

عنوان مقاله:

بررسی فعالیتهای مدیریت مصرف برق در بخش کشاورزی و میزان تاثیر هر یک از فعالیتهای مصرف

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس توزیع برق (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مطهره سالاری - شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

خلاصه مقاله:

مدیریت مصرف انرژی برق یکی از موارد مهمی است که باید در کشور مورد توجه قرار گیرد بخش کشاورزی یکی از بخش های پرمصرف انرژی برق می باشد بررسی داده های استخراج شده شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، نشان می دهد که بخش کشاورزی بیشترین مصرف انرژی را دارد تقاضاهای جدید مبنی بر برق دار نمودن چاه های دیزل منطقه، تاثیر مشترکین کشاورزی بر روی شبکه های برق، تلفات بالای آنها به علت طول شبکه و بار مصرفی شرکت های برق را مجبوره احداث پست های برق با صرف هزینه های هنگفت می کند که این خود منجر به مصرف نفت بیشتر می شود. این موضوع شرکت های برق را بر آن می دارد تا با چاره اندیشی و اعمال راهکارهای مدیریتی، جذب سرمایه و همچنین جلب همکاری نهادهای دولتی و غیر دولتی، نسبت به اصلاح مصرف این گونه مشترکین اقدام نماید این پژوهش به بررسی راه های مدیریت مصرف انرژی برق و بررسی طرح فرضی جایگزینی الکتروپمپ های غلافی با الکتروپمپ های شناور پرداخته است یافته های پژوهش نشان می دهد که این طرح از نگاه مصرف کننده پرهزینه، اما از نگاه تولیدکننده باعث صرف جویی در مصرف برق میشود جهت اجرای چنین طرح هایی حمایت دولت، سرمایه گذاران و کشاورزان را می طلبد.

کلمات کلیدی:

بهبود مصرف، شناور، غلافی مدیریت مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381660>

