

چگونه بفهمیم مشترک پر مصرف هستیم؟



در حالی که وزارت نیرو به موضوع تعرفه‌های برق برای کاهش مصرف نگاه تشویقی دارد، جریمه‌هایی را هم برای پر مصرف‌ها با هدف مدیریت مصرف برق در نظر گرفته‌است. سوالی که مطرح می‌شود این است که یک مشترک چگونه باید متوجه شود عنوان پر مصرفی را یدک می‌کشد و چگونه می‌تواند مصرف خود را کاهش دهد؟ به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایسنا، همزمان با نزدیک شدن به فصل گرما، موضوعاتی همچون مدیریت مصرف برق برای جلوگیری از خاموشی در تابستان رنگ جدی‌تری به خود گرفته و سناریوهای مختلفی برای روشن ماندن برق خانه‌های مردم در این مقطع مورد بررسی قرار می‌گیرد. در میان این سناریوها، تغییر بهای آب و برق از همه جدی‌تر بود و جامه اجرا نیز بر تن کرد. در این راستا، اواسط سال گذشته، رضا اردکانیان - وزیر نیرو - از به تصویب رسیدن طرح افزایش تعرفه مشترکان پر مصرف در کمیسیون زیربنایی دولت خبر داد و هدف آن را تشویق مشترکان به خوش مصرفی عنوان کرد. در نهایت مصوبه دولت درباره «افزایش بهای آب و برق ابتدای اردیبهشت سال ۱۳۹۸» ۲۰ فروردین‌ماه ابلاغ شد و هیأت وزیران در مصوبه‌ای به استناد مواد یک و سه قانون هفتمدن کردن یارانه‌ها مصوب ۱۳۸۸ به وزارت نیرو اجازه داد تا متوسط تعرفه‌های آب و برق را از ابتدای اردیبهشت ماه امسال بدون تغییر ساختار تعرفه‌ها هفت درصد افزایش دهد. در این راستا از ابتدای اردیبهشت‌ماه شاهد افزایش هفت درصدی بهای تعرفه آب و برق بودیم. هم چنین اعلام شده بود از ابتدای خردادماه نیز با هدف مدیریت مصرف و بازدارندگی مصارف غیر ضرور، سالانه ۱۶ درصد به خالص صورتحساب آب و برق مصارف خانگی مشترکین بالای الگوی مصرف افزوده می‌شود که از اول خردادماه نیز شاهد کلید خوردن این پروژه از سوی دولت بودیم. میزان الگوی مصرف اینگونه‌است که برای مشترکان عادی ماهانه ۳۰۰ کیلووات ساعت مصرف برق در ماه و الگوی مصرف برای ماه‌های گرم است و ۶۰۰ کیلووات ساعت برای دو ماه مصرف است، حال اگر مشترکی کمتر از این عدد مصرف کند، خوش مصرف و بالاتر از این عدد باشد، پر مصرف محسوب می‌شود. البته این یک قاعده کلی است و الگوی مصرف برق در مناطق گرمسیر یا عادی متفاوت بوده و بستگی به نوع آب و هوای مناطق مختلف، این الگوها تعیین شده‌است. آمار و ارقام حاکی از آن است که ۱۰ درصد از مشترکان جزو پر مصرف‌ها هستند و با توجه به این که برای تولید برق باید سوخت گاز مصرف شود، این گروه از مشترکان با مصرف بیشتر برق، نه تنها باعث آلودگی بیشتر محیط زیست می‌شوند، بلکه یارانه بیشتری را هم به خود اختصاص می‌دهند. یک درصد از مشترکان برق که در بالاترین رده مصرفی قرار دارند، به اندازه ۱۰ درصد مشترکان کم مصرف کشور برق مصرف می‌کنند. در این راستا، محمدحسن متولی‌زاده -مدیرعامل شرکت توانیر- در پاسخ به این پرسش که مشترکان چگونه می‌توانند از قرار گرفتن در سطوح پر مصرف یا خوش مصرف آگاه شوند، گفت: برای آگاهی مردم، از این پس در قبوض برق برحسب میزان مصرف مشترکان، پر مصرف یا کم مصرف بودن آنها درج خواهد شد. بنا به گفته‌های متولی‌زاده به نقل از وزارت نیرو، با توجه به این که در تابستان وسایل سرمایشی بیشترین میزان مصرف برق را به خود اختصاص می‌دهند، مشترکان در صورت توجه و دقت در چگونگی استفاده از وسایل سرمایشی، می‌توانند به میزان زیادی از مصرف برق خود را کاهش دهند. وی درباره سهم وسایل سرمایشی از مجموع برق مصرفی کشور در تابستان اظهار کرد: در این فصل حدود ۲۲ هزار مگاوات یا معادل ۴۰ درصد از مصرف برق کشور، به وسایل سرمایشی اختصاص دارد. بر اساس این گزارش، چنانچه مشترکان برق خانگی بتوانند در مصرف برق ۱۰ درصد صرفه جویی کنند، میزان مصرف آن‌ها بین ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش خواهد یافت. مهم‌ترین عاملی که در فصل تابستان میزان مصرف برق را افزایش می‌دهد استفاده از کولر است. اگر مصرف کنندگان کولر، در ساعات اوج مصرف برق (۱۲ تا ۱۸ و ۲۰ تا ۲۳) درجه کولر گازی خود را بین ۲۴ تا ۲۶ درجه تنظیم کنند و دور موتور کولر آبی خود را کند کنند، می‌توانند در مصرف برق صرفه‌جویی کنند.



شفافیت پولی؛ هدف تدوین شیوه‌نامه عرضه نفت در بورس

وزیر نفت با بیان اینکه تاکنون عرضه نفت و میعانات گازی در بورس انرژی دارای شیوه‌نامه نبوده است هدف از تدوین این شیوه‌نامه را شفافیت پولی در عرضه عنوان کرد. بیژن زنگنه درخصوص شیوه‌نامه نحوه عرضه نفت و میعانات گازی در بورس انرژی که به تازگی ابلاغ شده است، گفت: تاکنون عرضه نفت و میعانات گازی در بورس انرژی دارای شیوه‌نامه نبوده است و صرفا با اجازه شورای هماهنگی اقتصادی سران سه قوه در این حوزه فعالیت داشتیم اما با توجه به اینکه فروش نفت و میعانات گازی در بورس انرژی در قانون سال جاری ذکر شد شیوه‌نامه صریحی با در نظر گرفتن تمامی فعل و انفعالات فروش توسط وزارت نفت تدوین شد. تاکنون عرضه نفت و میعانات گازی در بورس انرژی دارای شیوه‌نامه نبوده و صرفا با اجازه شورای هماهنگی اقتصادی سران سه قوه در این حوزه فعالیت داشتیم.

«اقتصادسراسرآمد» اما واگرهای احتمال استیضاح زنگنه را بررسی می‌کند:

ژنرال در آستانه استیضاح



گروه انرژی - خبر جمع آوری امضا برای استیضاح وزیر انرژی در بهارستان چند روز پیش روی خروجی خبرگزاری قرار گرفت. اقدامی که طی ۶ سال وزارت زنگنه در دولت یازدهم و دوازدهم به دفعات کلید خورد اما هیچگاه به سرانجام نرسید. این بار محورهای مورد پرسش نمایندگان وعده‌های روی زمین مانده زنگنه را نشانه رفته است؛ از جمله ظرفیت تولید و میزان صادرات نفت و گاز، میزان برداشت از میادین مشترک نفت و گاز، طرح توسعه پالایشگاه‌ها و... برخی معتقدند که، مقایسه عملکرد وزارت نفت دولت دوازدهم با برنامه پیشنهادی وزیر نفت به مجلس در مرداد ۹۶ نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی از این وعده‌ها هنوز اجرایی نشده و اتمام آن تا سال ۱۴۰۰ بعید به نظر می‌رسد. از سوی دیگر عملکرد زنگنه در شرایطی که عربستان بعد از برجام در صدد با بهم ریختن بازار نفت و افزایش تولید سبب سقوط قیمت نفت بود ژنرال نفتی را موفق در بیرون آمدن از آن بحران می‌دانستند حال باید دید این استیضاح به مثابه سایرین ابتر می‌ماند یا زنگه برای پاسخ پشت میز استیضاح قرار می‌گیرد؟

در محورهای طرح استیضاح وزیر نفت آمده است:

- مدیریت ناکارآمد و صدمه به کشور

- عدم تحقق قول‌ها و آنچه در برنامه آمده است

- از دست دادن بازار گاز منطقه و لطمه به منافع ملی کشور

- از بین بردن زیرساخت‌های منابع انسانی وزارت نفت

- رها نمودن میادین مشترک برای کشورهای رقیب

- عدم تحقق افزایش تولید نفت طبق برنامه ارائه شده

- موضوع توتال، کرسنت، قرارداد پاکستان، عمان ترکمنستان و...

مرداد ماه سال ۹۶ بود که بیژن زنگنه در برنامه تقدیمی به مجلس شورای اسلامی جهت گرفتن رأی اعتماد وعده داد ظرفیت تولید نفت کشور تا

پایان فعالیت دولت دوازدهم یک میلیون بشکه افزایش خواهد یافت و گفت که این افزایش

تولید، نتیجه انعقاد قرارداد با بهترین شرکت‌های بین المللی نفتی و داخلی است. این در حالی

است که تنها پروژه توسعه بخش دریایی فاز ۱۱ پارس جنوبی منجر به قراردادی در قالب یک

کنسر سیوم متشکل از شرکت توتال فرانسه،

مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری ابفا

با اشاره به احداث هزاران کیلومتر خطوط انتقال آب در

کشور گفت: می‌توان از خطوط انتقال آب برای تولید انرژی برق استفاده کرد، همانگونه

که آبهای قم این موضوع را ایده به عمل درآورده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایسنا، احمد سیاحی پس از بازدید از برخی از پروژه‌های

آبفای قم در نشستی با حضور مدیرعامل و معاونین و مدیران شرکت آب و فاضلاب استان

قم بر لزوم توجه به طرح‌های تحقیقاتی و پژوهشی در صنعت آبفای کشور تأکید کرد و

گفت: اعتقاد مدیریت شرکت به تحقیقات و نوآوری، وجود نیروهای تخصصی، توانمند و

خوش فکر و توجه به مسائل بنیادی، می‌تواند شرکت آب و فاضلاب قم را به الگویی برای

سایر استان‌های کشور تبدیل کند.

وی بومی‌سازی دانش ساخت اسکروپمپ فاضلابی در داخل کشور، تولید انرژی

الکتریکی از فشار آب در خطوط انتقال و احداث نیروگاه‌های خورشیدی را از جمله

اقدامات اساسی و برجسته آبفای قم در سطح کشور برشمرد و اظهار کرد: این پروژه‌ها

بسیار ارزشمند و دارای توجیه اقتصادی است که می‌تواند منشأ تحول در صنعت نیز

به شمار برود.

مدیرکل دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آبفای کشور

با بیان اینکه سال‌های زیادی است که بحث تولید انرژی الکتریکی از خطوط انتقال

مطرح است، خاطر نشان کرد: هزاران کیلومتر خطوط انتقال آب در سراسر کشور وجود

دارد که می‌توان از آن در تولید انرژی برق استفاده کرد، در حالی که توجه جدی به این

موضوع نشده است، اما آبفای قم این موضوع را از ایده به عمل درآورده است.

بنا بر اعلام وزارت نیرو، وی به برخی دیگری از طرح‌های پژوهشی و تحقیقاتی شرکت

آب و فاضلاب قم اشاره کرد و گفت: تحول بسیار خوبی در زمینه پژوهش و تحقیقات در

آبفای قم شکل گرفته که نشان از اعتقاد تیم مدیریتی شرکت به این موضوعات است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم نیز در این نشست به طرح‌های پژوهشی و تحقیقاتی

آبفای قم اشاره کرد و پروژه بومی‌سازی طراحی و ساخت اسکروپمپ فاضلابی را از جمله این پروژه‌ها برشمرد و اظهار کرد: این پروژه ضمن جلوگیری از خروج

میلیون‌ها دلار از کشور، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری و نگهداری و سهولت دسترسی به قطعات یدکی را به دنبال دارد.

"علی جان صادق پور" با اشاره به طرح حمایت آبفای قم از تولید داخلی مواد منعقد

کننده پلی کلراید آلومینیوم گفت: این مواد در زلال سازی و تصفیه آب و فاضلاب و همچنین در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی کاربرد دارد و با کیفیت بسیار بالاتر از

محصولات وارداتی در توسط کارشناسان این شرکت ثبت اختراع شده است.

وی احداث نخستین نیروگاه آبی کشور روی خط انتقال آب با سرمایه‌گذاری بخش

خصوصی، احداث پروژه‌های نیروگاه خورشیدی، ابداع و ساخت سامانه اندازه‌گیری

فشار کل، بررسی و تخمین مصرف سالیانه آب در کولرهای آبی و پروژه حذف جلبک در

فرآیند تصفیه آب قم با استفاده از روش‌های زیستی را از دیگر پروژه‌های تحقیقاتی و

پژوهشی آبفای قم برشمرد.

برساند؛ وعده‌ای که محقق نشد.

بر اساس آمار موجود، میزان صادرات گاز ایران

کمتر از ۲۰ میلیارد مترمکعب در سال است که

با توجه به کوتاه بودن قراردادهای صادرات گاز به عراق، امکان کاهش همین میزان هم وجود دارد.

از سوی دیگر وزیر نفت تعهد داده است که تا پایان

دولت دوازدهم پروژه ایران‌ال ان جی را به بهره

برداری برساند که آخرین جزئیات مربوط به این

پروژه نشان می‌دهد طی شش سال گذشته اقدامی

برای سامان دادن به آن انجام نشده و تأسیسات این

پروژه در حال خاک خوردن است. پروژه‌ای که در

زمان وزارت زنگنه در دوره اصلاحات تصویب شد

و در دولت نهم و دهم به اجرا رسید که به دلیل

تحریم‌ها و تأمین نشدن برخی تجهیزات کلیدی،

نیمه کاره ماند. سیاستی که در دوره نخست وزارت

زنگنه در مورد پالایشگاه‌ها وجود داشت، طی

شش سال اخیر هم ادامه یافت؛ با وجود آنکه دولت

یازدهم با تعریف پروژه سسیراف و اضافه کردن

۴۸۰ هزار بشکه به ظرفیت پالایشی کشور، قصد

داشت گام بزرگی را برای توسعه ظرفیت بردارد

اما این طرح از نقاط ضعف متعددی برخوردار بود

و پیگیری‌های جدی برای آغاز عملیات ساختش

انجام نشد و در مرحله خاکبرداری متوقف شد. جز

این طرح خام، تکمیل پالایشگاه آناهیتا، جابجایی

پالایشگاه هرمز و ابطال چند مجوز خوراک

پالایشگاهی موجب شد تا تنها پروژه پالایشی

موفق طی دو دهه اخیر، پروژه پالایشگاه ستاره

خلیج فارس باشد که در دولت دهم راهاندازی و

با پیشرفت بالای ۶۰ درصد تحویل دولت یازدهم

شد و سرانجام در دولت دوازدهم با وجود تاخیرها و

وعده‌های فراوان به بهره برداری رسید.

کاهش ۳۰ درصدی هزینه قبوض برق برای کم مصرف ها



مدیرعامل شرکت توانیر گفت: تعرفه‌های جدید به گونه‌ای طراحی شده است که مشترکان با کاهش

۱۰ درصدی مصرف، شاهد کاهش ۲۰ تا ۳۰ درصدی

هزینه برق مصرفی خواهند بود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد به

نقل از مهر، محمدحسن متولی‌زاده گفت: سال گذشته به دلیل محدودیت‌های تولید در

نیروگاه‌های برق آبی، مجبور به اعمال خاموشی‌هایی شدیم ولی خوشبختانه با همکاری

مردم از آن مقطع عبور کردیم.

متولی‌زاده درخصوص تغییر تعرفه‌های برق گفت: تعرفه‌های برق در پاسخ به مطالبه

عموم مردم مبنی بر افزایش تعرفه مشترکان پر مصرف و با هدف اصلاح الگوی مصرف

مشترکان توسط دولت تصویب شده است.

مدیرعامل توانیر با اشاره به اینکه از امروز تعرفه برق مشترکان پر مصرف تا ۱۶ درصد

افزایش خواهد داشت، تأکید کرد: مصرف برق اکثریت مردم در حد الگوهای تعیین شده

است اما تعداد اندکی از مشترکان هم هستند که مصرف بالایی دارند.

متولی‌زاده با اشاره به اینکه ۱۰ درصد از مشترکان جزء پر مصرف‌ها هستند، خاطر نشان

کرد: با توجه به اینکه برای تولید برق باید سوخت گاز مصرف شود، این گروه از مشترکان

با مصرف بیشتر برق، نه تنها باعث آلودگی بیشتر محیط زیست می‌شوند، بلکه یارانه

بیشتری را هم به خود اختصاص می‌دهند.

وی همچنین با ذکر مثالی در این خصوص گفت: یک درصد از مشترکان برق که در

بالاترین رده مصرفی قرار دارند، به اندازه ۱۰ درصد مشترکان کم مصرف کشور برق

مصرف می‌کنند.

متولی‌زاده در پاسخ به این پرسش که مشترکان چگونه می‌توانند از قرار گرفتن در

سطوح پر مصرف یا خوش مصرف آگاه شوند، گفت: برای آگاهی مردم، از این پس در

قبوض برق برحسب میزان مصرف مشترکان، پر مصرف یا کم مصرف بودن آنها درج

خواهد شد.

وی یادآور شد: الگوی مصرف برق در مناطق گرمسیر یا عادی متفاوت است و بستگی به

نوع آب و هوای مناطق مختلف، این الگوها تعیین شده است.

متولی‌زاده درخصوص راهکارهای مشترکان برای قرار نگرفتن در گروه پر مصرف‌ها

گفت: با توجه به اینکه در تابستان وسایل سرمایشی بیشترین میزان مصرف برق را

به خود اختصاص می‌دهند، مشترکان در صورت توجه و دقت در چگونگی استفاده از

وسایل سرمایشی، می‌توانند به میزان زیادی از مصرف برق خود را کاهش دهند.

وی درباره سهم وسایل سرمایشی از مجموع برق مصرفی کشور در تابستان اظهار داشت:

در این فصل حدود ۲۲ هزار مگاوات یا معادل ۴۰ درصد از مصرف برق کشور، به وسایل

سرمایشی اختصاص دارد.

مدیرعامل توانیر درخصوص هزینه‌های تولید برق نیز گفت: برق به معنی واقعی از

تولید به مصرف است یعنی با زدن یک کلید، برق باید در صدها کیلومتر دورتر تولید و

از طریق تأسیسات و شبکه‌های انتقال و توزیع، با سرعت نور منتقل و روشنایی مورد

نیاز مردم تأمین شود.

کشف نفت در آلبانی

شرکت شل مقادیر قابل توجه ذخایر نفت در آلبانی کشف کرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از تسنیم، آزمایش‌های اولیه نشان داده جریانی از هزاران بشکه نفت در چاه شبپیراک ۴ در آلبانی مرکزی وجود دارد.

مشخص کردن مقدار اقتصادی این نفت نیاز به کار بیشتری دارد. مارک گریست، نایب رئیس بخش

اکتشاف شل گفت: «ما خوشحالیم این آزمایش‌های اولیه احتمال وجود نفت را تأیید کرده، ما منتظریم

کسب و کارمان را در آلبانی گسترش دهیم». وی اضافه کرد این چاه احتمالا حاوی مقادیر قابل توجهی

نفت خام سبک است. ارزیابی‌های بیشتری برای تخمین مقدار اقتصادی نفت این چاه لازم است. قرار

است آزمایش‌های تولیدی بیشتری در چاه شبپیراک ۴ صورت گیرد و حفاری‌های بیشتری برای بررسی

چاه شبپیراک ۳ انجام شود. در حالی که جستجو برای اکتشاف چاه‌های بیشتر ادامه دارد.

•••••

بخشی از کاهش قیمت نفت جبران شد

روز جمعه، قیمت‌های نفت که با رشد ذخایر نفت

انبارهای نفت و نگرانی از کند شدن اقتصادهای جهان

تحت تأثیر جنگ تجاری، ۵ درصد سقوط کرده بودند،

توانستند یک درصد از این افت را جبران کنند. به

گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از مهر، قیمت‌های نفت که

با رشد ذخایر نفت انبارهای نفت و نگرانی از کند شدن

اقتصادهای جهان تحت تأثیر جنگ تجاری، ۵ درصد

سقوط کرده بودند، توانستند یک درصد از این افت را

جبران کنند، اما به سوی ثبب بزرگ‌ترین سقوط هفتگی

امسال پیش می‌روند. قیمت پیش خرید هر بشکه نفت

خام برنت، تا ساعات ۱۹:۱۲ به وقت تهران، ۶۷ سنت

یا ۰.۹۳ درصد نسبت به قیمت بسته شده دیشب رشد

کرد و به ۶۸.۳۶ دلار رسید. قیمت پیش خرید هر بشکه

نفت خام آمریکا هم ۵۸ سنت یا ۱.۰۰ درصد رشد کرد

و به ۵۸.۴۷ دلار رسید. ای‌ان‌زی بانک، روز جمعه در

یادداشتی نوشت، با ادامه‌دار شدن تنش‌ها بین آمریکا و

ایران، ریسک‌های زیادی برای عرضه نفت بازارها وجود

دارد که می‌تواند بازارها را مختل کند. ای‌ان‌زی بانک

نوشت: به احتمال زیاد تحریم‌های آمریکا بر علیه ایران

و ونزوئلا، صادرات نفت از اوپک را بیش از پیش کاهش

خواهد داد. اما رشد قیمت‌های روزهای گذشته را جبران کند.

این هفته، تا به این جای کار قیمت‌های نفت بیش از ۵

درصد سقوط کرده‌اند.

•••••

کمبود نفت سنگین در پالایشگاه‌های آمریکا

کمبود جهانی نفت خام سنگین موانعی برای پالایشگاه

های کلیدی آمریکا به وجود می‌آورد چون برای فصل

پر مصرف تابستان باید بنزین بیشتری تولید کنند. به

گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از تسنیم، در گالف کوست،

کمبود عرضه نفت خام سنگین حاشیه‌های سود را

پایین آورده است، در حالی که پالایشگاه‌های میدوست

احتمالا به نرخ بالای پالایش تابستان سال گذشته

نمی‌رسند. سود گالف کوست از پالایش نفت سنگین

به سوخت‌هایی مثل بنزین و دیزل در حال حاضر در

پایین‌ترین حد طی یک دهه قرار دارد. این کمبود از

قطع عرضه نفت خام از کشورهای تحت تحریم ونزوئلا

و ایران ناشی می‌شود و همچنین کاهش تولید کانادا و

اوپک. همه اینها باعث بالا رفتن قیمت نفت سوخت

شده که از آن برای تولید بنزین استفاده می‌شود. نفت

سوخت گالف کوست که یک محصول جانبی نفت خام

است، به بالاترین حد شش‌ماهه در اواخر آوریل رسیده

است. قیمت بنزین نیز گالف کوست در آستانه تابستان زیر

میانگین ۵ ساله قرار دارد و انتظار می‌رود در دوره زمانی

ژوئن تا اوت پالایش حدود ۹.۳ میلیون بشکه در روز

شود که مشابه سال گذشته است.

•••••

تحریم‌های جدید آمریکا علیه روسیه

در حوزه انرژی

به دنبال اجرایی شدن خط لوله انتقال گاز نورد استریم ۲

و جاری شدن گاز روسیه به خاک اروپا، آمریکا تهدید

کرده است هر شرکتی به هر نحوی در این پروژه

سهیم باشد را مورد تحریم قرار خواهد داد. به گزارش

اقتصادسراسرآمد به نقل از ایلنا، واشنگتن در پی تدارک

تحریم‌های تازه‌ای علیه شرکت‌ها و اشخاصی است

که به هر نحوی در پروژه ۱۰ و نیم میلیارد دلاری نورد

استریم ۲ که طرح خط انتقال