. این شرکت‌ها با دریافت پروانه از وزارت نیرو، مجاز به عقد قرارداد با مشترکان مختلف اعم از واحدهای مسکونی و محله‌ها تا صنایع بزرگ و انرژی‌بر در کشور هستند. کاروران برق، مشترکان را در یک بستر واحد گردهم می‌آورند تا بتوانند با تحقق انرژی صرفه‌جویی شده و دریافت گواهی صرفه‌جویی، در بازار بهینه‌سازی انرژی مشارکت کنند. دامنه فعالیت کارور برق در ۳ حوزه

تعویض و ارتقای بهره‌وری تجهیزات مانند تعویض موتور کولرهای آبی، تعویض کولرهای گازی پنجره‌ای و تعویض روشنایی کم بازده، اقدامات تبلیغی، ترویجی و فرهنگ‌سازی و ارائه مشوق‌های متنوع جهت کاهش مصرف برق تعریف شده است. میزان صرفه‌جویی برق در این طرح بر اساس عدد اعلام شده از سوی مشترک محاسبه می‌شود. در ماه نخست، کل برق صرفه‌جویی شده ابرازی به طور کامل اختصاص می‌یابد و در ماه‌های بعد، این میزان بر پایه ارزیابی عملکرد واقعی مصرف اصلاح و اعمال می‌شود. همچنین اگر صرفه‌جویی انجام شده بیش از مقدار اعلام شده باشد، مابه‌التفاوت انرژی متناسب با بازه مصرف، در قالب گواهی صرفه‌جویی انرژی به مشترک اختصاص داده خواهد شد. گفتنی است، میزان صرفه‌جویی حاصل شده از این طرح تاکنون معادل ۱۲۰ میلیون کیلووات‌ساعت برآورد شده که برای ۹۵ میلیون کیلووات‌ساعت آن گواهی صرفه‌جویی صادر و معامله شده است. گزارش‌ها حاکی است در ابتدای آذر امسال مصوبه برای ۳۳ طرح بهینه‌سازی با ۶۸۷ مگاوات کاهش مصرف که معادل ۱۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی است، صادر شد که این مقدار در انتهای آذر به ۴۰ طرح با قابلیت ۱۶۰۰ مگاوات کاهش توان سمت مصرف، افزایش یافته است.

اجرای پایلوت سامانه SIEM و ISAC در توانیر برای ارتقای امنیت سایبری صنعت برق



در گامی مهم برای تقویت امنیت اطلاعات و تاب‌آوری سایبری شبکه برق کشور، تفاهم‌نامه اجرای پایلوت سامانه مدیریت رویداد و اطلاعات امنیتی (SIEM) با معماری سلسله مراتبی و ISAC میان شرکت مادر تخصصی توانیر و یک شرکت فناوری حوزه امنیت سایبری منعقد شد. به گزارش پیک برق، این تفاهم‌نامه با هدف ارزیابی فنی، سنجش کارآمدی سامانه SIEM موردنظر، امکان‌سنجی پیاده‌سازی معماری ISAC به امضاء رسیده و بر این اساس، نصب نسخه آزمایشی سامانه SIEM، جمع‌آوری محدود لاگ‌ها، طراحی اولیه معماری ISAC، ارائه داشبوردها، هشدارهای پایه و تحلیل وضعیت امنیتی شبکه در دستور کار قرار دارد. نتایج این مرحله، مبنای تصمیم‌گیری برای تدوین شرح خدمات دقیق طرح اصلی خواهد بود. در این تفاهم‌نامه، الزامات سخت‌گیرانه امنیتی و محرمانگی اطلاعات به عنوان یکی از محورهای اصلی همکاری مورد تأکید قرار گرفته است. این اقدام، در چارچوب سیاست‌های کلان توانیر برای ارتقای امنیت سایبری و افزایش سطح پایش هوشمند پیشگیری از تهدیدات سایبری و تقویت زیرساخت‌های حیاتی صنعت برق کشور ارزیابی می‌شود.

کنتور هوشمند برق را قطع نمی‌کند، بدمصرف‌ها محدود می‌شوند



مدیرکل فنی مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع شرکت توانیر بارند شائبه قطع برق مشترکان پس از نصب کنتور هوشمند تأکید کرد: آنچه در برخی موارد به عنوان قطع برق تلقی می‌شود، در واقع «محدودسازی هوشمند مصرف» برای تعداد محدودی از مشترکان بدمصرف در ساعات اوج بار است.

به گزارش پیک برق، حامد احمدی در گفت‌وگویی رادیویی با اشاره به اجرای طرح‌های مدیریت مصرف برق در تابستان؛ گفت: قطع برق واحدها الزاما به دلیل نصب کنتور هوشمند نیست، بلکه این اقدام در چارچوب برنامه محدودسازی مصرف برای مشترکانی انجام می‌شود که مصرف آن‌ها به طور معناداری بالاتر از الگوی تعیین‌شده است. وی افزود: در این طرح، تمامی مشترکان می‌توانند تا سقف الگوی مصرف، بدون هیچ محدودیتی از برق استفاده کنند و تنها مشترکانی که مصرف آن‌ها به طور مثال بیش از دو و نیم برابر الگو باشد، در ساعات اوج بار با محدودسازی هوشمند مواجه می‌شوند؛ آن هم به گونه‌ای که رفاه خانوار حفظ شود و استفاده از وسایل برقی متعارف امکان‌پذیر باشد. مدیرکل دفتر فنی مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر با بیان این‌که توسعه کنتورهای هوشمند در سال آینده با جدیت بیشتری دنبال

تاکید بر نقش راهبردی بازرسی در ارتقای سلامت اداری صنعت برق

میان واحدهای بازرسی، شرط لازم برای اثربخشی نظارت در سطح صنعت برق است. نشست‌های تخصصی مانند این برنامه، بستری مناسب برای هم‌اندیشی، انتقال تجربه و ایجاد درک مشترک از اولویت‌ها و چالش‌ها فراهم می‌کند. وی همچنین بر اهمیت پاسخگویی شفاف و مسوولانه به شکایات مردمی تأکید کرد و گفت: «صیانت از حقوق شهروندان، ارتقای رضایت‌مندی مشتریان و افزایش اعتماد عمومی نسبت به عملکرد صنعت برق، از مهم‌ترین مأموریت‌های حوزه بازرسی است. بازرسان باید با رویکردی مسوولانه، منصفانه و حرفه‌ای، پیگیری مطالبات مردم را در اولویت اقدامات خود قرار دهند».

ارائه مباحث تخصصی و کاربردی در حوزه بازرسی و مقابله با فساد
در ادامه نشست، مجموعه‌ای از مباحث تخصصی و کاربردی با هدف ارتقای دانش حرفه‌ای بازرسان ارائه شد. مسعودی آشتیانی با تشریح فرآیند بازرسی و نحوه ارائه گزارش بر اساس مواد ۹۱ و ۹۲، به تبیین الزامات قانونی، ساختار گزارش‌های بازرسی و اهمیت استناد دقیق و مستندسازی صحیح پرداخت و رعایت چارچوب‌های قانونی را عامل اصلی اعتبار و اثربخشی گزارش‌های بازرسی دانست. همچنین مهندس مجید برنگی مدیرکل سابق دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر با ارائه مبحث تجربه‌نگاری عملیاتی در حوزه بازرسی، به بیان تجربیات میدانی و اجرایی پرداخت و تجربه‌نگاری را یکی از ابزارهای کلیدی در انتقال دانش ضمنی، پیشگیری از خطاها و ارتقای بلوغ حرفه‌ای بازرسان عنوان کرد. در ادامه، قنبرلو رئیس گروه بازرسی فنی و خدمات مشترکین دفتر بازرسی شرکت توانیر به تشریح اصول گزارش‌نویسی حرفه‌ای برای بازرسان پرداخت و بر ضرورت شفافیت، انسجام، بی‌طرفی و مستند بودن گزارش‌ها تأکید کرد و گزارش بازرسی را یکی از مهم‌ترین ابزارهای تصمیم‌سازی برای مدیران دانست. بخش دیگری از نشست به بررسی گلوگاه‌های فساد و فرآیندهای آسیب‌پذیر اختصاص داشت. در این خصوص، نصرتیان اهور معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای تهران با تمرکز بر حوزه فنی و بهره‌برداری، به شناسایی نقاط پریسک در فرآیندهای اجرایی پرداخت و بر نقش اصلاح فرآیندها، استانداردسازی رویه‌ها و تقویت کنترل‌های داخلی در کاهش بسترهای فساد تأکید کرد. همچنین منصوری معاون مالی و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی با ارائه مبحث گلوگاه‌های فساد در



حوزه مالی، چالش‌های موجود در فرآیندهای مالی، معاملاتی و پشتیبانی را تشریح کرد و بر ضرورت شفافیت مالی، نظارت مستمر و استقرار نظام‌های کنترلی کارآمد تأکید داشت. در ادامه، سلمانی مدیر تدارکات و بازرس شرکت برق منطقه‌ای تهران با بیان تجربیات عملی در برخورد با فساد، به تشریح مصادیق واقعی، چالش‌ها و الزامات مقابله مؤثر با تخلفات پرداخت و نقش تعهد حرفه‌ای، شجاعت سازمانی و حمایت مدیریتی از بازرسان را در این مسیر بسیار مهم دانست. این نشست تخصصی با تبادل نظر، ارائه تجربیات کاربردی و تأکید بر تدوین برگزاری برنامه‌های آموزشی و هم‌اندیشی، گامی مؤثر در راستای ارتقای کارآمدی نظام بازرسی و تقویت سلامت اداری در صنعت برق کشور ارزیابی شد. در پایان این نشست تخصصی، و در جهت ترویج فرهنگ سلامت اداری و قنبردانی از تلاش‌های اثربخش در حوزه نظارت، از دو نفر از بازرسان برتر صنعت برق تقدیر به عمل آمد. بر این اساس، محمدحسن سلمانی بازرس شرکت برق منطقه‌ای تهران و فریبرز احمدی بازرس شرکت برق منطقه‌ای خوزستان که با توجه به ارزیابی‌های انجام‌شده توسط دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر به‌عنوان بازرسان برتر انتخاب شده بودند، با اهدای لوح مورد تقدیر قرار گرفتند. این نشست تخصصی دو روزه با طرح دیدگاه‌ها، ارائه تجربیات بازرسان شرکت‌های برق منطقه‌ای و تأکید بر لزوم استمرار برگزاری برنامه‌های آموزشی و هم‌اندیشی، به کار خود پایان داد.



نشست تخصصی «تجربه‌نگاری، هم‌اندیشی و آموزشی بازرسان شرکت‌های تابعه شرکت توانیر» با حضور مدیران و مسئولان حوزه بازرسی وزارت نیرو و صنعت برق کشور با هدف ارتقای کارآمدی نظام بازرسی، تبادل تجربیات اجرایی، تبیین رویکردهای نوین نظارتی و هم‌افزایی میان بازرسان شرکت‌های برق منطقه‌ای به میزبانی برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست، مدیرکل بازرسی و پاسخگویی به شکایات وزارت نیرو با تبیین جایگاه بازرسی در نظام حکمرانی بخش انرژی، صنعت برق را یکی از حساس‌ترین حوزه‌های خدمات عمومی کشور دانست و تأکید کرد: بازرسی در صنعت برق، نقشی فراتر از نظارت صرف دارد و باید به‌عنوان یک بازوی اصلاح‌گر، پیشگیرانه و پشتیبان مدیریت عمل کند. محمدرزاده با اشاره به اهمیت «تجربه‌نگاری» در حوزه نظارت، خاطرنشان کرد: ثبت و مستندسازی تجربیات بازرسان، به‌ویژه در مناطق دارای شرایط خاص جغرافیایی، اقلیمی و عملیاتی، می‌تواند به‌عنوان یک منبع دانشی ارزشمند در ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری‌ها و اصلاح فرآیندها مورد استفاده قرار گیرد. به گفته وی، تجربه‌نگاری موجب انتقال دانش ضمنی، کاهش خطاهای تکرارشونده و افزایش اثربخشی اقدامات نظارتی می‌شود. وی با تأکید بر رویکرد پیشگیرانه در بازرسی افزود: نگاه امروز به بازرسی، نگاه همراه و مساله‌محور است؛ بازرسی باید بتواند پیش از بروز انحرافات، هشدارهای لازم را ارائه دهد و در کنار مدیران اجرایی، مسیر اصلاح را هموار سازد. وی آموزش مستمر، ارتقای مهارت‌های تخصصی و اشراف کامل بر قوانین و مقررات را از الزامات اصلی موفقیت بازرسان برشمرد. در ادامه این نشست، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان با اشاره به شرایط خاص این شرکت، بر اهمیت هم‌افزایی میان حوزه بازرسی و بخش‌های اجرایی تأکید کرد و گفت: «بازرسی زمانی می‌تواند نقش واقعی و اثربخش خود را ایفا کند که مبتنی بر شناخت دقیق از واقعیت‌های میدانی، محدودیت‌ها و ظرفیت‌های عملیاتی هر منطقه باشد. در مناطق دارای شرایط ویژه، از جمله سیستان و بلوچستان، درک صحیح از اقتضائات محیطی، نقش تعیین‌کننده‌ای در کارآمدی نظارت دارد». صدر با بیان اینکه بازرسی باید به‌عنوان یک فرصت اصلاحی در سازمان تلقی شود، افزود: «نگاه ما در برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان به بازرسی، نگاهی حمایتی و اصلاح‌محور است. بازرسی می‌تواند با ارائه تحلیل‌های کارشناسی و شناسایی نقاط قابل بهبود، به ارتقای بهره‌وری، شفافیت و سلامت اداری کمک شایانی کند». وی برگزاری این نشست تخصصی را فرصتی ارزشمند برای تبادل تجربیات دانست و تصریح کرد: «گردهمایی بازرسان شرکت‌های تابعه توانیر، زمینه‌ساز انتقال تجربیات موفق، هم‌فکری در مواجهه با چالش‌های مشترک و هم‌راستاسازی رویکردهای نظارتی در سطح صنعت برق کشور است. تداوم چنین نشست‌هایی می‌تواند به ارتقای انسجام و هماهنگی در نظام بازرسی منجر شود». در بخش دیگری از این نشست، مدیرکل بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر با تأکید بر جایگاه راهبردی بازرسی در ساختار شرکت توانیر اظهار داشت: «بازرسی در توانیر، صرفاً یک واحد نظارتی نیست، بلکه یکی از ارکان اصلی بهبود عملکرد، سلامت اداری و پاسخگویی سازمانی به شمار می‌رود. انتظار ما از بازرسان، نگاهی تحلیلی، جامع و آینده‌نگر به فرآیندهاست». قیصری با اشاره به ضرورت هم‌افزایی میان بازرسی ستادی و شرکت‌های تابعه افزود: «هماهنگی و هم‌راستایی



گسترش همکاری‌های پژوهشی صنعت برق و دانشگاه برای توسعه فناوری‌های هوشمند



فناورانه صنعت برق، از محورهای اصلی این همکاری عنوان شده است. در چارچوب این همکاری، توسعه نرم‌افزارها، سامانه‌ها و ابزارهای هوشمند مورد نیاز شرکت توانیر به عنوان یکی از حوزه‌های اولویت‌دار همکاری تعریف شده است؛ موضوعی که می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای بهره‌وری، نوآوری و هوشمندسازی فرآیندهای صنعت برق ایفا کند. این تفاهم‌نامه همچنین فرصت‌های جدیدی را برای دانشجویان و پژوهشگران دانشگاه آزاد واحد‌های شهر قدس، ملارد و صفادشت و دانشکده مهندسی انرژی و مهندسی برق می‌کند تا در قالب طرح‌های کاربردی و پژوهش محور، نقش فعال‌تری در حل مسائل واقعی صنعت برق کشور داشته باشند. مبادله این تفاهم‌نامه، گامی در مسیر توسعه همکاری‌های ساختارمند میان صنعت و دانشگاه، تقویت زیست‌بوم نوآوری و حرکت به سمت توسعه فناوری‌های نوین و بومی در صنعت برق کشور ارزیابی می‌شود.

تاکید معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر:

مقابله با بدمصرفی برق در تمام روزهای سال ادامه دارد

ادامه از صفحه اول

هدفمند یارانه‌ها از قابلیت‌های این سامانه عنوان شده است. ساما با همکاری دستگاه‌های مختلف از جمله توانیر، شرکت ملی گاز، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی و دستگاه‌های مجوزدهنده توسعه یافته و مدیریت مصرف انرژی و شناسایی دقیق نوع و محل مصرف انرژی، صرف‌نظر از عناوین کارگاهی و غیره را در دستور کار دارد. ایده اولیه این سامانه در سال ۱۳۹۸ و راه‌اندازی در سال ۱۴۰۰ بود و توسعه سامانه با اطلاعات گاز و پخش فراورده‌های نفتی در سال ۱۴۰۳ انجام شد. این سامانه در حال حاضر مشترکان صنعتی و کشاورزی را که ۲ درصد مجموع مشترکان با ۵۰ درصد کل مصرف انرژی را به خود اختصاص داده، شامل می‌شود. ساما از طریق ایجاد کلید یکتا (شناسه) برای هر مشترک و از طریق پیامک و اعلام‌های دستگاه‌های مجوزدهنده، داده‌های گردآوری شده را تحلیل و در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی در اختیار قرار می‌دهد که ضمن جلوگیری از مجوزهای تقلبی، امکان به‌روز رسانی اطلاعات مجوزها و ایجاد پایگاه‌های داده قابل اعتماد و تمیز برای شرکت‌های توزیع را فراهم می‌سازد.

در جهت تقویت پیوند صنعت و دانشگاه و توسعه ظرفیت‌های پژوهشی و فناورانه، تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی و فناوری میان شرکت توانیر و دانشگاه آزاد اسلامی واحد‌های شهر قدس، ملارد و صفادشت و دانشکده مهندسی انرژی و مهندسی برق، امضاء شد.



به گزارش پیک برق، این تفاهم‌نامه با هدف گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و آموزشی و بهره‌گیری هدفمند از ظرفیت‌های دانشگاهی در حل مسائل صنعت برق، به ویژه در حوزه مدیریت تحقیقات، فناوری و توسعه ابزارها و نرم‌افزارهای هوشمند، منعقد شده است. بر اساس مفاد این تفاهم‌نامه، طرفین بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک، برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی، توسعه فعالیت‌های فناورانه و انتقال دانش فنی تمرکز خواهند داشت. همچنین ایجاد بستر مناسب برای استفاده از توان علمی، پژوهشی و نخبگان دانشگاه‌ها در پاسخ به نیازهای

تاکید توانیر بر اجرای کامل مدیریت بار و شتاب‌دهی به هوشمندسازی شبکه توزیع

ادامه از صفحه اول

استفاده شود. کفیلی همچنین بر ضرورت اطلاع‌رسانی تلفنی در رخدادهای اضطراری و اعلام جمع‌بندی خسارت‌ها پس از بازگشت به شرایط عادی تأکید کرد.

احمدی: استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها برای جهش هوشمندسازی

در ادامه جلسه، حامد احمدی مدیرکل دفتر فنی، مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر با اشاره به روند قراردادهای و اقدامات اجرایی، بر ضرورت تسریع فرآیندها و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود تأکید کرد. احمدی گفت: شرکت‌ها باید برنامه‌ریزی خود را به گونه‌ای تنظیم کنند که از ظرفیت‌های موجود انبارها و تجهیزات در دسترس حداکثر استفاده انجام شود و اجرای طرح‌ها معطل یک مدل یا روش خاص نماند. وی همچنین بر هماهنگی شرکت‌ها برای جلوگیری از دوباره‌کاری و مدیریت صحیح منابع ملی تأکید کرد.

کنترل‌پذیری، مسیر عبور کم‌تنش از اوج بار

در این جلسه تأکید شد توسعه هوشمندسازی و کنترل‌پذیری، ابزار کلیدی برای مدیریت شرایط ناترازی و عبور کم‌تنش از اوج بار است و هرچه ضریب برخورداری شبکه از تجهیزات هوشمند و امکان کنترل مصرف افزایش یابد، مدیریت بار با روش‌های هدفمند و دقیق‌تر امکان‌پذیر خواهد شد.

مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام شرکت توانیر:

نظارت عالی‌ه HSE پایان کار نیست، آغاز یک مسیر ایمنی در صنعت برق است

ادامه از صفحه اول



در پایان، رضایی مدیر دفتر کنترل ایمنی و ضایعات شرکت نیز با قدرانی از ناظران توانیر، این نظارت را فرصتی ارزشمند برای انتقال تجربه و ارتقای دانش تخصصی همکاران دانست و اظهار داشت: حوزه HSE امروز یک دانش تخصصی است که نیازمند نگاه علمی، انسجام سازمانی و مشارکت همه واحدهاست و تلاش می‌کنیم با بهره‌گیری از رهنمودهای ارائه شده، مسیر بهبود مستمر را با جدیت ادامه دهیم.

کیفیت خروجی بازدیدهای ایمنی شد. اسدی معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز با اشاره به اهمیت بهره‌گیری از نتایج این نظارت‌ها در فرآیندهای کاری شرکت گفت: چک‌لیست‌ها و پیشنهادات ارائه شده می‌تواند نقش مؤثری در نهادینه‌سازی ایمنی و کاهش حوادث نیروی انسانی داشته باشد و امیدواریم با پیگیری مستمر، شاهد بهبود شاخص‌های HSE در سطح شرکت باشیم.

۱۲۴ نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی به مدار آمد



این گزارش حاکی است در سال جاری بالغ بر ۱۰ هزار و ۳۲۳ مولد خودتامین سازمانهای دولتی و مراکز حساس با بستن تفاهم‌نامه همکاری، در ساعات اوج بار شبکه وارد مدار شد که فقط در بخش مولدهای رویت‌پذیر، ۶۹۰ مگاوات عملکرد از طریق کنتورهای هوشمند به ثبت رسید که با توجه به عدم رویت‌پذیری بخشی از مولدها، عملکرد واقعی فرا تر از این میزان است.

توسعه پنل‌های خورشیدی بامی، طی این مدت مشترکان تجاری با مصرف بیش از ۵ هزار کیلووات‌ساعت در ماه شناسایی و نسبت به اطلاع‌رسانی به آنها از سوی شرکت‌های توزیع برق انجام شد. همچنین در پی انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با ۱۷۷ هزار و ۹۴۵ مشترک تجاری با هدف مدیریت مصرف از طریق تنظیم ساعات کار، نحوه مصرف انرژی مجاز، به میزان ۲۹۰ مگاوات کاهش بار در این حوزه محقق شد.

عملکرد طرح توسعه نیروگاه‌های خورشیدی ۳ مگاواتی شرکت‌های توزیع برق از به مدار آمدن ۱۲۴ نیروگاه ۳ مگاواتی با مجموع ۳۷۱ مگاوات ظرفیت تا آذر ماه امسال حکایت دارد.

به گزارش پیک برق، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی ۳ مگاواتی یکی از ۳۶ بسته مدیریت مصرف برق تابستان امسال است که بنا بر گزارش ستاد صنعت برق کشور تا اواخر آذر ماه گذشته ۳۷۱ مگاوات ظرفیت نیروگاهی مشتمل بر ۱۲۴ نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی با تلاش شرکت‌های توزیع برق به بهره‌برداری رسیده است. بنا بر این گزارش هدف‌گذاری در این بخش بالغ بر ۳ هزار و ۵۰۰ مگاوات اعلام شده که با توجه به ظرفیت موجود شرکت‌های توزیع، تا دستیابی به اهداف تعیین شده با قوت ادامه دارد. این گزارش می‌افزاید: به منظور

یادداشت

طرح بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (Health, Safety & Environment Plan)

رویکردی نظام‌مند در مدیریت ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست

مقدمه

مفهوم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ریشه در تحولات صنعتی قرن نوزدهم و افزایش حوادث ناشی از کار هم‌زمان با گسترش انقلاب صنعتی دارد. در آن دوره، تمرکز اولیه بر ایمنی کارگران و پیشگیری از حوادث فیزیکی بود و به‌تدریج با توسعه دانش پزشکی و بهداشت حرفه‌ای، موضوع سلامت شغلی نیز به این حوزه افزوده شد. در دهه‌های پایانی قرن بیستم، با افزایش نگرانی‌های زیست‌محیطی و پیامدهای صنعتی بر اکوسیستم‌ها، بعد محیط‌زیست (Environment) نیز به‌عنوان رکن سوم به مفاهیم ایمنی و بهداشت اضافه گردید و چارچوب یکپارچه HSE شکل گرفت. در ادامه این سیر تکاملی، نیاز به

رویکردی ساختارمند و مستند برای مدیریت هم‌زمان این سه حوزه، منجر به توسعه ابزارهایی نظیر طرح بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (HSE PLAN) شد. این طرح به‌عنوان سندی عملیاتی، به‌ویژه در پروژه‌های بزرگ و فعالیت‌های پرریسک، برای شناسایی نظام‌مند مخاطرات، ارزیابی ریسک‌ها و تعریف اقدامات کنترلی مورد استفاده قرار گرفت و به‌تدریج جایگاه خود را در استانداردها، مقررات ملی و نظام‌های مدیریتی بین‌المللی تثبیت کرد. امروزه HSE PLAN به‌عنوان یکی از اسناد کلیدی در مدیریت پروژه‌ها و فعالیت‌های سازمانی، چارچوبی منسجم برای پیشگیری از حوادث شغلی، ارتقای سلامت نیروی انسانی و حفاظت از محیط‌زیست فراهم می‌آورد. این طرح مبتنی بر رویکرد پیشگیرانه و مدیریت ریسک بوده و هدف آن، شناسایی نظام‌مند مخاطرات، کنترل پیامدهای نامطلوب و ایجاد شرایط کاری ایمن و پایدار است. در سازمان‌های امروزی، HSE PLAN نه‌تنها یک الزام قانونی، بلکه بخشی جدایی‌ناپذیر از مدیریت حرفه‌ای و مسئولانه تلقی می‌شود.

چرایی تدوین HSE PLAN
تجربه‌های صنعتی و اجرایی نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی از حوادث شغلی و خسارات زیست‌محیطی قابل پیشگیری هستند، مشروط بر آنکه مخاطرات به‌درستی شناسایی و مدیریت شوند. HSE PLAN با هدف کاهش ریسک‌های ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی، از بروز آسیب به نیروی انسانی، تجهیزات و محیط پیرامونی جلوگیری می‌کند. افزون بر این، اجرای اثربخش HSE PLAN منجر به کاهش توقف‌های کاری، افزایش بهره‌وری، ارتقای روحیه کارکنان و کاهش هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم ناشی از حوادث می‌شود.

مراحل تدوین HSE PLAN
تدوین HSE PLAN فرآیندی ساختارمند و مبتنی بر تحلیل واقع‌بینانه



علیرضا خیامی مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و بهام شرکت توانیر

مختلف سازمان است. واحد HSE نقش راهبری و نظارتی دارد، واحد مالی و پشتیبانی تأمین منابع و تجهیزات را بر عهده می‌گیرد، منابع انسانی مسئول آموزش و فرهنگ‌سازی است، واحد حراست در مدیریت شرایط اضطراری و پیشگیری از مخاطرات امنیتی نقش‌آفرینی می‌کند و واحد حقوقی با تطبیق الزامات HSE با قوانین و مقررات، از بروز چالش‌های حقوقی پیشگیری می‌نماید. به عبارت دیگر HSE PLAN مؤثر، سندی زنده و پویاست که با مشارکت فعال تمامی ارکان سازمان معنا پیدا می‌کند. توجه هم‌زمان به ساختار، فرآیند و فرهنگ ایمنی، می‌تواند این طرح را از یک الزام اداری به ابزاری کارآمد برای حفاظت از سرمایه انسانی و دستیابی به توسعه پایدار تبدیل کند.

اجزای اصلی یک HSE PLAN مؤثر
یک HSE PLAN دارای اجزای مشخص و بهم‌پیوسته‌ای است که هر یک نقش مکمل در تحقق اهداف ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی ایفا می‌کنند. مهم‌ترین این اجزا عبارت‌اند از: بیانیه خط‌مشی و تعهد مدیریت؛ تشریح سیاست‌ها، اهداف و تعهد مدیریت؛ ارشد سازمان نسبت به ایمنی، سلامت کارکنان و حفاظت از محیط‌زیست؛ ساختار سازمانی و مسئولیت‌ها؛

پدافند غیرعامل و مدیریت بحران وزارت نیرو بر این موضوع بدین شرح تأکید شده است: "پیمانکار موظف است حداکثر یک هفته پس از تجهیز کارگاه و بر اساس الزامات و قوانین و مقررات ملی و کارفرما برنامه بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست (HSE PLAN) پروژه را تهیه و به اطلاع کارفرما برساند و پس از اخذ نظر کارفرما نسبت به پیاده‌سازی آن در کارگاه اقدام نماید."

اختصاصی سازی HSE PLAN متناسب با نوع فعالیت

HSE PLAN نسخه‌ای کلی و یکسان برای همه فعالیت‌ها نیست. تفاوت در ماهیت فنی، محیط اجرا و سطح ریسک ایجاب می‌کند که این طرح متناسب با شرایط خاص هر فعالیت تدوین شود. چنین رویکردی، قابلیت اجرا و اثربخشی واقعی HSE PLAN را تضمین می‌کند. بنابراین تأکید می‌گردد که طرح بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست یک سند دینامیک بوده که بسته به نوع پیمان و شرح خدمات و وظایف پیمانکار باید اختصاصی و بومی سازی شود و شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق در مقام کارفرما بایستی توجه کافی به این موضوع داشته باشند.

نقش واحدهای سازمانی در اجرای HSE PLAN

اجرای موفق HSE PLAN نیازمند مشارکت هماهنگ واحدهای

فعالیت‌ها است که با شناخت دامنه فعالیت‌ها و شرایط محیط کار آغاز می‌شود. در ادامه، مخاطرات ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی شناسایی و ارزیابی شده و بر اساس سطح ریسک، اقدامات کنترلی متناسب تعریف می‌گردد. این اقدامات در قالب برنامه‌های اجرایی، آموزشی و کنترلی تدوین شده و از طریق پایش مستمر، ممیزی و بازنگری دوره‌ای بهبود می‌یابد.

روابط کارفرما و پیمانکار در HSE PLAN

در پروژه‌هایی که با مشارکت پیمانکاران اجرا می‌شوند، HSE PLAN نقش کلیدی در شفاف‌سازی مسئولیت‌ها و ایجاد هماهنگی دارد. کارفرما مسئول تعیین سیاست‌ها، الزامات و چارچوب کلی HSE است و پیمانکار موظف به تدوین و اجرای HSE PLAN متناسب با فعالیت‌های خود و در چارچوب الزامات تعیین‌شده می‌باشد. تعامل مستمر و نظارت مؤثر، شرط موفقیت این همکاری است.

الزامات بالادستی موجود

در پیوست ۲ آئین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مصوب ۹۷/۷/۱۴۰۴ بر وجود برنامه مدیریت ایمنی محیط کار به عنوان یکی از آیتم‌های مورد کنترل و بررسی تأکید گردیده است. همچنین در بند ۵-۲ دستورالعمل الزامات سلامت، ایمنی، محیط زیست،



تعریف شفاف نقش‌ها، مسئولیت‌ها و خطوط گزارش‌دهی در حوزه HSE برای کلیه سطوح سازمان. شناسایی مخاطرات و ارزیابی ریسک؛ شناسایی نظام‌مند مخاطرات بالقوه و بالفعل و ارزیابی ریسک‌ها به‌منظور اولویت‌بندی اقدامات کنترلی. اقدامات کنترلی و دستورالعمل‌های کاری ایمن؛ تعیین روش‌های کنترلی، دستورالعمل‌ها و رویه‌های اجرایی برای کاهش یا حذف ریسک‌ها بر اساس سلسله‌مراتب کنترل.

برنامه‌های آموزشی و ارتقای آگاهی؛ طراحی و اجرای آموزش‌های بدو ورود، حین کار و تخصصی با هدف توانمندسازی کارکنان و پیمانکاران. مدیریت شرایط اضطراری؛ تدوین سناریوهای اضطراری، برنامه‌های واکنش، تمرین‌های دوره‌ای و هماهنگی با واحدهای مرتبط.

پایش، بازرسی و گزارش‌دهی؛ انجام بازرسی‌های منظم، ثبت و تحلیل حوادث و شبه‌حوادث و گزارش‌دهی شفاف به مدیریت. ممیزی و بهبود مستمر؛ ارزیابی دوره‌ای اثربخشی HSE PLAN و اعمال اصلاحات لازم بر اساس نتایج ممیزی‌ها و بازخوردها. نمونه‌هایی از کاربرد موفق HSE PLAN در صنایع پیشرو

تجربه صنایع پیشرو نشان می‌دهد که موفقیت HSE PLAN در گرو اجرای عملی آن است. در صنایع نفت و گاز، تمرکز بر مدیریت مجوزهای کاری و مخاطرات فرایندی منجر به کاهش حوادث بزرگ شده است. در صنایع ساختمانی، آموزش مستمر و نظارت میدانی نقش کلیدی در کاهش سقوط از ارتفاع داشته است. در صنایع تولیدی، مشارکت کارکنان در گزارش‌دهی شبه‌حوادث، فرهنگ پیشگیری را تقویت کرده و در مراکز درمانی و آزمایشگاهی، استانداردسازی فرآیندها و مدیریت پسماندهای ویژه به ارتقای ایمنی و سلامت کمک کرده است. در پایان خاطر نشان می‌گردد که

موضوع طرح بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (HSE PLAN) به عنوان یکی از آیتم‌های نظارت عالی به عملکرد شرکت‌های زیرمجموعه مورد توجه و تأکید این شرکت بوده و انتظار می‌رود که توجه کافی و نظارت‌های متعاقب آن در دستور کار شرکت‌های تابع و وابسته قرار گیرد.



مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران اعلام کرد:

نیروگاه‌های مقیاس کوچک گامی در جهت انطباق با الگوی جدید مصرف

کلید توسعه آینده شبکه هستند.
پست ۲۳۰ کیلوولت نظرآباد،
کلید توسعه صنعتی و رفاهی
در غرب البرز

مرحله نخست پست انتقال نظرآباد با تلاش متخصصان صنعت برق در دوره کوتاه مدت ۳ ماهه اجرا و به بهره‌برداری رسید. فرهاد شبیهی مدیرعامل شرکت با اعلام این خبر گفت: پست انتقال ۲۳۰ کیلوولت نظرآباد با ظرفیت اولیه ۹۰ مگاوات‌آمپر و با اعتباری بالغ بر ۳۴۰ میلیارد تومان، نه تنها زیرساخت برق منطقه را تقویت می‌کند بلکه نقش کلیدی در توسعه شهرستان نظرآباد ایفا خواهد کرد. وی افزود:



این پست تنها یک طرح برق‌رسانی نیست، بلکه زیربنای لازم برای جذب سرمایه‌گذاری‌های صنعتی جدید، ایجاد اشتغال و بهبود کیفیت زندگی در غرب استان البرز را فراهم می‌سازد. شبیهی هدف از اجرای این طرح را پیش‌تأمین زیرساخت انرژی برای توسعه آینده عنوان و تصریح کرد: افت ولتاژ در این منطقه به طور کامل رفع و شبکه برق محلی از پایداری و قابلیت اطمینان بالاتری برخوردار شده است. گفتنی است، این پست به عنوان یکی از حلقه‌های اصلی زنجیره تأمین برق غرب استان البرز، زمینه را برای تحولات زیرساختی آتی در این منطقه فراهم کرده است.

افزایش ظرفیت ۵۰ مگاوات
آمپری پست کارون

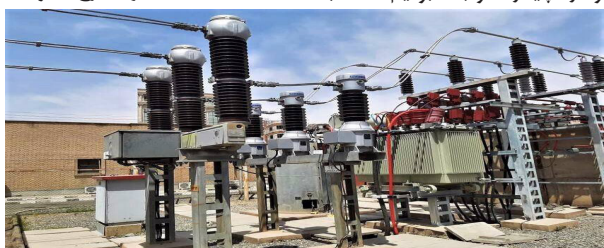
در جهت اجرای برنامه‌های توسعه‌ای وزارت نیرو و با هدف ارتقای قابلیت اطمینان و افزایش ظرفیت انتقال توان در شبکه فوق‌توزیع، طرح توسعه پست ۲×۴۰ مگاوات‌آمپری کارون با افزودن یک ترانسفورماتور ۵۰ مگاوات‌آمپری جدید در دستور کار قرار گرفت که با اجرای این طرح، ظرفیت نامی پست از ۸۰ مگاوات‌آمپر به ۱۳۰ مگاوات‌آمپر افزایش می‌یابد. پست کارون به عنوان یکی از پست‌های راهبردی در شبکه فوق‌توزیع منطقه، هم‌اکنون دارای ۲ ترانسفورماتور ۴۰ مگاوات‌آمپری و ۱۵ فیدر خروجی فعال است. در طرح توسعه پیش‌بینی شده، یک ترانسفورماتور ۵۰ مگاوات‌آمپری به همراه ۴ فیدر جدید خروجی و ۲ مجموعه بانک خازنی به ظرفیت ۹/۶ مگاوار افزوده می‌شود تا ضمن افزایش ظرفیت انتقال، امکان تقسیم بار و بهبود عملکرد ترانسفورماتورهای موجود نیز فراهم شود. طرح توسعه پست کارون در چارچوب اهداف کلان وزارت نیرو برای بهینه‌سازی و نوسازی شبکه برق کشور تعریف شده است و از جمله مزایای اجرایی آن می‌توان به افزایش ظرفیت نامی پست از ۸۰ به ۱۳۰ مگاوات‌آمپر، کاهش بارگذاری و بهبود بهره‌وری ترانسفورماتورهای موجود، افزایش پایداری و قابلیت مانور در شبکه فوق‌توزیع و تقویت زیرساخت‌های برق‌رسانی به صنایع بزرگ و مناطق توسعه یافته جدید اشاره کرد.

پایداری ولتاژ شبکه برق تهران
با نصب ۵۰۰ مگاوار خازن جدید

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران از رفع محدودیت‌های ولتاژی در پایتخت با اجرای طرح‌های بهینه‌سازی شبکه برق خبر داد و گفت: افزودن ۵۰۰ مگاوار



ظرفیت خازنی جدید به شبکه، پایداری ولتاژ را تضمین کرده است. فرهاد شبیهی اظهار داشت: امسال هیچ محدودیت ولتاژی برای تأمین برق مشترکان در حوزه تحت پوشش برق منطقه‌ای تهران وجود ندارد. وی افزود: در سال‌های گذشته با مشکلاتی در تأمین ولتاژ پایدار مواجه بودیم که با



۷ دستگاه فیدر خروجی است. با اجرای این طرح، ظرفیت نامی پست از ۸۰ مگاوات‌آمپر به ۱۲۰ مگاوات‌آمپر افزایش یافته که نقشی اساسی در کاهش بار ترانسفورماتورهای موجود، بهبود پایداری شبکه و تأمین نیازهای روزافزون برق مشترکان صنعتی و خانگی قم ایفا می‌کند. به گفته مدیر طرح، توسعه پست صدوق به عنوان یکی از نقاط استراتژیک شبکه فوق‌توزیع قم، به گونه‌ای طراحی شده است که علاوه بر تأمین بار فعلی، امکان پاسخ‌گویی به نیازهای آتی ناشی از رشد شهرک‌های صنعتی و توسعه شهری در مناطق شمالی و شرقی قم را نیز فراهم کند. در این طرح، بخش خصوصی وظیفه اجرای عملیات ساختمانی، نصب تجهیزات، کابل‌کشی و راه‌اندازی نهایی را برعهده دارد. همچنین در حوزه نظارت بر طرح‌های انتقال و فوق‌توزیع توسط بهره‌برداران امور انتقال نیروی برق استان قم، مسئولیت کنترل کیفیت، نظارت عالیه و انطباق فنی طرح با استانداردهای وزارت نیرو انجام می‌شود. بر اساس برنامه مصوب، اجرای عملیات از ابتدای نیمه دوم سال جاری آغاز و مدت زمان پیش‌بینی شده برای تکمیل آن ۱۲ ماه است. با بهره‌برداری از این طرح، پست صدوق به یکی از پست‌های کلیدی استان قم در حوزه فوق‌توزیع تبدیل شده و زمینه‌ساز افزایش پایداری شبکه و توسعه صنعتی منطقه است. گفتنی است، طرح توسعه پست صدوق، گامی موثر در مسیر نوسازی و به‌روزرسانی زیرساخت‌های حیاتی شبکه برق قم به شمار می‌رود و اجرای موفق آن می‌تواند نقش به‌سزایی در ارتقای کیفیت خدمات، پایداری تأمین انرژی و پشتیبانی از رشد اقتصادی استان داشته باشد.

اجرای راهکارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت، این چالش‌ها رفع شد. مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران، نصب خازن را یکی از راهکارهای موثر در رفع محدودیت‌های ولتاژی دانست و تصریح کرد: در ۳ ماه گذشته بیش از ۵۰۰ مگاوار ظرفیت خازنی به شبکه اضافه شده که نقش کلیدی در پایداری ولتاژ داشته است. شبیهی خاطرنشان ساخت: این اقدام در کنار طرح‌های نوسازی شبکه و بهینه‌سازی سطح ولتاژ، امکان تأمین پایدار برق مورد نیاز پایتخت را فراهم کرده است. وی در پایان تأکید کرد: حفظ پایداری ولتاژ شبکه یکی از اولویت‌های اصلی شرکت برق منطقه‌ای تهران است و برنامه‌ریزی‌های جامعی برای توسعه بیشتر ظرفیت‌های کنترلی شبکه در دست اجرا داریم. گفتنی است، این طرح بخشی از برنامه جامع بهینه‌سازی کیفیت توان در شبکه برق تهران محسوب می‌شود.

آغاز عملیات توسعه پست صدوق
قم با هدف افزایش ظرفیت و
پایداری شبکه برق

با هدف تقویت زیرساخت‌های شبکه فوق‌توزیع و ارتقای قابلیت اطمینان تأمین انرژی در استان قم، طرح توسعه پست ۲×۴۰ مگاوات‌آمپری صدوق به ۳ ترانسفورماتور ۴۰ مگاوات‌آمپر آغاز شد. طرح توسعه پست صدوق شامل افزودن یک بی‌ترانسفورماتور، باس‌های ۶۳ و ۲۰ کیلوولت به همراه افزایش تعداد

با حضور ناظران عالی‌ه توانیر؛

نشست ارزیابی مدیریت مصرف توزیع برق استان یزد برگزار شد

شهرک صنعتی و همه مشترکین کشاورزی کنترل‌پذیر شده‌اند. به گفته وی، علاوه بر تعدیل روشنایی معابر عمومی، روشنایی نامتعارف واحدهای تجاری از طریق بازرسی و حضور میدانی نیروهای بهره‌بردار جمع‌آوری و حذف شده است. جلیلی در پایان خاطرنشان ساخت: در حال حاضر پیک بار صنایع استان ۵۵۰ مگاوات است که از این مقدار صنایع بالای دو مگاوات ۲۷۵ مگاوات، صنایع فولاد ۵۷ مگاوات و سایر صنایع ۲۱۸ مگاوات برق مصرف می‌کنند، همچنین ۱۲۶ نیروگاه منسوبه به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلووات در حوزه کشاورزی نیز ایجاد شده است.



وی افزود: در حال حاضر ۸۵ درصد از لوازم اندازه‌گیری ادارات، ۸۱ درصد از لوازم اندازه‌گیری مشترکین صنعتی خارج از

با حضور ناظران عالی‌ه شرکت توانیر، مدیرعامل و مدیران توزیع نیروی برق استان یزد، نشست ارزیابی نظارت عالی‌ه در حوزه مدیریت مصرف برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد، محمد جواد جلیلی مدیرعامل شرکت در این نشست با ارائه آماری از تلاش‌های همکاران در حوزه مدیریت مصرف گفت: علی‌رغم افزایش ۹ درصدی مشترکینی که زیر الگو برق مصرف می‌کنند، ۹۳۵۰ مشترک خانگی ۲.۵ برابر الگو برق مصرف می‌کنند که از طریق هوشمندسازی مصرف آنان را محدود کرده ایم و این موفقیتی بزرگ برای شرکت است.

آغاز فرآیند نظارت عالیه بهام توانیر در برق منطقه‌ای کرمان

سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ است و با هدف بررسی وضعیت موجود، شناسایی نقاط قوت و زمینه‌های قابل بهبود و ارتقای سطح ایمنی در بخش‌های مختلف شرکت انجام می‌شود. گفتنی است در این جلسه تمامی حوزه‌ها از جمله ستاد، بهره‌برداری، طرح‌ها، انبارها و زیرساخت‌های مرتبط با ایمنی مورد بررسی قرار گرفتند که نتایج آن می‌تواند مبنای برنامه‌ریزی دقیق‌تر در سال آینده باشد. در ادامه این نشست بر هدف اصلی این ارزیابی که انتقال تجربه، افزایش آگاهی، ارتقای دانش HSE و کمک به نهادینه‌سازی فرهنگ ایمنی در سازمان‌هاست تاکید شد. ارزیابان با بیان این‌که کاهش حوادث و صیانت از نیروی انسانی، مهم‌ترین دستاورد این ارزیابی‌هاست، خاطرنشان ساختند: نتایج این بازدیدها و بررسی‌ها می‌تواند به بهبود ساختارها، افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های ناشی از حوادث شغلی منجر شود.



چندان دور، موضوع ایمنی در اولویت اصلی کارها قرار نداشت، اما امروز با صدور دستورالعمل‌ها و تاکیدات وزیر نیرو، بحث ایمنی به صورت جدی در شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای در حال پیگیری است. در ادامه، حمیدرضا آخوندزاده سرپرست دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE برق منطقه‌ای کرمان گفت: این ارزیابی در چارچوب برنامه‌های مصوب، مربوط به

فرآیند نظارت عالیه شرکت توانیر در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط زیست (بهم) با حضور تیم ارزیاب توانیر و با تاکید بر ارتقای فرهنگ ایمنی، صیانت از نیروی انسانی و تبادل تجربیات در برق منطقه‌ای کرمان آغاز شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای کرمان، حمیدرضا حبیبی مدیرعامل شرکت با تاکید بر فرصت‌ساز بودن فرآیند ارزیابی گفت: این ارزیابی، فرصتی ارزشمند برای همکاران شرکت است تا بازنگری دقیقی در عملکردها، فرآیندها و رویه‌های اجرایی خود داشته باشند. وی با تاکید بر جایگاه نیروی انسانی تصریح کرد: تجهیزات و تاسیسات در صورت آسیب‌دیدگی قابل جایگزینی هستند، اما نیروی انسانی هرگز قابل جایگزین نیست و مهم‌ترین سرمایه هر سازمان به شمار می‌رود. مدیرعامل برق منطقه‌ای کرمان با اشاره به تغییر نگاه صنعت برق نسبت به ایمنی در سال‌های اخیر خاطرنشان ساخت: در سال‌های نه

بازدید معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی وزیر نیرو از طرح‌های حیاتی انتقال برق بوشهر



نواب قائدی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس در دیدار با محمدامین معاون فنی و عمرانی شهرداری شیراز، بر اهمیت توسعه زیرساخت‌های برق در پیشبرد طرح‌های عمرانی شیراز تاکید کرد. نواب قائدی با بیان این‌که توسعه شهری وابستگی شدید به توسعه زیرساخت‌های برق دارد، گفت: شرکت برق منطقه‌ای فارس آمادگی کامل دارد تا در جهت شتاب‌بخشی به طرح‌های عمران شهری، همکاری‌های متقابل را تحکیم بخشد. وی همچنین بر هم‌گرایی و هم‌افزایی به عنوان کلید توسعه در این بخش تاکید کرد و افزود: شیراز به عنوان یکی از کلان‌شهرهای بزرگ باید با شتاب بیشتری به زیرساخت‌های عمران شهری توجه کند تا سهم عادلانه‌ای از توسعه داشته باشد. قائدی در ادامه به چالش‌های موجود در خطوط انتقال برق اشاره کرد و گفت: برخی از این خطوط در حاشیه شیراز با منافع معارضان در تعارض است و امیدواریم با تعامل شهرداری و راه و شهرسازی، مشکلات مربوط به توسعه خطوط انتقال و جمع‌آوری خطوط قدیمی حل و فصل شود. وی همچنین به طرح بزرگ پارک آبی شیراز اشاره کرد و افزود: توسعه زیرساخت‌های برق برای این طرح با تامین حدود ۲ مگاوات برق در حال بررسی است و شرکت توزیع نیز همکاری متقابل داشته و برق منطقه‌ای در این زمینه برای توسعه کلیدخانه و ترانسفورماتورها نیز همکاری‌های لازم را انجام می‌دهد. محمدامین رییس کمیسیون فنی و عمرانی مجمع شهرداران کلانشهرهای ایران و معاون شهردار شیراز هم در این نشست ضمن تقدیر و تشکر از خدمات شرکت برق منطقه‌ای فارس بر اهمیت همکاری‌های بین‌بخشی در جهت تحقق اهداف توسعه‌ای تاکید کرد و گفت: امید است با تلاش‌های مشترک، شیراز به یکی از الگوهای موفق در حوزه عمران شهری تبدیل شود.

معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی وزیر نیرو و همراهی مدیرعامل، معاونان و مدیران برق منطقه‌ای فارس و بوشهر از طرح‌های حیاتی انتقال برق بوشهر بازدید و روند اجرای طرح‌های اولویت‌دار این استان را بررسی کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای فارس، یزدان رضایی در جریان این بازدید، روند اجرای طرح احداث خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت چغادک- بندرگاه را مورد بررسی قرار داد. طرح راهبردی با اعتباری حدود ۷۵۰ میلیارد تومان و طول تقریبی ۲۵ کیلومتر که نقش موثری در تکمیل رینگ انتقال، افزایش تاب‌آوری شبکه و ارتقای پایداری برق منطقه جنوب کشور ایفا می‌کند. در ادامه، طرح جاده دسترسی خط انتقال بندرگاه-چغادک با اعتباری بالغ بر ۳۵۰ میلیارد تومان نیز مورد بازدید قرار گرفت. این طرح با هدف تسهیل عملیات بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداری، افزایش سرعت واکنش در شرایط اضطراری و ارتقای ایمنی شبکه انتقال اجرا شده است. همچنین طرح پوشش سیلیکونی (RTV) ایستگاه‌های حیاتی انتقال برق استان بوشهر با اعتباری بیش از ۱۵۰ میلیارد تومان و با هدف افزایش سطح عایقی تجهیزات، کاهش اثرات آلودگی‌های محیطی و پیشگیری از خاموشی‌های ناخواسته، نقش مهمی در پایداری شبکه انتقال برق از دیگر طرح‌های مورد بررسی بود. گفتنی است در حاشیه این بازدید، نشست مشترکی با حضور ارسلان زارع استاندار بوشهر برگزار شد که در آن آخرین وضعیت طرح‌های حیاتی صنعت برق استان، میزان پیشرفت و راهکارهای تسریع در اجرای آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین برتقویت هماهنگی بین‌بخشی، حمایت‌های استانی و تداوم اجرای طرح‌های زیرساختی صنعت برق تاکید شد.

همگرایی برق فارس و شهرداری شیراز برای توسعه پایدار شهری



برگزاری نشست فرهنگی ائمه جماعات صنعت آب و برق استان سمنان

جماعت، نقش موثری در اصلاح الگوی مصرف، تبیین آثار اسراف و نهادینه‌سازی فرهنگ صرفه‌جویی در میان کارکنان و جامعه ایفا کنند. در ادامه داود غلامی مدیر نیروگاه شهید باکری سمنان نیز اظهار داشت: فرایند تولید انرژی الکتریکی و انتقال و توزیع آن، روندی دشوار، حساس و پیچیده است که خوشبختانه امروز تکنولوژی طراحی، ساخت و بهره‌برداری از تجهیزات و تاسیسات نیروگاهی، به طور کامل توسط متخصصان توانمند ایرانی انجام می‌شود. وی صرفه‌جویی در مصرف برق و آب را یک ضرورت همگانی دانست و تصریح کرد: بهترین راه برون‌رفت از ناترازی این ۲ نعمت ارزشمند، تغییر رفتار مصرفی جامعه، افزایش آگاهی عمومی و پرهیز جدی از اسراف در مصرف آب و برق است. در پایان این نشست، هر یک از ائمه جماعات صنعت آب و برق استان به بیان دیدگاه‌ها، تجربیات و پیشنهادها خود در زمینه اقامه نماز جماعت در ادارات و نقش آن در ارتقای معنویت محیط‌های کاری پرداختند.



نیرو اظهار داشت: اجرایی شدن برنامه‌های ترویج و توسعه فرهنگ اقامه نماز در صنعت آب و برق، نشان دهنده نگاه راهبردی این مجموعه به پیوند معنویت با خدمت‌رسانی به مردم است و این برنامه‌ها باید به صورت مستمر، هدفمند و اثربخش دنبال شود. مدیر ستاد اقامه نماز استان سمنان، فرهنگ‌سازی مدیریت مصرف برق را از دیگر وظایف مهم ائمه جماعات برشمرد و گفت: ائمه جماعات می‌توانند با بهره‌گیری از ظرفیت تربیون نماز

نشست فرهنگی ائمه جماعات صنعت آب و برق استان سمنان با عنوان «از توبیین تا تربیون» با حضور مدیر ستاد اقامه نماز، ائمه جماعات، دبیران و مسوولان فرهنگی استان و با هدف آشنایی با فرایند تولید برق و تبیین نقش فرهنگ‌سازی در مدیریت مصرف آب و برق در نیروگاه شهید باکری سمنان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای سمنان، حجت‌الاسلام والمسلمین محمدرضا شمس‌الدین مدیر ستاد اقامه نماز استان سمنان در این نشست، فعالیت‌های فرهنگی و دینی صنعت آب و برق استان را ارزشمند، اثرگذار و الگویی موفق در میان دستگاه‌های اجرایی دانست و گفت: شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان سمنان، در زمینه فعالیت‌های دینی، مذهبی و ترویج فرهنگ اقامه نماز، همواره سرآمد و پیشگام دستگاه‌های اجرایی بوده‌اند. وی با اشاره به تفاهم‌نامه منعقد بین ستاد اقامه نماز و وزارت

جلسه هماهنگی گذر از اوج بار زمستان با صاحبان صنایع چهارمحال و بختیاری



شامل بارش برف، رعد و برق، صاعقه و کولاک شدید که طی روزهای اخیر بخش‌هایی از شهرستان‌های بن و سامان و مناطق دیگری از استان چهارمحال و بختیاری را دربر گرفت، بخشی از شبکه‌های توزیع برق دچار آسیب‌های جدی شد و با تلاش شبانه‌روزی همکاران توزیع، تاسیسات آسیب‌دیده بازسازی و جریان برق در کوتاه‌ترین زمان برقرار شد. در واکنش به این شرایط بحرانی، همکاران شرکت با حداکثر توان فنی و عملیاتی خود، نسبت به اعزام فوری گروه‌های



تخصصی به مناطق آسیب‌دیده اقدام کردند، این تیم‌ها با تلاش شبانه‌روزی و در شرایط جوی نامساعد، موفق به شناسایی و رفع عیوب شبکه، بازسازی تاسیسات آسیب‌دیده و برقراری مجدد جریان برق در کوتاه‌ترین زمان ممکن شدند. مجید فرهاد مدیرعامل شرکت با حضور در کانون‌های بحران، ضمن نظارت مستقیم بر روند عملیات، از تمامی نقاط آسیب‌دیده بازدید به عمل آورد و با قدرانی از تلاش‌های بی‌وقفه همکاران پرتلاش خود که به صورت شبانه‌روزی در حال خدمت‌رسانی بودند، اظهار داشت: در حال حاضر، شبکه‌های توزیع برق در سطح استان از پایداری کامل برخوردار بوده و برق تمامی مناطق آسیب‌دیده به طور کامل برقرار شده است.

طراحی و ساخت سامانه بومی تشخیص ارت در برق منطقه‌ای یزد



سامانه نوآورانه به منظور شناسایی و تشخیص ارت موقت در شبکه برق، با هدف افزایش ایمنی عملیات شبکه، توسط بهره‌بردار پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه طراحی و ساخته شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای یزد، در جهت اجرای برنامه‌های حمایت و تقویت نوآوری در معاونت بهره‌برداری شرکت، سامانه بومی تشخیص ارت موقت توسط بهره‌بردار پست ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه طراحی و نمونه اولیه آن تولید شد. این سامانه قادر است وجود ارت دستی باقی‌مانده در شبکه را شناسایی و هشدار لازم را به اتاق فرمان ارسال کند. رضا سادۀ معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای یزد، گفت: سیاست ما ایجاد فضایی است که همکاران بتوانند ایده‌های عملی ارائه کنند. این دستاورد نمونه‌ای روشن از ظرفیت فنی موجود در مجموعه است. حمیدرضا نعمتی‌زاده بهره‌بردار پست ابرکوه و طراح سامانه، درباره هدف ساخت این سامانه گفت: ایده اصلی این بود که پیش از هر مانور بازگشت تجهیزات شبکه، سامانه به صورت خودکار اعلام کند که ارت جمع نشده است و نمونه اولیه نیز با همین هدف ساخته شد. گفتنی است، این سامانه هم اکنون در مرحله آزمایش میدانی قرار دارد و نتایج اولیه عملکرد آن مطلوب گزارش شده است.

معاون هماهنگی توزیع توانیر در جریان سفر به هرمزگان:

حذف مصارف خارج از کنتور و بدمصرفی‌ها اولویت شرکت‌های توزیع برق باشد

کرد و خواستار سازماندهی مناسب شرکت‌های توزیع در این زمینه شد. وی به تأثیرات منفی روشنایی‌های غیرضرور معابر عمومی بر رفتار مصرفی جامعه اشاره کرده و خواستار پیگیری دقیق این موضوع شد. ذبیحی همچنین به ابلاغ یک دستورالعمل جدید اشاره کرد که بر اساس آن، تمامی پست‌های عمومی در حال احداث باید قابلیت رویت‌پذیری و کنترل‌پذیری داشته باشند. ذبیحی با اشاره به اهداف بلندمدت صنعت برق کشور، پیش‌بینی کرد که ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا پایان دولت به ۳۰ هزار مگاوات برسد و در تابستان آینده به عدد ۱۱ هزار مگاوات خواهد رسید. وی همچنین از افزایش ظرفیت تولید برق کشور از ۷ هزار مگاوات در ابتدای انقلاب اسلامی به ۹۵ هزار مگاوات کنونی خبر داد و پیش‌بینی کرد که این ظرفیت به زودی از ۱۰۰ هزار مگاوات عبور خواهد کرد. وی ظرفیت فعلی نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور را ۲ هزار و ۱۰۰ مگاوات اعلام کرد و تأکید کرد که تلاش می‌شود تا پایان سال این ظرفیت از ۷ هزار مگاوات فراتر رود. ساعدینا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان نیز در جریان بازدیدها، گزارشی از روند توسعه زیرساخت‌های شبکه برق در استان هرمزگان و جزایر، هوشمندسازی شبکه، مقابله با ماینرها، ترمیم خسارت‌های سیل و طوفان در بندرعباس و شهرستان‌ها، اجرای طرح‌های سیم‌مسی به کابل خودنگهدار، تامین برق مشترکان کشاورزی و صنعتی و سایر عملکردهای این شرکت ارائه داد.



معاون هماهنگی توزیع توانیر در بازدید از طرح‌های صنعت برق استان هرمزگان، به بررسی و ارزیابی اقدامات انجام گرفته در مورد زیرساخت‌های برق منطقه پرداخت و بر لزوم حذف مصارف خارج از کنتور و بدمصرف‌ها از شبکه توزیع به عنوان یک اولویت اصلی تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان، محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع توانیر به همراه حمید ساعدینا مدیرعامل، معاون و مدیران شرکت توزیع از ساختمان جدید مدیریت امور ناحیه ۲ و ۴ بندرعباس در الهیه جنوبی، هوشمندسازی کنتورها در مسکن مهر و زمین ساختمان بهره‌برداری ناحیه یک بندرعباس بازدید و ساختمان مرکز دیسپاچینگ و فوریت‌های برق را نیز افتتاح کردند. ذبیحی در این نشست بر اهمیت پیگیری مستمر بدمصرفی‌ها تأکید کرد و گفت: مقابله با بدمصرفی‌های برق باید فراتر از دوره اوج بار تابستان باشد و به صورت روزانه توسط شرکت‌های توزیع نیروی برق دنبال تا پایداری شبکه و عدالت در مصرف برق برای تمامی مشترکان حفظ شود. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر همچنین به اهمیت حذف مصارف خارج از کنتور و بدمصرفی‌ها اشاره

برگزاری جلسه افتتاحیه ارزیابی بهام در برق منطقه‌ای زنجان

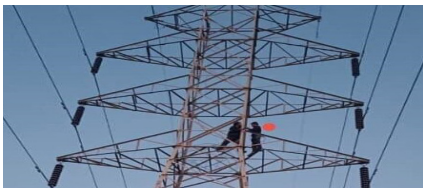


چراغ راه در مسیر توسعه و بهبود عملکرد شرکت‌ها قرار گیرد و دانش حاصل از این ارزیابی‌ها به صورت هدفمند به اشتراک گذاشته شود. در ادامه این جلسه، ارزیابان حاضر به تشریح اهداف، روش‌ها و شاخص‌های ارزیابی بهام پرداختند و بر همکاری و تعامل سازنده میان تیم‌های ارزیابی و واحدهای مختلف شرکت تأکید شد.

ضرورت تسریع در اجرای طرح‌های فوق توزیع و انتقال برق شمال خوزستان

تکمیل شبکه فیبر نوری برق استان کهگیلویه و بویراحمد

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان گفت: عملیات احداث و تکمیل شبکه فیبر نوری بر روی خطوط یاسوج ۴۰۰، سیمان مارگون، دنا، چرام، دهدشت، دژکوه، بهبهان و نیروگاه سد مارون، به اتمام رسیده و آماده بهره‌برداری است. علی اسدی افزود: این طرح شامل تامین تجهیزات، نصب و سیم‌کشی به طول ۲۰۰ کیلومتر مدار با ارزش سرمایه‌گذاری بالغ بر ۸۰۰ میلیارد ریال بوده است. وی تصریح کرد: از جمله اهداف این طرح حیاتی و مهم، اتصال شبکه فیبر نوری استان خوزستان به استان کهگیلویه و بویراحمد است. به گفته اسدی، ایجاد شبکه مخابراتی و دیسپاچینگ مطمئن، قابلیت مانیتورینگ و ویدئو کنفرانس بین نواحی، تکمیل رینگ دیسپاچینگ در ناحیه کهگیلویه و بویراحمد، ایجاد ارتباط مخابراتی بسیار مطمئن جهت انتقال حجم بالای اطلاعات با کیفیت بسیار خوب و اتصال پست‌های دژکوه، دهدشت، چرام، دنا، سیمان مارگون، مختار و بهمن به شبکه، از دیگر اهداف بهره‌برداری از این طرح است.



مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان در بازدید از شبکه برق ناحیه شمال در شهرستان‌های دزفول و اندیمشک، بر تسریع در اجرای طرح‌های فوق توزیع و انتقال برق این منطقه تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی اسدی اظهار داشت: طرح پست ۴۰۰ کیلوولت جندی‌شاپور یکی از مهمترین طرح‌هاست که با ظرفیت ۶۳۰ مگاوات‌آمپر در حال احداث بوده و با توجه به



اهمیتی که در توسعه شبکه برق منطقه دارد، تلاش‌ها بر این است که تا قبل از شروع پیک مصرف وارد مدار شود. اسدی همچنین از پست‌های برق فوق توزیع صفی‌آباد، میانرود و پست شهرک صنعتی دزفول بازدید و طرح‌های توسعه‌ای این پست‌ها در آینده را مورد بررسی قرار داد. وی همچنین با حضور در شهرستان اندیمشک از پست ۱۳۲ کیلوولت فرعی اندیمشک و روند تعویض ترانسفورماتور دوم این پست از ۱۶ به ۲۷ مگاوات‌آمپر بازدید و بر تسریع در اجرای آن تأکید کرد. علی مصطفائی‌نیا مدیر امور انتقال ناحیه شمال شرکت برق منطقه‌ای خوزستان نیز در این بازدید توضیحات لازم در مورد وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع ناحیه ارائه کرد.

تفاهم نامه همکاری توزیع برق اردبیل و اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی



ایجاد خواهد کرد تا ضمن بهره‌مندی از تسهیلات مالی، در جهت کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط زیست گام بردارند. بر این اساس متقاضیان وام‌های خوداشتغالی می‌توانند از تسهیلات ویژه برای نصب پنل‌های خورشیدی ۵ کیلوواتی در پشت‌بام منازل خود استفاده کنند. این اقدام نه تنها در جهت اشتغال‌زایی، بلکه به منظور کاهش وابستگی به انرژی‌های غیرتجدیدپذیر و افزایش استفاده از انرژی‌های پاک انجام می‌شود.

اجرای طرح جهادی اصلاح و بهینه‌سازی شبکه توزیع برق استان قم

ادامه این نشست علی سعیدی دبیر انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع برق کشور محورهای اصلی تحول در صنعت توزیع برق را تشریح کرد. وی یکی از مهم‌ترین موضوعات راه، اتمام طرح تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار دانست و افزود: این اقدام مهم بدون اعمال خاموشی به مشترکان امکان‌پذیر است. سعیدی همچنین استانداردهای اصلاح عملیات و افزایش ایمنی، اصلاح فرآیند نصب و بهره‌برداری از ترانسفورماتورهای هوایی، کنترل‌پذیر کردن پست‌های عمومی غیرحساس، استقرار نظام‌های مدیریتی نوین



مانند S۵ و راه‌اندازی سیستم لجستیک معکوس باید در دستور کار شرکت‌های توزیع برق قرار گیرد. علی حیدری تفرشی مدیر اجرایی انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع برق کشور گفت: شرکت‌های توزیع برق باید برای حل مشکلات صنعت برق به دنبال «خلق منبع جدید» باشند. حیدری تفرشی، با اشاره به اهمیت هماهنگی با مقامات ارشد استانی، تصریح کرد: خوشبختانه، استاندار قم با صنعت برق همراهی کامل دارد و پای کار است و لذا باید از ظرفیت‌های موجود استفاده بهینه کرد. گفتنی است، در پایان این نشست از وضعیت شبکه و تاسیسات محدوده شهرک فاطمیه، خیابان انقلاب و سمیه بازدید به عمل آمد.

تفاهم‌نامه مشترک جهت حمایت از اشتغال و انرژی‌های پاک در اردبیل، در جهت اعطای وام‌های خوداشتغالی جهت نصب پنل‌های خورشیدی در منازل بین شرکت توزیع نیروی برق و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل به امضا رسید. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان اردبیل، ناصر عبدالهیان مدیرعامل شرکت در مورد این تفاهم‌نامه گفت: همکاری میان این ۲ سازمان در جهت تشویق به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و حمایت از طرح‌های خوداشتغالی، به ویژه در بخش انرژی‌های پاک، می‌تواند تأثیرات مثبتی در بهبود وضعیت اقتصادی و محیط زیست استان داشته باشد. عبدالهیان افزود: این تفاهم‌نامه فرصت‌های جدیدی برای متقاضیان

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم از آغاز اجرای طرح جهادی اصلاح و بهینه‌سازی شبکه توزیع با هدف هوشمندسازی، مدیریت مصرف، کاهش تلفات و پیشگیری از بحران برق خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق قم، امید رفیعی مدیرعامل شرکت در جلسه‌ای که با حضور اساتید برجسته و متخصص صنعت برق کشور، مدیر اجرایی و دبیر انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور برگزار شد از ضرورت اجرای طرح جهادی بهینه‌سازی شبکه توزیع برق استان خبر داد.

رفیعی هدف از اجرای این طرح را فراتر از رفع نواقص دانست و آن را جهت تقویت زیرساخت‌ها برای ارتقای سطح خدمات و بهبود فرآیندها عنوان کرد و افزود: تمل در اجرای اصلاحات در شبکه توزیع برق باعث جا ماندن شرکت توزیع برق از مسیر رشد و تعالی می‌شود. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم در ادامه اعلام کرد: در این طرح ضمن بهره‌مندی از توان تخصص داخلی، از ظرفیت اساتید با تجربه، مجریان استان‌ها استفاده می‌شود تا با انتقال و تبادل دانش سرعت رسیدن به هدف را بیشتر کرد. رفیعی افزود: این طرح یک فرصت استثنایی برای مهارت‌آموزی، کسب دانش و انتقال تجربه از اساتید به بدنه مدیریتی و کارشناسی استان است. در

قطع برق ۱۰ سازمان ملی و استانی پرمصرف در پایتخت

پایتخت و بوستان‌ها و تابلوهای تبلیغاتی پایش و شناسایی و جمع‌آوری انشعاب‌های غیرمجاز برق نیز انجام شد. بنابر این گزارش، به دنبال افزایش برودت هوا و مصرف انرژی، مسوولان برق پایتخت با حضور در نقاط مختلف شهر تهران اقدام به بررسی مصارف مشترکان به ویژه اصناف و ارائه راهنمایی‌های لازم به کسبه در جهت کاهش مصارف مازاد و غیرضروری کرده و در مورد جلب همراهی شهروندان به منظور خودداری از استفاده از تجهیزات پرمصرف برقی همچون هیت‌های فضای باز و کاهش مصارف مازاد برق اقدام کردند.



۸۵۰ هزار لامپ مازاد در تهران تعدیل شد

به همت نیروهای عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و با همراهی کسبه و صاحبان اصناف، از ابتدای سال جاری بیش از ۸۵۰ هزار لامپ مازاد با مصرف برق معادل ۲۵ مگاوات، تعدیل شد. در پی اجرای ۱۶ مانور جهادی و سراسری مدیریت مصرف و به همت نیروهای عملیاتی برق پایتخت و همراهی کسبه و صاحبان اصناف، بیش از ۸۵۰ هزار لامپ مازاد در شهر تهران تعدیل شده است. رامین پوریا جانشین معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت با اعلام این خبر، میزان صرفه‌جویی حاصل را بالغ بر ۲۵ مگاوات برابر با مصرف برق ۲۵ هزار واحد مسکونی در شهر تهران دانست و گفت: همراهی و همکاری تمامی اصناف در حوزه صرفه‌جویی در مصرف برق، ارزشمند و قابل‌قدردانی است. به گفته وی، همچنین توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و هوشمندسازی کنتورها به عنوان اولویت‌های اصلی این شرکت با هدف عبور موفق از اوج بار تابستان سال آینده در دستور کار قرار دارد.



تعویض موتورهای پرمصرف کولرها در مسیر اجرا، کرمان پایلوت طرح ملی BLDC

پایدار هستیم تا اجرای تعویض‌ها با بالاترین سرعت و کمترین دغدغه برای مردم و سازمان‌ها انجام شود. در ادامه، عبدالله‌زاده مدیرعامل شرکت برق‌تو، به عنوان مجری و سرمایه‌گذار اصلی این طرح، به تشریح فنی و اجرایی روند کار پرداخت و با اشاره به کارایی بالاتر موتورهای BLDC نسبت به مدل‌های سنتی، توضیحاتی جامع در مورد نحوه چگونگی اجرای مراحل مختلف طرح در سطح شهرستان کرمان، مراحل ثبت‌نام و احراز شرایط برای بهره‌مندان و فرآیند عملیاتی تعویض الکترو موتورها ارائه داد و آمادگی کامل شرکت برق‌تو را برای مدیریت اجرایی این طرح اعلام کرد. گفتنی است، حاضرین در این نشست پرسش‌های متعددی در مورد تسهیلات مالی و ضمانت اجرایی طرح مطرح کردند که توسط تیم‌های فنی و مالی پاسخ داده شد.

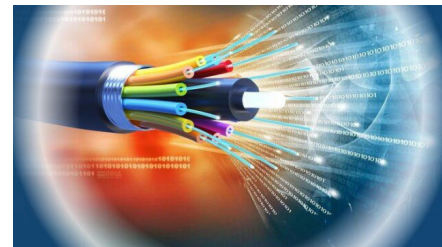


بهینه‌سازی مصرف انرژی و افزایش پایداری شبکه برق منطقه در دستور کار قرار گرفته است، با استقبال مدیران دولتی و اجرایی مواجه شد. در ابتدای جلسه، علی نورمندی مدیر جذب سرمایه‌گذاری شرکت بر اهمیت این طرح از منظر کلان ملی تأکید کرد و اظهار داشت: این اقدام صرفاً یک تعویض فنی نیست؛ بلکه گامی استراتژیک در جهت کاهش پیک مصرف و استفاده بهینه از منابع انرژی کشور است. ما در این طرح به دنبال جذب سرمایه‌گذاری‌های

طرح ملی تعویض الکترو موتورهای کولر آبی به موتورهای کم‌مصرف و پربازده BLDC، در نشست توجیهی با حضور مدیران و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی شهرستان کرمان تشریح شد؛ طرحی که به عنوان یکی از راهکارهای مؤثر کاهش پیک مصرف برق در فصل گرم سال دنبال می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان، این طرح که با هدف



بهره‌برداری از ۷۵ کیلومتر شبکه فیبر نوری در سمنان



با بهره‌برداری از ۷۵ کیلومتر شبکه فیبر نوری در استان سمنان، گام بلندی در مسیر ارتقای زیرساخت‌های ارتباطی صنعت آب و برق و تحقق الزامات پدافند غیرعامل و دستورالعمل‌های وزارت نیرو برداشته شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان، مهدی رحمانیان مدیر دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت با اعلام این خبر اظهار داشت: این طرح به همت دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت اجرا شده و نقش مهمی در ایجاد ارتباطی امن، پایدار و هوشمند برای سامانه‌ها و مراکز حیاتی صنعت برق ایفا می‌کند. وی افزود: در قالب این طرح، ۷۵ کیلومتر شبکه فیبر نوری در شهرستان‌های سمنان، مهدی‌شهر، گرمسار و آزادان احداث شد که با احتساب ۲۵ کیلومتر فیبر نوری اجرا شده در سال‌های گذشته، اکنون بخش عمده‌ای از استان تحت پوشش این بستر ارتباطی قرار گرفته است. رحمانیان با اشاره به نتایج راهبردی این طرح تصریح کرد: در حال حاضر به جز مناطق کالپوش و شهر بیارجمند، تمامی مجموعه‌های صنعت آب و برق استان از بستر فیبر نوری برای تبادل اطلاعات، پایش شبکه، کنترل هوشمند و ارتباطات سازمانی استفاده می‌کنند که این امر ضریب امنیت، پایداری و تاب‌آوری شبکه را به‌طور چشمگیری افزایش داده است. مدیر دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت توزیع برق استان سمنان همچنین خاطرنشان ساخت: برای اجرای این طرح، اعتباری بالغ بر ۱۲۰ میلیارد ریال هزینه شده که سرمایه‌گذاری انجام شده، زیرساختی ماندگار و آینده‌نگرانه برای توسعه خدمات هوشمند، کاهش وابستگی به بسترهای ارتباطی ناامن و ارتقای آمادگی در شرایط بحرانی محسوب می‌شود. وی در پایان تأکید کرد: توسعه شبکه فیبر نوری، زیربنای تحول دیجیتال در صنعت برق استان است و این مسیر با هدف افزایش بهره‌وری، امنیت اطلاعات و ارائه خدمات پایدار به مشترکان با جدیت ادامه خواهد یافت.

نظام پیشنهاد کارکنان، موتور محرک توسعه

مدیرعامل توزیع نیروی برق استان سمنان در جلسه نظام پیشنهادی این شرکت با تأکید بر نقش راهبردی پیشنهاد کارکنان گفت: نظام پیشنهادها ابزاری موثر برای بهبود مستمر شبکه، افزایش بهره‌وری و ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری‌های مدیریتی است. مهدی پاک‌حسین مدیرعامل شرکت افزود: در هر جلسه نظام پیشنهادها، از هر معاونت یک همکار ممتاز



در جهت اجرای طرح‌های توسعه عدالت‌محور و بهبود خدمات‌رسانی به مناطق کم‌برخوردار، با تحویل پل‌های خورشیدی، تعدادی از خانوارهای عشایری دهاقان استان اصفهان از نعمت روشنایی پایدار برخوردار شدند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق استان اصفهان، این طرح در مراسمی با حضور فرماندار، بخشدار، مدیر امور برق شهرستان، مسؤول دفتر

و فارغ‌التحصیل حضور خواهد داشت تا با مشارکت فعال، جریان نوآوری و ارتقای بهره‌وری شبکه تقویت شود. وی با دعوت از تمامی کارکنان برای مشارکت فعال در ارائه پیشنهادها اظهار داشت: انتظار داریم همکاران با نگاهی مسوولانه و آینده‌نگر، پیشنهادهای خود را در حوزه‌های فنی، اداری، ایمنی، فناوری اطلاعات و ارتباط با مشترکان ارائه دهند و مدیریت شرکت نیز متعهد است پیشنهادهای را به صورت دقیق، منصفانه و شفاف بررسی کرده و از ایده‌های کاربردی حمایت و زمینه اجرای آن‌ها را فراهم کند. وی نظام پیشنهادها را قالب تبند نوآوری سازمان توصیف کرد و گفت: ایده‌ها و پیشنهادهای کارکنان، پایه‌ای مطمئن برای تصمیمات راهبردی و عملیاتی مدیران محسوب می‌شوند و هر پیشنهاد می‌تواند جرقه‌ای برای تحول در شرکت باشد. مدیرعامل توزیع برق سمنان با اشاره به افزایش چشمگیر تعداد پیشنهادهای نسبت به دوره قبل افزود: این رشد نشانه انگیزه، خلاقیت، همدلی و تعهد کارکنان به پیشرفت و تعالی شرکت است و نشان می‌دهد که با مشارکت جمعی می‌توان چالش‌ها را به فرصت و ایده‌ها را به موفقیت تبدیل کرد. وی همچنین از تصمیم برای تشویق سریع همکارانی که برای نخستین بار پیشنهاد ارائه می‌دهند خبر داد و گفت: همکارانی که برای نخستین بار پیشنهادهای خود را ثبت می‌کنند، به سرعت تشویق و تقدیر خواهند شد تا انگیزه مشارکت فعال تقویت شود. پاک‌حسین در پایان خاطرنشان ساخت: پیشنهادهای همکارانی که از فاصله دورتر از ستاد شرکت ارائه می‌شود، با نگاه ویژه و تشویق بیشتری مورد تقدیر قرار خواهد گرفت؛ چرا که این اقدام نشان‌دهنده ابتکار، انگیزه و تعهد بالای آنان به بهبود و توسعه سازمان است.

تقدیر از مدیرعامل توزیع برق سمنان

در مراسم اختتامیه جشنواره قصه‌گویی

در مراسم اختتامیه بیست‌وهفتمین جشنواره بین‌المللی قصه‌گویی، معاون فرهنگی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با قدردانی از همراهی و مشارکت مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان به دلیل حمایت هدفمند از این رویداد فرهنگی تقدیر کرد. فرهاد فلاح معاون فرهنگی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با اشاره به اهمیت پیوند میان فرهنگ و موضوعات راهبردی جامعه اظهار داشت: ورود هدفمند شرکت توزیع برق استان سمنان به عرصه فعالیت‌های فرهنگی، به ویژه از طریق پیشنهاد ایجاد زیرگروه تخصصی طرح ملی سبا با محور مدیریت مصرف انرژی در میان قصه‌گویان، اقدامی ارزشمند و آینده‌نگرانه است که می‌تواند نقش موثری در نهادینه‌سازی فرهنگ مصرف بهینه برق در میان کودکان و نوجوانان ایفا کند. وی افزود: طرح ملی سبا ظرفیتی مناسب برای تلفیق هنر قصه‌گویی با آموزش مفاهیم مهمی همچون مدیریت مصرف انرژی فراهم کرده و حمایت شرکت توزیع برق استان سمنان از این رویکرد، اقدامی موثر در مسیر ارتقای آگاهی عمومی و اصلاح الگوی مصرف در جامعه است.

چراغ سیاه چادرهای دهاقان روشن شد

نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی و مسوول امور عشایری شهرستان دهاقان به بهره‌برداری رسید. در این مراسم، پل‌های خورشیدی به همراه تجهیزات جانبی، به‌منظور تأمین برق مورد نیاز برای روشنایی و سایر مصارف ضروری، به جامعه عشایری منطقه تحویل شد. مدیر امور برق شهرستان دهاقان با اشاره به تأکیدات دولت بر گسترش خدمات پایه در تمامی نقاط کشور، این اقدام را گامی موثر در جهت ارتقای کیفیت زندگی، بهبود شرایط معیشتی و تقویت فعالیت‌های اقتصادی خانوارهای عشایر عنوان کرد. وی افزود: استفاده از سیستم‌های انرژی پاک و تجدیدپذیر خورشیدی، رویکرد اصلی این امور برای برق‌رسانی به مناطق دور دست و صعب‌العبور است که علاوه بر تأمین نیازهای اساسی عشایر، نقش مهمی در حفاظت از محیط‌زیست ایفا می‌کند. گفتنی است این طرح با همکاری و پیگیری مستمر امور برق شهرستان دهاقان، فرمانداری و اداره امور عشایری اجرا شد.

امضای تفاهم‌نامه همکاری توزیع نیروی برق خراسان رضوی و گروه مینا



در جهت تحقق اهداف

کلان صنعت برق و توسعه

زیرساخت‌های نوین، تفاهم‌نامه

همکاری و مشارکت میان شرکت

توزیع نیروی برق خراسان رضوی

و گروه صنایع برق و آب مینا با

محور توسعه شبکه هوشمند

و انرژی‌های نو به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت

توزیع نیروی برق خراسان رضوی،

این تفاهم‌نامه با هدف هم‌افزایی

توانمندی‌ها، ارتقای سطح خدمات،

افزایش پایداری و قابلیت اطمینان

شبکه توزیع برق و تحقق اهداف

ملی در تأمین انرژی پایدار، به

امضای علی‌رضا خداپسند مدیرعامل

شرکت توزیع برق خراسان رضوی

و خلیل بهبهانی مدیرعامل و نایب

رئیس هیات مدیره گروه صنایع

برق و آب مینا رسید. خداپسند در

این مراسم، با اشاره به چشم‌اندازهای

پیش‌بینی شده برای صنعت برق

استان اظهار داشت: توزیع برق پایدار

و مطمئن، هوشمندسازی شبکه‌های

توزیع و افزایش ظرفیت بهره‌گیری

از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر از

مهم‌ترین رویکردهای این شرکت

است و اجرای این تفاهم‌نامه

می‌تواند زمینه بهرهمندی از

فناوری‌های نوین و توان تخصصی

طرفین را فراهم کند. بر اساس مفاد

این تفاهم‌نامه، همکاری مشترک دو

طرف در محورهایی از جمله انجام

مطالعات شبکه با هدف ارتقای

پایداری، افزایش قابلیت اطمینان و

تاب‌آوری شبکه، توسعه و پیاده‌سازی

فناوری‌های نوین ذخیره‌سازی

انرژی، زیرساخت‌های مرتبط با

خودروهای برقی، ریزشبکه‌های

هوشمند و تدوین اطلس میزبانی

انرژی‌های تجدیدپذیر در شبکه

توزیع پیش‌بینی شده است. استقرار

کاربردهای هوش مصنوعی در

برنامه‌ریزی و بهره‌برداری شبکه‌های

توزیع، توسعه فناوری‌های اینترنت



توزیع نیروی برق خراسان رضوی و گروه مینا

نتایج ۳۶ بسته مدیریتی
دراوج بار ۱۴۰۴ تشریح شد

کاهش ۳۰ درصدی مصارف
سرمایشی در تابستان امسال



نتایج اجرای ۳۶ بسته مدیریت مصرف برق طی تابستان امسال، در محور مدیریت مصرف، مدیریت و پایش، بهینه‌سازی مصرف، آموزش و اطلاع‌رسانی، هوشمندسازی و تولید در محل مصرف تشریح شد. به گزارش پیک برق، در پی انتشار گزارش عملکرد صنعت برق در اجرای ۳۶ بسته مدیریت مصرف برق طی تابستان امسال از سوی شرکت توانیر، پایش و کاهش یک سوم از بار سرمایشی در محدوده هر یک از شرکت‌های توزیع نیرو از دستوردهای این طرح ملی عنوان شد که با ایجاد قرارگاه رصد مصرف برق در تمامی شرکت‌های توزیع برق و پیگیری و کاهش بار مشترکان

شده که در این حوزه ۶ طرح با قابلیت ۱۰۶۴ میلیون کیلووات‌ساعت صرفه‌جویی سالانه و کاهش ۲۷۵ مگاوات توان مصرفی تاکنون به تصویب رسیده است. همچنین برنامه‌ریزی سهم مدیریت مصرف و تعیین سقف انرژی تحویلی به هر یک از شرکت‌های توزیع برق از طریق سامانه «مدام» برای تمامی روزهای هفته، از دیگر اقدامات ۳۶ بسته مدیریتی مصرف برق در تابستان امسال است که با امضای یک تفاهنامه و اعطای اختیار ۱۵ درصد جابه‌جایی برنامه‌های مدیریت بار با حفظ سقف مصرف و دستورات دیسپاچینگ ملی به استانداران، به مرحله اجرا درآمد.

آغاز نظارت عالیه شرکت توانیر بر عملکرد بهام توزیع برق مازندران

نظارت عالیه توانیر بر عملکرد حوزه بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (بهام) توزیع نیروی برق مازندران با حضور ناظرین عالی و مدیران ارشد شرکت آغاز شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق مازندران، این نظارت ۳ روزه با هدف بررسی دقیق و ارزیابی فرآیندهای ایمنی و سلامت محیط کار در شرکتی که مسوولیت خدمت‌رسانی به بیش از ۱۶۵۰ هزار مشترک را برعهده دارد، انجام می‌شود. سیدکاظم حسینی کارنامی مدیرعامل شرکت، نظارت «بهام» را نه صرفاً یک واحد اجرایی، بلکه یک فرهنگ غالب و رویکرد استراتژیک سازمانی خواند. وی تأکید کرد که حفظ جان و سلامت پرسنل و پیمانکاران که عملیات در خطوط توزیع را مدیریت می‌کنند، اصلی‌ترین اولویت شرکت است. مدیرعامل شرکت بر ضرورت نظارت شدید بر اجرای کامل دستورالعمل‌های ایمنی و استفاده صحیح از تجهیزات حفاظت فردی (PPE)، به ویژه در فعالیت‌های پیمانکاران، تأکید کرد و این اقدامات را راهکاری کلیدی برای کاهش حوادث دانست. حسینی کارنامی با اشاره به آموزش و نظارت شدید بر پیمانکاران تصریح کرد: ارتقاء ضریب ایمنی عملیات از طریق اجرای دوره‌های بازآموزی مستمر و تخصصی ایمنی برای تمامی سطوح، به ویژه برای شرکت‌های پیمانکاری و مشاوران، به منظور کاهش حوادث احتمالی، جزو اولویت‌ها است. گفتنی است، این نظارت عالیه فرصتی برای ارتقای مستمر استانداردهای ایمنی و محیط زیست در یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های توزیع برق کشور محسوب می‌شود.

طی ۹ ماه سال جاری، ۴۰ هزار کنتور هوشمند در استان مازندران نصب و تعویض شد



ماه نخست سال جاری، ۴۰ هزار کنتور عادی مشترکان تعویض و به تجهیزات هوشمند تبدیل شده است و مجموع کنتورهای هوشمند تحت پوشش این شرکت به مرز ۳۰۰ هزار کنتور رسید. سیدکاظم حسینی کارنامی با تشریح عملکرد شرکت در حوزه پایش هوشمند مصرف، اظهار داشت: در جهت اجرای برنامه‌های راهبردی وزارت نیرو برای رویکرد پذیر و کنترل‌پذیری شبکه، در ۹ ماه نخست سال جاری، ۱۶ هزار کنتور عادی مشترکان تعویض و به تجهیزات هوشمند تبدیل شده است. وی همچنین با اشاره به واگذاری انشعاب‌های جدید افزود: علاوه بر

حسینی کارنامی در پایان خاطرنشان ساخت: هوشمندسازی کنتورها علاوه بر حذف خطاهای قرائت و امکان رصد لحظه‌ای بار شبکه، ابزاری کارآمد برای مدیریت مصرف در ایام اوج بار تابستان و زمستان است که در نهایت منجر به افزایش پایداری شبکه برق در سراسر مازندران می‌شود.

برگزاری نخستین گردهمایی
طرح ملی سبا

در توزیع برق مازندران

نخستین گردهمایی بانوان شاغل شرکت توزیع نیروی برق مازندران در جهت اجرای طرح ملی سبا (سفیران بهینه‌سازی انرژی) با حضور معاونان، اعضای هیات مدیره و بانوان همکار در ۱۸ امور تابعه برگزار شد. در این نشست که با هدف تقویت نقش بانوان در مدیریت مصرف انرژی برگزار شد، حاضران با امضای میثاق‌نامه طرح ملی سبا، آمادگی خود را برای فعالیت به عنوان



سفیران فرهنگی در جهت ترویج الگوهای بهینه‌سازی انرژی اعلام کردند. یوسفی معاون برنامه‌ریزی شرکت، در این نشست ضمن تبیین اهداف این طرح ملی، بر جایگاه ویژه بانوان در موفقیت برنامه‌های مدیریت مصرف تأکید کرد و اظهار داشت: به دلیل نفوذ عمیق فرهنگی زن در خانواده، بانوان کلیدی‌ترین عامل برای تغییر الگوهای مصرف و نهادینه‌سازی فرهنگ صرفه‌جویی در جامعه هستند و مشارکت فعالانه بانوان، مستقیماً بر موفقیت شرکت در پایداری شبکه و مدیریت بار تأثیرگذار است. گفتنی است، بانوان شاغل شرکت توزیع نیروی برق مازندران با امضای این میثاق‌نامه، متعهد شدند تا با ارتقای دانش خود در حوزه انرژی، به عنوان بازوان اجرایی فرهنگ‌سازی، آموزه‌های مدیریت مصرف را در محیط کار، خانواده و جامعه گسترش داده و در انتقال این مفاهیم به نسل‌های آینده و تحقق اهداف صنعت برق نقش‌آفرینی کنند.

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله عليه فمهنهم من قضی نحبه و منهم من یتنظر و ما بدلوا تبدیلا

احزاب- ۲۳

با سلام به پیشگاه مقدس امام زمان حضرت ولیعصر عج، روح پرفتوح و ملکوتی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و نایب بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



والفجره برائراضابت ترکش به درجه رفیع شهادت نائل آمد. پیکر این شهید بزرگوار در گلزار شهدای اصفهان به خاک سپرده شد.

شهید والامقام مرتضی عطایی هفتم خرداد ۱۳۴۰ در شهر خوراسگان اصفهان متولد شد، پس از اتمام دوره سربازی در سال ۱۳۵۹ به‌عنوان نگهبان نیروگاه شهید محمد منتظری اصفهان مشغول به کار شد و با آغاز جنگ تحمیلی چندین نوبت به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل اعزام شد و سرانجام در سن ۲۵ سالگی در عملیات

تعمیرات در فیدر ۲۰ کیلوولت
کوچار البرز استان قزوین



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین گفت:

در جهت کاهش خاموشی و نوسازی شبکه برق، تعمیرات در فیدر ۲۰ کیلوولت کوچار با اعتباری بالغ بر ۴ میلیارد تومان در شهرستان البرز انجام شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین یوسف اینانلو مدیرعامل شرکت اظهار داشت: در اقدامی جهادی جهت اصلاح و بهینه‌سازی خطوط فشار متوسط در روستای کوچار شهرستان البرز انجام شد. وی گفت: ما سازمانی تجهیز محور هستیم و کاری که یک ماه زمان لازم دارد در حال حاضر در یک روز انجام می‌شود. که بیانگر کیفیت کار گروهی است. اینانلو خاطرنشان ساخت: با اقدامات جهادی شاهد کاهش هزینه‌ها هستیم و سرعت عمل خدمت‌رسانی همکاران نیز بالا رفته است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قزوین یادآور شد: امروز شاهد خدمت‌رسانی همکاران از دورترین نقطه در روستاهای اوج تا شهرستان البرز و مرکز استان

هستیم و حضور مستمر نیروهای پر تلاش شرکت موجب رضایت‌مندی مردم و مشترکان شده است. اینانلو گفت: امسال تعداد ۱۱ دستگاه ماشین آلات سنگین شامل جرثقیل، خودرو و بالابر جدید برای انجام ماموریت‌ها خریداری شده که ۹ دستگاه آن به زودی وارد خدمت‌رسانی می‌شود که ایمنی و کیفیت کار را بالا می‌برد. به گفته وی، در اجرای این اقدام جهادی ۴ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت هوایی احداث و ۲۱ عدد تیر چوبی قدیمی برق حذف می‌شود. گفتنی است، در این اقدام جهادی ۱۸ گروه عملیاتی با همکاری ۷۰ نفر همکاری و مشارکت دارند که ۴ گروه نظارتی با ۸ نفر، ۴ گروه پشتیبان با ۱۲ نفر با بهره‌گیری از ۳۵ دستگاه خودرو و ۹ دستگاه بالابر و یک دستگاه جرثقیل مشارکت دارند.



زیرساخت‌های هوشمند برای مدیریت بهینه بار و ارتقای کیفیت خدمات‌رسانی یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است.

مدیرعامل توزیع نیروی برق مازندران از شتاب در روند هوشمندسازی شبکه برق استان خبر داد و گفت: در ۹

راه اندازی پارک آموزشی شبکه توزیع و نیروگاه خورشیدی تحقیقاتی در دانشگاه فردوسی



مشهد نیز در این مراسم گفت: پارک آموزشی و نیروگاه خورشیدی تحقیقاتی برای نخستین بار در سطح دانشگاه‌های کشور در دانشگاه فردوسی مشهد راه‌اندازی شده است. وی افزود: در پارک آموزشی، شبکه فشار ضعیف و متوسط با جدیدترین آرایش‌ها شامل کابل خودنگهدار واحد خورشیدی و واحد بادی تعبیه شده و البته یک ریزشیکه کوچک هم راه‌اندازی خواهد شد. صفری تصریح کرد: دانشجویان رشته مهندسی از این پارک آموزشی استقبال خوبی کردند و درس مهارت‌های توزیع نیز در دانشکده مهندسی تدریس می‌شود و این موضوع ترکیب علم و عمل را به خوبی نمایان کرده است. حسینعلی اخلاقی رییس دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد نیز در سخنانی اظهار داشت: رویکرد این دانشکده تبدیل این مرکز آموزشی به یک دانشگاه نسل ۴ است که جامعه محور بوده و براساس ماموریت‌های صنعت همواره به دنبال تامین نیازهای جامعه و خلق نوآوری و حل مشکلات است. وی در ادامه گفت: حمایت از پایان‌نامه‌های کاربردی و تلاوم همکاری با شرکت برق مشهد از جمله برنامه‌های ما محسوب می‌شود.

حضور یافته و شاهد راه‌اندازی این ۲ طرح مهم هستیم. وی از همراهی و همدلی و تعامل بین توزیع برق مشهد و دانشگاه فردوسی تقدیر کرد و گفت: امروز به این باور و بلوغ رسیده‌ایم که نیازمند تعامل با جامعه دانشگاهی هستیم و دانشگاه صاحب توان و تخصص است و توزیع برق مشهد نیز در چشم‌انداز آینده خود به سمت سیستم توزیع هوشمند حرکت می‌کند و این حرکت در لبه تکنولوژی است و با حمایت دانشگاهیان محقق خواهد شد. حبیب‌رجبی مشهدی معاون پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد نیز اظهار داشت: امروز دانشگاه‌های ما مسئله‌محور شده و از آموزش و پرورش عبور کرده و بر روی حل مسائل جامعه تمرکز پیدا کرده

پارک آموزشی شبکه توزیع برق و نیروگاه خورشیدی تحقیقاتی دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد با حضور معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر و مدیران ارشد صنعت برق و مسوولان استان راه‌اندازی شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق مشهد، محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در مراسم راه‌اندازی این ۲ طرح با اشاره به همدلی و تعامل صنعت برق و دانشگاه گفت: امروز باید تهدید ناترازی‌ها را به فرصت تبدیل کرده و خطاهای گذشته را بازنگری و اصلاح کنیم. وی افزود: چشم‌انداز توزیع برق کشور، گذر از شبکه سستی برق و ورود به مدیریت فعال هوشمند سیستم توزیع است و در عصر حاضر نیازمند مدیریت فعال با استفاده از سیستم هوشمند هستیم. وی در ادامه با بیان این که امروز فضا برای ورود دانشگاه در این حوزه با هدف حل و فصل مسائل فراهم شده و بسیار کارساز است، گفت: امروز مسئله انرژی یک مسئله استراتژیک ملی است و باید سریع دنبال حل و فصل مشکلات باشیم. امیررضا رجبی مدیرعامل توزیع برق مشهد نیز در این مراسم گفت: خوشحالم که در نخستین روز کاری و در جایگاه جدید خود در دانشکده مهندسی

مدیرعامل توزیع نیروی برق استان تهران خبر داد:

پرداخت ۸۰ درصد هزینه احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از پرداخت ۸۰ درصد هزینه احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی با استفاده از تسهیلات ۵ ساله خبر داد و گفت: شهروندان می‌توانند از برق تولیدی نیروگاه خانگی خود در مواقع اعمال مدیریت بار استفاده کنند. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان تهران، اکبر حسن‌یکلو با اشاره به برنامه وزارت نیرو برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در پشت‌بام منازل و ساختمان‌های مسکونی اظهار داشت: از حدود ۲ ماه پیش، وزارت نیرو بستری را با عاملیت سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ایران (ساتبا) فراهم کرده که تعدادی از سکوها یا پلتفرم‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها به بحث نیروگاه‌های خورشیدی اختصاص یابد تا فرایند احداث و تامین تسهیلات نیروگاه‌های خورشیدی خانگی فراهم شود. وی افزود: در حال حاضر ۶ شرکت در سامانه مهرسان از ثبت درخواست تا بازدید، تایید، احداث و اتصال به شبکه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی را با همکاری شرکت‌های توزیع برعهده دارند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران در مورد هزینه احداث این نیروگاه‌ها گفت: در شرایط فعلی و با در نظر

گرفتن نوسانات ارزی، احداث هر کیلووات نیروگاه خورشیدی حدود ۴۰ میلیون تومان هزینه دارد که اگر شهروندان بخواهند از طریق این پلتفرم‌ها اقدام کنند، می‌توانند حدود ۸۰ درصد از این هزینه (معادل ۳۲ میلیون تومان) را در قالب تسهیلات ۵ ساله دریافت کنند و ۲۰ درصد مابقی آورده خودشان باشد. حسن‌یکلو تصریح کرد: با توجه به این که شرکت‌های توزیع، قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله با دارندگان این نیروگاه‌ها امضا می‌کنند، طی ۴ سال هزینه احداث این نیروگاه‌ها مستهلک شده و به سودآوری می‌رسند. به گفته وی، برای احداث یک نیروگاه ۵ کیلوواتی به فضای بالغ بر ۳۰ تا ۴۰ مترمربع در پشت بام منازل نیاز است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران با اشاره به امکان استفاده شهروندان از برق تولیدی در نیروگاه خانگی خود در زمان اعمال مدیریت بار، گفت: از نظر فنی ۲ شکل مجوز برای نیروگاه‌های خانگی صادر می‌شود؛ یکی نیروگاه‌های متصل به شبکه است که فاقد ذخیره‌ساز هستند و دیگری نیروگاه‌های هیبریدی است که ذخیره‌ساز دارند. کسانی که می‌خواهند از ذخیره‌ساز استفاده کنند باید ۲۰ تا ۳۰ درصد هزینه بیشتری بپردازند اما این امکان را خواهند داشت تا در مواقعی که مدیریت بار و خاموشی اعمال می‌شود، برق مورد نیاز خود را از این ذخیره‌سازها تامین کنند. حسن‌یکلو در پایان خاطرنشان ساخت: علاقه‌مندان برای احداث نیروگاه خورشیدی پشت‌بامی با مراجعه به سامانه مهرسان، درخواست خود را ثبت کنند و پس از انتخاب پلتفرم، فرآیند به صورت خودکار پیش خواهد رفت و در نهایت احداث و اتصال به شبکه انجام می‌شود.

بهره‌برداری از نیروگاه ۶ مگاواتی شهری ۲

بخش قابل توجهی از ناترازی انرژی در کشور را کنترل کنند. در ادامه اکبر حسن‌یکلو مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران با اشاره به اهمیت توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و آلودگی هوا، از برنامه این شرکت برای نصب و بهره‌برداری از ۲۰۰ مگاوات نیروگاه جدید خورشیدی تا پایان سال خبر داد. گفتنی است نیروگاه ۶ مگاواتی شهری ۲ با سرمایه‌گذاری گروه انرژی پاسارگاد در مساحتی بالغ بر ۸ هکتار احداث شده و سالیانه ۱۰۵ گیگاوات‌ساعت برق تولید می‌کند. با بهره‌برداری از این نیروگاه ۴۸ میلیون مترمکعب در سال در مصرف سوخت فسیلی صرفه‌جویی شده و تولید گازهای گلخانه‌ای به میزان ۹۰۰۰ تن کاهش می‌یابد.

۴۵ مگاوات انرژی بر روی پشت‌بام صنایع تهران در دست احداث است



مدیرعامل توزیع نیروی برق استان تهران با بیان این که هم اکنون نزدیک به ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان تهران در دست اجراست، گفت: حدود ۴۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی بر روی پشت‌بام صنایع استان تهران در دست احداث است که پیش‌بینی می‌شود تا پیک مصرف سال آینده وارد مدار شود. به گزارش پیک برق، اکبر حسن‌یکلو در جمع خبرنگاران اظهار داشت: با توجه به افزایش قابل توجه مصرف برق در فصل تابستان، استان تهران در سال گذشته با حدود ۳ هزار مگاوات ناترازی میان تولید و مصرف مواجه بود که برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده با محوریت توسعه نیروگاه‌های خورشیدی، برای جبران این ناترازی در دستور کار قرار گرفته است. وی ادامه داد: اکنون حدود ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در نقاط مختلف استان تهران در دست اجراست، زمین‌ها تحویل، مجوزها صادر شده و بخش قابل توجهی از طرح‌ها وارد مرحله احداث شده‌اند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران با اشاره به زمان‌بندی بهره‌برداری از این طرح‌ها گفت: طبق برنامه‌ریزی انجام شده، تا پایان سال جاری حدود ۲۰۰ مگاوات از این نیروگاه‌ها به بهره‌برداری خواهد رسید و امیدواریم تا پیک مصرف سال آینده نیز حدود یک هزار و ۲۰۰ مگاوات دیگر وارد مدار شود. حسن‌یکلو خاطرنشان ساخت: بر

اساس برآوردها، با تلاوم اجرای این طرح‌ها، امکان تامین کامل ناترازی ۳ هزار مگاواتی برق استان تهران تا پایان سال ۱۴۰۵ یا حداکثر پیک مصرف سال ۱۴۰۶ فراهم خواهد شد و با این اقدامات شاهد پایداری بیشتر شبکه برق خواهیم بود. وی با اشاره به نقش بخش خصوصی و صنایع در توسعه انرژی‌های پاک افزود: عمده طرح‌های خورشیدی استان تهران با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حال اجراست و در حوزه صنایع نیز پشت‌بام واحدهای صنعتی ظرفیت مناسبی برای تولید برق پاک دارد. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران تصریح کرد: اکنون نزدیک به ۴۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی روی پشت‌بام صنایع استان تهران در دست احداث است که پیش‌بینی می‌شود تا پیک سال آینده به شبکه متصل شود. حسن‌یکلو گفت: یکی از بزرگ‌ترین سایت‌های خورشیدی پشت‌بامی صنایع کشور با ظرفیت بیش از ۷ مگاوات در شهرک صنعتی عباس‌آباد در حال احداث است که این طرح نیز نقش موثری در تامین برق پایدار و کاهش فشار بر شبکه توزیع استان تهران خواهد داشت.



تامین ساختگاه احداث نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی فسا



کرد و گفت: ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت و خط انتقال ارتباطی آن، به عنوان زیرساخت‌های کلیدی برای تقویت شبکه برق منطقه‌ای فارس در شهرستان فسا محسوب می‌شوند که فرآیند احداث آنها در دست اقدام است. علاوه بر این، جهت ۲ نیروگاه خورشیدی دیگر ۵۰ مگاواتی نیز موافقت‌نامه صادر شده است که با تکمیل این طرح‌ها، ناترازی انرژی در منطقه به طور چشمگیری کاهش خواهد یافت. حسنعلی محمدی نماینده فسا در مجلس شورای اسلامی نیز در پایان این نشست، ضمن تقدیر از تلاش‌های انجام شده، خواستار پیگیری جدی و مستمر مصوبات جلسه شد تا نتایج طرح‌ها هرچه سریع‌تر محقق شود. وی ابراز امیدواری کرد که با همکاری تمامی نهادها و سازمان‌ها، این طرح‌ها به زودی به مرحله اجرایی برسند و منجر به رشد و توسعه پایدار شهرستان فسا شوند. در پایان این نشست، بازدید میدانی از زمین و محل احداث نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی انجام شد و ظرفیت‌های احداث این نیروگاه مورد ارزیابی قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان شمالی

تولید برق انرژی خورشیدی

در خراسان شمالی به ۳۰۰ مگاوات می‌رسد



شده است که با احداث نیروگاه‌ها در ساختگاه‌های مختلف محقق می‌شود. وی خاطرنشان ساخت: همچنین برای این ظرفیت بیش از ۴۵۰ هکتار زمین اختصاص داده شده است که در حال حاضر احداث نیروگاه‌ها در استان ۳۲ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌است. رضانی در پایان افزود: پیش‌بینی می‌شود با توجه به پیگیری‌های انجام شده حدود ۸۰ مگاوات تولید برق حاصل از احداث نیروگاه‌های خورشیدی را تا پایان سال ۱۴۰۵ در استان داشته باشیم که کمک بزرگی به کاهش ناترازی می‌کند.

در نشستی که با حضور حسنعلی محمدی نماینده فسا در مجلس شورای اسلامی و نواب قانندی مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس انجام شد، به تامین زمین و ساختگاه جهت احداث نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی تاکید شد. نواب قانندی مدیرعامل شرکت اظهار داشت: این طرح با هدف تامین برق پایدار و رفع ناترازی انرژی در شهرستان فسا طراحی شده است. قانندی با اشاره به روند پیشرفت نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی فسا گفت: احداث این نیروگاه نه تنها به تامین انرژی پایدار کمک می‌کند بلکه فرصتی برای جذب سرمایه‌گذاری‌های جدید و توسعه صنایع محلی فراهم می‌آورد. وی همچنین افزود: نقش صنایع در احداث نیروگاه‌های خودتامین خورشیدی بسیار حائز اهمیت است. این صنایع می‌توانند با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، به کاهش هزینه‌ها و بهبود بهره‌وری پرداخته و در عین حال به حفظ محیط زیست کمک کنند. نواب قانندی همچنین به طرح‌های دیگر در حوزه پایداری برق اشاره

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی از احداث نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت ۳۰۰ مگاوات در این استان خبر داد و پیش‌بینی کرد بیش از ۸۰ مگاوات از این ظرفیت سال آینده به بهره‌برداری برسد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق خراسان شمالی، محمدرضا رضانی مدیرعامل شرکت گفت: با توجه به اقدامات و پیگیری‌های انجام شده ظرفیت شناخته شده استان برای تولید برق انرژی خورشیدی ۳۰۰ مگاوات پیش‌بینی

استاندار گیلان در نخستین همایش استانی توسعه انرژی خورشیدی خانگی تاکید کرد:

لزوم اتخاذ رویکرد جدید در احداث ساختمان‌ها برای جلوگیری از هدررفت انرژی

تضمینی برق تولیدی توسط نیروگاه‌های خانگی، سالانه متناسب با تورم و تغییرات نرخ ارز تعدیل می‌شود. صادقی‌خمایی اضافه کرد: برای کاهش بار مالی اولیه، تسهیلات ویژه‌ای در نظر گرفته شده که با نرخ سود ۱۴ درصد و دوره بازپرداخت ۵ ساله تعیین شده است. مدیرعامل توزیع برق گیلان ضمن تشریح تسهیلات مذکور، تصریح کرد: اولویت تخصیص این تسهیلات با خانواده‌های تحت پوشش نهادهای حمایتی خواهد بود و ثبت‌نام صرفاً از طریق پلتفرم‌های مورد

در کشور آلمان با آب و هوایی مشابه گیلان به ازای هر مترمربع از پنل‌های خورشیدی، ۱۳۵۰ کیلووات‌ساعت برق تولید می‌شود که این نشان‌دهنده پتانسیل بالای انرژی خورشیدی است. حق‌شناس در پایان بر اهمیت کار جمعی بین دستگاه‌های اجرایی تاکید کرد و گفت: فقط با همکاری و همفکری می‌توانیم به اهداف توسعه پایدار در زمینه انرژی‌های نو دست یابیم.

هر خانه می‌تواند یک نیروگاه کوچک خورشیدی باشد

در این همایش که با حضور سیداسماعیل میرغفری فرماندار



نخستین همایش توسعه انرژی خورشیدی برای بخش خانگی با هدف ترویج استفاده از انرژی‌های نو به ویژه انرژی خورشیدی در استان گیلان به عنوان یک راهکار پایدار برای تامین برق مورد نیاز خانوارها، با حضور استاندار به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق استان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق گیلان، استاندار گیلان در این همایش با بیان این که حرکت به سوی انرژی خورشیدی شروع شده است، تاکید کرد: مناسب‌سازی ساختمان‌ها و استفاده حداکثری از انرژی‌های غیرفسیلی و پاک از لحاظ زیست محیطی امری بسیار مهم است. هادی حق‌شناس گفت: در شرایط حال حاضر کشور، بهره گرفتن از انرژی‌های نو الزامی است و از حالت انتخاب خارج شده است. وی ضمن تاکید بر ارتقای بهره‌وری نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها و لزوم کاهش تلفات شبکه، خاطرنشان ساخت: نگاه جدیدی باید در ساختمان‌ها پیاده‌سازی شود تا چرخه حفظ انرژی شامل آب، برق و گاز به خوبی رعایت شود. حق‌شناس همچنین به چالش‌های ناترازی برق اشاره کرد و افزود: برای رفع این مشکل باید چاره‌اندیشی کنیم و بهترین راه برای برون رفت از این وضعیت، استفاده حداکثری از انرژی‌های نو است. وی همچنین با اشاره به آب و هوای مناسب گیلان، آن را یک نعمت دانست که می‌تواند به بهره‌برداری بهتر از انرژی خورشیدی کمک کند. استاندار گیلان در ادامه به آمارهای جهانی اشاره کرد و گفت:



تأیید سامانه مهرسان انجام می‌شود. وی، فرآیند دسترسی به خدمات را شفاف‌سازی کرد و اظهار داشت: مشتریان می‌توانند با مراجعه به نقشه تعاملی ارائه‌شده در سامانه، شرکت توزیع نیروی برق استان خود را به صورت سیستمی انتخاب کنند و پیمانکاران دارای ظرفیت و پلتفرم‌های مورد تأیید، به صورت شفاف و آنلاین در دسترس عموم قرار دارد تا از بروز تخلفات جلوگیری شود. صادقی‌خمایی در ادامه تاکید کرد: امروز هر خانوار می‌تواند با نصب پنل‌های خورشیدی روی پشت‌بام، نه تنها هزینه برق خود را کاهش دهد، بلکه به عنوان یک تولیدکننده کوچک، برق مازاد خود را به شبکه فروخته و درآمدزایی کند. مدیرعامل توزیع برق گیلان در پایان آمادگی این شرکت را برای ارائه تسهیلات مالی، راهنمایی فنی و پشتیبانی قانونی برای مشترکان علاقمند اعلام کرد.

شهرستان رشت، سینا مقدادی رییس سازمان نظام مهندسی استان، محمدحسین واثق کارگر نیا رییس شورای اسلامی شهر رشت، جمعی از متخصصان دانشگاهی، کارشناسان و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی مرتبط، مدیران شرکت توزیع برق و نمایندگان ساتبا بر گزار شد، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان نیز به تشریح کامل فرآیندهای تامین مالی، مدل‌های اتصال و حمایت‌های دولتی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی پرداخت. مسعود صادقی‌خمایی در ابتدا به معرفی ۳ مدل اصلی برای بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی خانگی شامل: نیروگاه‌های متصل به شبکه (GRID-ON)، نیروگاه‌های هیبرید و نیروگاه‌های منفصل از شبکه (GRID-OFF) و تشریح ویژگی‌های هر یک پرداخت و با تاکید بر تسهیل ورود مشترکان به این حوزه، جزئیات حمایت‌های فعلی دولت و وزارت نیرو را ارائه کرد. وی اظهار داشت: نرخ خرید

اختصاص ۴۹۴ میلیارد تومان تسهیلات برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کرمانشاه

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه با اشاره به رویکرد دولت چهاردهم در مدیریت ناترازی‌های انرژی گفت: در سفر رئیس‌جمهور به استان کرمانشاه، ۴۹۴ میلیارد تومان تسهیلات برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی اختصاص یافت. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، عبدالرضا علیرضاپوری با بیان اینکه تاکنون ۱۸ سرمایه‌گذار برای ورود به حوزه احداث نیروگاه‌های خورشیدی در استان اعلام آمادگی کرده‌اند، اظهار داشت: از این تعداد، پرونده ۶ سرمایه‌گذار به بانک عامل معرفی شده و مراحل اداری و مالی سایر طرح‌ها نیز در دست پیگیری است. به گفته وی، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، مهم‌ترین راهکار پایدار برای عبور از چالش تامین

برق در سال‌های آینده به‌ویژه در فصل تابستان است. علیرضاپوری با اشاره به شرایط دشوار تامین برق در تابستان‌های اخیر گفت: کاهش محسوس بارندگی، خروج نیروگاه‌های برق‌آبی از مدار تولید و افزایش مصرف ناشی از گرمای زودرس، ضرورت حرکت به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر را بیش از پیش آشکار کرده است. وی خاطرنشان ساخت: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی علاوه بر کمک به جبران ناترازی انرژی، موجب کاهش وابستگی به منابع فسیلی، افزایش تاب‌آوری شبکه و ارتقای امنیت انرژی در استان خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در پایان گفت: همراهی دستگاه‌های اجرایی، حمایت نظام بانکی و مشارکت بخش خصوصی، سه ضلع اصلی موفقیت این برنامه ملی و استانی برای مدیریت پایدار مصرف و تولید برق است.

برگزاری ششمین جشنواره فرزندان کارکنان صنعت آب و برق فارس



ششمین جشنواره فرهنگی- ورزشی فرزندان کارکنان صنعت آب و برق استان فارس، با حضور ۳۰۰ نفر از کارکنان و مشارکت گسترده خانواده‌ها در ۲ بخش فرهنگی و ورزشی و با محوریت ترویج نشاط اجتماعی، تقویت تعاملات خانوادگی و نهادینه‌سازی فرهنگ استفاده بهینه از منابع آب و برق در دانشگاه شیراز برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای فارس، این دوره از جشنواره به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق شیراز و در چارچوب نظام‌نامه ورزش وزارت نیرو برگزار شد. در این رویداد، ۶ شرکت شامل برق منطقه‌ای فارس، توزیع نیروی برق شیراز، توزیع نیروی برق استان فارس، آب منطقه‌ای فارس، آبفای استان فارس و آبفای شیراز حضور داشتند. شعار فرهنگی جشنواره «استفاده بهینه از منابع آب و برق» و شعار ورزشی آن «تشویق به فعالیت بدنی» است. در این مراسم، نواب قائدی مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس با حضور در جمع خانواده‌ها و فرزندان کارکنان، بر اهمیت توجه همزمان به سلامت جسمی، نشاط اجتماعی و آموزش فرهنگی نسل آینده تأکید کرد. وی با اشاره به نقش خانواده‌ها در انتقال مفاهیم فرهنگی گفت: فرهنگ مصرف بهینه از خانواده آغاز می‌شود و فرزندان بهترین پیام‌آوران این فرهنگ در جامعه هستند. اگر امروز بتوانیم این مفاهیم را به زبان ساده، شاد و کاربردی به فرزندان منتقل کنیم، فردای صنعت آب و برق تضمین خواهد شد. وی در ادامه افزود: هدف ما از برگزاری این جشنواره‌ها فقط رقابت ورزشی نیست؛ بلکه ایجاد فضایی شاد و آموزشی است تا فرزندان از محیط‌های صرفاً مجازی فاصله بگیرند و با فعالیت بدنی، کارگروهی و آموزش‌های فرهنگی، مسیر رشد متوازن را تجربه کنند. نواب قائدی با تأکید بر حمایت صنعت آب و برق از فرزندان کارکنان تصریح کرد: وظیفه ما این است که فرزندان کارکنان را هم در حوزه ورزش و هم در مسیر علمی و فرهنگی حمایت کنیم. این نسل آینده‌ساز صنعت کشور است و باید با سرمایه‌گذاری فرهنگی، زمینه شکوفایی استعدادهای آنان را فراهم کنیم. در جریان این جشنواره، والدین به عنوان تماشاگران و همراهان اصلی در کنار فرزندان حضور و در برخی مسابقات گروهی نیز مشارکت مستقیم داشتند. اجرای بازی‌های شاد، معماهای آموزشی، فعالیت‌های بدنی، شعرخوانی و سرودخوانی از بخش‌های متنوع این رویداد بود. همچنین حضور نمادهای آموزشی آب و برق از جمله «بابا برقی» و نماد قطره آب، فضای جشنواره را برای کودکان جذاب‌تر کرد. گفتنی است در پایان مراسم، جوایزی به نرات و گروه‌های برتر اهدا و قرعه‌کشی‌هایی نیز میان سایر شرکت‌کنندگان انجام شد.

**بیایید
تو این روزهای سرد
تو خانه‌ها مون یک
شعله گاز را خاموش کنیم
تا گرما به همه برسه**



#بهینه مصرف کنیم

تداوم کشف، ضبط و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز در کشور

با تلاش شبانه‌روزی نیروهای زحمت‌کش شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور و همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، عملیات کشف، ضبط و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز و برخورد با سوء استفاده‌کنندگان از شبکه برق برای تولید غیرقانونی رمزارز در جهت یکی از اهداف ۱۴ مگا پروژه صنعت برق به منظور حفظ پایداری شبکه برق ادامه دارد. مردم در صورت مشاهده فعالیت‌های مشکوک در زمینه استخراج غیرقانونی رمزارز، می‌توانند موارد را از طریق ارسال پیامک به سرشماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ اطلاع داده و به ازای هر دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده، ۱/۵ میلیون تومان و در مجموع تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنند.

کشف و جمع‌آوری ۱۲ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز در قم

در یک عملیات مشترک و با همکاری کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق استان قم، پلیس امنیت اقتصادی و اداره صمت، ۱۲ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در ۲ واحد مسکونی شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق قم، امید رفیعی مدیرعامل شرکت اعلام کرد: در جریان بازدیدهای تخصصی، ۲ واحد مسکونی استفاده غیرمجاز از برق شناسایی و تجهیزات مربوطه توقیف و برای متخلفان پرونده قضایی تشکیل شد. وی با تأکید بر نقش مشارکت مردمی در کشف ماینرهای غیرمجاز، از هم‌استانی‌ها درخواست کرد هرگونه فعالیت مشکوک را از طریق پیامک ۳۰۰۰۵۱۲۱ یا سامانه «سمات» گزارش دهند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم در پایان خاطرنشان ساخت: براساس طرح‌های تشویقی گزارشات مشمول پاداش نقدی از ۱/۵ تا ۳۰۰ میلیون تومان می‌شوند.



امحای ۵۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان چهارمحال و بختیاری



با هدف مدیریت مصرف و حفظ پایداری شبکه برق، تعداد ۵۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان چهارمحال و بختیاری کشف، جمع‌آوری و امحاء شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری، مجید فرهاد مدیرعامل شرکت در تشریح این خبر گفت: با همکاری مطلوب اعضای کارگروه استانی مقابله با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز، ۵۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز، شناسایی، جمع‌آوری و امحاء شد که مصرف برآوردی این تعداد دستگاه؛ حدود ۱.۵ مگاوات معادل مصرف ۳۰۰۰ خانوار شهری است. وی در ادامه با اشاره به این که استفاده غیرمجاز برق برای استخراج رمزارز ضمن تضییع حقوق عمومی باعث آسیب به وسایل برقی منازل همجوار می‌شود گفت: شهروندان در صورت مشاهده موارد مشکوک به استخراج غیرمجاز رمزارز مراتب را از طریق تلفن ۱۱۰ به نیروی انتظامی و یا مرکز شبانه‌روزی اتفاقات برق استان به شماره ۱۲۱ گزارش دهند. گفتنی است، از ابتدای طرح مقابله با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز تاکنون ۳۵۱۰ دستگاه در سطح استان چهارمحال و بختیاری کشف، شناسایی و مورد پیگیری قضایی قرار گرفته است.

کشف و ضبط ۲۰۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در سوادکوه مازندران



سازمان اطلاعات سپاه استان مازندران در ادامه اقدامات جدی خود برای مقابله با سوء استفاده از منابع ملی و برق یارانه‌ای، از کشف یک مزرعه بزرگ استخراج رمزارز غیرمجاز در شهر شیرگاه شهرستان سوادکوه شمالی خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق مازندران، در این عملیات موفقیت‌آمیز، ۲۰۲ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و ضبط شد. مقامات اعلام کردند که این حجم مصرف برق، معادل مصرف برق حداقل ۷۰۰ خانوار مسکونی معمولی بوده و تأثیرات مخربی بر شبکه توزیع برق استان گذاشته است. حسینی کارنامی مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران، با تأکید بر خسارات ناشی از این پدیده، اظهار داشت: استخراج غیرمجاز رمزارز، علاوه بر تحمیل هزینه‌های سنگین بر شبکه، باعث بروز اختلال جدی در خدمت‌رسانی به مردم و صنایع می‌شود. این کشف حاصل همکاری و ورود جدی سازمان اطلاعات سپاه مازندران با واحدهای عملیاتی شرکت توزیع برق بوده است. پرونده متخلفان جهت برخورد قاطع به مراجع قضایی ارجاع شده است. شرکت توزیع برق مازندران در عین حال از شهروندان خواست تا موارد مشکوک استخراج رمزارز را از طریق شماره ۱۲۱ یا پیامک ۳۰۰۰۵۱۲۱ گزارش دهند. همچنین، برای گزارش‌های منجر به کشف، تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان پاداش نقدی در نظر گرفته شده است.

توقیف ۵۴۰ دستگاه ماینر غیر مجاز در مسیر جابه جایی



در ادامه برخورد با مصارف غیرقانونی برق، ۵۴۰ دستگاه ماینر که در حال کوچ از استان تهران به استان اصفهان بودند، با اقدام پلیس امنیت اقتصادی توقیف شد. به گزارش پیک برق، در اقدامی مؤثر برای جلوگیری از تحمیل بار غیرمجاز به شبکه برق کشور، محموله‌ای در میدان عشقی، محدوده برق کهریزک شناسایی و متوقف شد.

همانا خداوند متعال تمامی گناهان بندگان را می‌آمرزد و از کسی باکی نخواهد داشت.

هدف‌گذاری طرح ملی سبا

۲۰ درصد کاهش مصرف برق خانوارها در ۵ سال



سلامت‌محور بهره گرفته است. وی نقش محوری خانواده را در موفقیت طرح یادآور شد و گفت: تمرکز سبا بر توانمندسازی بانوان و فرزندان به عنوان بازیگران اصلی مدیریت انرژی در خانه است و در عین حال، سالمندان نیز به عنوان مربیان و انتقال‌دهندگان تجربه به این حرکت ملی دعوت می‌شوند. سلامت‌نیا در پایان تأکید کرد: سبا ندای همدلی ملی برای تغییر فرهنگ مصرف است و با مشارکت خانواده‌ها می‌تواند به تحقق هدف کاهش ۲۰ درصدی مصرف برق خانگی در افق ۵ ساله دست یابد.

نشست آشنایی با طرح ملی سبا در قزوین



آن نیازمند همکاری همه‌جانبه است. وی مدیریت مصرف را از برنامه‌های جدی شرکت توزیع برق استان قزوین دانست و افزود: طرح ملی سبا با محوریت آموزش و توسعه فرهنگ مصرف بهینه آغاز شده و در این مسیر همکاری آموزش و پرورش نقش کلیدی دارد و دانش‌آموزان به عنوان سفیران بهینه‌سازی انرژی، این فرهنگ را به خانواده‌ها منتقل می‌کنند. اینانلو با ارائه توصیه‌هایی برای کاهش مصرف مشترکان خانگی گفت: در منازل باید مصرف برخی وسایل مانند روشنایی‌ها کاهش یابد و استفاده از وسایلی مانند اتو، جاروبرقی و ماشین لباسشویی به ساعات کم‌بار شبکه منتقل شود و همچنین استفاده از لوازم برقی پرمصرف باید به حداقل برسد. گفتنی است در این مراسم میثاق‌نامه سفیران سبا در استفاده درست از منابع انرژی، اصلاح فرهنگ مصرف در مدرسه، اداره و جامعه به امضای حاضران رسید.

مجری طرح ملی سبا با تشریح رویکردهای طرح ملی سبا اعلام کرد: این طرح با هدف‌گذاری استراتژیک ۵ ساله، دستیابی به ۲۰ درصد کاهش مصرف برق در بخش خانگی را دنبال می‌کند و برای تحقق آن، برنامه عملیاتی مشخص تدوین شده است. به گزارش پیک برق، الهام سلامت‌نیا در گفتگویی رادیویی با تأکید بر ضرورت اصلاح الگوی مصرف در کشور گفت: سبا فراتر از یک برنامه آموزشی، تلاشی نظام‌مند برای نهادینه‌سازی رفتار آگاهانه مصرف و تقویت حس مسوولیت‌پذیری اجتماعی نسبت به منابع ملی است؛ رویکردی که از سنین پایین آغاز می‌شود و به ضمیر ناخودآگاه جامعه راه می‌یابد. مجری طرح ملی سبا با اشاره به جایگاه این طرح در میان برنامه‌های کلان وزارت نیرو افزود: سبا به عنوان یکی از مگا پروژه‌های محوری، جامعه هدف گسترده‌ای از مهدکودک تا دوره متوسطه را پوشش می‌دهد و در طراحی خود از روش‌های نوین آموزشی، یافته‌های جامعه‌شناسی و روان‌شناسی و همچنین ملاحظات

نشست طرح ملی سبا (سفیران بهینه‌سازی انرژی) در جهت اصلاح الگوی مصرف برق و با تأکید بر آموزش و فرهنگ‌سازی در شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین، این نشست با حضور حسنعلی اصغری مدیرکل آموزش و پرورش استان، یوسف اینانلو مدیرعامل شرکت، مریم بیدخام مدیرکل امور بانوان و خانواده‌اندازی، معلمان و بانوان شاغل در دستگاه‌های اجرایی استان قزوین برگزار شد. یوسف اینانلو مدیرعامل شرکت در این مراسم با تأکید بر اهمیت مشارکت خانواده‌ها در مدیریت مصرف برق و رفع ناترازی انرژی اظهار داشت: مدیریت مصرف برق برای تامین انرژی پایدار ضروری است و ناترازی انرژی از مهم‌ترین چالش‌های فراروی صنعت برق است که حل

در نشست هم‌اندیشی مدیرعامل شرکت توانیر با معاون وزیر آموزش و پرورش مطرح شد

بررسی اجرای طرح ملی سبا در مدارس

در کشور برسیم، راه آن از فرهنگ‌سازی هدفمند و نسل‌محور می‌گذرد و طرح ملی سبا می‌تواند به‌عنوان یکی از مهم‌ترین بازوهای فرهنگی این مسیر، نقشی تعیین‌کننده در آینده مصرف انرژی کشور ایفا کند. مدیرعامل شرکت توانیر نیز در این جلسه با تأکید بر اهمیت رویکردهای فرهنگی در مدیریت مصرف انرژی گفت: نتایج اقدامات عمیق و ریشه‌ای در حوزه فرهنگ‌سازی، امروز به‌روشنی در آمار مصرف برق کشور قابل مشاهده است. مصطفی رجبی مشه‌دی با اشاره به ثبت ۳ درصد کاهش مصرف برق و تقدیر انجام شده از این دستاورد افزود: در حالی که طی ۳ ماه پاییز در سال‌های



گذشته همواره با رشد مصرف مواجه بودیم، امسال برای نخستین بار رشد مصرف منفی نیم‌درصدی ثبت شد که نشان می‌دهد مسیر درستی انتخاب شده است. وی با بیان این که تغییر پایدار رفتار مصرفی نیازمند کار بلندمدت فرهنگی است، تصریح کرد: دانش‌آموزان از اثرگذارترین اقشار جامعه هستند و می‌توانند در حوزه فرهنگ‌سازی مصرف بهینه، نقش کلیدی و جریان‌ساز ایفا کنند؛ از مدرسه تا خانواده و جامعه. رجبی مشه‌دی با اشاره به طرح ملی سبا (سفیران بهینه‌سازی انرژی) گفت: این طرح با نگاه نسل‌محور و فرهنگی، یکی از مهم‌ترین ابزارهای دستیابی به اهداف کلان مدیریت مصرف است و هدف‌گذاری شده که در یک بازه ۵ ساله، کاهش ۲۰ درصدی مصرف برق در کشور محقق شود. وی در پایان با قدردانی از همراهی وزارت آموزش و پرورش تأکید کرد: هماهنگی و هم‌افزایی میان توانیر و آموزش و پرورش یک گام اساسی و راهبردی در مسیر نهادینه‌سازی فرهنگ مصرف بهینه انرژی است و می‌تواند آینده‌ای پایدارتر برای صنعت برق کشور رقم بزند.

برگزاری همایش طرح ملی سبا در کرمانشاه



راهکارهای عملی کاهش مصرف در بخش‌های مختلف خانگی پرداختند و بسته‌های آموزشی و مشوق‌های اقتصادی طراحی شده برای خانوارهای کم‌مصرف نیز رونمایی شد. گفتنی است، بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، دستاوردهای طرح ملی سبا در قالب کارگروه‌های آموزشی مستمر در سطح مناطق تحت پوشش این شرکت تداوم خواهد یافت تا گامی موثر در جهت امنیت انرژی و مصرف مسوولانه برداشته شود.



در نشست هم‌اندیشی مدیرعامل شرکت توانیر با معاون پرورشی و فرهنگی وزیر آموزش و پرورش، اجرای طرح ملی سبا در مدارس کشور مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در این نشست صادق حسین‌زاده ملکی معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر اهمیت موضوع فرهنگ‌سازی برای مصرف بهینه انرژی به طرح ملی سبا پیوست و سفیر بهینه‌سازی انرژی شد. وی با تأکید بر نقش بنیادین فرهنگ‌سازی در بهینه‌سازی مصرف انرژی گفت: اصلاح الگوی مصرف، پیش از آنکه یک اقدام فنی باشد، یک فرایند فرهنگی و تربیتی عمیق است که باید از سنین کودکی و در بستر آموزش رسمی کشور نهادینه شود. حسین‌زاده ملکی با اشاره به ظرفیت گسترده مدارس در کشور افزود: مدرسه امروز پررونق‌ترین کانون اجتماعی هر محله است و می‌تواند به مهم‌ترین پایگاه ترویج رفتار درست مصرف انرژی تبدیل شود؛ جایی که آموزش، تجربه عملی و انتقال پیام به خانواده‌ها به صورت هم‌زمان اتفاق می‌افتد. معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش تصریح کرد: طرح سبا یک رویکرد صرفاً آموزشی نیست، بلکه مدلی هوشمندانه برای تربیت کنشگران اجتماعی در حوزه انرژی است؛ دانش‌آموزانی که با هویت مشخص، نقش‌آفرین و مسوولیت‌پذیر، پیام‌آور مصرف بهینه در مدرسه، خانواده و جامعه می‌شوند. حسین‌زاده ملکی ادامه داد: آنچه طرح سبا را متمایز می‌کند، پیوند آگاهانه میان فرهنگ، آموزش، تجربه زیسته و مشارکت داوطلبانه است. این طرح با استفاده از ابزارهای خلاقانه فرهنگی و تربیتی، زمینه تغییر رفتار مصرفی را به شکلی ماندگار فراهم می‌کند؛ تغییری که نه از مسیر اجبار، بلکه از راه باور و درک اجتماعی شکل می‌گیرد. وی تأکید کرد: اگر قرار است به پایداری انرژی

همایش طرح ملی سبا با هدف ارتقای فرهنگ مصرف بهینه برق در خانوار و تأکید بر نقش محوری بانوان در مدیریت انرژی خانگی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای غرب، این همایش با حضور مدیران ارشد شرکت‌های برق منطقه‌ای غرب و توزیع، مدیر کل امور بانوان و خانواده‌اندازی کرمانشاه، صاحب‌نظران حوزه انرژی و جمعی از بانوان فعال اجتماعی و فرهنگی برگزار و بر محوریت بانوان به عنوان مدیران راهبردی انرژی در کانون خانواده تأکید شد. الفتی‌نیا مدیرعامل شرکت در این همایش اظهار داشت: با توجه به تغییر سبک زندگی و نیاز بیشتر به انرژی برق در تمامی زمینه‌ها، نقش بانوان در خانواده‌ها به عنوان مربیان تربیت فرزندان بیش از گذشته اهمیت دارد. به گفته وی، بانوان با ایفای نقش موثر در الگوهای مصرف خانگی، می‌توانند به عنوان بازوان قدرتمند صنعت برق در مدیریت پایدار بار و بهینه‌سازی انرژی عمل کنند. در ادامه این رویداد، کارشناسان حوزه انرژی به ارائه

۱۵۷ پروژه حیاتی شرکت توانیر	
برای توسعه و رفع محدودیت شبکه انتقال و فوق توزیع کشور در سال ۱۴۰۴ به ارزش ۲۹ هزار میلیارد تومان	
کیلومتر مدار خط انتقال و فوق توزیع	۱۹۰۷
مگاوات آمپر ظرفیت ایستگاه انتقال و فوق توزیع	۱۰۱۰۸
پروژه بهبود و بهینه سازی شبکه	۱۸