

مدیر توزیع برق شهرستان مریوان از نصب خازن بر روی فیدر مرز این شهرستان با اعتباری بالغ بر 2 میلیارد و 130 میلیون ریال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان، عبدالرحمن مرادی مدیر توزیع برق شهرستان مریوان گفت: با توجه به افزایش قابل توجه مصرف برق و نیز افت ولتاژ فیدر مرز، نصب خازن سوم بر روی این فیدر به شدت احساس می شد بدین منظور یک دستگاه دیگر خازن 600kavr بر روی فیدر ذکر شده نصب شد.

وی افزود: این طرح به دلیل بارسلفی فراوان ناشی از پمپاژهای کشاورزی دارای 2 مگاوار ظرفیت راکتیو بوده که طی سه مرحله ، 3 سری خازن 600، مجموعاً 1.8 مگاوار خازن نصب و تقریباً کل ظرفیت راکتیو حذف شده است .

مدیر توزیع برق شهرستان مریوان هدف از نصب این دستگاه خازن را بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات و همچنین آزادسازی ظرفیت فیدرها اعلام کرد و اضافه کرد: در نتیجه نصب خازن ها کاهش بار راکتیو فیدرها منجر به کاهش تلفات و بهبود ولتاژ و اصلاح ضریب خطا می شود.

وی ادامه داد: فیدر یاد شده دارای 13 دستگاه پست توزیع می باشد و با استفاده از نرم افزار جی ای اس و خروجی digsilent محاسبات مکان یابی خازن انجام گردیده و بر این اساس خازن نصب شده است .

مرادی در پایان اظهار امیدواری کرد با نصب خازن ها زمینه رفع ضعف ولتاژ این فیدرها و رضایتمندی بیشتر اهالی روستاهای مسیر فراهم گردد.