

اقتصاد سرآمد

یکشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۰ - شماره ۱۱۵۹

گزارش

خاموشی در زمستان هم ادامه دارد؟

روز گذشته وزیر نفت از کاهش ۳۰ درصدی ذخیره سوخت نیروگاه ها و تلاش برای افزایش ذخیره سوخت مایع آن ها خبر داد که همین موضوع نگرانی هایی را برای تامین برق زمستان به وجود آورده است. به گزارش اقتصاد سرآمد از ایسنا، آنگور که جواد اوجی گفته سال گذشته در فصل سرما روزانه ۱۴۰ تا ۱۵۰ میلیون مترمکعب کمبود گاز وجود داشت که با محدودیت ارسال گاز طبیعی به صنایع و بخش نیروگاهی و جایگزین کردن سوخت مایع، جبران شد. امسال باتوجه به اینکه ما در زمینه تولید گاز طبیعی رقم اضافی ای نخواهیم داشت و مصرف در بخش های خانگی، صنایع و نیروگاهی هم نسبت به پارسال با افزایش ۱۰ درصدی روبه رو می شود، پیش بینی می کنیم در فصل سرد سال (دی و بهمن ماه) روزانه با ۲۰۰ میلیون مترمکعب کسری گاز روبه رو شویم که طبق برنامه ریزی ها برای جایگزینی با سوخت مایع، سعی می کنیم هموطانمان دچار مشکل نشوند.

به گفته وی روزانه ۲۶۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی به نیروگاه ها تحویل داده می شود و امید می رود با برنامه ریزی و تدابیر اندیشیده شده کمترین چالش را در تامین سوخت زمستانی گاز بخش خانگی داشته باشیم. صحبت های وزیر نفت به احتمال وقوع خاموشی های زمستان قوت بخشید، هرچند که از چند ماه پیش نیز مسوولان برقی هشدارهایی را در مورد خاموشی های زمستان داده بودند، مصطفی رحبی مشهدی -مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در خصوص اقدامات صورت گرفته برای جلوگیری از خاموشی در کشور، به ایسنا گفت: اولویت اصلی وزارت نیرو استفاده از سوخت گاز برای تولید برق است، اما در شرایطی که سوخت گاز به هر دلیلی محدود شود این امکان را در نیروگاه ها داریم که از سوخت دوم که سوخت مایع است استفاده کنیم. وی با بیان اینکه قطعاً مخازن مسا در صورتی که تکمیل به نوبت مشکلات به حداقل خواهد رسید و امیدواریم که روند پر شدن مخازن نفت گاز و نفت کوره در نیروگاه ها با سرعت انجام شود، ادامه داد: البته در حال حاضر باتوجه به مذاکراتی که با وزارت نفت صورت گرفته این کار سرعت گرفته است تا برای فصل سرما آمادگی کافی برای تولید برق را داشته باشیم.

سنگلوی صنعت برق در پاسخ به این سوال که آیا نیروگاه های سیکل ترکیبی می توانند از سوخت مایع استفاده کنند، گفت: قطعاً همه نیروگاه ها امکان استفاده از سوخت دوم را دارند، نیروگاه های سیکل ترکیبی از سوخت گاز که سوخت اصلی آن ها است استفاده می کنند و در صورتی که گاز محدود و یا قطع شود این امکان وجود دارد تا از سوخت گاز لویو برق برای تولید برق استفاده شود. وی با اشاره به آخرین وضعیت تعمیرات نیروگاه ها، اظهار کرد: تعمیرات نیروگاه ها از هم اکنون آغاز شده است و امیدواریم طبق برنامه زمان بندی پیش برو، قطعاً باید شرایطی را فراهم کنیم که در تعمیرات نیروگاهی خنثی و به وجود نیاید تا انتشارله برای تابستان سال آینده تعمیرات نیروگاه ها به اتمام برسد و نیروگاه ها با تمان توان در مدار باشند.

وی در خصوص احتمال خاموشی ها در زمستان، گفت: زمستان سختی خواهیم داشت دلیل آن هم این است که در زمستان سال گذشته مصرف گاز در بخش خانگی افزایش یافت و منجر به اعمال محدودیت جدی در تامین سوخت نیروگاه ها شد، اگر مخازن سوخت مایع سریعتر تکمیل و سهمیه مشخص شده گاز نیروگاه ها نیز تحویل داده شود، انتشارله با مشکلات حداقلی زمستان را پشت سر خواهیم گذاشت. تمام تلاش ما نیز این است که زمستان را بدون خاموشی پشت سر بگذاریم.

محسن طرز طلب -مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی نیز چندی پیش درباره میزان آمادگی نیروگاه ها به ایسنا گفت: هر هفته و یا هر دو هفته یکبار جلساتی را با بخش های مختلف وزارت نفت برگزار می کنیم و در حال انجام هماهنگی هستیم که در زمستان پیش رو با مشکل مواجه نشویم و با میزان مشکلات بسیار کم باشد.

وی با اشاره به وضعیت فعلی نیروگاه ها، اظهار کرد: اگر در زمستان با افت فشار گاز مواجه شدیم بتوانیم تا سوخت مایع استفاده کنیم. امیدواریم در زمستان خاموشی نداشته باشیم، برنامه ریزی ها از یک ماه پیش آغاز شده تا آن شالله مشکلی ایجاد نشود و یا اگر مشکلی به وجود آمد محدود باشد.

رخشانی مهر - معاون هماهنگی توزیع-توانیر نیز ماه

گذشته به ایسنا گفت: احتمال وقوع خاموشی ها در

زمستان هم وجود دارد اما از هم اکنون در تلاش هستیم تا

با اعمال مدیریت از این موضوع فاصله بگیریم.

وی با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای تامین برق

سال آینده، اظهار کرد: برنامه ریزی برای تامین برقی یک

مساله پیوسته بوده و از هم اکنون بحث تامین برق سال

آینده و پیش بینی مصرف برای سال آینده و سال های آتی

در حال انجام است، همپنطور برای زمستان امسال نیز

برنامه ریزی تامین برق را از هم اکنون آغاز کردیم چراکه

ممکن است مصرف گاز در بخش خانگی محدودیت

های سال گذشته در صنعت برق را منجر شود که در حال

برنامه ریزی برای این مساله هستیم.



لزوم عرضه نفت خام، نفت کوره و میعانات گازی از طریق بورس انرژی

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در نامه ای به رئیس جمهور خواستار عرضه نفت نفت کوره و میعانات گازی صادراتی ایران از طریق بورس انرژی شد. به گزارش اقتصاد سرآمد، در ادامه این نامه آمده است: در بند ۱۹ سیاست های فوق، معظم له بر شفاف سازی اقتصاد و سالم سازی آن و جلوگیری از اقدامات، فعالیت ها و زمینه های فساد در حوزه های پولی، تجاری، ارزی تاکید فرموده اند.

پورا برابهی در نامه خود به رئیس جمهور آورده است: همچنین ظرفیت های قانونی مناسبی از جمله بند(ح) ماده (۴) قانون برنامه ششم توسعه تبصره (۲) ماده ۱۳ قانون رفع منابع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور و بند (۱) بخش الف ماده (۱) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت بر توسعه ساز و کارهای مبتنی بر بازار سرمایه جهت توسعه صنعت نفت و گاز کشور تاکید دارد.

اقتصاد انرژی ایران همچنان مورد توجه غرب، «اقتصاد سرآمد» بررسی می کند

ایران، شاهراه انرژی در آینده منطقه!



به گزارش اقتصادسرآمد، وقتی بحث از انرژی به میان می آید باید دانست که ایران و ترکیه هر دو به شرکت با یکدیگر نیاز دارند. برخی کشورها به دلیل کم بودن منابع طبیعی خود به شدت به واردات گاز و نفت وابسته بوده و از سوی ایران به عنوان چهارمین کشور برخورد از ذخایر نفتی و دومین کشور دارای منابع گازی می تواند این نیاز در این کشور را بر طرف کند. اما روابط میان ایران با دیگر کشورها در حوزه انرژی چندان هم بدون چالش هم نیست، برای نمونه تحریم های نفتی آمریکا علیه ایران و اختلافات بر سر قیمت گذاری سوخت را می توان از مهم ترین موانع موجود در روابط تهران و دیگر کشورها در حوزه انرژی دانست.

قیمت گاز ایران در مقایسه با رقیبای این کشور در حوزه صادرات همچون روسیه و آذربایجان بالاتر بوده و چنانچه تهران قصدی برای کاهش قیمت این انرژی نداشته باشد بعید به نظر می رسد که بتواند سهم خود از بازار انرژی برخی کشورها را حفظ کند و با توجه به اینکه قرارداد گازی ایران و ترکیه در سال ۲۰۲۶ به پایان می رسد، در این میان وی با بیان این که این در حالی است که کارشناسان

ترکیه در حال برنامه ریزی است تا زیرساخت های لازم برای جایگزینی گاز ایران با گاز روسیه و آذربایجان را مهیا کند.

اقتصاد انرژی ایران توج کشورهای غرب را به خود جلب کرده است

علی جعفری کارشناس اقتصاد و انرژی در این رابطه به خبر نگار روزنامه اقتصادسرآمد، گفت:

ایران و اختلافات بر سر قیمت گذاری سوخت را

جنگ روانی که در منطقه خاورمیانه به راه انداخته،

قصد دارد تا اقتصاد ایران را با مشکل مواجه کرده تا

کشورمان را از دستیابی به فناوری صلح آمیز هسته

ای بازدارد. در این راستا یکی از راه های اعمال

فشاری که برخی کشورهای غربی بخصوص

آمریکا مزمنه آن را دارند، تحریم های اقتصادی

بویژه در زمینه نفت است.

اهرم های قوی اقتصادی در دست ایران

وی با بیان این که این در حالی است که کارشناسان

برگزیده انرژی

مدیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق

راهکارهای دولت جدید برای حفظ میزان صادرات بنزین



دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق گفت: دولت جدید می تواند در چهار چوب یک توافق واحدهای از کار افتاده پالایشگاه های بخش خصوصی را فعال کند. بدین صورت که میعانات گازی را به پالایشگاه ها داده و از آن ها بنزین و گازوئیل دریافت کند و بدین ترتیب روند صادرات خود را حفظ کند.

به گزارش اقتصاد سرآمد، سعید حمید حسینی دبیر کل مشترک بازرگانی ایران و عراق درباره علل روند کاهش صادرات بنزین در تابستان امسال گفت: اولین علت این است که امسال به نسبت پارسال مردم شرایط کرونا را جدی نگرفته اند و مصرف بنزین در داخل افزایش پیدا کرده است. حسینی افزود: علاوه بر اینکه پالایشگاه ها ۴ ماه اول سال در اورهال (overhaul) به سر می برند، چند پالایشگاه به مدت ۲۰ تا ۲۵ روز از مدار خارج بودند که این مسائل منجر به کاهش تولید بنزین در ۴ ماه ابتدای سال شده است. دبیر کل اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق ضمن تقسیم بازرگانان فروش بنزین به دولتی و خصوصی گفت: پالایشگاه ها عمدتاً بنزین را به صورت مستقیم در بورس عرضه کرده و خریداران خارجی که غالباً افغانی ها و عراقی ها هستند خودشان مستقیم بنزین را خریداری می کنند.

و واقع خریداران خارجی نیازی به ایرانی ها نداشته و خودشان مستقیم بدون اینکه نه دفتر و نه نمایندگی در ایران داشته باشند، بنزین را خریداری کرده و می بردن. آن مقداری از بنزین هم که در بخش خصوصی تولید می شود، توسط خود این بخش صادر می شود. حسینی در پاسخ به این سوال که آیا برنامه ای برای گسترش صادرات بنزین کشور وجود دارد یا خیر گفت: فعلاً که هیچ طرح و پروژه ی جدیدی وجود ندارد. با اضافه شدن چهار فاز مجموعه پالایشگاه ستاره خلیج فارس، تولید بنزین به حدود ۱۱۰ میلیون لیتر در روز رسیده است و قاعدتاً مازاد نیاز بنزین داریم اما به دلایلی نظیر ذخیره سازی، صادرات غیر رسمی و قاچاق، دیگر در صادرات حرفی برای گفتن نداریم. وی در ادامه با اشاره به لزوم اتخاذ سیاست های انگیزه بخش صادراتی افزود: در شرایط پالایشگاه های بخش خصوصی علی رغم اینکه کیفیت تجهیز اتشان خیلی خوب نیست و دولت باید برای ارتقاء کیفیت آن ها برنامه ریزی لازم را انجام دهد، برای صادرات بنزین به کشورهای همسایه یا قابل قبول است.

ارزیابی صحت گذاران قرار دادیم.

است و موقعیت ژئواکونومیکی (اقتصاد و رابطه بین جغرافیا و قدرت کشورها) آن به عنوان یک تولیدکننده انرژی و یکی از عوامل تکمیل کننده نظام اقتصادی مبتنی بر جهانی شدن اقتصاد با هدف افزایش مراودات اقتصادی، می تواند زمینه را برای سرمایه گذاری هر چه بیشتر در منطقه آماده کند.

هیچ کشوری قابلیت ترانزیتی مانند ایران ندارد

کارشناس اقتصاد انرژی کشورمان با تاکید بر این

نکته که ایران می تواند شاهراه انرژی در منطقه

باشد، تصریح کرد: در میان مجموع کشورهای غرب

آسیا، هیچ کشوری قابلیت ترانزیتی بسیار ثروتمند

مانند ایران ندارد. زیرا کشور ایران به کشورهای

آسیای میانه مربوط است که بسیاری از آن ها علاقه

مند به بهره برداری از آنها ی آزاد هستند و چون به

آب های آزاد راهی ندارند، از ایران می توانند بهره

برداری کامل داشته باشند.

با توجه به موقعیت و ظرفیت های ذکر شده، ایران

نیز به بهره برداری از ظرفیت ها و توانمندی های

کشورهای همسایه خود نیاز دارد که موجب

سودآوری برای آنها می شود. از آن جمله می توان

به کشور عراق اشاره کرد که گردشگری مبتنی بر

زیارت دارد و سالانه بیش از دو میلیون زائر ایرانی به

غیر از زمان راهپیمایی اربعین به این کشور می روند.

این امر نه تنها برای عراق سودآور است و رونق

اقتصاد ایجاد می کند، بلکه مراودات فرهنگی

میان ایران و عراق را گسترش می دهد.

ترکیه به دلیل آن که بر سر راه ایران به اروپا قرار

دارد و ایران و می تواند از طریق آن کالاهای خود را

در اروپا به فروش برساند، روابط دو جانبه میان آن

دو در حال گسترش بیشتر است. همچنین برخی

محصولات ایران از قبیل حبوبات و محصولات تزه

باری مانند پیاز و اقلام گش و دام زنده از پاکستان

تأمین می شود که به دلیل همسایگی و نزدیکی در

کاهش هزینه های حمل و نقل برای ایران تاثیر دارد.

این کشورها نیاز به صادرات و فروش در این میان،

تا سودآوری را برای خود ایجاد کرده و روابط

قیمتارین را گسترش دهند.

موقعیت ژئواکونومیکی ایران در منطقه

جعفری با یادآوری این مهم که، اگر به وضعیت فعلی اقتصاد انرژی ایران و سطح قدرت در منطقه آسیای غربی نگاهی بیفکنیم، متوجه برخی ظرفیت های بالقوه ایران در نزد همسایگان آن می شویم که توجه قدرت های فرامنطقه ای غرب و آمریکا را نیز به خود جلب کرده است، افزود: در این میان، ایران بر اساس تقسیمات جغرافیایی در منطقه حوزه خلیج فارس یکی از مناطق استراتژیک

اخبار شرکت ها

توسعه زیر ساخت ها به منظور پایداری برق پایتخت در دستور کار قرار گرفت

سرپرست شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: همگام با برنامه های دولت سیزدهم و به منظور جلوگیری از اعمال خاموشی در سال ۱۴۰۱، توسعه هرچه بیشتر طرح های زیرساختی در حوزه برق پایتخت، در دستور کار قرار گرفت. به گزارش اقتصاد سرآمد، "کامییز ناظریان" در نشست بررسی وضعیت شبکه برق کلان شهر تهران که در مرکز کنترل و دیسپاچینگ این شرکت برگزار شد، ضمن قدردانی از همکاران خود به دلیل مجموعه اقدامات وسیعی که در سال جاری به منظور کنترل بار شبکه توزیع برق پایتخت و کاهش حداکتری خاموشی ها به ویژه در بخش خانگی و جلوگیری از قطع برق مراکز حساس و بیمارستانی انجام شد، از برنامه ریزی به منظور توسعه هرچه بیشتر طرح های زیرساختی در راستای اهداف مجموعه وزارت نیرو و شرکت توانیر به منظور جلوگیری از اعمال خاموشی در سال آتی خبر داد و گفت: تمامی تلاش دولت سیزدهم بر کاهش مشکلات مردم در شرایط جاری متمرکز شده و به همین دلیل در نظر داریم برنامه اولیه حوزه مدیریت بار سال آتی را حداکثر تا نیمه اول مهرماه جاری، تدوین و مراحل اجرایی آن را آغاز کنیم تا در کنار همراهی همیشگی مشترکان فهمیم تهرانی در سال ۱۴۰۱ شاهد مشکل در تامین برق مشترکان نباشیم. ناظریان همچنین با تاکید بر این که رعایت حقوق شهروندی و تامین مطالبات بر حق مردمی در حوزه برق، بزرگترین رسالت کارکنان این شرکت است، افزود: به تمامی همکاران، اعلام شده همچون گذشته وضعیت شبکه توزیع برق شهر تهران را لحظه به لحظه رصد کرده و از هیچ کوتاهی در تامین برق پایدار و ایمن برای مشترکان تهرانی فروگذار ننموده و با نهایت سعه صدر و بردباری، در تمامی مجموعه های ستادی و مناطق ۲۲ گانه برق، پاسخگویی مطالبات شهر و ندان باشند.

اولین بازدید نفتی وزیر نفت از شرکت پالایش نفت تهران صورت گرفت

مهندس اوجی از میدان گازی پارس جنوبی (اولین بازدید گازی وزیر نفت)، شهرپورماه سال جاری به همراه مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، ضمن بازدید از شرکت پالایش نفت تهران با مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره این شرکت دیدار و گفت و گو کرد. به گزارش اقتصاد سرآمد، در این بازدید اهرمان فر مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران ضمن ارائه گزارشی از اقدامات و دستاوردهای این شرکت، وزیر نفت را در جریان امور جاری قطب نفتی پایتخت قرار داد. همچنین صادق آبادی مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی توضیحاتی پیرامون ظرفیت ها و دستاوردهای پالایشگاه های کشور، پروژه ها، روند مجتمع بورسی و چالش های مربوط به پروژه های جدید پالایشگاه های کشور به وزیر نفت ارائه داد. مهندس اوجی نیز ضمن قدردانی از مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی و مجموعه شرکت پالایش نفت تهران بر رعایت الزامات HSE، امنیت نیروی انسانی و تولید بدون حادثه تاکید کرد. وی با اشاره به اهمیت افزایش ظرفیت پالایشی کشور و حرکت به سمت پتروپالایشگاه ها، خواستار حضور سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری جهت ارتقا کمی و کیفی پالایشگاه های کشور شد. ایشان خاطر نشان کرد که دولت چتر حمایتی در این خصوص خواهد داشت. وزیر نفت ضمن تاکید بر مبارزه با فساد و عزم جدی دولت در این خصوص، اشاره داشت حمایت از معیشت کارکنان صنعت نفت به ویژه بخش پیمانکاران و پیگیری وضعیت کارکنان قرارداد مستقیم و پیمانکار از اولویت های کاری می باشد.هندس اوجی با تاکید بر توجه به اصلاح الگوی مصرف، فعالیت اقتصادی و توجه بیش از پیش به ظرفیت ها و قابلیت های شرکت های دانش بنیان در زمینه بهره سازی مصرف انرژی، خواستار نگاه ویژه و معفوله مسئولیت های اجتماعی و استمرار تولید کیفی و تداوم تلاش حداکثری برای بالا بردن سطح ذخیره سازی های سوخت مایع و تامین سوخت زمستانی هم وطنان شد. شرکت پالایش نفت تهران ۱۳.۵ درصد از ظرفیت پالایشی کشور را در اختیار دارد.

عملکرد مطلوب شرکت پایانه های نفتی ایران در سال مالی ۹۹

مجمع عمومی سالیانه نمایندگان صاحبان سهام شرکت پایانه های نفتی ایران، عملکرد این شرکت در همه بخش های مالی، فنی، عملیاتی، پشتیبانی و منابع انسانی در سال مالی ۱۳۹۹ را مطلوب ارزیابی کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد، نشست مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام شرکت پایانه های نفتی ایران چهارشنبه (۱۷ شهریورماه) به ریاست مسعود کرباسیان، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و با حضور سایر اعضای مجمع، نماینده سازمان حسابرسی، مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره و مدیران شرکت پایانه های نفتی ایران برگزار و گزارش عملکرد مطلوب این شرکت از سوی نماینده سازمان حسابرسی قرائت شد. در این نشست، مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره و مدیران شرکت پایانه های نفتی ایران در دفاع از گزارش عملکرد شرکت به عنوان آخرین حلقه نخبه ارزش توسعه صنعت نفت و اثربخشی فعالیت های انجام شده در تکمیل این زنجیره، توضیحات لازم را به مجمع عمومی ارائه دادند. در پایان این نشست عملکرد مطلوب شرکت پایانه های نفتی ایران در سال مالی ۹۹، مطابق گزارش سازمان حسابرسی به تأیید مجمع عمومی سالانه نمایندگان صاحبان سهام آن رسید.

روند انتقال فرآورده های نفتی خط نائین-کاشان-ری بررسی شد

به منظور بررسی روند انتقال فرآورده های نفتی و رفع اشکالات پروژه خط نائین-کاشان-ری، مدیران عامل شرکت های خطوط لوله و معیارات و ملی-مهندسی ساختمان از این مسیر بازدید کردند. به گزارش اقتصاد سرآمد، منطقه جنوب شرق، قاسم عرب یارمهندس مدیرعامل شرکت و سعید ستاری؛ مدیرعامل شرکت ملی مهندسی ساختمان نفت ایران به همراه هیأت مدیره شرکت، مدیر و معاونان منطقه ضمن بازدید از روند انتقال فرآورده های نفتی در پروژه جدیدالاحداث مسیر نائین-کاشان-ری با حضور در مرکز انتقال نفت نائین از بخش های مختلف این پروژه شامل اتاق کنترل، الکتروپمپ ها، مخازن، متینفولد و اتاق ایمنی و آتش نشانی را از نزدیک مورد بررسی قرار دادند. در پایان بازدید با حضور در جلسه رفیع ایرادات تحویل موقت این پروژه با حضور پیمانکاران شرکت کردند. در این جلسه عرب یارمحمدی، ضمن تاکید بر لزوم تسریع در راه اندازی بخش هایی که دارای ایراد هستند، ایمنی مخازن جدیدالاحداث این مرکز را به لحاظ سیستم های اطفاء حریق از موضوعات مهم و مورد تاکید دانست.

جداول خاموشی تهران منتشر شد

برنامه خاموشی (احتمالی) برق پایتخت از تاریخ ۲۰ تا ۲۶ شهریورماه منتشر شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، شرکت توزیع برق تهران بزرگ در اطلاعیه ای خطاب به پایتخت نشینان اعلام کرد: هموطنان گرامی ساکن پایتخت! لطفاً همچنان با حداکثر صرفه جویی ممکن به ویژه خودداری از استفاده همزمان از وسایل برقی بر مصرف ما را در تداوم ارائه خدمات در شرایط فعلی، یاری کنید. علت قرار گرفتن برخی از آدرس ها در گروه های مختلف وجود بیش از یک فیدر برق در نشانی مورد است. شایان ذکر است در صورت همکاری مشترکان برق در به کارگیری راهکارهای مدیریت مصرف و در نتیجه تامین انرژی مورد نیاز شبکه، خاموشی اعمال نخواهد شد.