ماشین‌های دو هیبرید نیاز مبرم برق‌رسانی به روستاهای مرکز استان را برطرف می‌کند

۹ دستگاه ژنراتور ۵۰ کیلوواتی طرح توسعه روستایی مرکز استان ۶ شهرک را پوشش می‌دهد

نیمروز – مدیرکل دفتر توسعه روستایی و مناطق کمتر برخوردار استانداری مرکز از آغاز به کار ۹ دستگاه ژنراتور ۵۰ کیلوواتی هیبرید خورشیدی–دیزلی در ۶ شهرک روستایی این استان خبر داد. این طرح که هزینه آن ۴۲۰ میلیارد ریال برآورد شده، برای نخستین بار برق پایدار را به روستاهایی می‌رساند که تا کنون به شبکه سراسری برق متصل نشده‌اند و ساکنان آن ناچار بودند روزانه ۳ تا ۵ ساعت از ژنراتورهای دیزلی خانگی استفاده کنند.

به گفته مهندس کامران سپهری‌نژاد، مدیرکل دفتر توسعه روستایی، هر دستگاه ظرفیت تولید ۴۲ کیلووات ساعت در روز دارد و می‌تواند برق حدود ۱۲۰ خانوار را تأمین کند. هزینه هر خانوار برای دریافت برق طرح ۳ میلیون تومان است که ۶۰ درصد آن یارانه دولت است و مابقی به صورت اقساط بدون بهره در ۷ سال بازپرداخت می‌شود. وی گفت: «در گذشته هزینه سوخت دیزل برای هر خانوار روستایی ماهانه بیش از ۱ میلیون تومان بود و اکنون این رقم به زیر ۲۰۰ هزار تومان کاهش می‌یابد.»

شهرک‌های دارابک، سرخه‌بید، نمک‌زار، چاه‌سفید، کلاته‌نو و ریگ‌سفید از نخستین مناطق اجرای طرح هستند. در شهرک دارابک ۱۸۰ خانوار و ۴۲ دامدار ساکن‌اند که تا پیش از این برق‌رسانی به فاصله ۱۱ کیلومتر از نزدیک‌ترین شبکه برق روستایی داشتند. مریم کوهستانی، یکی از دامداران دارابک، گفت: «یخچال شیر و دستگاه شیردوشی ما با دیزل کار می‌کرد و هر روز نگران قطعی بودیم. حالا فرزندانم می‌توانند شب درس بخوانند و ما هم می‌توانیم شیر را سرد نگه داریم.»

مهندس کامران سپهری‌نژاد گفت ۳ دستگاه ذخیره انرژی با ظرفیت ۲۰۰ کیلووات ساعت نیز برای روزهای ابری و پرباد نصب شده است. به گفته وی، باد در ارتفاع ۱۲ متری سرعت کافی دارد و برنامه دارد ۲ توربین بادی ۵ کیلووات دیگر تا پایان آبان نصب شود. هزینه کل طرح ۴۲۰ میلیارد ریال است که ۶۰ درصد آن از صندوق توسعه روستایی استان و مابقی از وام بانک توسعه تأمین شده است.

فرماندار شهرستان نمک‌زار گفت ۱۲ روستای دیگر شهرستان در فاز دوم طرح قرار دارند و درخواست آن‌ها تا ۳۰ آبان به استانداری ارسال شده است. به گفته وی، اگر اعتبار فاز دوم تأمین شود، تا پایان سال ۱۴۰۴ حدود ۴۰۰ خانوار روستایی دیگر به شبکه برق پایدار متصل خواهند شد. وی افزود: «هدف ما این است که هیچ روستایی به دلیل فاصله جغرافیایی از حق روشنایی و سرمایش محروم نماند.»

کارشناسان محیط زیست هشدار داده‌اند که پنل‌های خورشیدی در مناطق کویری باید با دقت نصب شوند تا باد شن‌ها آسیب نبیند. مهندس کامران سپهری‌نژاد پاسخ داد که پنل‌ها روی پایه‌های فلزی ۲ متری نصب می‌شوند و فاصله آن‌ها از زمین کافی است تا شن روی آن جمع نشود. وی گفت: «در سال گذشته ۱۲ دستگاه مشابه در دشت ریگ‌سفید نصب شد و گزارش فنی آن‌ها را می‌توانید در دفتر توسعه روستایی ببینید.»

اجرای طرح توسط شرکت «نیروی پایدار دشت» انجام شده است. مدیر طرح، مهندس پرویز کاوه‌نیا، گفت ۴۰ کارگر بومی در نصب پنل‌ها و راه‌اندازی دستگاه‌ها آموزش دیده‌اند تا نگهداری دستگاه‌ها در روستا انجام شود. وی افزود: «آموزش نگهداری به ۱۲ نفر از اهالی داده شده است تا اگر دستگاه خراب شد، کسی در روستا بداند چه کار کند و منتظر تعمیرکار نماند.»

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱ در هشتگرد استان البرز، مدیران شرکت توزیع نیروی برق البرز از آغاز اجرای طرح هوشمندسازی شبکه برق روستایی در ۱۲ شهرستان استان خبر دادند. این طرح که هزینه آن ۳۸۰ میلیارد ریال برآورد شده، برای نخستین بار امکان قطع و وصل از راه دور کنتورهای روستایی را فراهم می‌کند و قرار است تا پایان آبان ماه به بهره‌برداری برسد.

مهندس کامران سپهری‌نژاد، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق البرز، در آیین آغاز طرح گفت: «تا کنون برای قطع برق یک روستا ناچار بودیم یک تیم را از شهر اعزام کنیم و گاهی ساعت‌ها طول می‌کشید تا مشکل برطرف شود. با این سامانه، کارشناس ما در دفتر می‌تواند ظرف چند دقیقه فرمان قطع یا وصل را صادر کند.» به گفته وی، ۴۲ هزار کنتور روستایی در این مرحله هوشمند می‌شود و هزینه هر کنتور حدود ۱ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان برآورد شده است.

در مرحله نخست، روستاهای کندلان، ورجین‌سفلی، چاه‌نمک، دره‌انجیر، قره‌تپه و سرخه‌بالا در شهرستان ساوه و روستاهای ده‌نمک، گلوجه، ارسنجان و تپه‌ماهور در شهرستان آشتیان پوشش داده می‌شوند. مهندس پرویز کاوه‌نیا گفت: «در این روستاها شبکه برق هوایی قدیمی است و باد و برف هر سال چند بار باعث قطع برق می‌شود. کنتورهای هوشمند می‌توانند قبل از خاموشی هشدار بدهند و تیم عملیات زودتر به محل برسد.»

شورای اسلامی روستای کندلان اعلام کرد که از این طرح استقبال می‌کند اما خواستار آموزش نیروهای محلی برای نگهداری دستگاه‌ها شده است. یکی از اعضای شورا گفت: «جوان‌های روستا باید بتوانند کنتور را عوض کنند و کابل را وصل کنند تا منتظر کارشناس نمانیم.» مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق البرز پاسخ داد که دوره آموزشی ۴۰ نفر از اهالی ۲ ماه پس از نصب آغاز می‌شود و گواهی فنی به شرکت‌کنندگان داده می‌شود.

هزینه اجرای طرح در مرحله نخست ۱۲۰ میلیارد ریال برآورد شده است. مدیرعامل شرکت گفت ۶۰ درصد این مبلغ از محل صندوق توسعه روستایی استان و مابقی از وام بانک توسعه تأمین شده است. وی افزود: «اگر طرح در زمان تعیین‌شده پیش برود، در سال ۱۴۰۴ می‌توانیم مدل را به ۲۰ روستای دیگر گسترش دهیم و برآورد هزینه آن را ظرف ۳ ماه آینده ارائه می‌کنیم.»

کارشناسان محیط زیست نیز نسبت به نصب پنل‌های خورشیدی در مناطق کویری هشدار داده‌اند که باید فاصله پنل‌ها از زمین کافی باشد تا شن روی آن جمع نشود. مهندس کامران سپهری‌نژاد پاسخ داد که پنل‌ها روی پایه‌های فلزی ۲ متری نصب می‌شوند و فاصله آن‌ها از زمین کافی است تا شن روی آن جمع نشود. وی گفت: «در سال گذشته ۱۲ دستگاه مشابه در دشت ریگ‌سفید نصب شد و گزارش فنی آن‌ها را می‌توانید در دفتر توسعه روستایی ببینید.»

اجرای طرح توسط شرکت «نیروی پایدار دشت» انجام شده است. مدیر طرح، مهندس پرویز کاوه‌نیا، گفت ۴۰ کارگر بومی در نصب پنل‌ها و راه‌اندازی دستگاه‌ها آموزش دیده‌اند تا نگهداری دستگاه‌ها در روستا انجام شود. وی افزود: «آموزش نگهداری به ۱۲ نفر از اهالی داده شده است تا اگر دستگاه خراب شد، کسی در روستا بداند چه کار کند و منتظر تعمیرکار نماند.»

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱

ادامه مطلب صفحه ۲ ستون ۱ در هشتگرد استان البرز، مدیران شرکت توزیع نیروی برق البرز از آغاز اجرای طرح هوشمندسازی شبکه برق روستایی در ۱۲ شهرستان استان خبر دادند. این طرح که هزینه آن ۳۸۰ میلیارد ریال برآورد شده، برای نخستین بار امکان قطع و وصل از راه دور کنتورهای روستایی را فراهم می‌کند و قرار است تا پایان آبان ماه به بهره‌برداری برسد.

مهندس کامران سپهری‌نژاد، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق البرز، در آیین آغاز طرح گفت: «تا کنون برای قطع برق یک روستا ناچار بودیم یک تیم را از شهر اعزام کنیم و گاهی ساعت‌ها طول می‌کشید تا مشکل برطرف شود. با این سامانه، کارشناس ما در دفتر می‌تواند ظرف چند دقیقه فرمان قطع یا وصل را صادر کند.» به گفته وی، ۴۲ هزار کنتور روستایی در این مرحله هوشمند می‌شود و هزینه هر کنتور حدود ۱ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان برآورد شده است.

در مرحله نخست، روستاهای کندلان، ورجین‌سفلی، چاه‌نمک، دره‌انجیر، قره‌تپه و سرخه‌بالا در شهرستان ساوه و روستاهای ده‌نمک، گلوجه، ارسنجان و تپه‌ماهور در شهرستان آشتیان پوشش داده می‌شوند. مهندس پرویز کاوه‌نیا گفت: «در این روستاها شبکه برق هوایی قدیمی است و باد و برف هر سال چند بار باعث قطع برق می‌شود. کنتورهای هوشمند می‌توانند قبل از خاموشی هشدار بدهند و تیم عملیات زودتر به محل برسد.»

شورای اسلامی روستای کندلان اعلام کرد که از این طرح استقبال می‌کند اما خواستار آموزش نیروهای محلی برای نگهداری دستگاه‌ها در روستا