

کوتاه از انرژی

تقاضای نفت تا قبل از ۲۰۲۳ به سطح قبل از کرونا باز نمی‌گردد

مؤسسه سرمایه‌گذاری آی‌اس مارکت اعلام کرد تقاضای سالانه نفت در سال آینده میلادی به سطح قبل از بحران کرونا باز نمی‌گردد. به گزارش زان به نقل از ایران پرشوت، دانیل گرین- نایب رئیس مؤسسه سرمایه‌گذاری آی‌اس مارکت در کنفرانس ویدئویی گفت احتمالاً یک سال دیگر (۲۰۲۱ تا اواخر ۲۰۲۱ یا اوایل ۲۰۲۲) طول می‌کشد تا تقاضای جهانی نفت سطح قبل از بحران کرونا بازگردد.

تقاضای گرین تا بهبود تقاضای نفت تقریباً همان پیش‌بینی (ژانویه تا مارس) میلادی را در لوک است که انتظار ندارند تقاضای سالانه نفت در سال آینده میلادی به سطح قبل از بحران کرونا بازگردد. ژانویه تا مارس میلادی انرژی در گزارش ماهه خود از بازار نفت در اوایل همین ماه اعلام کرد دامنه تقاضای ایران پارس سوخت هواپیما ۸۰ درصد از کسری ۳۰ میلیون بشکه در روز تقاضای نفت نسبت به سطح قبل از کرونا را تشکیل می‌دهد. لوک هم پیش‌بینی خود از تقاضای نفت در سال جاری و سال آینده میلادی را در گزارش ماهه خود در ماه دسامبر اعلام کرد و انتظار داشت تقاضا در ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۲ ۹۵ میلیون بشکه در روز باشد یعنی ۲۱۰ هزار بشکه در روز کمتر از پیش‌بینی این گروه در ماه نوامبر که برابر با ۹۶۳ میلیون بشکه در روز بود.

گرین گفت: «به نظر من این شرایط آلتیری بر زمان لوچ تقاضای نفت نخواهد گذشت و هنوز هم در ۲۰۲۰ به لوچ تقاضای نفت خواهیم رسید». وقتی در مورد تولید نفت آمریکا و بازگشت آن به رشد سالانه ۱.۵ میلیون بشکه در روز از گرین سوال شد پاسخ داد: «چهارگانه یک جواب ساده به شما بدهیم، نه آمریکا به رشد سالانه قبل از بحران کرونا بازمی‌گردد».

طبق گزارش آی‌اس مارکت، تولید نفت شیل آمریکا تا اواخر ۲۰۲۱ تقریباً بدون تغییر حدود ۱۱ میلیون بشکه در روز خواهد بود. این افزایش بسیار متوسط است و دیگر ۱.۵ میلیون بشکه در روز نخواهد بود که بتواند بازار نفت را ممتد کند.



بر اساس گزارش ترغیب بوجه سال ۹۸ که توسط رئیس دیوان محاسبات قرائت شد، ایران که تا ۹۷ سال واردکننده نفت بوده، امروز به صادرکننده بنزین تبدیل شده و در سال ۹۸ به صورت میانگین ۳ میلیون لیتر در روز صادرات بنزین داشته است. به گزارش رئیس دیوان محاسبات در نشست علنی روزگشته- نهم دی‌ماه مجلس شورای اسلامی، گزارش این دیوان را درباره ترغیب بوجه سال ۹۸ قرائت کرد. در ماههای آبان سال، میزان مصرف بنزین کاهش یافته است. ما توجه به افزایش تولید و کاهش مصرف بنزین، کشور ما که تا سال ۹۷ واردکننده بنزین بود و به‌طور متوسط در سال ۹۷ روزانه ۴۵ میلیون لیتر بنزین وارد می‌کرد،

سختگوی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: باید جا بیفتد ما به پول گاز صادراتی به عراق نیاز داریم، به‌خصوص ما در بدترین شرایط پول در حساب این کشور موجود است اما کشور ما برای این ۲۰۰ میلیون دلار پرداخت کند و در ازای آن به نفت از ایران به ما بدهد. حیدر حسینی درباره احتمال از دست رفتن بازار عراق با توجه به کاهش صادرات گاز به این کشور که در پی عدم پرداخت بدهی‌ها رخ داده اعلام کرد: باید قرارداد باید روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز به این کشور تحویل ندیم که تاکنون انجام شده، پول گاز صادراتی را دریافت کردیم و این اقدام برای این کشور واقع نیست.

وی افزود: ما با این اقدام بازار عراق را به حوزة گاز از دست نمی‌دهیم زیرا هیچ کشوری نمی‌تواند به این در حال حاضر پایتخت این کشور فقط ۴ تا ساعت به برق متصل است و بقیه ساعات از طریق ژنراتور تامین می‌شوند، بنابراین

این کشور صادر می‌کنیم در حالی که عراق ۲۰ هزار مگاوات برقی نیاز دارد غیر از ایران هر کشوری از جمله ترکیه، کویت و یا عربستان هم به این کشور برق صادر کنند بازهم نیازها را پوشش نمی‌دهند. در حال حاضر پایتخت این کشور فقط ۴ تا ساعت به برق متصل است و بقیه ساعات از طریق ژنراتور تامین می‌شوند، بنابراین

معاون برنامه‌ریزی و تلفیق طرح‌ها و برنامه‌ها و شرکت ملی نفت ایران گفت: هزینه مستقیم و غیر مستقیم تأسیسات شرکت ملی نفت طی ۱۰ سال ۹۰۰ میلیون دلار بوده است. به گزارش زان به نقل از شرکت ملی نفت ایران، سیدنورالدین خاکسار زوروی- معاون برنامه‌ریزی و تلفیق طرح‌ها و برنامه‌های این شرکت از محاسبه هزینه‌های خوردگی همه تأسیسات شرکت ملی نفت ایران برای نخستین بار در کشور خبر داد و گفت: هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم خوردگی

ایران از واردکننده بنزین به صادرکننده تبدیل شد

همه‌بندی و افزایش قیمت بنزین از اوایل سال ۹۸ و همچنین شیوع ویروس کرونا در ماههای آبان سال، میزان مصرف بنزین کاهش یافته است. ما توجه به افزایش تولید و کاهش مصرف بنزین، کشور ما که تا سال ۹۷ واردکننده بنزین بود و به‌طور متوسط در سال ۹۷ روزانه ۴۵ میلیون لیتر بنزین وارد می‌کرد،



نیاز ایران به پول گاز صادراتی عراق

نگران نیستیم که رفیقی در این حوزه پیدا شود سختگوی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: کل تولید برق عراق حدود ۱۵ هزار مگاوات است اگر بخواهد کار صنعتی و توسعه داشته باشد نیازها بیشتر می‌شود، بنابراین سال‌ها خریدار برق و گاز ایران است. ضمن اینکه قطع برق و نرسیدیم و اکنون مجبوریم به

کنترل خوردگی، توپکرانی‌های هوشمند و ... و هزینه‌های غیرمستقیم ناشی از خوردگی مربوط به توقف تولید و هدررفت سیالات هیدروکربوری به دلیل حوادث خوردگی است. معاون برنامه‌ریزی و تلفیق طرح‌ها و برنامه‌های این شرکت اعلام کرد: هدف کاهش هزینه‌های خوردگی در شرکت ملی نفت ایران در سطح انجام است. اشاره کرد و گفت: سه طرح مطالعاتی «ارتقای سطح کیفی سامانه‌های رنگ و پوشش»، «سامانه‌های حفاظت

۹۰۰ میلیون دلار هزینه خوردگی تأسیسات شرکت ملی نفت

کنترل خوردگی، توپکرانی‌های هوشمند و ... و هزینه‌های غیرمستقیم ناشی از خوردگی مربوط به توقف تولید و هدررفت سیالات هیدروکربوری به دلیل حوادث خوردگی است. معاون برنامه‌ریزی و تلفیق طرح‌ها و برنامه‌های این شرکت اعلام کرد: هدف کاهش هزینه‌های خوردگی در شرکت ملی نفت ایران در سطح انجام است. اشاره کرد و گفت: سه طرح مطالعاتی «ارتقای سطح کیفی سامانه‌های رنگ و پوشش»، «سامانه‌های حفاظت

کنترل خوردگی، توپکرانی‌های هوشمند و ... و هزینه‌های غیرمستقیم ناشی از خوردگی مربوط به توقف تولید و هدررفت سیالات هیدروکربوری به دلیل حوادث خوردگی است. معاون برنامه‌ریزی و تلفیق طرح‌ها و برنامه‌های این شرکت اعلام کرد: هدف کاهش هزینه‌های خوردگی در شرکت ملی نفت ایران در سطح انجام است. اشاره کرد و گفت: سه طرح مطالعاتی «ارتقای سطح کیفی سامانه‌های رنگ و پوشش»، «سامانه‌های حفاظت

خبر

احداث نخستین توربین بادی ۲۵۰ کیلوواتی

مدیرکل دفتر نظارت، تعیین ضوابط، کنترل پروژه ساتبا از احداث نخستین توربین بادی در مقیاس ۲۵۰ کیلووات به‌عنوان مولد انشعابی در کشور خبر داد. به گزارش زان به نقل از وزارت نیرو، وی به‌طور دقیق گفت: در حال حاضر با وجود مشکلات موجود، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی چگاشک و انشعابی (کیلوواتی) مورد توجه بسیاری از سرمایه‌گذاران بخش غیردولتی قرار گرفته است. به‌طوری‌که درصد نوسه این دسته از نیروگاه‌های تجدیدپذیر نسبت به مدت مشابه در سال قبل ۲۴ درصد رشد داشته است. مدیرکل دفتر نظارت، تعیین ضوابط و کنترل پروژه ساتبا اعلام داد: در دو ماهه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۹ مجموعاً ۱۱۹ واحد نیروگاهی انشعابی به ظرفیت ۱۸ مگاوات به‌شکله سراسری برقی افزوده شده است که با این رقم، در حال حاضر تعداد ۴۶۵۱ مولد خانگی محدود به ظرفیت انشعاب با مجموع ظرفیت ۵۵۵ مگاوات در سراسر کشور به بهره‌برداری رسیده است. وی با بیان اینکه بیشترین ظرفیت اضافه‌شده به میزان ۴۵۰ کیلووات در حوزه فعالیت شرکت توزیع نیروی شهرستان مشهد است، افزود: در این دوره برای نخستین بار در کشور یک توربین بادی به‌عنوان مولد انشعابی در مقیاس ۲۵۰ کیلووات که تماماً توسط متخصصان داخلی کشور ساخته شده در منطقه پیانگاد احداث و به‌شکله توزیع برق کشور افزوده شده است. این انشعاب مستقر در دامنه اشاره به آثار توسعه مولدهای انشعابی در دو ماهه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۹ در سایر نقاط کشور، جایگاه‌های بادی را متعلق به شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان با ۲۸ کیلووات انشعابی و مجموع ظرفیت ۶۲۸ کیلووات و همچنین شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی با ۳ کیلووات توسعه یافته به ظرفیت تعیینی ۲۷۵ کیلووات دانست. به گفته شب‌نورد در جایگاه‌های بادی نیز شرکت توزیع نیروی برق فارس، شیراز و خراسان شمالی قرار دارند که هر یک با احداث ۱۷۰ کیلووات مولد خورشیدی انشعابی، ظرفیت تولید شبکه سراسری برق کشور را افزایش داده‌اند.

مصرف کنندگان بزرگ برق مکلف به کاهش ۱۰ درصدی مصرف شدند

شرکت برق منطقه ای تهران از مصرف کنندگان بزرگ برق مثل کارخانجات خودروسازی، فولادی‌ها و سیمان‌ها خواست مصرف برق خود را ۱۰ درصد کاهش دهند تا در مصرف سوخت نیروگاه‌ها صرفه‌جویی شود. به گزارش زان به نقل از وزارت نیرو، شرکت برق منطقه‌ای تهران، بر اساس ابلاغ شرکت تأمین مینو بر محدودیت‌های ایجاد شده در تأمین سوخت نیروگاه‌های کشور در طول زمستان امسال و به منظور جلوگیری از بروز هرگونه مشکل در تأمین برق شبکه سراسری، طی نامه‌ای از مشترکان فوق توزیع خود، درخواست با کاهش حداقل ۱۰ درصدی انرژی مصرفی روزانه خود به صورت شلشور در این امر ضروری همکاری کنند. بختیار ظهوری زنگنه، معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای تهران بر همین اساس طی نامه‌ای از مشترکان بزرگ این شرکت در جمله صنایع بزرگ فولاد، سیمان، خودروسازی و ... به عنوان مراکز عمده مصرف انرژی، ضرورت مدیریت و کاهش بار مصرفی خویش در طول زمستان سال جاری را خواستار شد. در این نامه آمده است: مشترکان بزرگ شده به منظور کاهش حداقل ۱۰ درصدی انرژی مصرفی روزانه خود در طول هر یک از روزه‌های دی ماه سال جاری و به صورت شلشور بر اساس جدول ارسال شده، نتایج همکاری مشترکان به شرکت تأمین مینو ارسال می‌شود و پاداش در نظر گرفته شده همکاری در این طرح نیز محاسبه و متعاقباً پرداخت خواهد شد.

جلسات شوراهای معاونش و آموزش و پرورش و پشتیبانی سوادآموزی شهرستان فریدونکنار برگزار شد



مرحومی خرید گواهی و ثبت دانش آموزی در این شهرستان، اظهار کرد: تعداد ۸۶ گواهی تلقین و ثبت در راستای ایجاد همفکری و استمرار فرآیند یادگیری، توسط خیران فن آندیش، همکاران فرهنگی و مرکز نیکوکاری باران مهربان، تهیه و در اختیار مدیران مدارس جهت تحویل به دانش آموزان نیازمند قرار گرفت. مدیر دستگاه تعلیم و تربیت شهرستان فریدونکنار خاطرنشان کرد: ۱۳۰ وام ۲ میلیون تومانی نیز جهت تهیه تبلت و گواهی هوشمند در اختیار دانش آموزان نیازمند قرار گرفته و در مجموع، نیاز ۲۱۶ دانش آموز بدون تبلت این شهرستان برطرف شد.

کسب ۲ رتبه برتر استان از بین ۱۰۰۰ اثر توسط عثمان فریدونکناری، اسماعیل زاده از کسب ۲ رتبه برتر استان خبر داد و با تبریک این موفقیت به بریان انجمن مجیدی و به‌همین مناسبت، افزود: در این جشنواره مجازی که برای مقطع متوسطه، فن حرفه ای و کاروفادش برگزار شد، از بین بیش از ۱۰۰۰ اثر ارسال شده، زهرا مجیدی در بخش (تفکر و سواد رسانه ای) و تهیه‌کننده نظری در بخش (روانشناسی) موفق به دریافت رتبه برتر شدند.

۳۰ گروه ۱۵۰۰ نفره در هنرستانهای فریدونکنار دایر است، اسماعیل زاده از هدایت تحصیلی ۴۹ درصد دانش آموزان این شهرستان به هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و کاروفادش خبر داد و گفت: آموزش و پرورش فریدونکنار در هنرستان‌های این شهرستان دایر است. وی کسب مهارت های فردی جهت اشتغال را از اهداف هنرستان ها برشمرد و تصریح کرد: هدف گذاری سنده برنامه ششم توسعه کشور، هدایت ۴۹ درصد دانش آموزان به سمت هنرستان‌ها بوده که در آمار در شهرستان فریدونکنار از متوسط کشوری بالاتر و حدود ۴۹ درصد است.

انتخاب ۵ دانش آموز و یک فرهنگی فریدونکناری در مسابقات استانی مجازاندگان ۲ مدیر آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار با اشاره به اینکه مجازاندگان ۲ با موضوع محرم و عاشورا برگزار شد، تصریح کرد: صبا اسللهی از مدرسه هیئت امنایی امام خمینی در بخش تلمیذ، سیده مهنا مهدی زاده و زهرا صبری از دبستان مرحوم علیبدان در بخش نقاشی، آموز است.



زیت بوم جدید نیاز به ابزارهای آموزشی جدید داریم و تهیه این ابزارهای آموزشی در اولویت دستور کار آموزش و پرورش مازندران قرار دارد. او به تهیه ۱۵۰۰۰ تبلت دانش آموزی تاکنون در استان مازندران اشاره کرده و از مساعدت‌ها و پیگیری‌های فرمانداران شهرستان‌ها به عنوان روستای شوراهای آموزش و پرورش هستند تقدیر و تشکر کرد. سمدی پور با تأکید بر اینکه نیاز به مشارکت خیرین و کمک سمن‌های مردمی داریم، از اختصاص هزار و شصت وام قرض الحسنه توسط بانک‌های ملی، تجارت، سپه و توسعه تعاون خبر داد و گفت: تعداد ۲۰۰ تبلت دانش آموزی با کیفیت، امروز به دانش‌آموزان نیازمند فریدونکنار اهدا شد. وی با توجه به قرار گرفتن شهرستان فریدونکنار در بین شهرستان‌های کمتر توسعه یافته تصریح کرد: این شهرستان توجه ویژه‌ای داریم و برای این توجه ویژه، نیاز به تفکر ویژه و استراتژی ویژه داریم. وی نقش معلمان را در زیت بوم جدید بی بدیل توصیف کرده و بیان داشت: از معلمان عزیز به عنوان مخاطبان آموزش تقدیر می‌کنم چرا که امروزه معلم نقش راهبردی را داشته و آموزش‌ها را به سمت ارتباط مجربی می‌برد. وی آموزش‌های ارتباط محور را پیش به قدم اول یاد کرد. انجمن، خلاقیت و مهارت دانست و تأکید کرد: باید از حافظه محوری به سمت مهارت محوری پیش برویم. بروم مدیرکل آموزش و پرورش مازندران، اظهار داشت: مشکل عمده آموزشی و پرورش شهرستان فریدونکنار نام برده و بسیار شاخصی دارد که می‌توان به اسلامی بودن، انقلابی بودن، بومی بودن و ملی بودن این سند اشاره کرد. این سند دارای ۱۲۱ راهکار اجرایی و عملیاتی برای برپون رفتن مشکلات آموزش و پرورش است. مدیرکل آموزش و پرورش مازندران از تلاش این دستگاه برای اجرای عدالت آموزشی، خبر داد و افزود: در بحث عدالت آموزشی به دو رویکرد عدالت افقی که گسترش امکانات در دور افتاده‌ترین نقاط را شامل می‌شود و همچنین به عدالت عمودی که تفاوت‌های آموزشی را مدنظر قرار می‌دهد اعتقاد داریم. وی با اشاره به شیوه‌های آموزش الکترونیکی تصریح کرد: کرونا موجب شد از جامعه صنعتی و ماشینی به جامعه دالایی محور انتقال پیدا کنیم البته در



علیرضا سمدی پور مدیرکل آموزش و پرورش مازندران با حضور در شهرستان ساحلی، تروستی بندری فریدونکنار، در جلسات شورای معاونان آموزش و پرورش و شورای پشتیبانی سوادآموزی این شهرستان، با حضور آیت الله جلالی امام جمعه، تصویر فرماندار، نقی نیا معاون سوادآموزی آموزش و پرورش مازندران، حسینیان معاون فرماندار، شیاری رئیس شورای شهر، محمدی مشاور شهردار، محمدی و رحمانزاده بخشدار مرکزی و دهغرفی و مدیران و خبرنگاران حضور یافت و گفت: ۱۵۰۰۰ تبلت برای دانش‌آموزان استان مازندران در اختیار قرار گرفته است. سمدی پور با تأکید بر اجرای عدالت آموزشی و پرورش مازندران، اظهار داشت: مشکل عمده آموزشی و پرورش شهرستان فریدونکنار نام برده و بسیار شاخصی دارد که می‌توان به اسلامی بودن، انقلابی بودن، بومی بودن و ملی بودن این سند اشاره کرد. این سند دارای ۱۲۱ راهکار اجرایی و عملیاتی برای برپون رفتن مشکلات آموزش و پرورش است. مدیرکل آموزش و پرورش مازندران از تلاش این دستگاه برای اجرای عدالت آموزشی، خبر داد و افزود: در بحث عدالت آموزشی به دو رویکرد عدالت افقی که گسترش امکانات در دور افتاده‌ترین نقاط را شامل می‌شود و همچنین به عدالت عمودی که تفاوت‌های آموزشی را مدنظر قرار می‌دهد اعتقاد داریم. وی با اشاره به شیوه‌های آموزش الکترونیکی تصریح کرد: کرونا موجب شد از جامعه صنعتی و ماشینی به جامعه دالایی محور انتقال پیدا کنیم البته در