ذره بین

۹۵ درصد بیماران «ای بی» حاصل ازدواج فامیلی

مدیر عامل خانه «ای بی» گفت: در ایران هزار و ۲۵۰ بیمار «ای بی» (پروانه‌ای) وجود دارد که ۹۵ درصد آن حاصل ازدواج فامیلی است این در حالیست که هیچ آزمایش و غربالگری تاکنون قادر به تشخیص این بیماری به منظور پیشگیری نبوده است. حجت‌الاسلام حمیدرضا هاشمی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: بر اساس آمار جهانی، از هر ۵۰ هزار تولد زنده یک نفر ممکن است به بیماری «ای بی» (اپیدرمولایزیس بولوزا) مبتلا باشد بر این اساس در کشور ما بین هزار تا هزار و ۲۵۰ نفر از هموطنان به این بیماری مبتلا هستند. وی تاکید کرد: این افراد به صورت مستقیم از خانه بیماران «ای بی» خدمات، دارو و پانسمان دریافت می‌کنند و تلاش ما بر این است که سایر مبتلایان احتمالی در اقصی نقاط کشور نیز شناسایی و تحت حمایت قرار گیرند. وی در پاسخ به اینکه این بیماری یک اختلال ژنتیکی پوستی است و ۹۵ درصد از بیماران شناخته شده نتیجه ازدواج‌های فامیلی است، آیا می‌شود با انجام آزمایش‌ها و غربالگری از تولد چنین فرزندانی جلوگیری کرد؟ گفت: متاسفانه علم پزشکی در کشور ما و تا جایی که من اطلاع دارم در جهان به شکلی توسعه نیافته که از طریق آزمایش و یا غربالگری هایی بشود قبل از تولد، بیماری «ای بی» را شناسایی کرد. مدیر عامل خانه «ای بی» تاکید کرد: برای اینکه زوجی قبل از ازدواج بدانند که دارای فرزندی سالم خواهند شد، باید حدود ۵۰ نوع آزمایش انجام دهند و نتایج آن احصا شود، البته در بروز برخی از بیماری‌ها نیز این نتایج درست نیست یا پاسخ آن صددرصدی نیست. وی با بیان اینکه در برخی از تبلیغات ادعا می‌شود با انجام آزمایش هایی در آزمایشگاه‌ها و پاتولوژی می‌توان این بیماری را قبل از ازدواج یا قبل از تولد کودک تشخیص داد، تصریح کرد: نباید اینگونه تبلیغات را باور کرد. هاشمی گفت: اگر افرادی ادعا می‌کنند که با انجام آزمایش هایی می‌توان این بیماری را قبل از ازدواج زوج‌ها تشخیص داد، با قاطعیت می‌گویم چنین چیزی ممکن نیست چراکه من سال‌ها به واسطه کاری که انجام می‌دهم و تحقیقاتی که کرده‌ام می‌دانم این امر امکان پذیر نیست، چون هنوز علت اصلی این بیماری مشخص نشده است، اگر علت آن مشخص بود حتما دارو و درمانش پیدا می‌شد. وی گفت: فرزند من ۲۴ ساله و مبتلا به بیماری «ای بی» است، ازدواج ما هم ازدواج فامیلی بود، بعد از اینکه متوجه شدیم که دخترم مبتلا به «ای بی» است دیگر بچه دار نشدیم. مدیر عامل خانه «ای بی» به جوانان توصیه کرد که در ازدواج فامیلی حتما دقت لازم را داشته باشند و حتما به گذشته فامیلی خود و سوابق بیماری‌ها دقت کنند و چنانچه در بین خویشاوندان خود مواردی از بیماری‌های خاص وژنتیکی داشته باشند با آگاهی کامل ازدواج کنند تا موجب به دنیا آمدن فرزندانی بیمار نشوند. وی در پاسخ به اینکه عموما ازدواج فامیلی در استان‌هایی چون سیستان و بلوچستان و هرمزگان بیشتر است بنابراین باید تعداد بیماران «ای بی» هم در این استان‌ها بیشتر باشد، گفت: البته تعداد این بیماران در این استان‌ها زیاد است، اما از نظر آماری شمار این بیماران به واسطه اینکه تهران مهاجرپذیر است و دارای امکانات بیشتر درمانی است، بیشتر است. هاشمی تاکیدکرد: جوانان برای ازدواج و فرزندآوری به وضعیت سلامت خویشاوندان خود و همسرشان دقت کنند، در حال حاضر بین مبتلایان به «ای بی» خانواده‌های داریم که چهار بیمار دارند، ۳۷ خانواده دارای سه بیمار و نزدیک به ۱۰۰ خانواده ۲ بیمار «ای بی» دارند، تاکید می‌شود چنانچه خانواده‌ای متوجه شد که فرزند اول دچار بیماری است باید دقت بیشتری کند و از تولد فرزند دیگر که احتمالا مبتلا باشد، جلوگیری کند. بنا بر این گزارش بیماری ای بی یا اپیدرمولایزیس بولوزا یک اختلال ژنتیکی پوست است. در افراد سالم، لایه خارجی پوست توسط قلاب‌های پروتئینی از جنس کراتین یا کلاژن به هم متصل شده‌اند و این قلاب‌ها مانع حرکت جداگانه این دو لایه می‌شوند اما در افراد مبتلا به بیماری «ای بی» به دلیل نقص در تولید پروتئین، این قلاب‌ها به درستی ساخته نمی‌شوند به همین دلیل کوچک‌ترین عملی که باعث اصطکاک بین دو لایه پوست شود، مانند مالیدن یا فشار موجب تاول و حتی زخم‌های خطرناک می‌شود. در دنیا به کودکان مبتلا به بیماری «ای بی»، کودکان پروانه‌ای می‌گویند، چون پوست این بیماران همانند بال‌های لطیف و نازک پروانه به شدت شکننده است و با اندکی تماس دچار تاول‌های آبکی یا خونی شده و با پیشروی زخم، به تدریج بافت پوست از بین می‌رود، زخم‌های این کودکان بسیار دردناک است و در صورت محرومیت از مراقبت‌های ویژه زخم‌های آن‌ها تا اندام‌های داخلی نیز پیش می‌رود به حدی که به تدریج برخی اندام‌ها در اثر عمیق‌تر شدن زخم‌ها از بین رفته و آسیب‌های جبران ناپذیر و حتی در صورت رسیدگی نشدن به زخم‌ها مرگی دردناک را برای کودکان پروانه‌های رقم می‌زند. اغلب افراد مبتلا به ای بی آن را از طریق ژن‌های معیوبی که از یکی از والدین یا هر دوی آن‌ها به ارث برده‌اند دریافت می‌کنند، در موارد بسیار نادر هم می‌تواند در اثر یک جهش ژنتیکی جدید و بدون سابقه خانوادگی بروز کند، بیماری «ای بی» انواع مختلفی (از جمله خفیف تاکشنده) دارد که باعث شدت و ضعف عوارض بیماری می‌شود، در انواع شدید بیماری، علاوه بر سطح پوست، مخاط یا پوشش داخلی اندام‌ها نیز درگیر می‌شوند و باعث زخم و تاول در چشم، دهان، حلق، مری، مقعد، کلیه، مثانه، قلب و سایر اندام‌های بدن می‌شود و مشکلات زیادی را برای بیماران به وجود می‌آورد. از هر یک میلیون تولد نوزاد زنده ۵۰ نوزاد به این بیماری دردناک و جانکاه دچار می‌شوند.

ذخایر سدها به کمترین سطح در ۶۰ سال اخیر رسید

هشدار آبی برای تهران

در حالی که ششمین سال متوالی خشکسالی در کشور را پشت سر می‌گذارد، تأمین آب پایتخت به نقطه‌ای حساس رسیده و سطح ذخایر سدها به کمتر از ۱۱ درصد ظرفیت کاهش یافته است، پایین‌ترین رقم در بیش از ۶۰ سال گذشته. مقامات شرکت آب و فاضلاب استان تهران و شرکت تأمین و تصفیه آب تهران هشدار داده‌اند که بدون همکاری فوری شهروندان در صرفه جویی، شبکه آبرسانی ممکن است با اختلال‌های جدی روبه‌رو شود، این وضعیت، که با عدم بارندگی در دو ماه اول سال آبی (از مهر ۱۴۰۴) تشدید شده، نه تنها زندگی روزمره بیش از ۱۰ میلیون ساکن تهران را تهدید می‌کند، بلکه زنگ خطری برای چالش‌های گسترده‌تر تغییرات اقلیمی در کشور است.

محمد پازشگر، مدیر سد لتیان، یکی از منابع اصلی تأمین آب تهران، در گفت‌وگو با مهر از وضعیت این سد توصیف نگران‌کننده‌ای ارائه داد و افزود: ورودی آب به سد صفر است، در حالی که سطح آب ۴۰ متر پایین‌تر از حد معمول قرار دارد.

وی گفت: عمق آب اکنون به ۳۰ متر رسیده و حجم ذخیره‌شده حدود ۸ میلیون متر مکعب است، یعنی تنها ۱۰ درصد ظرفیت، و نیمی از آن هم قابل برداشت نیست.

او وضعیت فعلی را با سال ۱۳۹۸ مقایسه کرد که سال پربارشی بود و آب تا لبه سد رسیده بود و اضافه کرد: اینجا نشان‌دهنده ششمین سال خشکسالی است و معضل آب در تهران جدی است، اما برخی هنوز آن را باور ندارند. ما منابع حیاتی را بی‌رویه مصرف می‌کنیم، مانند شست‌وشوی خیابان‌ها یا خودروها در حالی که آب کمیاب است. محسن اردکانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، نیز وضعیت ذخایر سدها را «بی‌سابقه در ۶۰ سال اخیر» توصیف کرد و تهران را در وضعیت «قرمز» دانست و گفت: ذخایر منابع سطحی ما بسیار شکننده است و اگر شهروندان ۱۰ درصد دیگر به صرفه جویی قبلی اضافه کنند، یعنی مجموعاً ۲۰ درصد، می‌توانیم یک یا دو ماه آینده را با پایداری شبکه پشت سر بگذاریم. اردکانی تمام تلاش‌های وزارت نیرو در سال‌های اخیر را برای جلوگیری از بحران مطلق آب دانست و گفت: ما وارد ششمین سال آبی همراه با خشکسالی شده‌ایم و از ابتدای سال آبی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ حتی یک قطره باران نباریده، در حالی که سال گذشته ۲۰ میلی‌متر و در بلندمدت ۳۰ میلی‌متر بارش داشتیم. وی به پروژه‌های اخیر مانند بهره‌برداری از خط دوم انتقال آب از سد طالقان با ظرفیت ۵ متر مکعب در ثانیه، که حدود یک هشتم نیاز ۴۰ متر مکعبی تهران را تأمین می‌کند. اشاره کرد و گفت: پیش از این، خط اول ۲.۵ متر مکعب و منابع زیرزمینی ۱۶ متر مکعب فراهم می‌کردند. بر اساس پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی، بارش‌ها از نیمه دوم آذر ۱۴۰۴ آغاز می‌شود و اگر همکاری ادامه یابد، حتی با بارش‌های کمتر از میانگین (مانند ۴۴ درصد کاهش سال گذشته)، مشکلی پیش نخواهد آمد. اردکانی گفت: ما در مقطعی حساس و پر ریسک هستیم و صرفه جویی ضروری است، تا به نقطه قرمز نبود آب نرسیم. وی اقلیم را «ناسازگار» خواند که نیاز به سازگاری از طریق کاهش مصرف دارد. او توضیح داد: ۶۱ درصد مشترکان تا دو برابر الگو (۲۶۰ لیتر در روز به ازای هر نفر) مصرف می‌کنند، ۳۴ درصد در حد الگو (۱۳۰ لیتر) و ۵ درصد بیش از دو برابر که بدمصرف تلقی می‌شوند، که به این بدمصرف‌ها اخطار دادیم رعایت کنند، در غیر این صورت ناگزیر به قطع طولانی مدت هستیم. وی گفت: دو سال گذشته را با اقدامات وزارت نیرو و همکاری مردم پشت سر گذاشتیم. امسال هم اگر ۱۰ درصد دیگر صرفه جویی را اضافه کنیم، به فصل بارندگی می‌رسیم. اردکانی سهمیه‌بندی را گزینه‌ای غیرمحتمل دانست اگر همکاری ادامه یابد.

حتی یک قطره باران نداشته‌ایم

حسام خسروی، مدیرعامل شرکت تأمین و تصفیه آب و فاضلاب تهران، نیز بر کاهش چشمگیر ذخایر سدها تأکید کرد و به خبرنگار مهر گفت: در پاییز امسال حتی یک قطره باران نداشته‌ایم، در حالی که باید ۴۰ میلی‌متر بارش می‌داشتیم.

اردکانی به منابع فعلی اشاره کرد: تهران روزانه به ۴۰ هزار لیتر در ثانیه نیاز دارد و پروژه‌های جدید مانند خط دوم طالقان ۵ هزار لیتر را جبران کرده است. نیمی از آب از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود و بقیه از سدها. اصلاح شبکه با بازسازی بیش از ۲۰۰ کیلومتر لوله در سال گذشته، هدررفت را به ۹ درصد کاهش داده، اما محدودیت‌های مهندسی اجازه پیشرفت بیشتر را نمی‌دهد.

نیاز به افزایش صرفه جویی

معضل آب تهران بخشی از مشکل سراسری آب در کشور است، ذخایر سدهای کشور به طور متوسط ۴۳ درصد پر هستند و بارش‌ها ۴۱ درصد کاهش یافته. پنج سد اصلی تهران - امیرکبیر، لار، لتیان، ماملو و طالقان - تنها ۱۹۴ میلیون متر مکعب آب دارند، در مقایسه با ۲۵۱ میلیون سال گذشته و میانگین بلندمدت ۵۱۰ میلیون. سد لار ۹۹ درصد خشک است، امیرکبیر کمتر از ۸ درصد و بقیه نیز همین وضعیت را دارند و این خشک‌ترین آغاز قرن است و مدل‌های اقلیمی ادامه خشکسالی را پیش‌بینی می‌کنند. این وضعیت به تغییرات اقلیمی و مصرف بالا نسبت داده می‌شود، گزارش‌ها نشان می‌دهد که ورودی آب به سدها ۴۳ درصد کمتر از سال گذشته است و عدم بارندگی در مهر و آبان بی‌سابقه است، شهروندان تهرانی در هفت ماه گذشته ۱۰ تا ۱۲ درصد صرفه جویی کرده‌اند، اما نیاز به افزایش آن به ۲۰ درصد وجود دارد. در شبکه‌های اجتماعی، بحث‌ها در مورد سهمیه‌بندی بالاگرفته و مردم از قطعی‌های گسترده در مناطق مختلف گلایه دارند. برای مقابله، مقامات به پروژه‌هایی مانند خط دوم طالقان اشاره می‌کنند که ظرفیت را افزایش داده، اما تأکید اصلی بر صرفه جویی است.

۱۵ استان در وضعیت قرمز آبی

اردکانی گفت: اقلیم با ما ناسازگار شده و باید با کاهش مصرف سازگار شویم. خسروی نیز هشدار داد که بدون همکاری، ذخایر پاسخگو نخواهد بود. دولت از قطع انشعاب بدمصرف‌ها شروع کرده و ادارات پرمصرف را هدف قرار داده است. در سطح ملی، ۱۵ استان در وضعیت قرمز هستند و به نظر می‌رسد، علاوه بر صرفه جویی، سرمایه‌گذاری در بازچرخانی آب و فناوری‌های نوین ضروری است. با نزدیک شدن به فصل زمستان، امید به بارش‌ها وجود دارد، اما بدون تغییر الگوهای مصرف، تهران ممکن است با چالش‌های بیشتری روبه‌رو شود. این معضل یادآوری است که مدیریت منابع آب نیاز به همکاری جمعی دارد تا آینده پایداری برای پایتخت تضمین شود.

دلایل آلودگی هوای پایتخت چیست؟

مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با تأکید بر پیچیدگی الگوی آلایندگی گفت: منشأ آلودگی در جنوب شهر تنها به کارگاه‌ها محدود نیست، بلکه ترکیبی از منابع ثابت و متحرک و خشکسالی است.

فاطمه کریمی مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران در خصوص نوسانات شاخص آلاینده‌های ذرات معلق، دی‌اکسید گوگرد (SO_2) و دی‌اکسید نیتروژن (NO_2) در ایستگاه‌های پایش مناطق جنوبی تهران، اظهار کرد: بی‌تردید فعالیت صنایع و کارگاه‌های مستقر در محورهایی چون جاده ساوه، جاده قدیم و آزادراه تهران- قم می‌تواند بر غلظت این آلاینده‌ها در سطح شهر تهران به‌ویژه در مقاطعی از سال تأثیرگذار باشند.

وی افزود: با این حال، نمی‌توان آن را تنها عامل اصلی دانست، زیرا عوامل متعددی در تولید و تغییرات غلظت این آلاینده‌ها نقش دارند. برای مثال در سال‌های اخیر کاهش بارش‌ها، گسترش خشکسالی و افزایش وقوع طوفان‌های گرد و غبار از دیگر عوامل مؤثر بر کیفیت هوا به ویژه در مناطق جنوبی بوده‌اند و باید توجه داشت که مسئله اصلی آلودگی هوای تهران در حال حاضر، ذرات معلق (به‌ویژه $PM_{2.5}$) بوده که بیش‌ترین سهم را در بالا رفتن شاخص کلی آلودگی هوا دارد.

وی با بیان اینکه آمار ایستگاه‌های پایش طی چند سال گذشته نشان می‌دهد که غلظت گازهای دی‌اکسید گوگرد و دی‌اکسید نیتروژن در بیشتر ایستگاه‌های شهر معمولاً در محدوده استاندارد و قابل قبول قرار دارد و تنها در دوره‌های خاص یا هنگام پایداری طولانی‌مدت هوا افزایش موقتی مشاهده می‌شود، گفت: به منظور ریشه‌یابی منابع تولید آلودگی هوا عمدتاً از مطالعات سیاهه انتشار استفاده می‌شود که با استفاده از نتایج این طرح که جدیدترین نسخه آن در مرحله نهایی به‌روزرسانی توسط شرکت کنترل کیفیت هوا قرار دارد، سهم منابع مختلف از جمله منابع ثابت (صنعتی، خانگی و...)، منابع متحرک (خودروها، وسایل نقلیه دیزلی و موتورسیکلت‌ها) برای شهر تهران برآورد می‌شود. با این وجود باید گفت تعیین سهم دقیق هر منبع کار ساده‌ای نیست، زیرا بخشی از این آلاینده‌ها ممکن است مستقیماً از منابع اولیه منتشر شوند و بخشی دیگر در جو بر اثر واکنش‌های شیمیایی ثانویه بین آلاینده‌ها تولید شوند.

کریمی ادامه داد: در تکمیل این مطالعات، اجرای پروژه سهم‌بندی منابع انتشار ذرات معلق در شهر تهران نیز در دستور کار قرار گرفته است. در این طرح شناسایی اجزای شیمیایی ذرات معلق و در نهایت تعیین منابع احتمالی و سهم‌بندی آن‌ها انجام می‌شود که اجرای این طرح نیز در کنار پروژه سیاهه انتشار برای شناسایی و سهم‌بندی منابع انتشار و مدیریت شهری بسیار حیاتی است.

افزون بر منابع تولید ساکن و متحرک ناشی از فعالیت‌های انسانی، شرایط هواشناسی نقش محوری در پراکنش و تغییرات غلظت آلاینده‌ها دارد و ادعای ثبات بالای آلایندگی در یک نقطه خاص، به لحاظ علمی، پذیرفته نیست.

مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با اشاره به اینکه تهران به دلیل موقعیت توپوگرافی و الگوی بادهای فصلی، روزانه و ساعتی، رفتار متفاوتی از خود نشان می‌دهد و جابه‌جایی آلاینده‌ها تابعی از این جریان‌ها است، خاطرنشان کرد: برای مثال، جریان غالب باد تهران که عموماً از سوی جنوب و جنوب غرب به سمت شهر است در برخی مواقع می‌تواند موجب تلطیف نسبی هوا از جمله در مناطق جنوبی شود، اما در مواقع دیگر، آلودگی‌های منشأ گرفته از حاشیه شهر را به درون بافت شهری منتقل می‌کند.

وی عنوان کرد: در مجموع، هرچند ممکن است فعالیت‌های صنعتی جنوب تهران در تغییرات مقطعی بعضی از آلاینده‌ها نقش داشته باشند، اما واقع‌بینانه‌تر آن است که تغییرات مکانی و زمانی غلظت آلاینده‌ها را حاصل برهم‌کنش مجموعه‌ای از منابع انتشار، واکنش‌های جوی و شرایط هواشناسی بدانیم.

رئیس کمیته ایمنی شورای شهر اعلام کرد:

آخرین وضعیت ۴ بیمارستان بحرانی پایتخت

رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران با اشاره به وضعیت بیمارستان‌های ناایمن شهر تهران، اظهار کرد: بیمارستان‌های امام خمینی، شهدای یافت آباد، سینا و رسول اکرم به دلیل قدمت بالا در لیست ساختمان‌های بحرانی قرار دارند و به بازسازی نیازمند هستند. ایمنی بیمارستان‌ها اهمیت بسیار بالایی دارد، چراکه نقاط حساسی هستند و باید در اولویت ایمن سازی قرار بگیرند. در این راستا باید هرچه سریع‌تر موارد ناایمنی آن‌ها رفع شود. ایسنا نوشت؛ مهدی بابایی ادامه داد: بیمارستان امام خمینی، از لحاظ ایمنی در برابر حریق و آتش‌سوزی، با وجود اخطارهای سازمان آتش‌نشانی و منطقه و پیگیری‌های انجام شده، هنوز هیچ اقدامی برای رفع خطر و اخذ تأییدیه‌های ایمنی در فاز یک و فاز دو، که اکنون برای بیمارستان‌ها در نظر گرفته شده است، انجام نداده است. از نظر لرزه‌ای و ایمنی و استحکام بنا در برابر زلزله نیز بر اساس ارزیابی لرزه‌ای که سازمان بحران انجام داده است، ۱۰ ساختمان بیمارستان امام خمینی در رتبه D قرار دارند که با خطر بسیار زیاد همراه بوده و نیاز به تخریب و نوسازی دارند. همچنین، ۱۳ ساختمان آن در رتبه C قرار دارند که نیازمند مقاوم‌سازی هستند و هفت ساختمان دیگر در رتبه B قرار دارند که شرایط آنها بهتر است. رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران اضافه کرد: بیمارستان شهدای یافت‌آباد نیز با توجه به پیگیری‌های انجام شده، هنوز هیچ اقدامی از لحاظ ایمنی در برابر حریق و اجرای دستورالعمل‌های ایمنی ابلاغ شده توسط سازمان آتش‌نشانی انجام نداده است. تنها گزارش موجود نشان می‌دهد که این بیمارستان برای رفع خطر، با شرکت مشاور ذی‌صلاح قرارداد بسته است. از نظر ارزیابی لرزه‌ای که توسط سازمان بحران انجام شده است نیز بیمارستان یک ساختمان دارد که در رتبه D قرار گرفته و نیاز به تخریب و نوسازی دارد؛ با این حال، هنوز هیچ اقدامی در این خصوص انجام نشده است. همچنین، بیمارستان شهدای یافت‌آباد در حال احداث یک بیمارستان ۶۰ تخته خوابی است که در مرحله سفت‌کاری قرار دارد.

وی در ادامه مطرح کرد: بیمارستان سینا نیز از لحاظ ایمنی در برابر آتش‌سوزی و حریق، بر اساس گزارش‌های سازمان آتش‌نشانی، هنوز هیچ اقدام مؤثری انجام نداده است تا بتوان آن را از فهرست موارد بسیار بحرانی و ناایمن خارج کرد و طبق آخرین گزارش‌ها، این بیمارستان اعلام کرده است که در پی تأمین اعتبار است و سیستم‌های اعلام حریق را در برخی از ساختمان‌های خود در حال اجرا دارد. بابایی در پایان درباره ایمن سازی بیمارستان رسول اکرم نیز تصریح کرد: این بیمارستان از لحاظ ایمنی در برابر حریق، هنوز اقدام خاصی انجام نداده است و طبق گزارش سازمان آتش‌نشانی، تنها اقدامی که انجام شده، پیگیری تأمین اعتبار برای برخی از ساختمان‌ها به منظور انجام اقدامات ایمنی در برابر حریق بوده است. با این حال، دو ساختمان این بیمارستان بر اساس ارزیابی لرزه‌ای سازمان مدیریت بحران جزو موارد ناایمن بوده و همچنین در ارزیابی ایمنی آتش‌نشانی نیز مشکل داشته‌اند. این دو ساختمان در رتبه C قرار داشته و نیاز به مقاوم‌سازی دارند. البته وضعیت بیمارستان رسول اکرم نسبت به چهار بیمارستان دیگر بهتر ارزیابی می‌شود.

گزارش

چه کسی مقابل محیطبان می‌ایستد؟

یکی از اولویت‌های اصلی برای کاهش ریسک شغل محیطبانی به کارگیری سلاح در مواقع ضروریست. قانونی که اصلاح آن در انتظار تایید نمایندگان مجلس شورای اسلامی است تا محیطبانان بتوانند مقابل متخلفان مسلح از جان خود دفاع کنند. فرمانده یگان حفاظت سازمان محیط زیست نیز تاکید می‌کند که لازم است محیط بان در مأموریت‌های خود، به‌ویژه در رویارویی با افراد مسلح یا سابقه‌دار، امکان دفاع از خود و اجرای مأموریت را داشته باشد. حفاظت از محیط زیست در ایران، مسئولیتی پرمخاطره است که امروز تداومش به جان انسان‌ها گره خورده است. محیط بانان امروزه در رویارویی با شکارچیان مسلح، برای حفاظت از محیط زیست بیش از دیگر گروه‌ها در معرض تهدید قرار دارند. در چنین شرایطی کمبود ابزار دفاعی و نقص قانون برای استفاده از این ابزارها، آنان را در ماموریت‌ها با خطرات جانی مواجه می‌کند. بنابراین حالا که امروزه محیطبانان برای حفاظت از محیط زیست با چالش‌های اساسی دیگری مانند کمبود حمایت‌های معیشتی نیز دست و پنجه نرم می‌کنند، بازنگری در قوانین و مقررات حمل سلاح برای فراهم شدن حداقل‌های حمایتی ضروریست. سردار رضا رستگار در گفت‌وگو با ایسنا با تاکید بر لزوم تامین سلاح مورد نیاز محیطبانان اظهار کرد: سلاح از هویت محیط بان جدانشدنی است. یکی از اولویت‌های یگان حفاظت محیط زیست استفاده از تجهیزات نوین است. گرفتن سلاح از محیط بان، گرفتن بخشی از هویت اوست. فرمانده یگان حفاظت سازمان محیط زیست درباره سیاست‌های این یگان در زمینه تأمین سلاح، آموزش تخصصی محیط بانان و توسعه تجهیزات نوین حفاظتی گفت: قاطعانه معتقدم محیط بانان باید در ماموریت‌ها سلاح در اختیار داشته باشند، اگرچه یگان حفاظت محیط زیست هرگز تمایلی به استفاده از سلاح ندارد اما لازم است که محیطبان امکان استفاده از سلاح را در صورت مواجهه با فردی مسلح داشته باشد. مقابل محیطبانان معمولاً فردی سابقه‌دار یا شرور ایستاده که گاهی قاچاقچی یا سارقی حرفه‌ایست. فرمانده یگان حفاظت محیط زیست در ادامه اظهارکرد: اگرچه هرگز تمایلی به استفاده از سلاح نداریم اما لازم است که محیطبان در صورت مواجهه با فرد مسلح، امکان استفاده از سلاح را داشته باشد. در این مسیر نیز سازمان از محیط بانان به طور کامل حمایت می‌کند. حمایت کامل از محیط بانان تنها با تامین سلاح محقق نمی‌شود بلکه تدوین قوانین حمایتی از محیط بانان همچنین تجهیز مناطق حفاظتی به فناوری‌های نوین برای رصد و پایش عرصه‌های طبیعی از اهمیت زیادی برخوردار است. یکی از آثار این اقدام، کاهش مواجهه مستقیم حافظان طبیعت با خطرات طبیعی و غیرطبیعی است. این کار با اجرای طرح هوشمندسازی حفاظت از پارک ملی گلستان آغاز شده است. فرمانده یگان حفاظت سازمان حفاظت محیط زیست درباره برنامه‌های این یگان برای توسعه تجهیزات حفاظتی گفت: تجهیزات نوین، استفاده از پهپاد، دوربین‌های حرارتی و سامانه‌های پایش تصویری نیز در حال پیگیری است. این تجهیزات قرار است با توجه به اولویت و هر زیستگاه، بین مناطق تقسیم شود. وی با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای اجرای طرح هوشمندسازی حفاظت از مناطق اظهارکرد: در حال حاضر پارک ملی گلستان به عنوان پایلوت اجرای طرح هوشمندسازی انتخاب شده است تا تجهیزات نوینی در این محل به‌کار گرفته شود. فرمانده یگان حفاظت سازمان محیط زیست به استفاده از ظرفیت جوامع محلی نیز اشاره کرد و گفت: استفاده از ظرفیت جوامع محلی برای هوشمندسازی پارک ملی گلستان حتما مورد توجه است، زیرا آنان از دلسوزان طبیعت محسوب می‌شوند. در وقع مشارکت مردمی می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در حفاظت از زیستگاه‌ها داشته باشد. وی درباره برنامه‌ریزی برای هوشمندسازی سایر مناطق حفاظت شده نیز گفت: فعلا هوشمندسازی پارک ملی گلستان در اولویت است. رستگار در پایان به آموزش محیطبانان برای مقابله با مخاطرات حفاظت از محیط زیست نیز اشاره کرد و گفت: یکی الزامات، ارائه آموزش‌های تخصصی است که اکنون در حال احساست. با هماهنگی‌های انجام شده با معاون آموزش سازمان حفاظت محیط زیست کشور و استفاده از ظرفیت‌ها، حالا تمام محیط بانان آموزش مقدماتی را گذرانده‌اند و در مرحله ورود به آموزش‌های تخصصی قرار دارند تا بتوانند در انجام مأموریت‌ها با اتکا به قانون و مهارت عمل کنند.

روی خط آرمان ملی

۸۸۱۰۵۰۰۷

طرح مشترک برای نظم‌بخشی به معابر

در پی اجرای طرح مشترک عوامل شهرداری ناحیه یک منطقه ۱۴ تهران و کلانتری ۱۱۰ شهدا، طی روزهای گذشته تعدادی از وانت‌بارهای مزاحم و سدمعبرکنندگان در محدوده خیابان‌های پیروزی، شکوفه، درودیان و میدان کلانتری جمع‌آوری شدند. «امیدواریم این‌گونه طرح‌ها که موجب آزادسازی معابر و سهولت در حرکت خودروها می‌شود، استمرار داشته باشد.» «برخی طرح‌ها که باعث رفع سدمعبر می‌شود ممکن است به مذاق برخی خوش نیاید و با آن احساسی برخورد کنند، اما باید به اجرای قانون پایبند بود.» این اقدام مشترک با هدف نظم‌بخشی به معابر، کاهش ترافیک و ارتقای امنیت و آرامش شهروندان انجام شده و بنا بر اعلام منابع محلی، تأثیر مثبتی در روان‌سازی عبور و مرور داشته است.

علی‌اکبر فرقانی

مواد مخدر روانگردان

متاسفانه این مواد مخدر بسیار ویرانگرتر از مواد مخدر قدیمی است و مستقیماً با مغز انسان سر و کار دارد و آن را تخریب می‌کند. خانواده‌ها باید کنترل بیشتری روی جوانان داشته باشند و آگاهی بیشتری باید به جوانان داده شود تا در دام این افیون صنعتی خطرناک و ویرانگر نیفتند. مسئولان هم باید تحکم بیشتری در مورد قاچاقچیان این مواد مخدر نشان دهند و مبارزه جدی را در پیش گیرند.

شریفی از تهران