

صنایع پتروشیمی



مجاهدت دولتمردان برای گرما بخشی به خانه های مردم

صفحه ۲



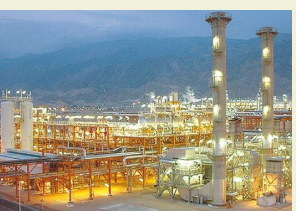
هوای پاک؛ حقی که خوزستان ندارد

صفحه ۴-



مصرف انرژی در ایران ۲.۵ برابر نرم جهانی

صفحه ۶



تدبیر وزارت نفت برای افزایش تولید و کاهش ناترازی گاز

صفحه ۷



معرفی فرصت های سرمایه گذاری نفت و انرژی در قشم

میزبان برگزاری این رویداد علاوه بر توسعه هر چه بیشتر حوزه انرژی هاب جدید انرژی کشور منجر به آشنایی بیشتر کارشناسان داخلی و خارجی با ظرفیت های قشم و سایر مناطق آزاد خواهد شد.

به گزارش ایرنا، جزیره زیبای قشم مشرف به تنگه هرمز و مجرای ورودی به خلیج فارس و دریای عمان است.

این جزیره که بزرگ ترین جزیره خلیج فارس است، به دلیل مجاورت با اقیانوس هند، وجود منابع نفت و گاز و واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی و تجهیزات فرا ساحلی و برخوردار از تسهیلات بندری برای کشتی های بزرگ (در رده پاناما کس) یکی از استراتژیک ترین جزایر ایران و خلیج فارس است که به دلیل خدمات سوخت رسانی به کشتی های عبوری از ابراهه بین المللی و پارک های انرژی و زیست - فناوری آن شهرتی جهانی دارد.

از سوی دیگر، ویژگی های طبیعی و تاریخی این جزیره، باعث شده قشم به یکی از مقاصد گردشگری اصلی در ایران تبدیل شود.

منطقه آزاد تجاری- صنعتی قشم، حدود ۳۰۰ کیلومتر مربع از این جزیره را شامل می شود. این منطقه به دلیل قرارگیری در نقطه ای کلیدی از کریدور ترانزیتی شمال- جنوب، دسترسی به کریدور پروازهای بین المللی شرق- غرب و تسهیلات بندری آن، که به نوعی مکمل بندر شهید رجایی است، نقش پررنگی در تجارت و بازرگانی جهانی دارد.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم از برگزاری دومین نمایشگاه و همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری و توسعه حوزه نفت، گاز و انرژی های تجدید پذیر مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور از تاریخ سوم تا پنجم بهمن ماه در این جزیره خبر داد.

به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد قشم، افشار فتح الهی افزود: این همایش با توجه به اهمیت مناطق آزاد در اقتصاد ملی و با هدف بازشناسی ظرفیت های سرمایه گذاری این مناطق و شکل دهی خوشه های جدید سرمایه گذاری برگزار می شود.

وی با گرداندن اعتماد سرمایه گذاران و فعالان اقتصادی، توسعه بنادر، تحقق رویکرد اقتصاد دریا محور، ارتقاء ظرفیت های کریدور شمال جنوب، توسعه زیرساخت های و ایجاد روش های متنوع تامین مالی، ایجاد ارزش افزوده در تولیدات حوزه انرژی و تقویت رویکرد صادرات محور را از دیگر اهداف برگزاری این نمایشگاه برشمرد.

به گفته فتح الهی جزیره قشم با وسعت هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع علاوه بر وجود جاذبه های طبیعی با وجود ۱۷ میدان نفتی و گازی یکی از نقاط راهبردی کشور در حوزه انرژی محسوب می شود و سرمایه گذاری های خوبی نیز در این زمینه در حال انجام است و این جزیره در آستانه تبدیل شدن به هاب انرژی کشور است. مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم تصریح کرد: انتخاب این جزیره به عنوان

مصرف روزانه ۷.۵ میلیون لیتر مازوت در نیروگاه سازند

می شود که این ایستگاه اعداد غیرواقعی نشان می دهد، در حالی که ایستگاه توسط پیمانکار خارجی جانمایی شده و مکانیابی آن کاملا درست بوده است. ملاک انتخاب این مکان توجه به بالادست و پایین دست وزش باد بوده است و استقرار آن در این مکان ارتباطی به وجود کارخانه آلومینیوم سازی ندارد و هیچ گاه هم این ایستگاه خاموش نبوده و در واقع اجازه ای برای خاموش کردن آن در اختیار نداریم. محرابیان افزود: البته تعداد ایستگاه ها در شهر اراک کم است و برای اعلام شاخص آلودگی، بالاترین میزان ها در نظر گرفته می شود و براساس آن تصمیم گیری صورت می گیرد، هر چند که می توانیم با افزایش شمار ایستگاه میانگین دقیق تری اعلام کنیم. اپلیکیشن موجود نیز برای سنجش آلودگی ملاک تصمیم گیری نیست و تنها طبق بالاترین میزان ها اقدام می شود. وی در خصوص وضعیت آلودگی کلانشهرها که توسط سازمان محیط زیست ارائه می شود، گفت: در سال ۱۴۰۰ اراک پس از اهواز و کرج سومین شهر آلوده کشور بوده است و امسال طی، پس از اهواز، تهران، کرج و اصفهان، اراک پنجمین شهر آلوده کشور به شمار می رود.

هوای اراک طی ۱۰ سال اخیر بیان کرد: اراک در سال ۹۱، ۵۸ روز ناسالم، در سال ۹۲؛ ۸۷ روز، در سال ۹۳؛ ۴۵ روز، در سال ۹۴؛ ۵۲ روز، در سال ۹۵؛ ۴۱ روز، در سال ۹۶؛ ۴۶ روز، در سال ۹۷؛ ۴۳ روز، در سال ۹۸؛ ۵۸ روز، در سال گذشته ۱۴۲ روز و امسال تاکنون ۱۱۳ روز ناسالم را ثبت کرده است. وی با تاکید بر اینکه تعداد روزهای ناسالم اراک در طول سال های اخیر رشد چشمگیری داشته است، افزود: البته نسبت به سال گذشته ۲۹ روز کاهش داشته ایم که این کاهش عمدتاً مربوط به نیمه نخست سال است. رییس اداره امور آزمایشگاه های اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی تصریح کرد: میانگین غلظت دی اکسید گوگرد نیز مورد بررسی قرار گرفته است، از ابتدای سال تا ۱۹ آبانماه ۱۴۰۱ (قبل از آغاز مازوت سوزی در نیروگاه حرارتی سازند) ۱۲ تا ۱۳ واحد بوده و از زمان استفاده از مازوت در نیروگاه این میزان دو برابر شده است. وی با بیان اینکه در اکثر روزهای دی ماه، دی اکسید گوگرد آلاینده مسئول آلودگی هوای شهر اراک بوده است، افزود: برخی مباحث در خصوص ایستگاه سنجش آلاینده ها در اداره کل محیط زیست مطرح شده و گفته

رییس اداره امور آزمایشگاه های اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: روزانه ۷.۵ میلیون لیتر مازوت در نیروگاه سازند سوزانده می شود. علیرضا محرابیان ۲۸ دیماه ۱۴۰۱ در کارگروه کاهش آلودگی هوای استان مرکزی و کارگروه مشترک گرد و غبار استان با اشاره به اینکه اراک در سال جاری تنها دو روز هوای پاک، ۱۸۸ روز هوای سالم، ۸۲ روز ناسالم برای گروه های حساس و ۲۶ روز ناسالم برای تمامی گروه های سنی، سه روز بسیار ناسالم و دو روز خطرناک داشته است، اظهار کرد: این کلانشهر در سال ۱۴۰۱ تاکنون ۱۱۳ روز ناسالم را تجربه کرده است و آلاینده مسئول، ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون و دی اکسید گوگرد است و به صورت لحظه ای ازون و دی اکسید نیتروژن نیز در هوای این شهر وجود داشته است.

وی با اشاره به اینکه دو روز هوای خطرناک مربوط به تشدید ریزگردها در هواست که در ماه اردیبهشت ماه و خردادماه ثبت شده است، گفت: اراک در تیرماه سال جاری بیشترین روزهای ناسالم را داشته که متاثر از گرد و خاک بوده است و کمترین روزهای ناسالم مربوط به شهریورماه بوده است. محرابیان با مقایسه شرایط آلودگی

۱۲۵ میلیون مترمکعب گاز روزانه در استان تهران مصرف می شود

رئیس کمیته نفت، گاز و پتروشیمی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مصرف روزانه گاز در استان تهران به ۱۲۵ میلیون مترمکعب رسیده است، گفت: صرفه جویی در این حوزه نباید منوط به مصارف خانگی شود. رضائعلی سنگدوبنی گفت: دمای هوا به شدت پایین آمده و در بیشتر مراکز کشور دمای منفی صفر را شاهد هستیم و در این وضعیت چاره ای جز تعطیلی ادارات و صنعت نبود که انجام شد. وی افزود: صرفه جویی در انرژی راه چاره است و نباید به مصارف خانگی محدود شود و از یاد نبریم که صرفه جویی در بخش صنعت و عمومی باید بیش از پیش انجام شود.

مجاهدت دولتمردان برای گرمابخشی به خانه های مردم



آیت الله رئیسی
تاکید کرد: «حضور
و اقدام به موقع
در کنار پیش بینی
صحیح و اتخاذ
سیاست های
پیشگیرانه
از الزامات
مدیریت صحیح
است. موضوع
ذخیره سازی گاز
و نفت از مسائل
بسیار مهم به
ویژه برای شرایط
بحرانی و غیرقابل
پیش بینی است»

مریم سبزواری - تأمین انرژی سرزمینی با ابعاد جغرافیایی و جمعیتی ایران شاید در فضای رسانه آسان به نظر برسد اما در واقعیت بسیار متفاوت و نیازمند برنامه ریزی و سرمایه گذاری بلندمدت است که در از تیره رسیده به دولت سیزدهم اثری از آنها دیده نمی شود؛ این روزها اما دولت سخت در تلاش برای تحقق این امر مهم است.

پیشین به دلایل نامعلومی متوقف شد، این روزها در کشورهای اروپایی تا ۲۵ درصد گاز مورد نیاز آن ها را تأمین می کند. بهره برداری از میدانی گازی اکتشافی هم تدبیر بلندمدت دیگری بود که با اضافه شدن هریک از آنها به چرخه تأمین گاز مورد نیاز کشور، امکان خدمت رسانی بهتر برای مردم با شروع موج سرما فراهم شود؛ موضوعی که آمارها از بی توجهی یا دست کم عقب ماندن از برنامه ریزی ها سخن می گویند و این در حالی ست که به اعتقاد کارشناسان، وابسته سازی بسیاری از نیروگاه ها به گاز که یکی از اقدامات دولت قبل بود، در کنار عدم برنامه ریزی بلندمدت، تلاش برای اصلاح الگوی مصرف و کم کاری ها در تأمین و ذخیره سازی گاز یکی از مهم ترین دلایل دشواری این روزهای مردم است. اقداماتی مانند انحلال شرکت ذخیره سازی گاز در سال ۹۷ و توقف پروژه های آن هم شرایط را سخت تر کرد؛ به گونه ای که اگر این انحلال نبود، ظرفیت عرضه روزانه گاز ۱۰۰ میلیون متر مکعب بیشتر می شد و کمبود گاز به شدت این روزها مردم را آزار نمی داد. با اعلام چنین واقعیتی افکار عمومی منصفانه به این نتیجه خواهند رسید که گازرسانی به جغرافیای ایران در زمستان ۱۴۰۱ نیازمند برنامه ریزی ها و اقدامات مستمر در بهار سال های پیش است. برخی اظهارات درباره اقدامات پیشین هم دامنه این بی توجهی ها را بهتر نشان می دهد.

مدیرعامل پیشین شرکت انتقال گاز ایران معتقد است که بخش مهمی از چالش فعلی گاز کشور و خراب شدن رابطه ایران با ترکمنستان در مورد گاز، ناشی از نگاه غیرراهبردی در وزارت نفت دولت گذشته بود. «رضا الماسی» با روایت غفلت دولت گذشته در تأمین نیاز گازی کشور، تعلل در توسعه و تحکیم روابط با ترکمنستان را خطایی راهبردی دانسته و گفته است: زیرساخت های بسیاری با هزینه های گزاف برای واردات گاز از ترکمنستان ایجاد شد که در ۸ سال گذشته به دلیل فرصت سوزی دولت بلا استفاده ماند؛ در حالی که ترکمنستان محتاج معامله با ایران بود. مدیرعامل پیشین شرکت انتقال گاز همچون گفته در سایه انفعال دولت موسوم به تدبیر و امید، ایران

نیازسنجی در حوزه تأمین انرژی و برنامه ریزی و سرمایه گذاری برای آن اقدامی بلندمدت و نیازمند اهتمام مستمر همه دولت ها به این مهم است. ایجاد و حفظ زیرساخت های مورد نیاز برای لوله کشی و گازرسانی در ایران به دلیل شرایط خاص جوی، جغرافیایی و ژئوپولیتیک نیازمند برنامه ریزی بسیار دقیق است و این برنامه ریزی در روزهای سرد امسال اهمیت دو چندان می یابد. در مروری بر آنچه باید انجام می گرفت و انجام نرفته، گفتنی ها بسیار، و واقعیت آن است که دولت آیت الله «سید ابراهیم رئیسی» میراث دار بسیاری از کاستی ها و غفلت های دولت های پیش از خود است، حتی اگر این کاستی ها و تبعات و اثرات آن را به دلیل مسائل و مصلحت کشور مسکوت نگه دارد. در حوزه تأمین گاز و سوخت مورد نیاز برای زمستان سال جاری هم دولت میراث دار، کاستی ها و بی عملی هایی است که بخشی از شرایط امروز تأمین گاز و سوخت مورد نیاز در کشور را سبب شده است. واقعیت آن است که پروژه تأمین گاز مورد نیاز کشور با ۸۵ میلیون جمعیت موضوعی کوتاه مدت و ۲ ساله نیست و برای این تأمین بهینه باید دست کم یک دهه قبل نیازهای کشور شناسایی و برای تأمین آن اقدامات بلندمدت صورت گیرد. در راستای این نیازسنجی در دولت نهم طرح استراتژیک ذخیره سازی گاز طبیعی در مخزن سراجیه قم مورد بهره برداری قرار گرفت؛ طرحی که مطالعات آن در اسفند ۸۴ آغاز و در دی ۹۱ افتتاح شد و براساس برنامه ریزی های انجام شده، قرار بود این مخزن با ظرفیت ذخیره سازی ۱.۵ میلیارد متر مکعب گاز، ۱۰ میلیون مترمکعب از گاز کشور تأمین شود. به زبان ساده قرار بود گاز تولید شده در میدان های گازی در جنوب کشور در ۶ ماهه نخست سال به این مخزن تزریق شده و برای ۶ ماهه دوم سال در خطوط سراسری مورد استفاده قرار گیرد. این طرح با توجه به محل استقرار مخزن در نزدیکی مناطق پرمصرف، می توانست الگوی خوبی برای تکرار در شهرها و مناطق سردسیر یا پرمصرف کشور باشد و با احداث چنین مخازنی در روزهای سرد سال، هموطنان به گاز طبیعی دسترسی داشته باشند. این تدبیر که در دولت های

خبر

«لزوم شناور بودن قیمت خوراک پتروشیمی ها برای پایداری تولید»



یک فعال صنعت پتروشیمی می گوید به منظور حفظ پایداری تولید و حاشیه سود، شناور بودن قیمت خوراک گاز مانند شناور بودن قیمت محصولات پتروشیمی ضروری است. مهدی محمدی امروز در نشست خبری با بیان این که تولید اکنون در شرایط سودآور است و با توجه به نرخ جهانی اوره فعالیت ما جزو فعالیت های سودآور به حساب می آید گفت: نرخ خوراک تهدیدی برای ما نیست؛ اگر قیمت خوراک مانند قیمت محصول شناور باشد انعطاف بیشتری در سود خواهیم داشت.

به گفته مدیرعامل پتروشیمی مسجد سلیمان، در ابتدای کار این مجموعه میزان تولید ۲۰۵۰ تن بود اما اکنون به ظرفیت ۲۹۰۰ تن رسیده که نشان دهنده رشد ۴۳ درصدی در این حوزه است. اقداماتی را در حال انجام داریم که تا اواسط سال ۱۴۰۳ موجب پایداری تولید در این پتروشیمی می شود. وی با تأکید بر این که ۲۰ درصد تولید اوره تحویل شرکت خدمات کشاورزی و ۸۰ درصد مابقی در اختیار خود ماست برای صادرات قرار می گیرد، تصریح کرد: یکی از مشکلات واقعی نبودن قیمت اوره تحویلی به شرکت خدمات کشاورزی است چرا که پرداخت مابه التفاوت انجام نمی شود که امیدواریم در بودجه سال ۱۴۰۲ پرداخت این موضوع صورت گیرد.

محمدی با بیان این که کرونا موجب شد تا بهره برداری از این مجتمع پتروشیمی با تاخیر مواجه شود اظهار کرد: بازپرداخت فاینانس شرکت چینی ساینشور با دیرکرد همراه بوده و این شرکت چهار میلیارد یوان فاینانس در این پتروشیمی دارد. وی با بیان این که بابت پرداخت بدهی شرکت چینی و سررسید اقساط مجبوره به اخذ وام از بانک صنعت و معدن شدیم و امروز به جای بازپرداخت شش ماه یکبار به شرکت چینی باید قسط سنگینی را پرداخت کنیم، افزود: با این حال شرایط تولید را پایدار قرار داده ایم.

او با اشاره به طرح های توسعه ای این پتروشیمی گفت: پنج محصول جدید در این پتروپالایشگاه تولید خواهد شد اما در زنجیره اوره تولید محصول جدیدی تعریف نشده و در تلاش هستیم تا ظرفیت تولید اوره را افزایش دهیم. این فعال صنعت پتروشیمی میزان گاز مورد نیاز پتروشیمی مسجد سلیمان را ۲.۴ میلیون مترمکعب در روز اعلام کرد و گفت: در حال حاضر حداکثر فشاری که تأمین شده ۳۵ بار بوده که اجازه نمی دهد با ظرفیت کامل کار کنیم و همین مساله موجب شده تا تنها ۷۵ درصد ظرفیت پتروشیمی فعال باشد.

«بانک ملت در عمل به تکالیف ابلاغی تسهیلات اعطایی عملکرد بهتری نسبت به سایر بانکها داشته است. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی تقدیر از عملکرد بانک ملت در انجام تکالیف خود، گفت: باید بانکها گزارشی از عملکرد خود در حوزه ارائه تسهیلات خرد و کلان هر ۶ ماه منتشر کنند تا جزییات عملکردی آنها مشخص و شفاف شود.»

رحیم زارع در خصوص عملکرد بانکها در عمل به تکالیف ابلاغی دولت و بانک مرکزی، گفت: بانک ملت در حوزه وام‌های قرض‌الحسنه، ودیعه مسکن، وام‌های فرزندآوری در مجموع ارائه خدمات عملکرد خیلی خوبی داشته بقیه بانک‌ها هم درصد کمی به آن تکالیف ابلاغی عمل کردند.



عذاب مازوت

هر سال با شروع فصل سرما یافتن مقصر برای آلودگی هوا آغاز می‌شود؛ موضوعی که هر سال متهم جدیدی دارد و امسال نیز پس از عبور از کیفیت بنزین، خودروهای فرسوده و موتورسیکلت‌ها نوبت به نیروگاه‌ها، صنایع و مازوت سوزی آنها رسیده است. در دو ماه اخیر وارونگی دمای بی‌سابقه‌ای را در کشور تجربه کردیم به طوری که طی آذرماه حدود ۱۴ روز وارونگی دمای مداوم و طی دی ماه ۱۲ روز وارونگی دما مداوم داشتیم. این روزها مازوت یا همان نفت کوره یکی از متهمان اصلی آلودگی هوا برخی کلانشهرهاست؛ سوختی که در اکثر کشورهای پیشرفته به عنوان سوختی مقرون به صرفه به حساب می‌آید اما در ایران عامل آلودگی شناخته شده است. هنگام ورود نفت خام به برج تقطیر، فرآورده‌هایی همچون بنزین، گازوییل، گازمایع و سوخت جت خارج و از قسمت انتهایی برج تقطیر فرآورده سنگینی به نام نفت کوره خارج می‌شود. این فرآورده نفتی در گذشته در لوکوموتیوها و سوخت کشتی‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفت و در حال حاضر به عنوان یک سوخت محبوب در کشورهای صنعتی پیشرفته مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع زغال‌سنگ و نفت کوره اصلی‌ترین سوخت نیروگاه‌های جهان به حساب می‌آیند. اکنون نیز آلودگی هوا در حالی نفس‌های مردم را به شماره انداخته است که مسئولان دلیل آن را وارونگی دما و افزایش منابع آلاینده عنوان می‌کنند این در حالیست که بر اساس اطلاعات مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، افزایش آلاینده‌های اکسید گوگرد در کلانشهرهایی مانند تبریز و اراک و قهوه‌های شدن رنگ آسمان حاکی از مازوت‌سوزی در برخی استان‌ها است؛ موضوعی که سازمان محیط زیست نیز آن را تایید کرده است.

❖ در کدام استان‌ها مازوت‌سوزی داریم؟

دربوش گل‌علیزاده - سرپرست مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست - درباره مازوت‌سوزی در کل کشور می‌گوید: از ۱۶ نیروگاه بخاری در کشور ۱۴ نیروگاه مانند نیروگاه طوس در مشهد، مفتاح در همدان، سهند بناب در تبریز، ایرانشهر در سیستان و بلوچستان، شهید منتظری در اصفهان، شهید منتظر قائم در البرز، شهید رجایی در قزوین و بندرعباس مازوت‌سوزی دارند.

❖ مازوت‌سوزی از مرکز تا نیمه شمالی ایران

در غرب اراک نیز نیروگاه حرارتی شازند، هر ساله

شیر مازوت نیروگاه منتظر قائم فردیس نیز مدتی است که باز شده است. این نیروگاه نیم قرن پیش وارد مدار شده و از آن زمان تاکنون هنوز خاموش نشده است.

، بار دیگر استفاده از این سوخت آلوده خبرساز شد و شوراهای اسلامی روستاهای پیرامون نیروگاه شهید سلیمی نکا شکواییه‌ای را خطاب به دادستان استان مازندران تنظیم کردند و خواستار اقدام عاجل برای توقف آسیب‌های مخرب ناشی از مصرف مازوت شدند. در حال حاضر نیز دو واحد از چهار واحد این نیروگاه گازسوز شده‌اند اما همچنان مازوت‌سوزی در سایر واحدها ادامه دارد.

در چنین شرایطی سرپرست مرکز ملی هوا سازمان محیط زیست گفته بود: راهی جز مازوت سوزی در نیروگاه نکا نیست و تنها می‌توانیم با نصب سیستم‌های کنترلی آسیب‌های محیط‌زیستی آن را به حداقل برسانیم. عطالله کویان - مدیرکل حفاظت محیط زیست مازندران - نیز اعلام کرد: مصرف مازوت در نیروگاه شهید سلیمی نکا، کارخانه سیمان و صنایع چوب و کاغذ استان یک تصمیم ملی است برخی از صنایع در حال تغییر سوخت به سمت مازوت سوزی هستند که باید از آن جلوگیری شود.

اصفهان هم یکی دیگر از استان‌هایی است که با مازوت‌سوزی دست و پنجه نرم می‌کند. نیروگاه حرارتی شهید محمد منتظری واقع در شمال شهر اصفهان در نزدیکی شاهین شهر که امسال نسبت به پارسال، یک ماه زودتر مصرف مازوت را آغاز کرد و افزایش شدید آلودگی هوای منطقه و ایجاد انواع مخاطرات را برای ۳.۵ میلیون نفر از ساکنان نواحی اطراف رقم زد. علی سلاجقه - رئیس سازمان حفاظت محیط زیست - در سفر اخیر خود به اصفهان به این موضوع اشاره کرد و گفت: مازوت سوزی در اصفهان امسال اتفاق افتاد، اما آلودگی هوای اصفهان از سال‌ها قبل وجود داشته است. از مردم اصفهان عذرخواهی می‌کنم، چون این وضعیت در شأن مردم شهید پرور اصفهان نیست.

❖ اما و اگر تهران و مازوت‌سوزی‌اش

به گفته محسن روشنی - مدیر واحد پایش شرکت کنترل کیفیت هوای تهران - در شهری مانند تهران و بر اساس اطلاعات دریافتی از ایستگاه‌های سنجش کیفیت هوا، در سال‌های اخیر مشکلی به لحاظ آلاینده مونوکسیدکربن وجود ندارد و بیشترین مشکل ذرات معلق بسیار ریز است و برخی روزهای سال اکسید گوگرد به عنوان آلاینده شاخص در هوای شهر مطرح می‌شود بنابراین در صورتی که از سوختی مانند مازوت در صنایع و نیروگاه‌ها استفاده شود، از جنبه‌های مختلف می‌تواند موجب تولید و انتشار آلاینده‌های هوا شود.

❖ سرپرست پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران منصوب شد

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی دکتر مسعود اسفنده را به سمت سرپرست پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران منصوب کرد. با حکم دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دکتر مسعود اسفنده عضو هیئت علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران به عنوان سرپرست این پژوهشگاه منصوب شد. متن حکم انتصاب دکتر زلفی گل خطاب به دکتر اسفنده به شرح ذیل است:

«جناب آقای دکتر مسعود اسفنده

سلام علیکم

نظر به مراتب تعهد، تخصص و تجارب ارزشمند جنابعالی و بنا بر پیشنهاد معاون محترم پژوهشی به موجب این حکم به سمت «سرپرست پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران» منصوب می‌شوید.

انتظار می‌رود با پیروی از آموزه‌های اسلامی، مبانی علمی، روحیه انقلابی، راهبردهای اساسی دولت مردمی و جلب همکاری استادان، مدیران، یاوران علمی (کارکنان) آن پژوهشگاه، نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم و فناوری ایفا کنید. انتظار می‌رود که با توکل به خداوند متعال مأموریت و وظایف آن پژوهشگاه را به شرح ذیل به انجام برسانید:

گسترش پژوهش‌های نیاز محور و جهت دهی تحقیقات به سمت حل نیازهای حال و آینده کشور

تعریف طرح‌های کلان ملی مورد نیاز کشور در حوزه پلیمر و پتروشیمی و اجرای آنها از طریق همکاری با ذی نفعان و بازیگران بخش‌های خصوصی و دولتی

ارتباط مستمر با صنایع مرتبط برای ارائه مشاوره و حل مسائل موجود بر سر راه تولید محصولات استراتژیک

ایجاد فضا، شرایط و مشوق‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زیر ساختهای پژوهشگاه، تعامل و تکامل هم افزا و برد-برد برای اجرای پروژه‌های مشترک

ارتباط مستمر با گروه‌ها و دانشکده‌های مرتبط دانشگاه‌های کشور و استفاده از ظرفیت آنها برای انجام طرح‌های کلان ملی

همکاری تخصصی و مرتبط در اجرای موفق نظام ایده‌ها و نیازها (نان)

استفاده از ظرفیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققان پسا دکتری برای اجرای طرح‌های کاربردی و توسعه‌های دارای بهره بردار بالقوه و بالفعل

توجه ویژه به تجاری‌سازی دستاوردهای علمی، تحقیقاتی، فناوری و نوآوری از طریق مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری

ارائه خدمات تخصصی و فوق تخصصی آزمایشگاهی در قالب بسترها و شبکه‌های ملی شناسایی و همکاری مؤثر با انجمن‌های علمی و دانشمندان و پژوهشگران در حوزه مأموریت‌های پژوهشگاه

توفیق روزافزون جنابعالی را در پیشبرد اهداف متعالی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و منویات رهبر حکیم انقلاب اسلامی، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای (مدظله العالی)، از درگاه پروردگار متعال خواستارم.» به نقل از روابط عمومی وزارت علوم،

دکتر مسعود اسفنده (۱۳۴۴ ذوقل) دانش آموخته رشته مهندسی پلیمر، عضو هیئت علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با مرتبه استاد تمام است و پیش از این مسئولیت معاونت‌های اداری، مالی و پژوهشی این پژوهشگاه را برعهده داشته است.

« صنایع آلاینده ایلام ۱۵۰ میلیارد ریال تسهیلات دریافت می کنند

معاون نظارت و پایش حفاظت محیط زیست ایلام گفت: ۱۵۰ میلیارد ریال تسهیلات به تمام واحدهای آلاینده استان برای بروزرسانی تجهیزات خود پرداخت می شود. علی طاهر سسارایی روز یکشنبه با حضور در خبرگزاری ایرنا به مناسبت هفته هوای پاک اظهار داشت: این تسهیلات به منظور رفع آلودگی و نوسازی سیستم های آلاینده کارخانه ها و واحدهای تولیدی نظیر پالایشگاه، پتروشیمی و کارخانه سیمان پرداخت می شود. وی افزود: این تسهیلات سالانه با تنفس ۶ ماهه و سود ۱۲ درصدی به این واحدها از محل صندوق توسعه ملی محیط زیست پرداخت می شود.

هوای پاک؛ حقی که خوزستان ندارد



کارشناس مسئول

آزمایشگاه هوای

اداره کل محیط

زیست خوزستان

تصریح کرد: این

روند مقایسه ای

نشان می دهد

تعداد روزهای پاک

رو به افول رفته و

روزهای قابل قبول

نیز کمتر شده است.

می توانیم بگوییم

امسال شرایط

آلودگی بر اساس

ذرات ۲.۵ میکرون،

«تهدید کننده» و

زنگ خطری برای

شهروندان بوده

است.

مونا هادی - مدت ها است که آلودگی هوا، دست از سر خوزستان برنداشته و حالا تنفس هوای "قابل قبول" هم برای خوزستانی ها به حسرت تبدیل شده چه برسد به "هوای پاک"!

آلودگی هوای خوزستان "تهدید کننده" شده است

کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان تصریح کرد: این روند مقایسه ای نشان می دهد تعداد روزهای پاک رو به افول رفته و روزهای قابل قبول نیز کمتر شده است. می توانیم بگوییم امسال شرایط آلودگی بر اساس ذرات ۲.۵ میکرون، "تهدید کننده" و زنگ خطری برای شهروندان بوده است.

آذریان عنوان کرد: در این شرایط اینورژن تشعشی بیشتر بوده است؛ در این شرایط در زمان سرد شدن زمین بر اثر کمبود تشعشع، اینورژن رخ می دهد و معمولاً شبها این اتفاق می افتد. در طول روز به دلیل کمبود اشعه های خورشیدی و انرژی گرمایی باز هم چنین شرایطی رخ می دهد. شرایط ابرناکی و مه شرایط "بی در رو" هوا نیز که در شرایط تغییر فشار ایجاد می شود، می تواند به پایداری جو و تشدید آلاینده ها کمک کنند.

وی با اشاره به عوامل آلودگی هوا تصریح کرد: تغییرات جوی جهانی و الگوهای هواشناسی در این زمینه تاثیر گذار است. در سال های گذشته در این حد پایداری نداشتیم اما با تغییرات اقلیمی، الگوها با بی نظمی روبه رو می شوند و آنچه در این شرایط بیشتر نمود پیدا می کند آلاینده های زمینه ای هستند که از گذشته وجود داشته اند. همه می دانند صنایع به ویژه صنایع مستقر در محدوده طرح جامع اهواز، آلودگی زمینه ای در اهواز ایجاد می کنند اما با یک سری فیلتراسیون شرایط بهتر شده است.

کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان در خصوص سیر صعودی آلودگی ۲.۵ میکرون گفت: شرایط اقلیمی که در خوزستان حاکم شده، موجب درگیر شدن آلودگی با سطوح بالای جوی و ایجاد شرایط "بی در رو" شده است. در چنین شرایطی درگیر شدن آلاینده ها با یکدیگر رخ می دهد و فرکانس های اقلیمی مختلفی موجب فعل و

هوای اهواز، بر مدار ناسالم

علیرضا آذریان کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان نیز در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: از ابتدای امسال تا ۲۳ دی ماه، بر اساس شاخص کیفی هوای با ذرات با اندازه ۲.۵ میکرون، کلانشهر اهواز یک روز پاک، ۶۶ روز قابل قبول، ۱۰۴ روز ناسالم برای گروه های حساس، ۱۲۴ روز ناسالم، هشت روز بسیار ناسالم و هشت روز خطرناک تجربه کرده است.

وی افزود: این در حالی است که در مدت مشابه در سال گذشته اهواز ۱۸ روز پاک، ۱۲۳ روز قابل قبول، ۵۵ روز ناسالم برای گروه های حساس، شش روز ناسالم و یک روز بسیار ناسالم داشته است.

کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان گفت: بر اساس شاخص کیفی هوای با ذرات با اندازه ۱۰ میکرون نیز از ابتدای امسال تا ۲۳ دی ماه کلانشهر اهواز، هشت روز پاک، ۱۵۱ روز قابل قبول، ۹۴ روز ناسالم برای گروه های حساس، ۲۰ روز ناسالم، شش روز بسیار ناسالم و ۱۹ روز خطرناک را تجربه کرده است این در حالی است که در مدت مشابه در سال گذشته، هفت روز پاک، ۲۳۰ روز قابل قبول، ۵۲ روز ناسالم برای گروه های حساس، پنج روز ناسالم، دو روز بسیار ناسالم و یک روز خطرناک داشته ایم.

آذریان در خصوص وضعیت آلودگی دیگر شهرهای خوزستان عنوان کرد: برای تعیین آلودگی هوا، اهواز را مبنای قرار می دهیم و معمولاً شهرستان های دیگر به جز شهرستان های غیر صنعتی تابع وضعیت کلانشهر اهواز هستند.

وی بیان کرد: بر اساس داده های ذرات ۲.۵ میکرون، امسال روند روزهای آلوده افزایش داشته که این مساله به دلیل تغییرات شرایط جوی بوده است؛ در این مدت ایستایی، سکون و اینورژن جوی بیشتر بوده که موجب محبوس شدن هوای سرد زیر توده هوای گرم شد و شرایط و شدت اینورژن رقم خورد و عملاً بار آلودگی ۲.۵ میکرون بالا رفته است.

زنگ خطر آلودگی هوا در اهواز و چند شهر دیگر خوزستان به صدا درآمده و نفس کشیدن در خوزستان به خصوص برای افرادی که بیماری های زمینه ای دارند، تقریباً سخت و غیرممکن شده است.

ماه ها است که تنفس هوای پاک نه تنها در اهواز بلکه در بسیاری از شهرستان های خوزستان به حسرت تبدیل شده و مردم استان ناخواسته، انواع آلاینده ها را نفس می کشند؛ این آلاینده ها احتمالاً دیگر در ریه های خوزستانی ها جا خوش کرده اند.

۲۹ دی ماه روز ملی "هوای پاک" نامگذاری شده است؛ این روز به منظور توجه و حساسیت بیشتر مردم و مسئولان به موضوع آلودگی هوا تعیین شده است. با توجه به اینکه کلید اصلی کاهش آلودگی هوا، مشارکت مردمی و افزایش هماهنگی بین بخشی است این روز می تواند عامل مهمی برای ایجاد این مشارکت و هماهنگی بین بخشی باشد.

هر چند از ابتدای امسال اهواز و دیگر شهرهای خوزستان درگیر آلودگی بوده اند اما از آغاز فصل پاییز و با سردی هوا، وضعیت آلودگی هوای اهواز و شهرهای صنعتی خوزستان وخیم تر شد به گونه ای که بارها شهروندان به دلیل آلودگی هوا راهی بیمارستان ها شده اند.

هوای پاک؛ حقی که خوزستان ندارد

آلودگی آتش سوزی هورالعظیم در هوای شهر اهواز مراجعه بیش از ۲۷ هزار و ۳۰۰ خوزستانی به مراکز درمانی در روزهای آلوده دکتر حبیب حی بر معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در این خصوص به ایسنا گفت: از ابتدای امسال تا ۲۰ دی ماه، در روزهای دارای شاخص آلودگی هوا، ۲۷ هزار و ۳۱۸ بیمار با مشکلات تنفسی و قلبی به بیمارستان ها مراجعه کرده اند.

وی افزود: ۳ هزار و ۴۲۹ بیمار از این تعداد بستری و ۲۳ هزار و ۸۸۹ نفر نیز سرپایی درمان شده اند.

عدم معرفی پیمانکار پروژه پساب پتروشیمی

عضو کمیسیون تلفیق بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: نردبان آتش نشانی به زودی به شهرداری بجنورد تحویل داده می شود.

محمد وحیدی، نماینده مردم ۵ شهرستان خراسان شمالی در مجلس شورای اسلامی، امروز ۲۹ دی ماه در نشست که با حضور بهزادفر، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان شمالی، فرماندار بجنورد، شورای شهرستان بجنورد، بخشداران، شهرداران و سایر مسئولین شهرستان در خصوص بررسی مشکلات شهرستان بجنورد و استفاده از ظرفیت کمیسیون تلفیق بودجه مجلس شورای اسلامی برگزار شد، با اشاره به اینکه نگاه دولت سیزدهم نگاه مسئله محور است، اظهار کرد: با توجه به تأکید رئیس جمهور به انتقال پساب شهر بجنورد به پتروشیمی خراسان تا پایان سال ۱۴۰۱، هنوز پیمانکار این پروژه معرفی نشده است.

وی ادامه داد: با پیگیری های انجام شده نردبان آتش نشانی بجنورد در گمرک است و به زودی به شهرداری بجنورد تحویل داده می شود که برای مردم استان اهمیت بسیاری دارد.

عضو کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: در گزارشی که از سوی استان به وزارتخانه ها ارائه شده، ۹۰ درصد روستاهای استان فاقد مشکل آب هستند و اینگونه ارائه گزارش به وزارتخانه موجب می شود که اعتبار حوزه های مختلف یا صفر شود و یا به صورت اندک تخصیص پیدا کند.

عضو کمیسیون تلفیق بودجه مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برخی از زیرساخت های استان متعلق به ۳۰ سال گذشته است، افزود: این زیرساخت ها جوابگوی نیازهای مردم استان نیست و باید این زیر ساخت ها با رشد جمعیت و توسعه استان همخوانی داشته باشد.

نماینده مردم ۵ شهرستان خراسان شمالی در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: با دستور مقام معظم رهبری، از صندوق توسعه ملی ۳۰ هزار میلیارد تومان برای حوزه آبخیزداری و آبیاری نوین برداشت شده است که امیدواریم سهم قابل توجهی به خراسان شمالی اختصاص پیدا کند.

وی با تأکید بر اینکه پروژه راه آهن مشهد-بجنورد-گرگان از اولویت ۱۰ به اولویت ۳ تبدیل شده است، ادامه داد: تأسیس بیمارستان جدید در بجنورد و توسعه دو بال تخصصی بیمارستان تأمین اجتماعی استان از جمله موضوعاتی است که دستورات انجام فوری آن ها از وزارتخانه های مربوطه گرفته شده است و در این طرح ۹۰ تخت به بیمارستان تأمین اجتماعی افزوده می شود.

عضو کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: شهرک صنعتی جدید در ارکان ایجاد می شود که برای جلوگیری از مباحث آلودگی هوا نیز نیاز است که صنایع غیر آلاینده در این شهرک صنعتی مستقر شوند.

«صادرات پنج میلیارد و ۴۸۸ میلیون دلار کالا از خوزستان

ناظر گمرکات خوزستان گفت: پنج میلیارد و ۴۸۸ میلیون دلار کالا در ۱۰ ماه امسال از گمرکات استان صادر شده که نسبت به مدت مشابه پارسال سه درصد رشد داشته است. بهروز قره بیگی در جمع خبرنگاران بیان کرد: این میزان صادرات به لحاظ وزنی معادل ۱۳ میلیون و ۸۰۲ هزار تن است که از گمرکات استان خوزستان به خارج از کشور صادر شده و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درصد به لحاظ وزنی رشد داشته است. ناظر گمرکات استان خوزستان افزود: مواد پتروشیمی، محصولات کشاورزی، فولاد، مصالح ساختمانی، وسایل مکانیکی و الکترونیکی، آذوقه، پرورش و مواد غذایی از مهمترین اقلام صادراتی از گمرکات خوزستان بوده که به کشورهای امارات متحده عربی، عراق، چین، جنوب شرق آسیا، ترکیه، روسیه، افغانستان و پاکستان صادر شده است.

انفعالات شیمیایی و ایجاد آلاینده‌های ثانویه می‌شوند.

«لزوم همکاری دستگاه‌های مختلف در اجرای بندهای هوای پاک

آذریان با اشاره به روز هوای پاک و لزوم اجرای قانون هوای پاک تصریح کرد: اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان تمام بندهای قانون هوای پاک را پیگیری می‌کند اما حوزه‌های مختلف نیز باید در امور زیست محیطی همکاری کنند. کسانی که در زمینه سوخت، بیابان‌زدایی و منابع طبیعی کار می‌کنند، شرکت‌های توسعه‌نشر و صنایع جانبی، سازمان جهاد کشاورزی و صنایع و معادن باید با کمک اداره کل حفاظت محیط زیست آلاینده‌های زمینه‌ای را کاهش دهند تا زمانی که شرایط اقلیمی خاصی در استان خوزستان حاکم می‌شود، انتظارات را برآورده کنند.

«از پولن‌های گیاهی تا حریق تالاب‌ها و گرد و غبار؛ چالش‌های زیستی خوزستان

وی عنوان کرد: در سال‌های اخیر، خوزستان چالش‌های زیست محیطی متفاوتی داشته است؛ پولن‌ها و گرده‌های گیاهی، آتش‌سوزی تالاب‌های درون و بیرون مرزی، گرد و غبار با اندازه ۱۰ میکرون و آلودگی ذرات با اندازه ۲.۵ میکرون آلودگی‌هایی هستند که خوزستان با آن مواجه است.

آذریان افزود: برای مدیریت گرد و غبار اقدامات خوبی انجام شده اما برای کنترل دیگر آلاینده‌ها از جمله ذرات با اندازه ۲.۵ میکرون باید در زمان شرایط نامناسب جوی و اضطرابی، محدود کردن فعالیت کارخانه‌ها و همچنین فیلتراسیون مناسب در میان مدت و بلند مدت در نظر گرفته شود.

کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان ادامه داد: فیلتراسیون مقوله پیچیده‌ای است؛ صنایع گام به گام در این زمینه جلو رفته‌اند و اکنون برخی صنایع شرایط بسیار بهتری نسبت به گذشته دارند اما انتظار می‌رود این صنایع در شرایط پایداری و ایستایی هوا، مدیریت شوند و در صورت تداوم این وضعیت، شرایط را به نرم دلخواه برسانند. وی با بیان اینکه نهادها و سیاست‌گذاران باید با سازمان حفاظت از محیط زیست همسو و همگام باشند، عنوان کرد: با توجه به شرایط جوی، باید کلیه صنایعی که بنا به ضرورت مجبور هستند از سوخت‌های سنگین استفاده کنند، تدابیر ویژه‌ای برای فیلتراسیون داشته باشند. از گذشته تاکنون یکی از عوامل آلوده‌کننده محیط زیست فعالیت فلرهای نفتی بوده است؛ برنامه خوبی برای خاموش شدن آتش فلرها پیش‌بینی شده است و امیدواریم به این سمت برویم که حتی یک مترمکعب از گازها هدر نرود و بار آلودگی کاهش یابد. آذریان بیان کرد: آلودگی‌های زمینه‌ای از دیرباز وجود داشته‌اند اما الگوهای هواشناسی تغییراتی کرده‌اند و تطبیق دادن فعالیت‌ها با شرایط فعلی نیازمند عزم بیشتری است. وی با اشاره به تاثیر فعالیت خودروهای فرسوده در آلودگی هوا تصریح کرد: سازمان حفاظت محیط زیست نهادی است که دستورالعمل‌های قانون هوای پاک را اعلام می‌کند اما اینکه پلیس راهور و شهرداری در این خصوص چگونه اقدام می‌کنند مهم است.

«خوزستان نیازمند الگوی خاصی از استاندارد آلودگی هوا است

آذریان درباره تعطیل نشدن اهواز و برخی دیگر شهرها در شرایط بار آلودگی بالا، گفت: بحث تعطیلات شاید اثرگذار باشد اما اگر قرار است تعطیلی‌ها در خوزستان ادامه یابد نیازمند الگوهای خاصی از استاندارد هستیم و باید به سمت استانداردهای منطقه‌ای و محلی برویم در حالی که اکنون استانداردها کشوری هستند.

«رفتار آلودگی در خوزستان، تصمیم‌گیری را مشکل می‌کند

کارشناس مسئول آزمایشگاه هوای اداره کل محیط زیست خوزستان افزود: امسال شرایط آلودگی با ذرات ۲.۵ میکرون به صورت مقطعی افزایش یا کاهش می‌یافت بنابراین عدم همگونی و رفتار این آلودگی در جو، موجب مشکل شدن تصمیم‌گیری‌ها شده است. وی تصریح کرد: اداره کل حفاظت محیط زیست به عنوان محور کار، بند بند قانون هوای پاک را به افراد حقوقی دیکته می‌کند و گزارش‌های آن نیز موجود است اما به تحرک در آمدن چرخه قانون هوای پاک، مستلزم این است که از اهرم‌های اجرایی مناسب استفاده شود و با توجیه مناسب دست‌اندرکاران، گام‌های موثر برداشته شود تا همه چرخ‌های این قانون بچرخند.

«اهواز در محاصره آلودگی شرکت‌های نفت و گاز

قاسم ساعدی رئیس مجمع نمایندگان خوزستان نیز در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص وضعیت آلودگی خوزستان اظهار کرد: کلانشهر اهواز جزو آلوده‌ترین کلانشهرهای کشور است و با توجه به فعالیت صنایع مادر، شرکت‌های نفت و گاز و شرکت‌های جانبی همیشه شرایط این شهر در حالت ناسالم قرار دارد. وی افزود: فعالیت شرکت‌های نفتی غرب کارون و پالایشگاه‌ها موجب شده است در اکثر اوقات شهرهای جنوب و جنوب غرب خوزستان در شرایط ناسالم قرار بگیرند و بیماران قلبی و تنفسی دچار مضل شوند.

«دو سوم شهرهای خوزستان در شرایط ناسالم قرار دارند

ساعدی گفت: امروزه دوم سوم شهرهای خوزستان در شرایط ناسالم قرار دارند و با اندک ایستایی هوا، نفس مردم گرفته می‌شود. سال به سال آلودگی شهرهای مرکز، جنوب و جنوب غرب خوزستان در حال افزایش است و شرایط این شهرها از نظر آلودگی هوا بحرانی است.

«سازمان حفاظت محیط زیست فقط قول می‌دهد

وی بیان کرد: متأسفانه سازمان حفاظت محیط زیست تنها قول می‌دهد و برخی اوقات نیز درصدهایی از حق آلودگی شهرداری‌ها را تصاحب می‌کند اما تاکنون هیچ اقدامی برای بهبود وضعیت هوا انجام نشده است. رئیس مجمع نمایندگان خوزستان گفت: این سازمان علیه شرکت‌های تولیدکننده اقدام حقوقی نمی‌کند و خود را ملزم نمی‌داند از محل این اعتباراتی که تصاحب می‌کند برای بهبود وضعیت هوا کاری کند. ساعدی عنوان کرد: بحث کاهش آلودگی نیازمند عزم و اراده قوی نهادی‌های ذی‌صلاح است و با توجه به اشرافیت و شرح وظایف سازمان محیط زیست، این سازمان باید بر تولیدکنندگان آلودگی اعم از صنایع یا خودروهای فرسوده نظارت و با آن‌ها برخورد کند.

«کار حفاظت محیط زیست "تعارفی" است

وی تصریح کرد: متأسفانه همه چیز برای سازمان حفاظت محیط زیست مهم است جز حیات انسان‌ها. در هیچ جایی از کشور ندیدم این سازمان موثر واقع شده باشد. به جرات می‌گویم این سازمان فاقد جایگاه و شأنی است که در چارچوب علمی خود دارد. در کلانشهرهای کشور و جاهای دیگر نیز نتوانسته است حداقل اقدامات را محقق کند و فعالیت این سازمان بیشتر تعارفی است تا اقدام قانونی و حقوقی. وی بیان کرد: مردم از این وضعیت ناراحت هستند اما این سازمان نتوانسته در خوزستان حداقل اقداماتی

را انجام دهد تا برای مردم و مسئولان امر مشهود باشد.

«مردم خوزستان هر روز درگیر پدیده‌های مختلف آلودگی‌اند

رئیس مجمع نمایندگان خوزستان گفت: خوزستان دچار پدیده‌های متفاوت آلودگی است؛ گاهی ریزگردها، گاهی آلاینده‌های نفتی و دود پالایشگاه‌ها و گاهی دود غلیظی که از سوی تالاب هورالعظیم به شهرهای خوزستان می‌آید چندین ماه نفس مردم خوزستان را می‌گیرد.

وی افزود: مردم خوزستان روزگار خوبی ندارند و هر روز با پدیده‌های آلودگی مواجه می‌شوند.

ساعدی عنوان کرد: در نتیجه برخی اوقات بیماران‌ها پر از بیماران دچار مشکلات تنفسی و قلبی می‌شوند و گاهی بیماران به مرکز استان اعزام می‌شوند. با این معضلات در طول سال مواجه هستیم.

«اثری از نهال‌کاری‌ها در کانون‌های گرد و غبار نیست

رئیس مجمع نمایندگان خوزستان در خصوص وضعیت کانون‌های گرد و غبار گفت: در سال‌های ۹۷، ۹۸ و ۹۹ اعتباراتی برای مهار گرد و غبار در خوزستان در نظر گرفته شد و در صحرایی در اطراف امیدیه خوب کار کردند اما در نگهداری نهال‌ها اهمال‌کاری شده است. وی افزود: در تپه‌های شنی در غرب دشت آزادگان نیز مالچ‌پاشی شده که مفید واقع نشده است. نگهداری از این پروژه انجام نشده است و امروز اگر به امیدیه سری بزنیم ممکن است اثری از نهال‌کاری‌های انجام شده نبینیم. ساعدی بیان کرد: این شرایط به این دلیل است که اداره کل منابع طبیعی خوزستان به درستی از نهال‌ها محافظت نکرده است و کارهایی که انجام داده برای رفع تکلیف بوده‌اند.

«قول "نفتی‌ها" هم در حد حرف بود

وی تصریح کرد: نفتی‌ها نیز تالاب هورالعظیم را خشک و آن را به کانون ریزگرد داخلی تبدیل کردند. بعد از آن مقرر شد باید حداقل کمربند سبز در جنوب غرب خوزستان در منطقه جغیر ایجاد کنند تا حداقل به سالم‌سازی هوا کمک شود اما شرکت نفت این کار را انجام نداده است. این موضوع هم در حد حرف بوده و نفتی‌ها زیر بار این کار نرفته‌اند.

«مازوت‌سوزی پدیده جدیدی نیست

رئیس مجمع نمایندگان خوزستان در خصوص مازوت‌سوزی در اهواز تصریح کرد: پالایشگاه‌های خوزستان از گذشته از سوخت مازوت استفاده می‌کردند و این موضوع پدیده جدیدی نیست. تقریباً سیاست دولت، وزارت نیرو و وزارت نفت تامین خوراک غیرمازوت است و قدم‌های خوبی در این زمینه برداشته شده است. وی افزود: در کمیسیون انرژی، بهینه‌سازی و حذف سوخت مازوت از پالایشگاه‌ها و نیروگاه‌ها در دستور کار است و در آینده نه چندان دور در بیشتر نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها از خوراک گاز یا سوخت‌های دیگر بر اساس علم و فناوری جدید استفاده می‌کنند و مازوت از گردونه کار خارج می‌شود. ساعدی بیان کرد: خوزستان استان صنعتی و قلب تپنده صنعت و انرژی کشور است و گام‌های رو به جلویی در زمینه توسعه صنایع پایین دستی و صنایع مادر این استان برداشته شده است. با افزودن شده شرکت‌های پتروشیمی، پالایشگاه‌ها و نیروگاه‌ها و توسعه بخش‌های صنعتی تولیدی خوزستان، یقیناً میزان آلودگی افزوده خواهد شد اما با استفاده از فناوری جدید در عرصه علم انرژی، می‌توانیم امیدوار باشیم که فناوری‌های جدید مورد استفاده قرار بگیرند و متناسب با توسعه صنعت، توسعه استفاده از سوخت قابل قبول به جای مازوت انجام شود.

«تشکیل شرکت‌های تخصصی خدمات کسب و کار در کشور ضروری است

مدیرکل دفتر خدمات کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تشکیل شرکت‌های تخصصی خدمات کسب و کار که مشاوره حقوقی، بازاریابی و فروش به صنایع ارائه کنند، در کشور ضروری است.

امیرحسین اسدی در حاشیه دوره آموزشی منتورینگ و کوچینگ در بوشهر در گفت‌وگو با ایرنا افزود: امروز صنعت دنیا مبتنی بر رویکردهای نوین بهره‌وری، تولید دانش بنیان، بازاریابی و فروش است و سازمان‌های صمت در استان‌ها باید توسعه دهنده این ادبیات در میان صنایع کشور باشند.

وی با بیان اینکه امروز هفت شرکت از ۱۰ مجموعه برتر دنیا، استارت‌آپی و فناورانه هستند، ادامه داد: پارک‌های علم و فناوری و دانشگاه‌ها از دیگر بخش‌هایی است که می‌توانند در توسعه این رویکرد تاثیرگذار باشند.

اسدی توضیح داد: امروز صنعت در دنیا متحول شده و انقلاب چهارم و پنجم صنعتی و دانشگاه‌های نسل چهارم و پنجم مطرح است؛ این انقلاب صنعتی مبتنی بر هوشمندسازی، داده‌های کلان و هوش مصنوعی است و برای همگام شدن با این جریان تنها راهکار این است که بدنه وزارتخانه و سازمان‌های صمت استان‌ها به سمت آموزش و توانمندسازی حرکت کنند.

مدیرکل دفتر خدمات کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: وزارت صمت و سازمان‌های وابسته به آن در استان‌ها باید برای اتصال این شرکت‌ها به صنعت و ارائه این خدمات جدید و تخصصی اقدام کنند.

وی تاکید کرد: باید هر چه زودتر نشست‌های هم‌افزایی میان سازمان‌های صمت، دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری در استان‌ها برگزار شود تا به طور هماهنگ در این زمینه گام بردارند.

اسدی اظهار کرد: در استان بوشهر عزم جدی برای توسعه این رویکرد نوین در بدنه سازمان صمت وجود دارد و امیدواریم بتواند در سطح کشور پیشرو و نقش آفرین باشد.

مدیرکل صنعت معدن و تجارت استان بوشهر نیز در این گفت‌وگو بیان کرد: استان بوشهر ظرفیت‌های گسترده‌ای در خرما و نخیلات، مواد معدنی و دریا و صنایع مرتبط با دریا دارد اما در بیشتر موارد فعالیت‌ها سنتی و خام فروشی است. مهدی صفوی افزود: در زمینه صنایع نفت و گاز نیز تنها یک لایه فرآوری در محصولات پتروشیمی انجام و صادر می‌شود، در حالی که می‌تواند ارزش افزوده بسیار بالاتری را برای استان و کشور به همراه داشته باشد. وی تفاوت میزان درآمدزایی خرما در بوشهر و دیگر نقاط جهان را اقدامات دانش بنیان دانست و گفت: تا زمانی که در حوزه‌های مزیتی این استان از ایده‌ها و پیشنهادها خلاق و نوآورانه استفاده نشود به ارزش افزوده مورد نظر دست پیدا نمی‌کنیم. صفوی اضافه کرد: بدون اقدامات نوآورانه و دانشی، در صورت برداشته شدن حمایت‌های دولتی قدرت صادرات محصولات بوشهر از دست می‌رود.

« آسفالت معابر ۱۴ روستای قشم به پایان رسید

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم از به پایان رسیدن آسفالت راه ها و معابر ۱۴ روستای این جزیره با توجه به تفاهم نامه های صورت گرفته با بنیاد مسکن و دهیاری ها خبر داد. به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد قشم، افشار فتح الهی در ششمین دیدار مردمی خود با مردم جزیره از ابتدای سال جاری که به میزبانی روستای برکه خلف برگزار شد، با تاکید بر لزوم تامین زیرساخت ها در روستاها اظهار کرد: تا پایان امسال، تفاهم نامه های ۱۶ روستای دیگر نیز محقق می شود. وی پس از شنیدن مشکلات مردم این روستا گفت: به زودی آرایه خدمات به گردشگران در ژئو سایت دره ستاره ها تا حدودی که در مباحث ژئو پارکی تناقضی ایجاد نکند، به اهالی روستای برکه خلف و اسپاری و تحویل خواهد شد.

مصرف انرژی در ایران ۲.۵ برابر نرم جهانی



وزیر نفت با بیان اینکه در بعضی از روزهای دی ماه ۱۴۰۱ مصرف روزانه بخش خانگی، تجاری و صنایع غیر عمده به دلیل سرمای شدید و پایداری هوا نسبت به مدت مشابه پارسال تا ۱۵۰ میلیون مترمکعب افزایش یافته است، گفت: طی ۳۳ سال سابقه کاری ام در صنعت نفت تاکنون چنین سرمای پایداری در کشور شاهد نبوده ام.

علیرضا حیدری - وزیر نفت با بیان اینکه تولید گاز در کشور بی نظیر است، گفت: شدت مصرف انرژی در ایران ۲.۵ برابر نرم جهانی است و اگر قرار باشد هر چه تولید می کنیم را به مصرف رسانیم، مشکلات کنونی ادامه خواهد یافت.

حضور مسئولان استانی تلاش کردند مدیریت بهتری در زمینه گازرسانی داشته باشند. وی با اشاره به قطع گاز ۱۷ هزار مشترک گازی در تربت جام بیان کرد: قبض برق همه این مشترکان در ماه جاری از سوی وزارت نفت پرداخت خواهد شد.

❖ سرمای کم سابقه باعث شد مصرف گازی

رقم بخورد

وزیر نفت با بیان اینکه در بعضی از روزهای دی ماه ۱۴۰۱ مصرف روزانه بخش خانگی، تجاری و صنایع غیر عمده به دلیل سرمای شدید و پایداری هوا نسبت به مدت مشابه پارسال تا ۱۵۰ میلیون مترمکعب افزایش یافته است، گفت: طی ۳۳ سال سابقه کاری ام در صنعت نفت تاکنون چنین سرمای پایداری در کشور شاهد نبوده ام. اوجی یادآوری این موضوع که در ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم روزانه حدود ۲۵۰ میلیون مترمکعب ناترازی گاز وجود داشت، بیان کرد: در همان زمان همه کارشناسان پیش بینی می کردند که دولت برای گذراندن زمستان با مشکلات زیادی روبه رو خواهد بود، اما به لطف پروردگار و تلاش شبانه روزی کارکنان صنعت نفت و با مجموعه اقدام های کوتاه مدت و بلندمدت، زمستان پارسال را بدون قطعی گاز سپری کردیم.

وی با اشاره به قطعی گاز و برق در زمستان ۹۹ تصریح کرد: صنعت نفت با تکیه بر کارکنان متخصص خود با مجموعه اقدام هایی همچون برداشت حداکثری از میدان های مستقل گازی و مشترک، تعمیرات به موقع تأسیسات گازی در سکوها، پالایشگاه ها و خطوط انتقال گاز، توانست امسال در کشور تولید حداکثری گاز داشته باشد.

وزیر نفت ضمن اشاره به کمبود ۲۵ تا ۳۰ درصدی سطح ذخیره سازی های سوخت مایع در نیروگاه های کشور طی زمستان ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال پیش از آن، گفت: پارسال با بسیج نفتکش های جاده پیما و تأمین سوخت HEAVY END (سوختی شبیه به گازوئیل) از مجتمع های پتروشیمی توانستیم سوخت مایع مورد نیاز نیروگاه ها را تأمین کنیم.

بلند مدت در آینده شاهد این اتفاقات نخواهیم بود. وی ادامه داد: با توجه به گستردگی شبکه گازرسانی که به حدود ۴۸۰ هزار کیلومتر می رسد و در دنیا بی نظیر است، این شبکه را تقویت می کنیم طوری که همه شهروندان و همه مشترکان از این نعمت گاز بهره مند بشوند.

❖ از ملت شریف ایران عذر خواهی می کنم

اوجی گفت: ۲۳ میلیون مشترک در بخش خانگی و تجاری داریم که در اتفاق اخیر فقط گاز ۱۷ هزار مشترک آن هم در بخش تربت جام قطع شد که در آنجا هم بحث توزیع سوخت مایع و وسایل گرمایشی را داشتیم.

وزیر نفت اظهار داشت: اعلام کردم که در هر شهرستان یا هر جایی که قطعی گاز دارد سوخت مایع و وسایل گرمایشی توزیع شود، به علاوه اینکه پرداخت قبض برق همان ماه را هم کاملاً قبول کردیم. یعنی وزارت نفت قبول کرد که این قبض پرداخت شود. وی گفت: از ملت شریف و مردم عزیز کشور اگر به زحمت افتادند عذر خواهی می کنم اما به شما می گویم با تدابیری که دولت اندیشیده در سال آتی شاهد این اتفاقات هم نخواهیم بود.

❖ به هیچ عنوان غافلگیر نشده ایم

وزیر نفت ادامه داد: فقط ۱۷ هزار از ۹۷ هزار مشترک گاز در شهرستان تربت جام با مشکل افت فشار گاز روبه رو هستند. با توجه به تمهیداتی که از دو ماه قبل از سوی وزارت نفت انجام شده، به هیچ عنوان در این زمینه غافلگیر نشده ایم و تلاش کرده ایم با تغییر آرایش در شبکه گازی، استفاده از لوپ های خطوط لوله در سراسر کشور و مصرف بهینه از سوی مردم از قطع بیشتر گاز در کشور جلوگیری کنیم. اوجی به انبار کردن کیسول های گاز مایع، سوخت مایع و بخاری های نفتی و گازی در مناطق سرشاخه های خطوط انتقال گاز ایران طی دو ماه اخیر همچون شهرستان تربت جام اشاره و اظهار کرد: شرکت های گاز استانی از دو ماه پیش با برگزاری نشست در ستادهای مقابله با بحران و تأمین سوخت با

جواد اوجی در گفت و گوی تلویزیونی افزود: بحث بهینه سازی از موارد بسیار مهم است. در مورد تولید و عرضه گفتم بحث توسعه میدان، فازهای پارس جنوبی، توسعه میدان مستقل و مشترک گازی را مورد اشاره قرار دادم. باید به این طرف قضیه، یعنی بحث مصرف هم توجه کنیم. دولت در این مورد برنامه های خوبی دارد و پیشنهادهای خوبی از طرف وزارت نفت، هم در دولت و هم در مجلس، هم در بودجه ۱۴۰۲ و هم در برنامه هفتم توسعه ارائه شده است.

وی ادامه داد: با راهکارها و برنامه های خوب دولت هم در حوزه خانگی، هم در حوزه صنعت و حمل و نقل و همچنین با کمک مردم مصرف را کنترل خواهیم کرد.

وزیر نفت ضمن تشکر و قدردانی از همه همکاران و فعالان حوزه صنعت نفت که به گفته وی نزدیک ۲ ماه است در حال آماده باش به سر می برند و پیوسته تلاش کرده اند، گفت: به خاطر این تلاش ها، هیچ وقفه ای در تولید نداشته ایم، بلکه حداکثر تولید را انجام دادیم.

وی افزود: تولید بی نظیری بود و برای اولین بار است که رکورد ۷۰۵ میلیون متر مکعب گاز از پارس جنوبی برداشت می شود.

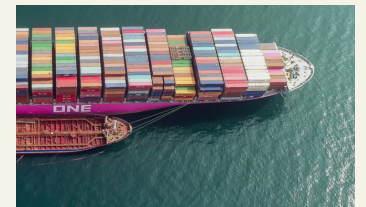
وزیر نفت گفت: امروز تولید گاز خام به عدد ۹۸۰ میلیون متر مکعب در روز رسیده است. تولید گاز خروجی از ۲۱ پالایشگاه گازی کشور نیز عدد ۸۴۸ میلیون متر مکعب است.

اوجی ضمن تشکر از رییس جمهور اظهار داشت: آیت الله رئیسی قبل از ورود من به استودیو گزارشی داشتند از آخرین وضعیت گازرسانی، بخصوص در مورد منطقه شمال شرق نگران بودند.

وزیر نفت همچنین از همراهی و کمک معاون اول رییس جمهور و همه استانداران و هلال احمر که در بخش توزیع سوخت مایع و وسایل گرمایشی کمک کردند تشکر و قدردانی می کنیم.

اوجی افزود: از همین جا به مردم عزیز ایران می گویم که با تدابیر خوبی که دیده شده، هم در بحث اقدامات کوتاه مدت و هم در مورد اقدامات

« انجام نخستین بانکرینگ سوخت لوسولفور به کشتی های عبوری در منطقه آزاد قشم



معاون اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد قشم از انجام نخستین بانکرینگ سوخت لوسولفور به کشتی های عبوری در منطقه آزاد قشم خبر داد. به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد قشم، مختار گرشاسبی گفت: در این عملیات دریایی بانکرینگ ۲ هزار و ۴۷۷ تن سوخت رسانی در حوضچه بندر بهمن جزیره قشم انجام شد.

وی ادامه داد: جزیره قشم به واسطه قرارگیری در یکی از مهمترین آبراهه های بین المللی و برخوردار بودن از زیرساخت های بندری و خدمات گمرکی، از ظرفیت مناسبی برای تامین سوخت کشتی های عبوری داخلی و خارجی برخوردار است.

معاون اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد قشم تصریح کرد: از همین روی فعال کردن صنعت بانکرینگ در این جزیره به صورت جدی از سوی سازمان منطقه آزاد دنبال می شود تا علاوه بر تبدیل قشم به هاب بانکرینگ، سهم کشور از چرخه مالی ۲۰ میلیارد دلاری این صنعت در خلیج فارس نیز تامین شود.

گرشاسبی تاکید کرد: صدور مجوز راه اندازی پالایشگاه های تامین سوخت لوسولفور نیز نشان از عزم جدی برای تکمیل زنجیره صنعت بانکرینگ در قشم دارد. به گفته وی، در انجام نخستین عملیات بانکرینگ، نمایندگان سازمان منطقه آزاد قشم، اداره بنادر و دریانوردی، اداره استاندارد و سایر دستگاه های متولی حضور داشتند.

سوخت رسانی دریایی بانکرینگ (Bunkering) - اصطلاحی است که برای عملیات سوخت رسانی به کشتی ها و سایر شناورها در دریا بکار می رود

جزیره زیبای قشم مشرف به تنگه هرمز و مجرای ورودی به خلیج فارس و دریای عمان است. این جزیره که بزرگ ترین جزیره خلیج فارس است، به دلیل مجاورت با اقیانوس هند، وجود منابع نفت و گاز و واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی و تجهیزات فرا ساحلی و برخوردار بودن از تسهیلات بندری برای کشتی های بزرگ (در رده پاناما کس) یکی از استراتژیک ترین جزایر ایران و خلیج فارس است. از سوی دیگر، ویژگی های طبیعی و تاریخی این جزیره، باعث شده قشم به یکی از مقاصد گردشگری اصلی در ایران تبدیل شود.

منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم، حدود ۳۰۰ کیلومتر مربع از این جزیره را شامل می شود. این منطقه به دلیل قرارگیری در نقطه ای کلیدی از کریدور ترانزیتی شمال - جنوب، دسترسی به کریدور پروازهای بین المللی شرق - غرب و تسهیلات بندری آن، که به نوعی مکمل بندر شهید رجایی است، نقش پررنگی در تجارت و بازرگانی جهانی دارد.

«صادرات بنزین و گازوئیل ایران به آفریقا و شرق اروپا

عضو اتحادیه صادرکنندگان فراورده های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: در حال حاضر بنزین را به غرب آفریقا و شرق اروپا صادر می کنیم، پتانسیل بالایی در این حوزه وجود دارد که باید به آن توجه شود. حمزه وارثی امروز در نشست خبری با بیان اینکه ایران چندین سال صادرکننده بنزین و گازوئیل بود، به طوری که بازار خاورمیانه را نیز در دست داشت، گفت: با این وجود امسال واردکننده شدیم، زیرا به زیرساخت ها و همچنین بخش خصوصی به عنوان بازوی قدرتمند حاکمیت برای تولید انرژی توجه لازم را نداشتیم. وی تریترین شرایط را برای تحویل خوراک به ما اعمال می کند، گفت: دیدگاه توزیع خوراک باید با شعار حمایت از تولید و رفع موانع جهت تامین خوراک بخش خصوصی همخوانی پیدا کند.

تدبیر وزارت نفت برای افزایش تولید و کاهش ناترازی گاز



در حال حاضر که کشور با چالش ناترازی گاز مواجه است، جمع آوری گازهای همراه راه حل های افزایش عرضه گاز طبیعی باید مورد توجه جدی قرار گیرد.

اکبر محمدی - در ایران سالانه ۱۸.۵ میلیارد مترمکعب گازهای همراه نفت، بدون استفاده از بین می رود. به منظور بهره برداری از این منبع بزرگ گاز، طرح جمع آوری گازهای مشعل در شرق کارون که حدود یک سوم از این گاز را بازبایی می کند، به عنوان یکی از ۱۶ پروژه اولویت دار دولت سیزدهم به

و توسعه صنعت پتروشیمی محقق می کند. پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس بعنوان بزرگترین تأسیسات جمع آوری و فرآوری گازهای همراه نفت کشور با سرمایه گذاری ۳.۴ میلیارد دلاری در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسید. در صورتی که این پالایشگاه با ظرفیت کامل فعالیت کند، سالانه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برای کشور درآمذایی خواهد داشت.

عدم اتمام طرح جمع آوری گازهای همراه و فعالیت پالایشگاه بیدبلند با نصف ظرفیت اسمی

عمده خوراک گاز پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس از طریق جمع آوری گازهای مشعل در شرق کارون تامین می شود. کل گاز غنی ورودی به این پالایشگاه روزانه ۵۷ میلیون مترمکعب خواهد بود که ۷۵ درصد گاز تولیدی پس از پالایش و جداسازی در قالب گاز متان به شبکه سراسری گاز کشور باز می گردد و ۲۵ درصد دیگر محصولات جانبی است. هدف از طراحی و ساخت پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس تولید روزانه ۴۸ میلیون مترمکعب گاز شیرین و پالایش شده متان برای تزریق به شبکه سراسری، سالانه ۱.۵ میلیون تن اتان و ۱.۵ میلیون تن گاز مایع شامل پروپان و بوتان است. قرارداد طرح توسعه های جمع آوری گازهای مشعل در شرق کارون به مبلغ ۱.۲ میلیارد دلار بین هلدینگ خلیج فارس و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در سال ۹۷ امضا شد. اجرای این طرح از سوی پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس ضمن اینکه به خاموش کردن مشعل های منطقه کمک می کند، خوراک این پالایشگاه را هم تثبیت می کند.

براساس آخرین گزارش سالانه بریتیش پترولیوم (BP)، ایران با سوزاندن سالانه ۱۸.۵ میلیارد مترمکعب گازهای همراه، رتبه دوم جهان را در اختیار دارد که این رقم دو برابر مقدار فلرینگ در آمریکا و ونزوئلا است. با فرض قیمت صادراتی ۳۵ سنت برای هر متر مکعب گاز ایران، سالانه بیش از ۶ میلیارد دلار عدم النفع به کشور تحمیل می شود. همچنین میزان صادرات گاز ایران در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۷.۳ میلیارد دلار بود که از میزان سوزاندن گازهای همراه در این سال کمتر است.

حل مشکل ناترازی گاز کشور از طریق جمع آوری گازهای همراه

در حال حاضر که کشور با چالش ناترازی گاز مواجه است، جمع آوری گازهای همراه به عنوان یکی از راه حل های افزایش عرضه گاز طبیعی باید مورد توجه جدی قرار گیرد. در حقیقت جمع آوری و استفاده از گازهای همراه به عنوان خوراک در پالایشگاه های گاز، می تواند بیش از ۵۰ میلیون مترمکعب در روز به حجم تولید گاز طبیعی کشور اضافه کند. علاوه بر آن در این پالایشگاه ها محصولات با ارزشی همچون اتان، پروپان، بوتان و پنتان نیز تولید خواهد شد که بازار داخلی و صادراتی قابل توجهی به عنوان سوخت یا خوراک واحدهای الفین پتروشیمی دارند. به عنوان نمونه پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس با ظرفیت پالایشی ۲ فاز پارس جنوبی، با هدف جمع آوری گازهای همراه نفت و پالایش آن، تحول عظیمی را در راستای کاهش آلاینده های زیست محیطی خوزستان

«سبد مصرف انرژی در ایران نیازمند بازنگری است»



استاد رشته پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: سیاست نادرست ادوار گذشته سبد انرژی ایران را محدود به مصرف گاز کرده است، درحالیکه اکنون مسوولان و تصمیم سازان برای جغرافیای هر استان باید تعریف خاص جدیدی از انرژی مورد نیاز ارائه کنند. دکتر سعید باستانی گفت: وقت آن است با تکیه بر جغرافیای ایران و منابع طبیعی موجود کشور برای هر استان و منطقه تعریف خاصی از انرژی مورد نیاز را ارائه کرد تا ضمن رفع مشکلات و محدودیت های موجود، ثروت سازی شود.

نماینده سابق مردم تربت حیدریه و عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس دهم اظهار کرد: با در نظر گرفتن مزیت سبد متنوع انرژی ایران، محدود کردن مصارف خانگی و صنایع کشور به گاز اشتباه راهبردی بود که باید هرچه زودتر اصلاح شود.

باستانی با بیان اینکه استفاده از گاز در کشور موافقان و مخالفان خود را دارد، گفت: موافقان معتقدند چون گاز در ایران فراوان و ارزان است پس نیازی به استفاده از سوخت جایگزین نیست و در مقابل مخالفان می گویند از گازی که هم اینک سوزانده می شود می توان با کمک صنعت پتروشیمی، کالاهای زیاد و متنوعی تولید کرد.

استاد دانشگاه امیرکبیر افزود: اکنون جدول تعریف شده مخازن گاز کشور به سه بخش صادرات، پتروشیمی و دیگر صنایع و مصارف خانگی تقسیم شده است، شاهد هستیم صنایع در تابستان به دلیل کمبود برق و در زمستان به دلیل کاهش فشار گاز تعطیل یا محدود می شوند که تداوم این وضعیت به تولید ناخالص ملی کشور لطمه زده و شاهد مشکلات اقتصادی و اجتماعی نیز هستیم. باستانی اضافه کرد: امروزه در خیلی مناطق دنیا مانند کشورهای اروپایی استفاده از سبد متنوع انرژی شامل زغال سنگ، چوب و حتی فضولات حیوانی در کنار انرژی پاک تجدید پذیر و نفت و گاز کاربرد دارد، از سوی دیگر خودروهایی شخصی دیزلی که از گازوئیل استفاده می کنند به وفور دیده می شود. وی گفت: در اروپا حتی از سوخت مازوت نیز استفاده می شود بدون آنکه موجب آلودگی هوا شود، زیرا روی مبحث فیلترینگ صنایع و همچنین وسایل نقلیه سرمایه گذاری کرده اند.

باستانی با اشاره به تنوع اقلیم و جغرافیای ایران اظهار داشت: در برخی نقاط کشور می توان به جای گاز از برق و حتی چوب درختان هرس شده همان مناطق استفاده کرد اما لازم است همچون کشورهای توسعه یافته خط تولید بخاری های مخصوص و مجهز به فیلتر راه اندازی شود تا علاوه بر کنترل آلودگی های زیست محیطی، دسترسی عمومی به وسایل گرمایشی متنوع را آسان کرد.

استاندار کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به جریان پیشرفت طرح های بزرگ و ابرپروژه های اقتصادی و عمرانی استان، اظهار کرد: پیشرفت فیزیکی طرح های تحول زا در استان شتاب گرفته است و هر جایی مشکلی باشد بررسی و برای رفع آن با جدیت پیگیری خواهیم کرد.

احمدزاده تأکید کرد: حوزه اقتصادی استان در پی جذب سرمایه گذار باشد و دستگاه های اجرایی همکاری کنند. استاندار با اشاره به طرح های مهم و بزرگ اقتصادی در حوزه گردشگری، گفت: احداث پل معلق به طول ۳۷۵ متر، آماده بهره برداری بودن طرح موج های آبی در دهه فجر و استفاده از ظرفیت های گردشگری بستر و حاشیه روخانه بشار، می تواند برای حوزه گردشگری تحول زا باشد.

وی به پروژه راه آهن استان و اتصال خط ریلی یاسوج، گجساران، خوزستان و بوشر اشاره کرد و ادامه داد: این مهم در شورای توسعه استان مطرح و در سفر دور رئیس جمهور به استان پیگیری خواهد شد.

«قطع نقطه ای اینترنت در زمان برگزاری کنکور در کهگیلویه و بویراحمد صورت می گیرد»

استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: آزمون کنکور سراسری باید به نحو مطلوبی و در شرایط و امنیت کامل در استان برگزار شود و در زمان برگزاری این آزمون قطع نقطه ای اینترنت صورت می گیرد.

سعید علی احمدزاده شامگاه چهارشنبه در شورای برنامه ریزی و توسعه استان در یاسوج، افزود: آزمون کنکور در این هفته در شهرهای استان همزمان با سراسر کشور برگزار می شود و زمینه برای برگزاری آن با همکاری همه دستگاه های اجرایی و به خصوص دانشگاه ها و حتی اورژانس برای احتمال هرگونه حوادثی وجود داشته باشد.

وی تأکید کرد: مسئولین دستگاه های اجرایی استان اطلاعات بودجه ۱۴۰۲ را از سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان دریافت کنند و برای آن برنامه ریزی داشته باشند و هر جا که با کمبود اعتبارات مواجه بودند پیگیری کنند.

چاپ: انتشارات آمو

گستره توزیع: سراسری

تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱

ایمیل: info@petrochemicalind.ir

نشانی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار

انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر مریم رباط

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سردبیر: رضا مظفری

صفحه ارا: محمود بابایی

خیز هرمزگان برای شهر نساجی



بحث کشت و تولید این محصول در دیگر مناطق هرمزگان از جمله جاسک و شاخه شمالی میناب نیز رقم خورد و شهرستان جاسک در سال ۱۳۸۹ به عنوان نمونه برای اجرای کشت پنبه در نظر گرفته شد و کشت این محصول از سال ۱۳۹۹ کلید خورد.

خیز هرمزگان برای شهر نساجی

شهریورماه پارسال بود که برای نخستین بار برداشت پنبه از ۲۰۰ هکتار زمین‌های کشاورزی دشت جگین شهرستان جاسک با پیش بینی ۶۰۰ تن محصول آغاز شد و امسال نیز این میزان به ۳۳۰ هکتار سطح کشت جدید با پیش بینی برداشت بیش از ۹۰۰ تن «وش» صورت گرفت. مدیر امور زراعت سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان در این راستا گفت: دولت سیزدهم با توجه به استعدادیابی صورت گرفته، شهرستان جاسک به عنوان بهترین سرزمین برای کشت این محصول شناخته شد. مدیر امور زراعت سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان در این راستا گفت: دولت سیزدهم با توجه به استعدادیابی صورت گرفته، شهرستان جاسک به عنوان بهترین سرزمین برای کشت این محصول شناخته شد.

سید رضا امیری زاده، با تاکید بر سازگاری کشت پنبه با اقلیم جاسک یادآور شد: طرح کشت پنبه از سال ۹۸ به صورت نمونه در شهرستان جاسک در نظر گرفته شد و با توجه به تجربه قبلی که در استان بویژه شهرستان حاجی‌آباد در شمال استان از کشت این محصول وجود داشت، این بار محصول بسیار مناسبی در شرق استان برداشت شد. وی اظهار کرد: تا پیش از این طرح، تنها در شهرستان حاجی‌آباد ۲۵۵ هکتار کشت پنبه با متوسط تولید سه تن در هکتار اختصاص داشت که به این میزان ۳۳۰ هکتار سطح کشت جدید در شهرستان جاسک افزوده شد و میزان سطح زیر کشت استان به رقم قابل توجه ۵۸۵ هکتار رسید. این مسوول ابراز کرد: با در نظر گرفتن تولید سه تن پنبه به ازای هر هکتار، در سال جاری انتظار می‌رود بیش از یک هزار و ۷۵۰ تن پنبه از اراضی زیر کشت این محصول در سطح شمالی و شرقی استان برداشت شود. امیری زاده ادامه داد: پنبه تولیدی هرمزگان ابتدا برای تصفیه به استان فارس و سپس به منظور روغن کشی و مصرف در نساجی به استان اصفهان و شمال کشور فرستاده می‌شود. وی اضافه کرد: با نگاه مثبت استاندار هرمزگان، جاسک قرار است به قطب تولید پنبه در استان تبدیل می‌شود که برای تحقق این مهم زمین‌های زیادی در پایین دست سد جگین برای کشت این الیاف گیاهی در نظر گرفته می‌شود و آب مورد نیاز نیز از طریق همین سد تامین خواهد شد. به گفته وی، مبارزه تلفیقی با آفات و بیماری‌های پنبه، تغذیه مناسب، اجرای برنامه‌های ترویجی به منظور افزایش بهره‌وری و راندمان تولید در واحد سطح در دستور کار این مجموعه است. مدیر امور زراعت سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان همچنین یادآور شد: کشاورزان این استان، کشت صیفی را بیشتر از دیگر محصولات همچون پنبه ترجیح می‌دهند اما این در حالی است که کشت پنبه با توجه به ثبات قیمت و کمترین نوسان در هزینه‌ها بسیار به صرفه‌تر از صیفی بوده و کشاورزان می‌توانند با خیالی آسوده به کشت طلای سفید بپردازند.

در دولت سیزدهم
باتوجه به استعدادیابی
صورت گرفته، شهرستان
جاسک به عنوان بهترین
سرزمین برای کشت این
محصول شناخته شد.

هستند که هرمزگان نیز باتوجه به امکان سنجی صورت گرفته، جزو یکی از استان‌های مستعد در زمینه تولید این محصول است و برخی از مناطق این استان همچون حاجی‌آباد و اخیراً نیز جاسک برای کشت این طلای سفید شرایط بسیار مناسبی دارند.

خیز هرمزگان برای شهر نساجی

طبق اعلام مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان؛ پنبه تا قبل از سال ۹۸ تنها به شهرستان حاجی‌آباد از مناطق شمالی این استان اختصاص داشت که هر ساله از اوایل خردادماه به مدت یک‌ماه این محصول در روستاهای طاشکویه، دهنو و فخرآباد کشت می‌شد. هر سال حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ هکتار با متوسط تولید سه تن در هکتار از زمین‌های شهرستان حاجی‌آباد به کشت پنبه اختصاص داشت اما خوشبختانه با روی کار آمدن دولت سیزدهم و پس از تصویب طرح خودکفایی این محصول در کشور، اقدامات لازم برای افزایش تولید پنبه در استان هرمزگان یک گام فراتر رفت.

کشت پنبه، از دیرباز در ایران مورد توجه بوده اما همواره وارد کننده آن بوده ایم؛ اکنون دولت سیزدهم خودکفایی در تولید این الیاف گیاهی پر کاربرد و تبدیل هرمزگان به یکی از کانون‌های تولید و فرآوری پنبه را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است.

پنبه جزو محصولات اصلی مورد حمایت دولت سیزدهم و وزارت جهاد کشاورزی است که برای سال زراعی جدید تسهیلات یارانه‌دار برای تامین کمباین پنبه، تجهیز، نوسازی کارخانه‌های پنبه‌پاک‌کنی و کارخانه‌های تولید بذر در نظر گرفته شده است، در واقع این وزارتخانه با اجرای طرح مردمی‌سازی نظام یارانه‌ها از تولید و خودکفایی این گونه محصولات حمایت می‌کند.

این محصول ارزشمند در تامین مواد اولیه صنایع نساجی و روغن کشی و همچنین اشتغال‌زایی نقش مهمی دارد و طبق تحقیقات انجام شده، از نظر قابلیت ایجاد ارزش افزوده و تنوع فرآورده، کمتر محصولی هم‌ردیف این محصول است. کشاورزان حدود ۱۸ استان کشور در حال حاضر به کشت و تولید پنبه مشغول

