

راه‌اندازی «نیض کنترلی» بزرگ‌ترین پروژه

صنعتی استان کهگیلویه و بویراحمد

با همت متخصصین ایرانی، نیض کنترلی تأمین هوای سیستم ابزار دقیق پتروشیمی گچساران راه‌اندازی شده.ب گزارش از روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، رئیس مجتمع پتروشیمی گچساران با اعلام این خبر اظهار داشت: پتروشیمی گچساران دارای دو واحد الفین و بوتیلیتی (سرویس‌های جانبی) است. واحد بوتیلیتی خود شامل ۴ بخش است که برای راه‌اندازی واحد الفین ابتدا می‌بایست تمامی بخش‌های بوتیلیتی راه‌اندازی و در سرویس باشند که یکی از این بخش‌ها ASU به معنای واحد جداسازی هوا است که تأمین‌کننده هوای ابزار دقیق، هوای پلنت و نیتروژن مجتمع است.مهندس مسعود سیاهپور در خصوص اهمیت این بخش افزود: اهمیت این واحد چنان است که می‌توان آن را نبض کنترلی کارخانه به جهت تأمین هوای سیستم ابزار دقیق تلقی کرد.رئیس راه‌اندازی پتروشیمی گچساران در خصوص جداسازی هوا و تولید نیتروژن از آن بیان داشت: جداسازی هوا و تولید نیتروژن دارای فرایند بسیار مهم و پیچیده‌ای است که بر این فرایند، هوا را به میزان ۹ بار فشرده کرده و سپس با استفاده ز مکانیزم‌های مهندسی و روش‌های ترمودینامیکی دمای آن تا منفی ۱۷۲ درجه سانتیگراد سرد می‌کنیم تا جداسازی نیتروژن از هوا انجام پذیرد.براساس این گزارش، این طرح هم اکنون با پیشرفت فیزیکی ۹۴درصد در حال ساخت است که با راه‌اندازی ایمن و موفقیت‌آمیز واحد نیتروژن و هوا و در سرویس قرار گرفتن آن، نوید بخشی روزهای بهتری برای پتروشیمی گچساران و به بهره‌برداری رسیدن آن در آینده نزدیک خواهد بود.

برگزاری کارگروه تحول دیجیتال در پتروشیمی بندرامام

کارگروه تحول دیجیتال در پتروشیمی بندرامام برگزار شد.به گزارش روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس،دکتر انصاری نیک مدیرعامل پتروشیمی بندرامام در این کارگاه با تأکید بر ضرورت ایجاد سیستم عامل ایرانی در این مجتمع گفت:باید فن‌بازار ایرانی را تقویت کنیم.وی با اشاره به اولویت داشتن حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در پروژه‌ها، خواستار طراحی سیستم‌عامل ایرانی با کمک شرکت‌های دانش بنیان شد.انصاری نیک تحول دیجیتال را استراتژی مهم شرکت دانست و تبدیل پتروشیمی بندرامام به عنوان الگوی تحول دیجیتال را یکی از اهداف اصلی عنوان کرد و ادامه داد: «از داده‌های فعالیت های روزانه در شرکت اگر تحلیل و اکتشاف داشته باشیم و پی به استراتژی، فرهنگ و تعهد سازمانی ببریم،در این مراسم از سه تن از کارکنان مرکز پژوهش و نوآوری پتروشیمی بندرامام به عنوان متخصصین نوآور تجلیل شد.

ثبت رکورد تاریخی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در ارزش بازار

ارزش بازار شرکت‌های گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در بازار سرمایه به رکورد هزار هزار میلیارد تومان رسید.ارزش بازار بزرگ‌ترین گروه پتروشیمی کشور در حالی به عدد ۱۰۰۱ هزار میلیارد تومان رسید که تاکنون هیچ هلدینگی در تاریخ بازار سرمایه ایران به این رکورد دست نیافته بود.ارزش بازار نماد فارس نیز در فاصله ۲۱ دی ۱۴۰۰ تا ۲۱ دی ماه ۱۴۰۱ در دوره جدید مدیریت بی رشد تا ۶۴ درصدی از ۲۲ هزار میلیارد تومان به ۴۵ هزار میلیارد تومان برسد تا این شرکت همچنان در رتبه اول بازار سرمایه از نظر ارزش بازار باشد. سهم گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس از کل بازار سرمایه همچنین در این مدت از ۱۰٫۹۵ درصد به ۱۳٫۰۹ درصد رسیده است.گفتنی است، سال گذشته ارزش بازار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۷۲۹ هزار میلیارد تومان بود.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت اسناد و املاک استان کرمانشاه اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه دو هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابررای شماره۱۹۹۸-۱۴۰۱۰۰۳۱۶۴ مورخ۱۴۰۱/۱۰/۰۷ ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ هیات اول دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه دو تصرفات مالکنه بلا معارض متقاضی آقای ایمان عیدی سیاه بیدی فرزند احد بشماره شناسنامه ۲۲۴۰۹۹۴۲۷۲ صادره از کرمانشاه در شش‌دلگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۲/۱۶ متر مربع در قسمتی از پلاک۲ اصلی واقع دربخش دو حومه خیرداری از مالک رسمی آقای عزت اله عیدی سیاه بیدی معزز گردیده است ، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . در صورتی که در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراضی طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۱۱/۱۰
۲۵/۱۰/۱۴ الف سعید سلیم فر – رئیس ثبت اسناد و املاک کرمانشاه

آگهی مفقودی

برگ سبز، سند محضری فروش قطعی و سند کمپانی سواری پراید «هاج بک» سی دی ۵ به شماره شهرانی ۹۲۷ ص ۶۷ ایران ۸۷ و شماره موتور ۰۷۶۸۲۲ و شماره شاسی ۰۳۰۹۳S1۴۴۲۷۳۲۱ بنام فرهاد حیدری کامل مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

زنجان-۹۳۹

مفقودی(سند مالکیت وسیله نقلیه یا برگ سبز و سند کمپانی)
اینجانب بختیار علیخانی مالک نوع سواری سیستم پیکان رنگ سفید -روغنی مدل ۱۳۸۱ به شماره انتظامی ۳۹ ق ۱۱۲ ایران ۶۱ به شماره موتور۱۱۵۸۱۶۳۱۱۱ به شماره شاسی ۸۱۵۴۹۰۳ به علت فقدان اسناد فروش ایران خودرو تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است.لذا چنانچه هر شخصی ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ۱۵ روز به دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در پیکان شهر ساختمان مسندن مراجعه نماید بدیهی است پس از انقضای مهلت مذکور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد.

مفقودی(برگ سبز و سند کمپانی)
برگ سبز و سند کمپانی رهام امینی مالک سواری سیستم پیکان رنگ سفید-روغنی مدل ۱۳۸۲ به شماره پلاک ۲۴ م ۷۷۴ ایران ۶۱ به شماره موتور ۰۴۷۸۲۶۵۲۵S1۱۵۸۲۶۵۲۵ به شماره شاسی ۰۴۷۸N۷HKTAD۲CLEW مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مفقودی(برگ سبز و سند کمپانی تراکتور کشاورزی)
برگ سبز و سند کمپانی محمود راوند مالک تراکتور کشاورزی سیستم ITM رنگ قرمز-روغنی مدل ۱۳۹۹ به شماره پلاک ۳۷ ک ۸۲۶ ایران ۵۱ به شماره موتور ۰۴۷۸W۶۲۴۳H MT۴A۲۷۶۲۴۳H به شماره شاسی ۰۴۷۸N۷HKTAD۲CLEW مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کاهش بی سابقه دما تأمین گاز را وارد نقطه حساس کرده، به گونه ای که اکنون شاهد افت فشار گاز در برخی استان ها هستیم و برای جلوگیری از قطع گاز، باید صرفه‌جویی انجام شود، اما راهکارهای عملی این صرفه‌جویی چیست؟

شرایط جوی حاکم بر کشور که به افزایش شدید مصرف گاز منجر شده است، مجموع مصرف گاز در بخش‌های تجاری و خانگی به حدود ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز رسیده است که نسبت به مدت مشابه پارسال افزایش ۱۵۰ میلیون مترمکعبی را نشان می دهد. همچنین با ورود سامانه هوای سرد به کشور شاهد افت دما و سرمای فراگیر در بیشتر نقاط هستیم، به‌طوری که هم‌اکنون دمای هوا در بیش از ۴۶۰ شهر در ۲۷ استان کشور زیر صفر است، ضمن آنکه در بعضی شهرستان‌ها دمای هوا تا منفی ۲۸ درجه نیز رسیده است.

انطور که مسوولان اعلام کردند تا این لحظه هیچ‌گونه قطعی گاز در کشور اتفاق نیفتاده اما نگرانی هایی در این ارتباط وجود دارد و در استان‌های شمال‌شرقی کشور نیز شاهد کاهش فشار گاز بوده‌ایم که این موضوع هشدارى برای مشترکان این استان‌ها برای مصرف بهینه‌تر است، جواد اوچی وزیر نفت روز گذشته اعلام کرد: تلاش می‌کنیم پایداری گازرسانی در کشور را به‌ویژه در استان‌های شمال شرقی و غربی حفظ کنیم، البته در بعضی نواحی کشور با افت فشار روبه‌رو بوده‌ایم.

افت فشار گاز در ۵ استان

وی با اشاره به نگرانی خود از افت فشار گاز در استان‌های خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، گلستان و سمنان گفت: در صورت همکاری مردم شریف کشور و نیز با توجه به اقدام‌ها و تدابیر اندیشیده شده ان‌شاءالله بتوانیم این روزهای سرد را سپری کنیم.

قطع کامل سوآپ گاز ترکمنستان
اتفاق دیگری که رخ داد قطع کامل سوآپ گاز ترکمنستان از ۶ صبح روز پنجشنبه بود، وزیر نفت در این باره نیز توضیح داد: ، به‌دلیل سرمای شدید هوا گاز بخش خانگی در کشور دوست و برادر ترکمنستان قطع شده است، اما همکاران من در استان‌های شمالی کشور با تغییریی که در آرایش خطوط فشار قوی گاز در آن منطقه داده‌اند تا این لحظه اجازه ندادند گاز هم‌وطنان قطع شود.

استان های شمالی، ایستگاه اول افت فشار
مجید چگنی معاون وزیر نفت در امور گاز نیز در همین راستا اعلام کرد طی فصول گرم سال تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌ها، ایستگاه‌های تقویت فشار و خطوط لوله گاز کشور به‌موقع انجام شده است، تأسیسات گازرسانی در کشور با حداکثر ظرفیت بدون هیچ مشکلی در حال فعالیت هستند. وی با اشاره به افت فشار گاز در استان‌های گلستان و مازندران و استان‌های شمال شرقی، تصریح کرد: با تمهیدهای درنظر گرفته‌شده خوشبختانه تاکنون هیچ قطعی گازی در این استان‌ها مشاهده نشده است. طول شبکه گازرسانی در سراسر کشور و راهبری این خطوط از استان تهران ۴۳۸ هزار کیلومتر است. از همه مردم تقاضا داریم با مصرف بهینه گاز در منازل خود ما را در تأمین پایدار گاز استان‌های شمالی و غربی یاری رسانند.

رکورد برداشت گاز به ۹۹۰ میلیون مترمکعب رسید
مقدار برداشت گاز ترش به رکورد روزانه ۹۹۰ میلیون مترمکعب از میدان‌های مشترک و مستقل گازی و گاز همراه واحدهای ان‌جی‌ال رسیده است، حدود ۱۸ میلیون مترمکعب از شوریجه بی در شمال‌شرق کشور مربوط به میدان خانگیران دریافت می شود و این دریافت به‌دلیل این است که هم‌زمان حدود ۲۰ حلقه چاه از پیش آماده شده و اکنون در سقف تولید گاز قرار داریم و در چند سال گذشته تاکنون چنین رکوردی وجود نداشته است، اکنون روزانه ۷۰۵ میلیون مترمکعب تنها از پارس جنوبی و ۲۰۰ میلیون مترمکعب از تأسیسات شرکت نفت مناطق مرکزی برداشت می‌شود، برای جبران و تأمین پایدار گاز در مناطق نفت‌خیز جنوب، از کارخانه ان‌جی‌ال افزایش مصرف گاز که به دنبال کاهش دما در چند روز گذشته و اکثر مناطق کشور ایجاد شده، نگرانی‌ها را نسبت به افت فشار شبکه گاز بیشتر کرده است. موضوعی که می‌توان با مدیریت مصرف و کاهش ۲ درجه دما در خانه از آن جلوگیری کرد.

حدود ۸۰ درصد از مصرف گاز کشور در نواحی شمالی انجام می‌شود و این در حالی است که ۹۰ درصد از تولید گاز کشور در جنوب کشور متمرکز شده است. در واقع گاز از جایی که تولید می‌شود تا جایی که به مصرف برسد سفری حدود یک هزار و ۵۰۰ کیلومتری را طی می‌کند. و برای طی این مسافت زمانی حدود ۳ تا ۳ روز نیاز است، بنابراین اگر اوج مصرف گاز برای مدت طولانی ادامه‌دار باشد، فشار شبکه در نقاط شمالی کشور کاهش پیدا خواهد کرد.

با توجه به آنکه در راهبری شبکه گاز ۳ عامل اصلی می‌تواند منبع چالش شود، توجه به آنها می‌تواند به عبور پایدار از شرایط اوج مصرف کمک کند.

اولین مورد در این زمینه، دمای حداقل هوا است. در واقع هر چقدر حداقل دما پایین‌تر بیاید، مصرف گاز افزایش پیدا خواهد کرد. در کنار این موضوع، وسعت جغرافیایی مناطق تحت تأثیر هوای سرد و مدت‌زمان ماندگار سرما در کشور نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

هر یک از ۳ مورد قبلی به‌تنهایی می‌تواند چالش آفرین باشد، اما با توجه به اینکه عمده منابع تولید گاز در جنوب کشور است و عمده مصرف

چطور صرفه جویی کنیم؟

نبرد شدید سرما و گاز!



۱۰۰۰ حدود ۹ میلیون مترمکعب گاز تأمین شده است و چاه‌های تازه‌ای که از میدان آغار عملیاتی شدند کمک کردند تا پایداری متفاوتی ارائه شود.

چه باید کرد؟

در این بین توجه به میزان مصرف اهمیت ویژه ای دارد، استفاده از پوشش مناسب، استفاده از پرده‌های ضخیم، استفاده از شیرهای ترموستاتیک و رعایت دمای رفاة (۲۱ تا ۲۱٫۸ درجه) و پوشش مناسب موتورخانه‌ها و تعمیرات لازم در آنها به عنوان بخشی از راه‌های مصرف بهینه گاز توصیه می‌شود. بهتر است صرفه جویی از ساده‌ترین راه‌ها شروع شود؛ به گفته کارشناسان، با کم کردن دمای خانه و پوشیدن لباس گرم می‌توانید در مصرف گاز صرفه جویی قابل توجهی کنید؛ یعنی با کم کردن فقط یک درجه از دمای خانه، می‌توانید هزینه هایی را که صرف گرمایش منزل می‌شود تا پنج درصد کاهش دهید.

یک پنجره با شیشه تک جداره تقریباً ۱۰ برابر یک دیوار عایق کاری شده هم اندازه خود تلفات حرارتی دارد. برای کاستن از مشکلات ناشی از پنجره‌ها، می‌توان از راه‌های مختلف یک لایه هوای ساکن بین محیط داخل و خارج ایجاد کرد، با انجام این کار تلفات حرارتی پنجره به نصف کاهش می‌یابد. برای ایجاد این لایه هوا راه‌های مختلفی وجود دارد.

برای دو جداره کردن پنجره یک جداره موجود می‌توان یک لایه دیگر از شیشه یا اکریلیک شفاف دیگر روی آن نصب کرد و فضای بین آنها را کاملاً درزبندی کرد. در این فضا باید مقداری ماده جاذب رطوبت قرار داد تا رطوبت این فضا را کاملاً بزداید.

همچنین عایق‌های ویژه پنجره‌ها را که به شکل برچسبهای شفاف ساخته می‌شوند به راحتی می‌توان روی شیشه پنجره‌ها چسباند و بخشی از خواص پنجره‌های دو جداره را در آنها به وجود آورد. این برچسب‌ها باعث می‌شوند ورود گرما در تابستان تا ۸۰ درصدکاهش یابد. علاوه بر این انواع کم تابش این محصولات (E-Low) قادرند تلفات حرارتی و زمستانی را نیز تا ۳۰ درصد کاهش دهند.

راه دیگر برای بالا بردن کارایی پنجره‌های موجود، نصب ورقه‌های پلاستیکی شفاف روی پنجره‌ها است. این ورقه‌های شفاف را می‌توان توسط چسب‌های دوطرفه طوری به شیشه چسباند که چند میلیمتر با آن فاصله داشته باشند. کار ساده‌تری که می‌توان انجام داد این است که در چند هفته از سال که هوا خیلی سرد است روی پنجره‌ها نایلون کشید و دور تا دور آن را با چسب نواری پهن چسباند. با این کار در درجه اول شرایط آسایش بالاتری برای ساکنین ایجاد می‌شود و در کنار آن در مصرف سوخت نیز صرفه‌جویی می‌شود.

همچنین نصب پرده‌های کاملاً چین‌دار که پنجره را کاملاً بپوشاند می‌تواند جلوی اتلاف حرارت را به مقدار زیادی بگیرد. این پرده‌ها در فصل تابستان نیز جلوی تابش خورشید را می‌گیرند و به خنک نگه داشتن داخل ساختمان کمک شایانی می‌کنند، بویژه اگر استر براق داشته باشند. به اندازه بودن و نصب صحیح پرده بسیار مهم است. پرده باید طوری باشد که هوا نتواند پشت آن آزادانه حرکت کند. برای این کار می‌توان فاصله ریل پرده تا

نروم توجه به مدیریت مصرف در بخش خانگی؛
--

پایداری شبکه گاز با کاهش ۲ درجه‌ای دما در خانه‌ها

در نیمه شمالی عاملی که می‌تواند شبکه توزیع گاز را دچار مشکل کند عامل ماندگاری سرما در کشور است.

اگر مصرف محدودی از کشور با افت دما همراه باشد، تمرکز شبکه گاز به تأمین پایدار سوخت در همان مناطق جلب خواهد شد.

طبق اعلام سازمان هواشناسی اکنون در اغلب نقاط کشور حداقل دما به زیر صفر و حتی در مواردی به منفی ۲۵ درج رسیده و در روزهای اخیر نیمه شمالی کشور با دمای زیر صفر رو به رو بوده است.

این سرما از شما غر ب آغاز شده و تا شمال شرق کشور نیز ادامه داشته است، اما فقط این نقاط نیست که مصرف گاز خانگی در کشور را افزایش داده، دما در آبادان یکی از گرم‌ترین شهرهای ایران به حداقل ۶ درجه بالای صفر رسید و مردم مجبور به استفاده از بخاری شدند. در مورد دیگری که بسیار عجیب و نادر بود، دمای هوا در زابل به ۱۱ درجه زیر صفر رسید. موضوعی که در ۶۰ سال گذشته تنها ۳ بار اتفاق افتاده است.

بنابراین تقریباً تمام ایران با وسعت بالا با کاهش دما و افزایش مصرف گاز همراه شده است. اکنون هوای سرد اکثر مناطق کشور را کاملاً متاثر کرده است. این جبهه هوای سرد ۷ تا ۱۰ روز آینده در کشور ماندگار خواهد بود. یعنی در این مدت هر ۳ عامل چالش آفرین شبکه گاز با هم جمع هستند.

جمع ۳ عامل با دلا یعنی مناطق مرکزی مثل تهران، اصفهان، قم و ... مهم‌ترین نقش را در پایداری جریان گاز در سرشاخه‌های شبکه در استان‌های

نوعی آلاینده خطرناک هوا، بالای جان کارکنان صنایع نفتی
مواجهه طولانی‌مدت با بنزن باعث تأثیر بر سیستم خون‌ساز، سیستم عصبی و تولیدمثل می‌شود. از سایر عوارض مزمن مواجهه با این مواد می‌توان به آمنی یا کم خونی، مشکلات ریوی مانند کوهای تنفس، تحریک قسمت فوقانی سیستم تنفسی، ورم ملتحمه، تاری دید و افزایش نرخ لوسمی و سرطان ریه اشاره کرد. مواجهه با تولوئن نیز باعث آسیب به سیستم عصبی مرکزی و دستگاه تولیدمثل می‌شود.در یک تحقیق دانشگاهی در این خصوص، محققانی از دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای هوا و کرمانشاه، تأثیر مواجهه با ترکیبات آلی فرار بر برخی فاکتورهای بالینی افراد در معرض را با تمرکز بر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی بررسی کرده‌اند.
آن‌ها این پژوهش را روی پرسنل شاغل در انبار نفت و کارکنان سایت اداری شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی شهر کرمانشاه انجام داده‌اند و در آن، پس از لحاظ کردن معیارهای ورود به مطالعه، اطلاعات جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان را جمع‌آوری کرده و سپس از آن‌ها تست‌های فیزیولوژیک گرفته‌اند.
بر اساس نتایج این تحقیق، میزان گلبول قرمز و پلاکت‌های خون در کارکنان غیر اداری به‌طور معنی‌داری کمتر از دیگران بوده است. همچنین مقادیر گلبول سفید خون و آنزیم‌های کبدی SGOT و SGPT در کارکنان

هوا خیلی سرد شده، آن هم بیشتر شبکه داخلی مشترکان دچار یخ زدگی شده و همکاران ما در حال کمک هستند تا این یخ زدگی برطرف شود اما به طور کلی با مشکل جدی در حوزه آبرسانی مواجه نیستیم.مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو با بیان اینکه در خراسان با چنین مشکلی مواجه هستیم و همکاران ما کمک می‌کنند تا این یخ زدگی برطرف شود، اظهار کرد:

بخشی از غرب خراسان شمالی که به گلستان منتهی می‌شود نیز به دلیل مشکل گاز پیش بینی می‌کردیم که با مشکل مواجه شده باشد اما تا کنون گزارش‌ها در این راستا اعلام نشده است.مقیمی با بیان اینکه اواخر این هفته با ورود جبهه سرد به سمت ایران مواجه خواهیم بود که بسیاری از استان ها را درگیر خواهد کرد،

دیوار را با چیزی مانند تخته پرکرد یا گیره‌ها را طوری به پرده زد که خود پرده تا دیوار تا ادامه پیدا کند. همچنین می‌توان پایین پرده را با وسیله‌ای بر روی دیوار ثابت کرد.

یکی از بزرگ‌ترین دلایل اتلاف سوخت در منازل، استفاده نادرست از اجاق گاز است. زیاد کردن بیش از حد شعله، قرار دادن ظروف کوچک روی شعله‌های بزرگ و ظروف بزرگ روی شعله‌های کوچک، از مهم‌ترین اشتباهاتی است که برخی خانم‌های خانه‌دار مرتکب می‌شوند و باعث هدر رفتن ۴۰ درصد سوخت اضافی می‌شوند. در ضمن، حواس‌تان باشد که شعله اجاق گازتان باید آبی بسوزد.

علاوه بر این در حمام به جای باز گذاشتن یک‌سره دوش آب، مقداری آب گرم در وان بریزید و پس از شستشوی کامل، فقط برای آب‌کشی نهایی دوش استفاده کنید. همچنین یکی از راه‌های صرفه‌جویی سوخت در فصل زمستان، بستن کامل درهای منزل و حتی اتاق‌ها است. اگر اتاق سردی دارید که داخل آن بخاری یا هیچ وسیله گرمایشی روشن نیست، باید در طول زمستان در آن را ببندید تا از ورود سرما به داخل خانه‌تان جلوگیری کنید. برای این که ۱۰ درصد در مصرف سوخت صرفه‌جویی کنید، می‌توانید از اتاق خواب‌تان شروع کنید. در زمستان هوای اتاق را آن‌قدر گرم نکنید که مجبور به باز گذاشتن پنجره‌ها شوید. پنجره‌ها و کتان‌ها را خوب عایق‌بندی کنید. در زمستان تخت‌تان را از پنجره دور نگه دارید تا زیادی سردتان نشود و مجبور به زیاد کردن رادیاتورها نشوید. از قرار دادن بخاری بزرگ در اتاق کوچک یا بخاری کوچک در اتاق بزرگ هم پرهیز کنید که این کار هم انرژی زیادی را هدر می‌دهد.

علاوه بر این باید به این نکته نیز توجه داشت که وجود هرگونه ترک در دودکش می‌تواند مقدار زیادی از انرژی گرمایشی را هدر دهد. پس دودکش‌هایتان را سالی یک بار بررسی کنید و اگر دیدید که شکسته‌اند یا ترک خورده‌اند، از یک تعمیرکار بخواهید که آنها را برایتان تعویض کند. همچنین اکثر خانه‌ها یک اتاق کوچک به نام خریشته در پاگرد آخرین طبقه‌شان دارند که از آنجا می‌توانند به پشتیام دسترسی داشته باشند. وجود هرگونه منفذی مثل پنجره شکسته یا دیوار ترک‌خورده در این محوطه می‌تواند اسباب اتلاف انرژی گرمایشی در زمستان و انرژی سرمایشی در تابستان را فراهم آورد. برای صرفه‌جویی بیشتر در مصرف سوخت باید دمای آبگرمکن‌تان را روی ۶۰ درجه سانتی‌گراد و حتی کمتر، تنظیم کنید. اگر درجه آبگرمکن شما بیشتر از ۷۵ درجه سانتی‌گراد باشد، یعنی شما زیاد از حد انرژی گرمایشی در زمستان و انرژی سرمایشی در تابستان را فراهم آورد. برای صرفه‌جویی بیشتر در مصرف سوخت باید دمای آبگرمکن‌تان را از ۶۰ درجه سانتی‌گراد و حتی کمتر، تنظیم کنید. اگر درجه آبگرمکن شما بیشتر از ۷۵ درجه سانتی‌گراد باشد، یعنی شما زیاد از حد انرژی گرمایشی در زمستان و انرژی سرمایشی در تابستان را فراهم آورد. هم خیلی زیاد نکنید و آن را بنابر سرما یا گرمای هوا تنظیم نمایید.

علاوه بر این توجه داشته باشید که وقتی قصد خرید بخاری یا کولر را برای منزل‌تان دارید، حتما به بزرگی خانه‌تان توجه داشته باشید. بزرگ و پرقدرت بودن یک وسیله همیشه نشانه برتر بودن آن نیست. پس اولین راه صرفه‌جویی در مصرف انرژی، خریدن وسایل گرمایشی و سرمایشی، متناسب با اندازه منزل و اتاق‌ها است. سعی کنید از شومینه استفاده نکنید. در صورت عدم استفاده از شومینه پوشاندن درب شومینه بسیار کمک کننده است. این کار اثر دودکشی شومینه را شدیداً مهار میکند.

خروجی کانال های کولر را از داخل یا پوشش‌های به حدکافی ضخیم ببوشانید و در صورت استفاده از شوفاژ استفاده از شیرهای ترموستاتیک استفاده کنید. همچنین درز همه پنجره ها را با درزگیر ببوشانید. البته توجه داشته باشید، در صورتی که از بخاری گازی استفاده می‌کنید و یا پکیج شما از هوای داخل منزل استفاده می‌کند و دودکش دو جداره ندارد، باید حتما قسمتی از درزها را برای تأمین هوای تازه باز بگذارید.

نروم توجه به مدیریت مصرف در بخش خانگی؛
--

نوعی آلاینده خطرناک هوا، بالای جان کارکنان صنایع نفتی

شمالی بازی می‌کنند. مهم‌ترین خطوط سراسری گاز به مناطق مرکزی و درنهایت به تهران منتهی می‌شوند و بعد از عبور از تهران به مناطق شمالی و شرقی کشور می‌روند. کاهش و مدیریت مصرف در این مناطق که البته بخش بزرگی از جمعیت را در دل خود جای داده‌اند، می‌تواند شرایط شبکه گاز را بهتر کرده و از افت فشار در سرشاخه‌های شبکه گاز جلوگیری کند. اگرچه اکنون پالایشگاه‌های گازی در وضعیت حداکثری تولید هستند و ایستگاه‌ها و شبکه انتقال گاز کشور با تمام ظرفیت فعالیت می‌کنند، اما ادامه این روند، توزیع گاز را دچار اختلال می‌کند. شبکه توزیع در تمام استان‌ها، شهرها و روستاها بی‌وقفه جریان دارد اما توزیع گاز در صنایع، نیروگاه‌ها و حتی جایگاه‌های سی ان جی با محدودیت جدی مواجه است و از آنجا که دیگر امکان محدودیت بیشتر صنایع وجود ندارد، افزایش مصرف گاز در بخش خانگی به قطعی گاز در این بخش منجر خواهد شد.

در این مناطق اگر تنها ۲ درجه از دمای خانه کم شود، پایداری گاز در همه مناطق کشور ایجاد خواهد شد. با مدیریت مصرف و کاهش یک تا ۲ درجه دمای محیط کار یا منزل می‌توانیم سهم خودمان را در گرمای منازل مناطق دوردست کشور ایفا کنیم زیرا دو درجه کاهش دما، صرفه‌جویی به‌اندازه تولید دو پالایشگاه گازی خواهد بود.

نوعی آلاینده خطرناک هوا، بالای جان کارکنان صنایع نفتی

نوعی آلاینده خطرناک هوا، بالای جان کارکنان صنایع نفتی

غیر اداری مقادیر بالایی را نشان داده است. به گفته مریم محمدی روزبهانی، پژوهشگر گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی اهواز و همکارانش، «از مجموع نتایج تحقیق حاضر، می‌توان نتیجه‌گیری کرد که ترکیبات آلی فرار در انبار نفت و تماس کارمندان شاغل در شرکت نفت کرمانشاه خطر ایاتلا به سرطان را در آن‌ها افزایش می‌دهد». آن‌ها ادامه می‌دهند: «بنابراین با توجه به این‌ که تنفس این ترکیبات در غلظت‌های بالاتر از حد استاندارد می‌تواند پیامدهای جدی مانند سرطان خون و بیماری‌های عصبی برای سلامت انسان داشته باشد، تدوین و اجرای برنامه علمی و هدفمند در جهت کاهش انتشار بخارات آلی در شرکت‌های نفت ضرورت دارد».

محققان فوق در این راستا پیشنهاد داده‌اند که یک سری برنامه‌های مدیریت ریسک بهداشتی برای کارکنان در معرض آلاینده‌های BTEX در انبار نفت تدوین شود. همچنین استفاده از وسایل حفاظت فردی ازجمله ماسک‌های کارتریج دار شیمیایی و نظام نوبت‌کاری در دستور کار قرار گیرد. این یافته‌های پژوهشی که توجه به آن‌ها می‌تواند موجبات سلامت بهتر را برای کارکنان صنایع نفتی فراهم کند، در فصل‌نامه «سلامت و محیط زیست» متعلق به دانشگاه علوم پزشکی تهران منتشر شده‌اند.

نوعی آلاینده خطرناک هوا، بالای جان کارکنان صنایع نفتی

سرما تأمین آب و برق را هم به چالش کشید!

هوا خیلی سرد شده، آن هم بیشتر شبکه داخلی مشترکان دچار یخ زدگی شده و همکاران ما در حال کمک هستند تا این یخ زدگی برطرف شود اما به طور کلی با مشکل جدی در حوزه آبرسانی مواجه نیستیم.مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو با بیان اینکه در خراسان با چنین مشکلی مواجه هستیم و همکاران ما کمک می‌کنند تا این یخ زدگی برطرف شود، اظهار کرد: بخشی از غرب خراسان شمالی که به گلستان منتهی می‌شود نیز به دلیل مشکل گاز پیش بینی می‌کردیم که با مشکل مواجه شده باشد اما تا کنون گزارش‌ها در این راستا اعلام نشده است.مقیمی با بیان اینکه اواخر این هفته با ورود جبهه سرد به سمت ایران مواجه خواهیم بود که بسیاری از استان ها را درگیر خواهد کرد،