آرزوی آسمان آبی، هوای پاک در ذهنیت هزاران شهروند

معاون بهداشت وزارت بهداشت: دو مؤلفه عدد آلودگی هوا و پیش‌بینی هواشناسی باید در کنار یکدیگر قرار گیرند تا درباره شرایط تصمیم گرفته شود. ایستگاه‌های سنجش آلاینده در اختیار وزارت بهداشت، سازمان محیط‌زیست و شهرداری تهران قرار دارد. ایستگاه‌های سنجش آلاینده با یکدیگر مرتبط هستند و اطلاعات را دریافت می‌کنند. پس از اینکه عدد میزان آلودگی هوا به دست آمد و وضعیت شرایط جوی اعلام شد، درخواست تشکیل کمیته اضطرار آلودگی هوا را صادر می‌کنیم.

گالیا توانگر

نگاهی به وضعیت آلودگی هوا و راه‌های کنترل و مهار آن

بخش دوم



یک‌ذره از عالم تصمیم گرفت برود و خودش را در موج‌های دریاچه چیتگر غرق کند، خیال می‌کرد پشت موج‌ها شهری‌ست با آسمان آبی. تن خسته‌اش را انداخت روی موی باد و از سر گنبد مسجد که گذشت، خودش را بالای بلندترین ساختمان‌ها رساند. باد با دلخوری مویش را تکاند و لحظه‌ای یک‌ذره از عالم می‌رفت که بی‌هیچ تکیه‌گاهی بین زمین و آسمان غوطه بخورد.

باد دلش سوخت و وامانده تنِ یک‌ذره از عالم را دوباره انداخت توی موهایش و رهسپار موج‌های تیره ذرات معلق شدند. لحظه‌ای نگذشت که هر دو به سرفه افتادند و گردوخاکی به پا شد.

یک‌ذره از عالم به باد تشر زد: «هر چه هم برای وزیدن تلاش کنی، این‌جا که ابری نمی‌بارد.»

باد گفت: «اشکی که می‌بارد.»

بعد از همان بالا به چشم هزار، هزار عابری چشم دوختند که از شدت آلودگی هوا چشم‌هایشان می‌بارید.

حمیدرضا خورشیدی مدیرکل هواشناسی استان تهران از افزایش آلودگی هوا براساس آخرین پیش‌بینی‌ها خبر داده و می‌گوید: «به‌دلیل عدم وزش باد شاهد تداوم آلودگی هوا در کلان‌شهر تهران خواهیم بود. به همین منظور هشدار سطح زرد به‌دلیل پایداری نسبی جوی و عدم وزش باد صادر می‌شود.»

معاون بهداشت وزارت بهداشت ادامه می‌دهد: «دو مؤلفه عدد آلودگی هوا و پیش‌بینی هواشناسی باید در کنار یکدیگر قرار گیرند تا درباره شرایط تصمیم گرفته شود. ایستگاه‌های سنجش آلاینده در اختیار وزارت بهداشت، سازمان محیط‌زیست و شهرداری تهران قرار دارد. ایستگاه‌های سنجش آلاینده با یکدیگر مرتبط هستند و اطلاعات را دریافت می‌کنند. پس از اینکه عدد میزان آلودگی هوا به دست آمد و وضعیت شرایط جوی اعلام شد، درخواست تشکیل کمیته اضطرار آلودگی هوا را صادر می‌کنیم. سازمان محیط‌زیست به‌عنوان دبیر کمیته اضطرار آلودگی هوا نیز درخواست تشکیل جلسه را صادر می‌کند و استانداری تهران نیز مسئول کمیته اضطرار آلودگی هوا است.»

رئیسی درباره وضعیت فعلی آلودگی هوا توضیح می‌دهد: «فرآیند بررسی شرایط را از روز پنج‌شنبه (۲۱ آبان) آغاز کرده‌ایم؛ از زمانی که درخواست تشکیل جلسه را صادر می‌کنیم تا زمانی که کمیته اضطرار تشکیل می‌شود، حداکثر ۱۲ ساعت زمان نیاز دارد. منظور این است که پس از درخواست تشکیل جلسه کمیته اضطرار، جلسه باید کمتر از ۱۲ ساعت تشکیل شود.»

معاون بهداشت وزارت بهداشت درباره برگزاری تشکیل کمیته اضطرار آلودگی هوا می‌گوید: «جلسه کمیته روز جمعه (۲۲ آبان) برگزار شد. با توجه به پیش‌بینی هواشناسی و شاخص آلودگی ۱۳۸، استانداری موضوع اجرای طرح زوج و فرد را مطرح کرد.»

وی ادامه می‌دهد: «اگرچه عدد آلودگی هوا ۱۴۸ اعلام شده اما سازمان هواشناسی پیش‌بینی کرده که ظهر امروز (۲۵ آبان) وزش باد و آخر هفته نیز بارش باران خواهیم داشت. اگر پیش‌بینی هواشناسی درست باشد، به‌دلیل اینکه شاخص عدد آلودگی هوا به بالای ۱۵۰ نرسیده و همچنین وزش باد خواهیم داشت و پایداری هوا وجود ندارد، در حال حاضر تصمیم جدیدی گرفته نشده است. اگر شاخص آلودگی هوا بالای ۱۵۰ برود و اگر سازمان هواشناسی اعلام می‌کرد که پایداری هوا وجود دارد، کمیته اضطرار باید تشکیل و درباره شرایط تصمیم‌گیری می‌شد. عدد ۱۳۸ به‌عنوان شاخص آلودگی هوا طی روزهای گذشته اعلام شده بود. عدد شاخص آلودگی هوا به‌نحوی نیست که برای تمام گروه‌ها خطرناک باشد؛ هنگامی که شاخص آلودگی هوا بیش از ۱۵۰ باشد، برای تمام گروه‌ها خطرناک است. اگر شاخص آلودگی بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ باشد، شرایط در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس است.»

او درباره احتمال تعطیلی مدارس و ادامه طرح زوج و فرد از درب منازل می‌گوید: «درخواست تشکیل جلسه با توجه به عدد شاخص آلودگی هوا و پیش‌بینی شرایط جوی را به دبیر جلسه یعنی سازمان محیط‌زیست صادر می‌کنیم و تصمیم نهائی در جلسه کمیته اضطرار آلودگی هوا با مدیریت استانداری تهران گرفته می‌شود.»

تأثیرات آلودگی هوا بر بهره‌وری مشاغل

هرچند سؤالاتی درباره روش انجام هر کدام از این پژوهش‌ها وجود دارد، اما به طور دقیق مشخص نیست این یافته‌ها به انجام پژوهش‌های دقیق‌تر منجر می‌شود. با این وجود انبوه یافته‌ها درباره تأثیرات آلودگی هوا خارق‌العاده است و در پایین‌ترین سطح نیاز به تحقیقاتی سیستماتیک برای بررسی آلودگی و قابلیت‌های شناختی انسان را ضروری می‌کند.

به نظر می‌رسد آلودگی عواقبی شفاف و قابل ردیابی در کوتاه و بلندمدت بر بدن انسان دارد. این تأثیرات در کودکان، سالمندان و افراد در سن اشتغال کاملا واضح است. همین‌طور پژوهش‌ها نشان می‌دهد آلودگی هوا بر روی نیروی کار ماهر و تازه کار به یک اندازه تأثیرگذار است.

طبق این پژوهش در اماکن با هوای آلوده میزان افسردگی نیز بیشتر است. شواهد نشان می‌دهند آلودگی هوا به‌زعم خود بهداشت روان را به خطر می‌اندازد.

تحقیقی روی ۲۰ هزار زن مسن نشان داد قرارگرفتن در معرض ۱۰ میکروگرم ذرات آلاینده هوا در بلندمدت معادل ۲ سال تسریع فرآیند پیری است.

البته تأثیرات آلایندگی هوا فقط به سالمندان مربوط نیست و در بلندمدت ظاهر نمی‌شود. به نظرمی رسد گروهی از متخصصان به‌دلیل آلودگی هوا دچار اختلالاتی در کوتاه مدت نیز شده‌اند. به‌عنوان مثال شطرنج‌بازان ماهر هنگام مسابقه در روزهای آلوده اشتباهات بیشتری انجام می‌دهند. بازیکنان بیس بال نیز در روزهای آلوده عملکرد چندان مناسبی در زمین بازی ندارند.

کارمندان عادی نیز تحت‌تأثیرات آلودگی قرار می‌گیرند. نتایج آزمون قابلیت‌های شناختی آن‌ها در محیط‌هایی با آلودگی کمتر، بهتر است. جالب آنکه طبق تحقیقی دیگر مشخص شده دلالان سهام در روزهای آلوده عملکرد چندان مناسبی نداشتند.

پژوهشی میان کارگران یک واحد بسته‌بندی میوه نشان داد: آلودگی بیشتر در هوای آزاد از لحاظ آماری و اقتصادی تأثیر قابل‌توجهی روی سرعت بسته‌بندی کارگران داخل کارگاه دارد.

چند نکته برای محافظت از خود در برابر هوای ناسالم

در این‌جا به چند نکته ساده و مؤثر برای محافظت از شما و خانواده‌تان در برابر خطرات آلودگی هوا اشاره می‌کنیم:

پیش‌بینی‌های روزانه آلودگی هوا را در منطقه خود بررسی کنید. پیش‌بینی آلودگی که براساس رنگ نشان داده می‌شود می‌تواند به شما اطلاع دهد که چه موقع هوا در منطقه شما ناسالم است. منبع این اطلاعات می‌تواند شامل گزارش‌های هواشناسی رادیو و تلویزیون، روزنامه‌ها و سایت‌های مرتبط باشد.

در صورت زیاد بودن میزان آلودگی از ورزش و فعالیت در فضای باز خودداری کنید. هنگامی که هوا بد است، در فضای بسته؛ مانند مرکز خرید پیاده‌روی کرده یا در سالن ورزشی ورزش کنید و یا از دستگاه ورزش در فضاهای داخلی استفاده نمایید. اگر کیفیت هوا ناسالم است، زمان کودک خود را برای بازی‌کردن در خارج از خانه محدود کنید.

از انجام ورزش در نزدیکی مناطق پر ترافیک پرهیز کنید. حتی هنگامی که پیش‌بینی کیفیت هوا سبز است، وسایل نقلیه موجود در بزرگراه‌های شلوغ می‌توانند سطح آلودگی بالایی را تا حدود ۵۰۰ متر دورتر ایجاد کنند.

از منابع انرژی کمتری در خانه خود استفاده کنید. تولید برق و دیگر منابع انرژی باعث ایجاد آلودگی هوا می‌شود. با کاهش مصرف انرژی می‌توانید به بهبود کیفیت هوا، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، مصرف انرژی و صرفه‌جویی در هزینه کمک کنید!

مدارس را ترغیب کنید تا کمتر در معرض آلودگی گازهای اتوبوس مدرسه قرار بگیرند. برای پایین آمدن سطح آلودگی اگزوز، مدارس نباید اجازه دهند اتوبوس‌ها و سرویس مدرسه بیهوده روشن باشند. پیاده‌روی، استفاده از دوچرخه، اتوبوس، مترو، قطارهای مسافرتی یا سایر گزینه‌ها را جایگزین استفاده از خودروی شخصی کنید.

چوب و زباله را نسوزانید. سوزاندن هیزم و زباله از مهم‌ترین منابع آلودگی ذرات (دوده) در بسیاری از مناطق است.

به کسی اجازه ندهید که در داخل خانه سیگار بکشد و از اقدامات لازم برای عاری از دخانیات بودن اماکن عمومی حمایت کنید.

به خودتان و دیگران کمک کنید راحت‌تر نفس بکشید! از تلاش‌های ملی و محلی برای پاک‌سازی منابع آلودگی حمایت کنید. زندگی شما و زندگی کسی که دوست‌شان دارید، ممکن است به آن بستگی داشته باشد.

نقش تغذیه در برابر آلودگی هوا

یک رژیم غذایی معقول عامل مهم تعیین‌کننده سلامتی در کل زندگی است و می‌تواند تأثیر زیان‌آور آلودگی هوا بر سلامتی را کاهش دهد.

اکسیداتیو یکی از اصلی‌ترین مکانیسم‌هایی است که توسط آن آلاینده‌های هوا بر سلامت تنفسی و قلب و عروق تأثیر می‌گذارد. مطالعات کوتاه‌مدت با مکمل‌ها نشان می‌دهد که ویتامین‌های آنتی‌اکسیدانی و اسیدهای چرب اشباع نشده ممکن است افراد را در برابر اثر حاد این آلاینده‌ها، به‌ویژه در زیرگروه‌های آسیب‌پذیر محافظت کنند. با این حال، شواهد هنوز به‌دلیل کوچک بودن نمونه در اکثر مطالعات و عدم ارزیابی جامع از وضعیت غذایی پایه و پاسخ به استرس اکسیداتیو محدود است. همان‌طور که مطالعات متعددی نشان داده است برخی مواد مغذی مانند ویتامین‌های گروه B، ویتامین C، ویتامین E، ویتامین D و امگا ۳ دارای اثرات محافظتی در برابر آسیب‌های ناشی از ذرات معلق هوا هستند.

در یک محیط آلوده، رژیم غذایی سالم با مصرف کافی از ریزمغذی‌های اساسی ممکن است برای جلوگیری از بروز بیماری‌های مزمن، به‌ویژه بیماری‌های قلبی- عروقی و ریوی بسیار مهم باشد. افزایش مصرف آنتی‌اکسیدان‌ها و همچنین سایر مواد مغذی ضدالتهابی ممکن است استرس اکسیداتیو ناشی از آلودگی هوا و التهاب در بیماری‌های قلبی- عروقی، آسم و سایر بیماری‌های التهابی مزمن را کاهش داده و از این طریق علاوه‌برآن می‌تواند به راهکارهای مدیریت بیماری کمک کند. مزایای بالقوه از لحاظ سلامتی و اقتصادی درخصوص رویکردهای غیردارویی (به‌عنوان‌مثال استفاده از مکمل‌های غذایی) برای مدیریت بیماری زیاد است. البته مطالعات بیشتر لازم است تا تعیین شود که چگونه ترکیبات مختلفی از مواد مغذی ممکن است از تأثیر ذرات معلق هوا بر جنبه‌های مختلف سلامتی جلوگیری کند.

شواهد روزافزونی وجود دارد که نشان می‌دهد کاروتنوئیدها، ویتامین D و ویتامین E در برابر آسیب‌های ناشی از آلودگی که می‌تواند باعث شروع ابتلا به آسم، بیماری انسدادی مزمن ریوی و ابتلا به سرطان ریه شود از بدن محافظت کنند. ویتامین C، کورکومین، کولین و اسیدهای چرب امگا ۳ نیز ممکن است نقش محافظتی داشته باشند. به نظر می‌رسد رژیمی که به‌طور کلی غذای روزانه آن‌ها براساس غلات، میوه تازه و خشک شده، سبزی‌های و غلات، روغن‌زیتون، سیر و دیگر ادویه‌ها و طعم‌دهنده‌های گیاهی، دانه‌ها، ماهی و سایر غذاهای دریایی است) برای راه‌های هوائی مفید است، اما شواهدی در مورد اثرات محافظتی آن در برابر آلودگی هوا، به جز در مورد سیگار در حال حاضر وجود ندارد. به نظر می‌رسد در حال حاضر توصیه‌های رژیم غذایی و نقش مکمل مناسب در افراد مستعد یا در معرض خطر را بتوان در نظر گرفت.

تأثیرات آلایندگی هوا فقط به سالمندان مربوط نیست و در بلندمدت ظاهر نمی‌شود. به نظرمی رسد گروهی از متخصصان به‌دلیل آلودگی هوا دچار اختلالاتی در کوتاه مدت نیز شده‌اند. به‌عنوان مثال شطرنج‌بازان ماهر هنگام مسابقه در روزهای آلوده اشتباهات بیشتری انجام می‌دهند. بازیکنان بیس بال نیز در روزهای آلوده عملکرد چندان مناسبی در زمین بازی ندارند. کارمندان عادی نیز تحت‌تأثیرات آلودگی قرار می‌گیرند. نتایج آزمون قابلیت‌های شناختی آن‌ها در محیط‌هایی با آلودگی کمتر، بهتر است. جالب آنکه طبق تحقیقی دیگر مشخص شده دلالان سهام در روزهای آلوده عملکرد چندان مناسبی نداشتند. پژوهشی میان کارگران یک واحد بسته‌بندی میوه نشان داد: آلودگی بیشتر در هوای آزاد از لحاظ آماری و اقتصادی تأثیر قابل‌توجهی روی سرعت بسته‌بندی کارگران داخل کارگاه دارد. چند نکته برای محافظت از خود در برابر هوای ناسالم در این‌جا به چند نکته ساده و مؤثر برای محافظت از شما و خانواده‌تان در برابر خطرات آلودگی هوا اشاره می‌کنیم: پیش‌بینی‌های روزانه آلودگی هوا را در منطقه خود بررسی کنید. پیش‌بینی آلودگی که براساس رنگ نشان داده می‌شود می‌تواند به شما اطلاع دهد که چه موقع هوا در منطقه شما ناسالم است. منبع این اطلاعات می‌تواند شامل گزارش‌های هواشناسی رادیو و تلویزیون، روزنامه‌ها و سایت‌های مرتبط باشد. در صورت زیاد بودن میزان آلودگی از ورزش و فعالیت در فضای باز خودداری کنید. هنگامی که هوا بد است، در فضای بسته؛ مانند مرکز خرید پیاده‌روی کرده یا در سالن ورزشی ورزش کنید و یا از دستگاه ورزش در فضاهای داخلی استفاده نمایید. اگر کیفیت هوا ناسالم است، زمان کودک خود را برای بازی‌کردن در خارج از خانه محدود کنید. از انجام ورزش در نزدیکی مناطق پر ترافیک پرهیز کنید. حتی هنگامی که پیش‌بینی کیفیت هوا سبز است، وسایل نقلیه موجود در بزرگراه‌های شلوغ می‌توانند سطح آلودگی بالایی را تا حدود ۵۰۰ متر دورتر ایجاد کنند. از منابع انرژی کمتری در خانه خود استفاده کنید. تولید برق و دیگر منابع انرژی باعث ایجاد آلودگی هوا می‌شود. با کاهش مصرف انرژی می‌توانید به بهبود کیفیت هوا، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، مصرف انرژی و صرفه‌جویی در هزینه کمک کنید! مدارس را ترغیب کنید تا کمتر در معرض آلودگی گازهای اتوبوس مدرسه قرار بگیرند. برای پایین آمدن سطح آلودگی اگزوز، مدارس نباید اجازه دهند اتوبوس‌ها و سرویس مدرسه بیهوده روشن باشند. پیاده‌روی، استفاده از دوچرخه، اتوبوس، مترو، قطارهای مسافرتی یا سایر گزینه‌ها را جایگزین استفاده از خودروی شخصی کنید. چوب و زباله را نسوزانید. سوزاندن هیزم و زباله از مهم‌ترین منابع آلودگی ذرات (دوده) در بسیاری از مناطق است. به کسی اجازه ندهید که در داخل خانه سیگار بکشد و از اقدامات لازم برای عاری از دخانیات بودن اماکن عمومی حمایت کنید.



یک رژیم غذایی معقول عامل مهم تعیین‌کننده سلامتی در کل زندگی است و می‌تواند تأثیر زیان‌آور آلودگی هوا بر سلامتی را کاهش دهد. برخی مواد مغذی مانند ویتامین‌های گروه B، ویتامین C، ویتامین E، ویتامین D و امگا ۳ دارای اثرات محافظتی در برابر آسیب‌های ناشی از ذرات معلق هوا هستند. در یک محیط آلوده، رژیم غذایی سالم با مصرف کافی از ریزمغذی‌های اساسی ممکن است برای جلوگیری از بروز بیماری‌های مزمن، به‌ویژه بیماری‌های قلبی- عروقی و ریوی بسیار مهم باشد.

بازسازی در تراز جهانی؛ فولاد مبارکه ظرفیت‌های تولید را احیا کرد

اصفهان- خبرنگار کیهان:

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: فولاد مبارکه و سایر شرکت‌های فولادی که در جریان حملات آسیب دیدند، توانستند با تلاش و برنامه‌ریزی، بخش عمده ظرفیت‌های آسیب‌دیده خود را به مدار تولید بازگردانند.

سیدمحمد اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اقدامات انجام‌شده برای بازسازی صنایع فولادی آسیب‌دیده اظهار کرد: صنایع فولادی کشور در سال‌های اخیر به افق‌های پیش‌بینی‌شده در برنامه‌های توسعه‌ای خود دست یافته بودند؛ اما پس از وقوع حملات و وارد آمدن آسیب به برخی از این واحدها، مجموعه‌هایی مانند فولاد مبارکه، خوزستان و فولاد سفیددشت اقدامات گسترده‌ای برای بازسازی و بازگشت به چرخه تولید انجام دادند.

وی با بیان اینکه اقدامات انجام‌شده برای بازسازی فولاد مبارکه در تراز بین‌المللی قابل ارزیابی است، افزود: این مجموعه و سایر شرکت‌های فولادی که در جریان حملات آسیب دیدند، توانستند با تلاش و برنامه‌ریزی، بخش عمده ظرفیت‌های آسیب‌دیده خود را به مدار تولید بازگردانند. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نقش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این فرایند تصریح کرد: نقش ایمیدرو در فراهم‌کردن شرایط و پشتیبانی از روند بازسازی بسیار پررنگ بود. خوشبختانه امروز از روند بازسازی صنایع فولادی رضایت داریم و بخش عمده آسیب‌هایی که به ظرفیت تولید این مجموعه‌ها وارد شده بود، جبران شده و به مسیر تولید بازگشته‌اند.

احداث کارخانه تولید ورق سیاه در شهرکرد

شهرکرد- خبرنگار کیهان:

مدیرکل صمت استان چهارمحال و بختیاری گفت: با انعقاد قرارداد رسمی میان شرکت بین‌المللی مهندسی ایران(ایریتک) و شرکت صنایع فولاد توان‌آور آسیا، اجرای پروژه احداث کارخانه تولید ورق سیاه به شرکت ایریتک در شهرکرد واگذار شد.

حسن شمسی‌پور دهکردی افزود: این پروژه با ظرفیت تولید سالانه ۱۵۰ هزار تن ورق سیاه تعریف شده و مسئولیت اجرای آن برعهده ایریتک خواهد بود.

وی اضافه کرد: ورق سیاه از محصولات مهم و پرکاربرد زنجیره فولاد به شمار می‌رود که در صنایع مختلفی از جمله ساختمان و ساخت‌وساز، خودروسازی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ساخت مخازن و تجهیزات صنعتی، تولید لوله و پروفیل، کشتی‌سازی و صنایع ماشین‌آلات سنگین مورد استفاده قرار می‌گیرد. از همین رو، توسعه ظرفیت تولید این محصول می‌تواند نقش مهمی در تأمین نیاز صنایع پایین‌دستی و تقویت زنجیره تأمین فولاد کشور داشته باشد.

شمسی‌پور دهکردی تصریح کرد: احداث این کارخانه علاوه بر تقویت ظرفیت تولید داخلی و کاهش وابستگی به واردات این محصول، می‌تواند زمینه‌ساز افزایش ارزش افزوده در زنجیره فولاد و تأمین پایدارتر نیاز صنایع مصرف‌کننده باشد. همچنین، اجرای این طرح با ایجاد فرصت‌های شغلی مستقیم و غیرمستقیم، نقش مهمی در توسعه اشتغال، رونق اقتصادی و تقویت ظرفیت‌های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری ایفا خواهد کرد. وی اظهار داشت: از سوی دیگر، با توجه به ظرفیت تولید سالانه ۱۵۰ هزار تن در این کارخانه، بهره‌برداری از آن و جایگزینی محصولات تولید داخل با نمونه‌های وارداتی، علاوه بر تقویت خودکفایی صنعتی و کاهش وابستگی به واردات، می‌تواند زمینه‌ساز صرفه‌جویی ارزی قابل‌توجهی در کشور شود. به‌طوری‌که ارزش جایگزینی واردات این محصول در ظرفیت کامل تولید، بر اساس قیمت‌های برآوردی بازار، می‌تواند به حدود ۱۵۰ میلیون دلار در سال برسد.

تسهیل استفاده شهروندان بندرعباس از حمل‌ونقل عمومی

بندرعباس- خبرنگار کیهان:

حسن سالاری، رئیس کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک شورای اسلامی شهر بندرعباس، از توافق برای بهره‌مندی شهروندان از خدمات اتوبوسرانی با تهیه کارت بلیت الکترونیکی ۵۰ هزار تومانی تا اطلاع ثانوی خبر داد.

حسن سالاری اظهار کرد: در پی پیشنهاد اعضای شورای اسلامی شهر بندرعباس، طرح موضوع و تصویب آن در جلسه علنی شورا و همچنین بررسی‌های صورت‌گرفته در کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک و هم‌اندیشی با مجموعه حمل‌ونقل شهرداری، تصمیم بر این شد که شهروندان با تهیه کارت بلیت الکترونیکی به مبلغ ۵۰ هزار تومان، تا اطلاع ثانوی از خدمات ناوگان اتوبوسرانی شهری بهره‌مند شوند. وی افزود: این تصمیم در چارچوب تعامل و هماهنگی میان شورای اسلامی شهر و مجموعه شهرداری و با هدف تسهیل دسترسی شهروندان به خدمات حمل‌ونقل عمومی اتخاذ شده است. رئیس کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک شورای اسلامی شهر بندرعباس خاطرنشان کرد: جزئیات اجرایی و نحوه تهیه کارت‌های بلیت الکترونیکی از سوی مجموعه حمل‌ونقل شهرداری اطلاع‌رسانی خواهد شد.

تأکید بر تفکر جهادی و بسیج امکانات برای مدیریت مصرف برق و عبور موفق از زمستان

شیراز- خبرنگار کیهان:

گردهمایی فرماندهان بسیج ادارات استان فارس به مناسبت هفته بسیج و به میزبانی شرکت برق منطقه‌ای فارس برگزار شد. در این نشست، سخنرانان از نقش تفکر بسیجی در خدمت‌رسانی و ضرورت همکاری دستگاه‌ها برای مدیریت مصرف انرژی در فصل سرد سال سخن گفتند.

امین اسکندری، فرمانده بسیج شرکت برق منطقه‌ای فارس، در تشریح این گردهمایی گفت که گرامیداشت هفته بسیج فرصتی برای گفت‌وگوی فرماندهان بسیج ادارات استان درباره پیوند کار جهادی با مسئولیت‌های روزمره دستگاه‌ها بود. به گفته او، آمادگی برای زمستان و نقش ادارات در مدیریت مصرف برق از محورهای اصلی این نشست بود.

نواب قائدی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس، ضمن خوشامدگویی به حاضران، از رشادت‌ها و مجاهدت‌های همکاران صنعت برق قدردانی کرد و به اهمیت تفکر جهادی در انجام مسئولیت‌های این صنعت پرداخت. او همچنین بر ضرورت بسیج امکانات برای عبور از زمستان تأکید کرد و مدیریت مصرف انرژی را از زمینه‌هایی دانست که به همکاری و هماهنگی دستگاه‌ها نیاز دارد.

سرهنگ قاسمی، مسئول سازمان بسیج ادارات استان فارس، درباره جایگاه تفکر بسیجی در محیط اداری سخن گفت و بر اهمیت مسئولیت‌پذیری، همکاری و آمادگی برای خدمت‌رسانی تأکید کرد. او به نقش فرماندهان بسیج ادارات در تقویت این روحیه میان کارکنان نیز پرداخت.

سرهنگ خانی‌زاده، استاد دانشگاه و هادی سیاسی استان، در سخنان خود به اهمیت حضور میدانی در کنار تقویت تفکر بسیجی اشاره کرد و به‌ویژه بر حضور شبانه نیروهای بسیج در میادین شهر تأکید داشت.

صحراپور، معاون امور استان‌های بسیج شرکت توانیر، مدیریت مصرف برق و استفاده بهینه از انرژی‌های تجدیدپذیر را دو محور سخنان خود قرار داد. او بر ضرورت توجه به شیوه مصرف برق در ادارات تأکید کرد و نقش نگاه جهادی را در بهره‌گیری بهتر از ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر توضیح داد.

اسکندری در جمع‌بندی این نشست، مدیریت مصرف انرژی اعم از گاز و برق را یکی از زمینه‌های عملی مشارکت بسیج ادارات دانست و بر نقش فرماندهان پایگاه‌ها در جلب همراهی همکاران برای مدیریت مصرف در فصل زمستان تأکید کرد.

تجدید میثاق فرماندهان پلیس و سپاه صاحب‌الزمان (عج) اصفهان در هفته بسیج

اصفهان- خبرنگار کیهان:

همزمان با گرامیداشت هفته بسیج، فرمانده انتظامی استان اصفهان به همراه جانشین، معاونان و جمعی از فرماندهان انتظامی با فرمانده سپاه حضرت صاحب‌الزمان (عج) استان دیدار و بر تقویت تعامل، هم‌افزایی و آمادگی مشترک برای صیانت از امنیت و مقابله با تهدیدها و بحران‌ها تأکید کردند.

در این دیدار سردار سرتیپ دوم «عبدالوهاب حسنوند» فرمانده انتظامی استان اصفهان، با گرامیداشت هفته بسیج، روحیه بسیجی و جهادی را از مهم‌ترین مؤلفه‌های خدمت در مجموعه انتظامی دانست و اظهار داشت: کارکنان پلیس با تکیه بر ایمان، اخلاص و مسئولیت‌پذیری، در تمامی صحنه‌ها و شرایط، پای امنیت و آرامش مردم ایستاده‌اند و خدمت شبانه‌روزی به شهروندان را وظیفه خود می‌دانند.

وی با اشاره به پیوند عمیق و برادرانه فراجا و سپاه افزود: این دو مجموعه با وجود تفاوت در مأموریت‌ها، در آرمان‌ها و اهداف مشترک هستند و همکاری و هم‌افزایی میان آن‌ها، پشتوانه‌ای ارزشمند برای امنیت پایدار کشور به شمار می‌رود. مردم شهیدپرور اصفهان نیز همواره با روحیه ایثار و مقاومت، پشتیبان نیروهای مدافع امنیت بوده‌اند.

سردار سرتیپ پاسدار «مجتبی فدا» فرمانده سپاه حضرت صاحب‌الزمان (عج) استان اصفهان نیز در این دیدار با قدردانی از مجاهدت کارکنان انتظامی اظهار داشت: حضور مستمر و ۲۴ ساعته پلیس در میدان خدمت، به‌ویژه در شرایط دشوار و بحران‌ها، جلوه‌ای از روحیه بسیجی و جهادی است.

وی با اشاره به شهدای انتظامی استان در حملات رژیم صهیونیستی و آمریکا، ایثار و فداکاری این شهدا را نشانه تعهد نیروهای انتظامی به دفاع از امنیت و مردم دانست و بر ضرورت زنده نگه‌داشتن فرهنگ ایثار و شهادت تأکید کرد.

فرمانده سپاه استان در پایان با اعلام آمادگی برای توسعه همکاری‌های مشترک تصریح کرد: سپاه و فراجا باید با حفظ آمادگی و تقویت هماهنگی، در برابر تمامی تهدیدها و بحران‌های احتمالی در کنار یکدیگر باشند و از همه ظرفیت‌های موجود برای خدمت‌رسانی و تأمین امنیت مردم استفاده کنند.

اصلاح الگوی مصرف گاز نیازمند مشارکت همه اقشار جامعه

اراک- خبرنگار کیهان:

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی گفت: اصلاح الگوی مصرف گاز، نیازمند مشارکت همه اقشار جامعه است.

محمد سمیعی با اشاره به آسیب‌های واردشده به ظرفیت تولید گاز کشور در جریان جنگ رمضان و افزایش چالش تأمین گاز در فصل سرد سال، بر ضرورت مدیریت مصرف و رعایت الگوی مصرف انرژی تأکید کرد و گفت: فرهنگ‌سازی در زمینه مصرف بهینه گاز، وظیفه‌ای ملی و شرعی است و همه اقشار جامعه باید در این زمینه مشارکت کنند.

وی با اشاره به اهمیت گاز طبیعی به‌عنوان یکی از منابع ارزشمند انرژی کشور، اظهار کرد: ایران با برخورداری از حدود ۱۹ درصد ذخایر گازی جهان، پس از روسیه، دومین کشور دارنده ذخایر گاز طبیعی در جهان است و این نعمت خدادادی نقش مهمی در توسعه اقتصادی و صنعتی کشور دارد.

وی افزود: گاز طبیعی از نظر ارزش حرارتی و میزان آلایندگی، مزایای قابل توجهی نسبت به سایر سوخت‌های فسیلی دارد؛ به‌گونه‌ای که برای تولید هر واحد انرژی، حدود ۴۳ درصد کمتر از زغال‌سنگ و ۲۴ درصد کمتر از نفت آلایندگی ایجاد می‌کند. ارزان بودن، ارزش حرارتی بالا و پاک‌تر بودن گاز طبیعی، سه ویژگی مهمی است که موجب گسترش استفاده از این انرژی در بخش‌های مختلف کشور شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی با تشریح عملکرد این شرکت در حوزه گازرسانی گفت: در استان مرکزی بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ کیلومتر شبکه گاز اجرا شده و هم‌اکنون بیش از ۶۵۰ هزار مشترک در بخش‌های مختلف از خدمات شرکت گاز بهره‌مند هستند.

وی ادامه داد: با گازرسانی به ۳۵ شهر استان، تمامی خانوارهای شهری تحت پوشش شبکه گاز قرار گرفته‌اند و همچنین با گازرسانی به یک‌هزار و ۲۴ روستا، ۹۹.۳ درصد خانوارهای روستایی از این نعمت برخوردار شده‌اند.

سمیعی بیان کرد: در مجموع، ۹۹.۸ درصد خانوارهای استان مرکزی تحت پوشش شبکه گاز طبیعی قرار دارند و ۲۷ شهرک صنعتی، ۱۷ ناحیه صنعتی، شهرک‌های گلخانه‌ای، دامداری‌ها و یک منطقه ویژه اقتصادی نیز به شبکه گاز متصل شده‌اند.

وی با اشاره به ضرورت مدیریت مصرف انرژی در کشور اظهار کرد: متأسفانه ایران یکی از کشورهای پرمصرف انرژی در جهان است و شدت مصرف انرژی در کشور چندین برابر متوسط جهانی برآورد می‌شود؛ به‌طوری‌که این شاخص در ایران حدود ۹ برابر ژاپن، هفت برابر اتحادیه اروپا و چهار برابر ترکیه است.

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی، پایین بودن راندمان برخی نیروگاه‌ها، استفاده از تجهیزات گرمایشی و سرمایشی پرمصرف، فرسودگی تجهیزات و تأسیسات صنعتی را از جمله عوامل مؤثر در افزایش شدت مصرف انرژی دانست و افزود: اصلاح این شرایط نیازمند برنامه‌ریزی میان‌مدت و بلندمدت، سرمایه‌گذاری و اصلاح تجهیزات در بخش‌های مختلف است.

سمیعی با تأکید بر نقش فرهنگ مصرف در مدیریت انرژی گفت: بخش مهمی از موضوع به فرهنگ استفاده از انرژی بازمی‌گردد. متأسفانه بسیاری از ما الگوی مصرف را رعایت نمی‌کنیم؛ در حالی که صرفه‌جویی به معنای کم‌مصرف کردن نیست، بلکه به معنای درست مصرف کردن است.

وی ادامه داد: گاهی دمای محیط را بیش از نیاز افزایش می‌دهیم و انرژی بیشتری از آنچه واقعاً به آن نیاز داریم مصرف می‌کنیم. اصلاح این رفتارها و افزایش حساسیت جامعه نسبت به مصرف انرژی، به‌ویژه در بخش گاز طبیعی، را تبیین کنند؛ چراکه شرایط امسال حساس‌تر از سال‌های گذشته است.

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی با اشاره به شرایط ویژه امسال و آسیب‌های واردشده به زیرساخت‌های تولید گاز کشور در جریان جنگ رمضان اظهار کرد: در ۲۷ اسفندماه سال گذشته، پالایشگاه‌های گازی کشور مورد حمله قرار گرفتند و حدود ۲۳۰ میلیون مترمکعب از ظرفیت تولید گاز کشور از دست رفت؛ موضوعی که شرایط تأمین گاز را دشوارتر کرده است.

وی افزود: علاوه بر ناترازی‌های پیشین، آسیب‌های ناشی از جنگ نیز بر شرایط تأمین انرژی افزوده شده و پیش‌بینی می‌شود ۱۱ استان کشور در فصل سرد سال با چالش تأمین گاز مواجه شوند.

سمیعی با اشاره به احتمال بروز چالش جدی در تأمین گاز استان‌های خراسان شمالی، مازندران و گلستان، خاطرنشان کرد: هرچه استان‌های مرکزی کشور بتوانند مصرف خود را مدیریت و در مصرف گاز صرفه‌جویی کنند، امکان انتقال و تأمین گاز برای استان‌های واقع در سرشاخه‌ها و نقاط انتهایی شبکه افزایش می‌یابد.

وی با تأکید بر ضرورت همراهی رسانه‌ها در فرهنگ‌سازی مصرف انرژی