

ماجرای ساخت سد مجازی در تهران چیست؟

در حال حاضر شهرداری مصرف کننده عمده آب در تهران است و حدود ۲۰۰ میلیون متر مکعب یعنی به اندازه ظرفیت سد کرج آب را برای نگهداری فضای سبزی مصرف می کند، برای مقابله با این مساله کلنگ اولین سد مجازی در تهران زده شد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، هم‌ایک فضای سبزی شهر تهران حدود ۱۸۰ میلیون مترمکعب آب مصرف می‌کند که ۹۰ درصد آن از محل ۴۰۰ حلقه چاهی است که در اختیار شهرداری تهران قرار دارد، همچنین برای آبیاری فضای سبز شهر تهران حدودا کمتر از چهار درصد از پساب استفاده می‌شود که حدود ۷ میلیون مترمکعب است و اگر این گونه پیش برویم در افاق ۱۴۱۰ باید ۲۱۸ میلیون متر مکعب از محل منابع آبهای زیرزمینی شهر تهران برای آبیاری فضای سبز استفاده شود.

در این راستا و برای مقابله با این مهم روز گذشته تفاهنامه همکاری وزارت نیرو و شهرداری تهران امضا شد که بر اساس آن از این پس فضای سبز پایتخت با پساب تصفیه شده در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب آبیاری می‌شود و از این‌ طریق میزان استفاده از منابع آبهای زیرزمینی برای آبیاری فضای سبز در تهران تا سال ۱۴۱۰ به میزان قابل توجهی کاهش پیدا می‌کند و منبع اصلی تأمین آبیاری تهران پساب تصفیه خانه ها خواهد بود.

در همین رابطه تقی زاده خامسی معاون وزیر نیرو گفت: طرح جامع جمع‌آوری فاضلاب شهر تهران پیشرفت فیزیکی حدود ۶۸درصدی دارد و این طرح در زمان حاضر حدود ۲۵۰ میلیون متر مکعب در سال خروجی پساب دارد که با بهره‌برداری تصفیه‌خانه "فیر و زهری" در سال جاری، پساب خروجی شهر تهران حدودا به ۴۵۰ میلیون متر مکعب خواهد رسید.

وی با بیان اینکه این بخشی از ۷۷۸ میلیون متر مکعب پساب خروجی نهایی در سال ۱۴۱۰ شهر تهران است، اظهار کرد: میزان آب مصرفی برای فضای سبز شهر تهران معادل ظرفیت دریاچه سد کرج است به این معنا که یکی از سدهای پنجگانه شهر تهران را باید برای آبیاری فضای سبز شهر تهران می‌دادیم.

معاون وزیر نیرو با یادآوری روند پیگیری‌ها در این باره بین شهرداری تهران و وزارت نیرو اظهار گفت: با امضای این تفاهنامه، چهار درصدی که هم‌ایک از محل پساب برای آبیاری فضای سبز شهر تهران استفاده می‌شود به ۶۰درصد افزایش خواهد یافت. تقی‌زاده خامسی گفت: شهادیه این تفاهنامه حفظ منابع آب‌های زیرزمینی و استفاده از پساب، ماندند دیگر نقاط جهان است و به جای ۲۱۸ میلیون متر مکعب در افاق ۱۴۰۰ فقط ۸۰ میلیون برداشت می‌شود که این هم قابل کاهش است.

همچنین رسا اردکانیان وزیر نیرو در این رابطه گفت: با اجرای این طرح به اندازه حجم سد امیرکبیر (سد کرج) از آب قابل شرب با کیفیت و مصرف آن در فضای سبز جلوگیری می‌کنیم و این آب‌ها در زیر زمین می‌ماند و از فرونشست زمین جلوگیری خواهد شد.

وی با بیان اینکه بر این اساس، پساب تصفیه شده در اختیار شهرداری تهران برای آبیاری فضای سبز و توسعه فضای سبز در سال های آینده قرار می‌گیرد، اظهار کرد: کار اجرایی این سد مجازی از فردا شروع خواهد شد، ادامه داد: در حال حاضر ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب با کیفیت برای آبیاری فضای سبزی تهران مصرف می‌شود.

وزیر نیرو افزود: به میزان مورد نیاز پساب تصفیه شده در اختیار شهرداری تهران به مرور قرار می‌دهیم و در اقق طرح ۱۴۱۰ به جای ۱۸۰ میلیون، ۲۵۰ میلیون متر مکعب پساب تصفیه شده در اختیار شهرداری قرار خواهیم داد و به مرور چاه‌ها بسته می‌شود. صیانت از منابع آب‌های زیرزمینی و آب آشامیدنی و مقابیل جایگزین کردن روان آب‌ها، آبهای سطحی و پساب تصفیه شده فاضلاب شهری برای آبیاری عرصه‌ها و فضاهای سبز در شهر تهران به عنوان راهکاری منطقی و عملی برای حفظ ذخایر ارزشمند آبهای زیرزمینی و مقابله با مخاطرات ناشی از کاهش بارندگی و نزولات آسمانی در شهر تهران از اهداف این طرح است. این تفاهنامه دو طرف را بر اساس برنامه تفهیم شده در راستای نگهداشت و توسعه فضای سبز شهر تهران تا افاق ۱۴۱۰ در بخش‌های مختلف ملزم و برنامه توسعه پیشنهادی فضای سبز شهر تهران، منابع مصرف آب و تغییر منابع مصرف آب تا افاق ۱۴۱۰ را مشخص می‌کند که قرار است بر اساس این تفاهنامه و این برنامه، استفاده از منابع آب زیرزمینی که اکنون منبع اصلی آبیاری فضای سبز است به مقدار قابل توجهی کاهش یابد.



اصلاح نحوه قیمت گذاری خوراک پالایشگاه ها

وزیر نفت گفت: نحوه قیمت گذاری نفت خام و خوراک پالایشگاه ها منصفانه اصلاح شد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، بیژن زنگنه با اشاره به اینکه قیمت نفت خام و خوراک پالایشگاه ها در گذشته براساس قیمت قوب خلیج فارس تعیین می شد، گفت: الان قیمت های قوب خلیج فارس با واقعیت بازار ایران هم خوانی ندارد.وی کاهش قیمت خوراک پالایشگاه ها را انعکاس وضعیت بازار واقعی برای پالایشگاه‌ها خواند و گفت: آیین نامه نحوه محاسبه قیمت فروش نفت خام و خوراک به پالایشگاه‌ها و خرید فرآورده از آنها بگونه ای منصفانه که هم منافع دولت و هم منافع پالایشگاه‌ها تأمین شود، اصلاح شد.زنگنه همچنین با بیان اینکه امارات سهم چندانی در بازار نفت ندارد، گفت: همکاری های اخیر امارات و رژیم صهیونیستی نمیتواند تأثیری در بازار نفت داشته باشد.وزیر نفت همچنین از افتتاح چند طرح جدید طی هفته آینده در کشور خبرداد و گفت: یکی از این طرح ها در استان کرمانشاه افتتاح خواهد شد.

بررسی بازار نفت در گزارش «اقتصادسراسر آمد»

طلای سیاه آرام نمی‌گیرد!



لارا بر تولید نسبت داده شد.

در عین حال، وزیر انرژی روسیه با اشاره به نقش موثر اوپک پلاس در تثبیت بازار نفت، اعلام کرد کشورش به این گروه پیشنهاد معاملات روز پنجشنبه پس از آمار ی که نشان داد تقاضا برای بنزین در آمریکا با وجود کاهش سطح ذخایر ضعیف مانده است، به روند کاهش ی روز گذشته ادامه داد و به پایتیرین حد خود در بیش از یک ماه گذشته نزول کرد.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا روز چهارشنبه اعلام کرد که ذخایر نفت این کشور ۹.۴ میلیون بشکه و کاهش هفتگی داشته است. فلیپ فلاین، تحلیلگر ارشد بازار در گروه پرایس فیوچرز در گزارش روزانه نوشت: این آمار

همچنین کاهش تقاضا برای بنزین را نشان داد و کاهش سطح ذخایر به تاثیر موقتی طوفان

پیش بینی کرده که تقاضای جهانی برای نفت در مقطعی در سال ۲۰۲۱ به سطح پیش از شیوع پاندمی ویروس کرونا باز خواهد گشت. وی گفت: اگر توافق اوپک پلاس که روسیه بزرگترین عضو غیراوپک آن است، وجود نداشت، قیمت هر بشکه نفت به ۱۰ تا ۲۰ دلار سقوط می کرد و حتی چندین بار منفی می شد اما این توافق به تثبیت بازار نفت و قیمتها کمک کرد.

نواک خاطر نشان کرد در راستای توافق اوپک پلاس، تولید نفت روسیه در فاصله اوت تا دسامبر سال ۲۰۲۰ به میزان ۱۳.۸ درصد کاهش سالانه خواهد داشت و تولید نفت روسیه در کل سال ۲۰۲۰ به میزان ۱۰ درصد کمتر از سال ۲۰۱۹ خواهد بود.

طبق برآورد رویترز، تولید نفت روسیه در اوت همسو با تسهیل محدودیت عرضه اوپک

پلاس، پنج درصد نسبت به ژوئیه رشد کرد و به ۹.۸۶ میلیون بشکه در روز رسید. آمار تولید روسیه شامل میعانات است در حالی که میعانات در توافق کاهش تولید نفت اوپک پلاس لحاظ نشده است. با توجه به این که تولید میعانات روسیه حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار بشکه در روز است و سقف تولید نفت روسیه تا اول اوت ۹ میلیون بشکه در روز بوده است، این آمار نشان می دهد که روسیه اندکی بیش از سهمیه اش نفت تولید کرده است.

پاول ژاندوف، نایب رییس فابنانس شرکت لوک اویل روسیه به رویترز گفته است تجربیات ما از توافق قبلی اوپک پلاس و نتایج دو ماه گذشته ثابت کرده که چاههای نفت متوقف شده می توانند به سرعت به تولید بازگردند بدون این که بهره وری آنها آسیب ببیند.در عین حال، بررسی‌ها نشان داد آغاز بهبود اقتصاد جهانی و تقاضای نفت پس از بیماری همه گیر ویروس کرونا سبب تسهیل کاهش عرضه تولیدکنندگان عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) موسوم به اوپک پلاس شد و تولید نفت اوپک در ماه اوت حدود یک میلیون بشکه در روز افزایش یافت.

این برسی نشان داد که ۱۳ عضو اوپک در ماه اوت به‌طور میانگین ۲۴ میلیون و ۲۷۰ هزار بشکه در روز نفت تولید کرده‌اند، یعنی تولید این سازمان نسبت به ماه ژوئیه ۹۵۰ هزار بشکه در روز افزایش یافته و نسبت به پایین‌ترین سطح تولید سه دهه گذشته در ماه ژوئن افزایش بیشتری داشته است.

برگزیده نیرو

ساخت بزرگترین مزرعه خورشیدی کشور در فارس



به استناد فارس با بیان اینکه عملیات اجرایی ساخت بزرگترین مزرعه خورشیدی کشور در شمال استان و با همکاری سرمایه گذاران خارجی آغاز شده است، متولی زاده اظهار کرد: توسعه انرژی‌های پاک در استان فارس مشترکین با تصویب هیات دولت اجرایی می‌شود.وی با بیان اینکه در روزهای آینده میزان مصرف و طبقه بندی مشترکان در قالب خوش مصرف، مصرف و کم مصرف و کم مصرف اطلاع رسانی می‌شود، افزود: با این کشور مکان یابی شده است.به گزارش اقتصادسراسر آمد، عنایت‌الله رحیمی روز جمعه با اشاره به اینکه پروژه ساخت بزرگترین مزرعه خورشیدی کشور توسط گروه بین‌المللی م‌رات و با همکاری سرمایه گذاران خارجی اجرا می‌شود، با اشاره به بررسی‌های تیم استعدادیابی در اراضی مختلف استان، اظهار کرد: دشت چهرک در شهرستان یونات به عنوان مکان مناسب اجرای گام نخست پروژه با ظرفیت ۴۶۱ مگاوات احداث ارزیابی شده است.استاندار فارس با بیان اینکه هم اکنون ۱۵۸ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در اجرای این پروژه مشغول به کار هستند، ابراز داشت: در دوره ساخت و بهره‌برداری کامل از ۱۱ نیروگاه، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم بالغ بر ۴هزار نفر پیش‌بینی می‌شود. رحیمی افزود: سرمایه گذاری پروژه بالغ بر ۹.۳۸۷ میلیون یورو است که در جلسه ۲۴۴ هیئت سرمایه‌گذاری خارج کشور به ثبت رسیده و مجوزهای لازم را دریافت کرده است.

مشترکان کم مصرف از پاییز برق رایگان مصرف می‌کنند



معاون وزیر نیرو و مدیر عامل توانیر گفت: در قالب برق امید مشترکان کم مصرف از ماه آینده برق رایگان مصرف می‌کنند.به گزارش اقتصادسراسر آمد، متولی زاده اظهار کرد: این طرح با هدف اصلاح الگوی مصرف مشترکین با تصویب هیات دولت اجرایی می‌شود.وی با بیان اینکه در روزهای آینده میزان مصرف و طبقه بندی مشترکان در قالب خوش مصرف، مصرف و کم مصرف و کم مصرف اطلاع رسانی می‌شود، افزود: با این کشور مکان یابی شده است.به گزارش اقتصادسراسر آمد، عنایت‌الله رحیمی روز جمعه با اشاره به اینکه پروژه ساخت بزرگترین مزرعه خورشیدی کشور توسط گروه بین‌المللی م‌رات و با همکاری سرمایه گذاران خارجی اجرا می‌شود، با اشاره به بررسی‌های تیم استعدادیابی در اراضی مختلف استان، اظهار کرد: دشت چهرک در شهرستان یونات به عنوان مکان مناسب اجرای گام نخست پروژه با ظرفیت ۴۶۱ مگاوات احداث ارزیابی شده است.استاندار فارس با بیان اینکه هم اکنون ۱۵۸ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در اجرای این پروژه مشغول به کار هستند، ابراز داشت: در دوره ساخت و بهره‌برداری کامل از ۱۱ نیروگاه، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم بالغ بر ۴هزار نفر پیش‌بینی می‌شود. رحیمی افزود: سرمایه گذاری پروژه بالغ بر ۹.۳۸۷ میلیون یورو است که در جلسه ۲۴۴ هیئت سرمایه‌گذاری خارج کشور به ثبت رسیده و مجوزهای لازم را دریافت کرده است.

افزایش قیمت نفت کانادا به علت تعطیلی خط لوله

شاخص قیمت نفت سنگین کانادا پس از نشت و تعطیلی یک خط لوله مورد استفاده در تولید ماسه های نفتی این کشور افزایش یافت.به گزارش اقتصادسراسر آمد، شاخص قیمت نفت سنگین کانادا روز چهارشنبه پس از اینکه خط لوله حامل ماده رقیق کننده لازم برای تولید ماسه های نفتی به دنبال نشت این خط لوله در اوایل این هفته تعطیل شد، افزایش یافت.بر اساس این گزارش، تعطیلی این خط لوله بر تولید پروژه ای که توسط یک شرکت تابعه غول نفتی اکسون موبیل اداره می شود، تأثیر گذار بود.برآورد بلومبرگ از داده های NE۲ نشان داد که تخفیف قیمت نفت منتخب غرب کانادا WCS که معیار قیمت ماسه های نفتی ای است که در شهر هاردیستی در ایالت آلبرتا تحویل داده می شود، برای اولین بار از ۱۷ اگوست به زیر ۱۰ دلار در هر بشکه کاهش یافت. روز چهارشنبه قرارداد اکثیر نفت منتخب غرب کانادا با قیمت ۳۱.۸۶ دلار برای هر بشکه بسته شد، در حالی که نفت منتخب وست تکراس اینترمیدیت آمریکا به ازای هر بشکه ۴۱.۱ دلار معامله شد.

افتتاح سد «کلکان چای» بستان آباد

سد مخزنی «کلکان چای» بستان‌آباد از پروژه‌های قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) افتتاح شد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، سعید محمود فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) اظهار داشت: سد کلکان چای بستان‌آباد از نوع خاکی با هسته رسی است که حجم مخزن آن ۲۲ میلیون مترمکعب است و نقش مهمی در تأمین آب شرب شهرستان‌های چار اویماق، هشترو د و بستان‌آباد و نیازهای صنعتی شهرستان بستان‌آباد دارد.وی افزود: این سد در فاصله ۳۰ کیلومتری جنوب غربی بستان‌آباد و در دامنه ارتفاعات سهند واقع شده و با بهره‌برداری از آن بیش از ۹۰ روستای منطقه از منابع آبی آن استفاده خواهند کرد.فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) گفت: ارتفاع سد کلکان چای ۶۵ متر و طول تاج آن ۵۲۰ متر است و می‌تواند در کنترل سیلاب‌های فصلی و جلوگیری از هدررفت آب‌های سطحی تأثیر بسزایی داشته باشد.

سقوط صادرات نفت عربستان به آمریکا

عربستان سعودی در تلاش برای محدود کردن عرضه در بازار جهانی، صادرات نفت خود به آمریکا را به پایین‌ترین رکورد چند دهه اخیر کاهش داد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، بررسی آمار محموله های نفتی توسط بلومبرگ نشان داد عربستان سعودی که بزرگترین صادرکننده نفت جهان است، در اوت تنها ۱۷۷ هزار بشکه نفت به آمریکا ارسال کرده است.سعودیها در آوریل هنگامی که جنگ قیمت با روسیه راه انداخته بودند با کرایه ناوگانی از نفتبرکششها، حداکثر ۱.۳ میلیون بشکه در روز نفت به آمریکا فرستاده بودند. این حجم کم سابقه صادرات نفت عربستان با سقوط تقاضا برای نفت و خطر سرریز شدن ظرفیت مخازن نفت آمریکا همزمان شد.پس از این که عربستان سعودی و روسیه برای تقویت قیمتها، در چارچوب گروه اوپک پلاس پیمان جدیدی برای محدودیت عرضه منعقد کردند، سعودی‌ها اعلام کردند که قصد دارند با محدودیت عرضه به کاهش سطح ذخایر آمریکا کمک کنند.

آغاز مطالبه‌گری کمیسیون انرژی برای تولید ۳۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای

یک عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از آغاز مطالبه‌گری این کمیسیون بر لزوم تولید ۳۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای در این هفته خبر داد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، هادی بیگی نژاد در صفحه شخصی خود در توییتر نوشت: چند سال از هدف گذاری رهبری مبنی بر لزوم تولید ۳۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای می‌گذرد. سازمان انرژی اتمی و وزارت نیرو می‌بایست برای تحقق این هدف به صورت مشترک برنامه‌ریزی و اقدام می‌کردند.ولی تاکنون اقدامی در این خصوص انجام نداده‌اند.مطالبه‌گری از این هفته در کمیسیون انرژی آغاز می‌شود.

شرکت های بزرگ نفت چین تولید گازهای گلخانه‌ای را به صفر می‌رسانند

شرکت های چینی اخیرا اقداماتی جهت کاهش گازهای آلاینده آغاز کرده‌اند و پتروچاینا، بزرگترین تولید کننده نفت و گاز هند، ادعا کرده تولید گازهای گلخانه‌ای را تا ۲۰۵۰ به صفر می‌رساند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، شرکت‌های بزرگ دولتی نفت چین اعلام کرده اند قصد دارند تولید گازهای آلاینده را کاهش دهند. پتروچاینا، بزرگترین تولید کننده نفت و گاز هند، ادعا کرده تولید گازهای گلخانه‌ای را تا ۲۰۵۰ به صفر می‌رساند. این اولین باری است که یک شرکت نفت آسیایی چنین هدفی را اعلام می‌کند. شرکت های چینی اخیرا اقداماتی جهت کاهش گازهای آلاینده آغاز کرده‌اند ولی تحلیلگران می‌گویند این اقدامات و تغییر رویه به پای شرکت های بزرگ انرژی اروپا مثل بریتیش پترولیوم و انی نمیرسد.

عقب نشیننی بزرگترین شرکت نفت دنیا از آرزوهای خود

قراردادهای ورود آرامکو عربستان به صنعت پالایش چین و هند، دو مصرف کننده بزرگ دنیا، احتمالاً طی هفته‌های آینده به تعویق انداخته می‌شوند. آرامکو توسعه یک پالایشگاه بزرگ در آمریکا را هم به تعویق می‌اندازد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، ویروس کرونا صنعت انرژی را فلج کرده و بازیگران برتر خود را وادار کرده تغییرات بزرگی ایجاد کنند. شرکت آرامکو عربستان، بزرگترین و سودآورترین تولیدکننده نفت جهان، هم از جمله این بازیگران است. سقوط قیمت نفت در سال جاری میلادی به شرکت بزرگ آرامکو عربستان آسیب رسانده چون این شرکت برای بدست آوردن پول نقد لازم جهت پرداخت سود به سرمایه گذارانش و تأمین مالی هزینه های دولت عربستان وابسته به تولید نفت است.حالا آرامکو مجبور است کاری را انجام دهد که قبلاً حتی تصورش را هم نمی کرد: لغو قراردادهای فروش سرمایه‌ها. اولین برنامه آرامکو که باید لغو شود طرح این شرکت برای ساخت شبکه بزرگی از پالایشگاه ها در بازارهای بزرگ جهان است تا بتواند ارزش بیشتری از هر بشکه نفت تولیدی به دست آورد.