

عنوان مقاله:

مدیریت سیستم عرضه گاز طبیعی کشور در بلندمدت

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی انرژی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهدی شاهرودی - مدیریت برنامه ریزی تلفیقی، شرکت ملی نفت ایران

خلاصه مقاله:

ایران با دارا بودن ذخایر غنی گاز طبیعی، سیاست افزایش سهم گاز طبیعی در سبد انرژی کشور را در بلندمدت مد نظر قرار داده است. با توجه به تغییرات فصلی مصرف گاز طبیعی، مدیریت بهینه سیستم عرضه گاز طبیعی در راستای جلوگیری از ظرفیت سازی های اضافی به منظور تأمین تقاضای پیک در فصول سرد سال از اهمیت به سزایی برخوردار است. نتیجه اعمال این مدیریت، کاهش هزینه های سرمایه گذاری سیستم عرضه گاز طبیعی در بلندمدت خواهد بود. در این مقاله ضمن مرور پیش بینی تقاضای گاز طبیعی در فصول گرم و سرد سال به تفکیک زیربخش های عمده مصرف کننده گاز طبیعی در بلندمدت، اثر اعمال راهکارهایی نظیر ذخیره سازی زیرزمینی گاز طبیعی در فصل گرم سال در نزدیکی نقاط مصرف و جابجایی برنامه تزریق میادین نفتی به فصل گرم سال، در راستای برطرف نمودن پیک تقاضای فصلی گاز طبیعی مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

ذخیره سازی زیرزمینی، گاز طبیعی، تزریق گاز به میادین نفتی، تقاضای فصلی گاز طبیعی، ظرفیت سازی سیستم عرضه گاز طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20180>

