

طرح بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند مینا افتتاح شد

طرح بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند و پروژه بادی آقکند در استان آذربایجانشرقی با دستور وزیر نیرو افتتاح شد.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ رضا اردکانیان، وزیر نیرو صبح امروز با حضور در محل کارخانجات گروه مینا آغاز فعالیت طرح بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند را به صورت تلفنی اعلام کرد.

نیروگاه سیکل ترکیبی پرند از جمله نیروگاه‌های خصوصی شرکت مینا است که در کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران-ساوه قرار دارد. نیروگاه پرند نقش بسیار مهم و تعیین کننده‌ای در شبکه سراسری کشور و تامین برق پایدار بخش‌های مهم و استراتژیکی از برق استان تهران را دارد که به علت نزدیکی به کارخانجات گروه مینا، این نیروگاه برای گروه مینا نیز از اهمیت بالایی برخوردار است.

بخش بخار این نیروگاه مشتمل بر سه واحد بخار ۱۶۰ مگاواتی کلاس ، شش واحد بویلر بازیاب حرارتی ()، سیستم خنک کننده از نوع ، پست ۴۰۰ کیلوولت و ۳.۵ کیلومتر خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت است. همچنین به منظور تامین آب پایدار مورد نیاز بخش بخار نیروگاه و پیروی از ضوابط زیست‌محیطی، تکمیل تصفیه‌خانه فاضلاب شهر جدید پرند و تامین پساب از آن محل نیز از دیگر جنبه‌های تعریف شده در توسعه بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پرند است.

با تکمیل فاز بخار نیروگاه و به مدار آمدن هر سه واحد، نزدیک به ۴۸۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه اضافه خواهد شد. همچنین با توجه به ارتقای واحدهای گازی نیروگاه به ۲، ظرفیت بخش گاز نیروگاه نیز تقریباً ۱۳۸ مگاوات افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب می‌توان مدعی شد که طی دو سال آینده، بدون هیچگونه افزایشی در مصرف سوخت و گازهای آلاینده نزدیک به ۶۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه اضافه خواهد شد.

افتتاح پروژه بادی آقکند در استان آذربایجان شرقی

وزیر نیرو همچنین در این مراسم پروژه بادی آقکند در استان آذربایجان شرقی را نیز افتتاح کرد. این طرح به صورت یک نیروگاه بادی به ظرفیت نامی ۵۰ مگاواتی شامل ۲۰ واحد توربین بادی ۲.۵ مگاواتی همراه با پست برق ، پست ۶۳ کیلوولت و خط انتقال در نزدیکی روستای آقکند در استان آذربایجان شرقی اجرا شد.

نیروگاه بادی آقکند شامل ۲۰ واحد ۲.۵ مگاواتی توربین بادی ساخت شرکت مینا است. پروژه از آذر ۹۶ کلید خورده است و پیش‌بینی می‌شود که در خرداد ۹۸ به بهره‌برداری تجاری برسد. همچنین نوع سرمایه‌گذاری به صورت است و خرید برق نیروگاه آقکند به صورت تضمینی و در یک دوره ۲۰ ساله صورت خواهد گرفت.

اجرای این پروژه، در راستای مسئولیت‌های اجتماعی گروه مینا و ایفای تعهدات زیست‌محیطی و ارتقای سطح سلامت جامعه است. ضمن

آنکه با توجه به قرارگرفتن این سایت در منطقه محروم و معافیت مالیاتی آن، پروژه آقکند به عنوان دومین سایت بادی به منظور احداث مزرعه بادی در نظر گرفته شده است.