

### برگزاری جلسه اضطراری بررسی بحران گردوغبار در تهران

در نشست اضطراری بررسی بحران گرد و غبار در تهران بر راهکارهای کوتاه مدت مانند اطلاع رسانی فوری به شهروندان، تقویت نظام هشدار سریع، محدودیت فعالیت در فضای باز در شرایط ناسالم تاکید شد. در پی وقوع پدیده گردوغبار در بخش های گسترده ای از کشور و افزایش چشمگیر غلظت ذرات معلق در هوای پایتخت، جلسه ای اضطراری صبح دیروز (۱۶ تیر) به ریاست معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست و با حضور نمایندگان سازمان هواشناسی کشور، رئیس مرکز ملی پیش بینی وضع هوای سازمان هواشناسی، معاون پیش بینی و هشدار سازمان هواشناسی و معاون شرکت کنترل کیفیت هوای شهرداری تهران برگزار شد. سامان حفاظت محیط زیست با اعلام وضعیت هشدار از شهروندان خواست در روزهای با آلودگی بالا از تردد غیرضروری پرهیز کنند و گروه های حساس همچون سالمندان، کودکان و بیماران تنفسی، در فضای باز حاضر نشوند.

### توصیه چمران درباره نصب پناهگاه های قابل انتقال

رئیس شورای اسلامی شهر تهران درخصوص ساخت و نصب پناهگاه های قابل انتقال در سطح شهر توضیح داد و گفت: در بلندمدت می توان پیش بینی کرد که خانه هایی که استحکام ندارند از این نوع پناهگاه استفاده کنند تا ساکنان آن در هنگام بروز حوادثی همچون جنگ ۱۲ روزه زنده و سالم بمانند. به گزارش ایسنا، مهدی چمران درخصوص طرح تحقیقاتی خود با محوریت ساخت پناهگاه های قابل انتقال در هشت سال دفاع مقدس و امکان اجرای آن در شرایط فعلی، اظهار کرد: آن سازه ها همان سالها به جبهه های جنگ منتقل شد. برای مثال امروز در شلمچه کنار جاده می توانیم آنها را مشاهده کنیم. وی با بیان اینکه در آن زمان، سازه ها در شهر ساخته شد؛ اما سپس آنها را به جبهه های جنگ منتقل کردیم. یادآور شد: در حال حاضر از آن پناهگاه ها در شهر نمی توان استفاده کرد، چرا که حمل آن مهم است. رئیس شورای اسلامی شهر تهران با تأکید بر اینکه هم طرح تحقیقاتی و هم اجرای پناهگاه های قابل انتقال را بنده شخصا انجام دادم، خاطرنشان کرد: وزیر صمت هم در آن زمان مسئولیت این پناهگاه ها را برعهده گرفت و به خوبی آن را ساخت. وی ادامه داد: آن سازه ها قابل حمل بود و در زیرزمین یکپارچه و متصل می شد و به عنوان پناهگاه امن مورد استفاده قرار می گرفت؛ حتی اگر ۱۰ طبقه آوار هم روی آن می ریخت، با توجه به اینکه با بتن ساخته شده بود، محکم می ماند و افراد در پناه آن سالم می ماندند. چمران با بیان اینکه با حضور در این پناهگاه ها اگر تخریبی هم صورت بگیرد، خیال افراد راحت است و مطمئن هستند که در آن سالم خواهند ماند، تصریح کرد: شرایط در آن به گونه ای است که افراد می توانند آذوقه نیز همراه خود ببرند و حتی در صورت تخریب ساختمان و ریزش آوار، امکان دارد از چین ااوربرداری می توانند آنها را سالم نجات دهند. رئیس شورای اسلامی شهر تهران با اعلام اینکه این طرح در حال حاضر و به شکل کوتاه مدت قابل اجرانست و نمی توان آن را امروز ساخت و به منزل مردم منتقل و در آنجا قطعات را متصل کرد، گفت: ساخت و استفاده از پناهگاه های قابل انتقال به یک برنامه بلندمدت نیاز دارد.

### اسکان فرهنگیان و افراد آسیب دیده از جنگ در مدارس

مدیرکل رفاه و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش ضمن اشاره به ارائه تسهیلات ویژه به افراد و فرهنگیانی که منازل آنها در جنگ ۱۲ روزه اخیر آسیب دیده است گفت: این افراد می توانند با دریافت تاییدیه مراجع ذی صلاح مانند فرمانداری و استانداری ها، به ادارات آموزش و پرورش سراسر کشور مراجعه و به صورت رایگان از خدمات ستاد های اسکان فرهنگیان در خانه های معلم و مدارس بهره مند شوند. مهدی نیکفر در گفت وگو با ایسنا، گفت: با توجه به آسیب دیدگی منازل برخی هموطنان در جنگ اخیر، اسکان موقت و رایگان این افراد در مدارس مشخص شده تحت نظر استاندار یا فرماندار تعیین شده است. همچنین برای اسکان فرهنگیان که خانه هایشان دچار آسیب شده و بازه زمانی بیشتری را جهت بازسازی منازل نیاز دارند، شرایطی برای اسکان رایگان در مراکز رفاهی یا خانه های شلم در نظر گرفته شده است البته این امر نیازمند دریافت تاییدیه از مراجع ذی صلاح مانند فرمانداری و استانداری است. به گفته نیکفر، اقامت در مراکز رفاهی (خانه های معلم) صرفا برای فرهنگیان است. وی تاکید کرد: همچنین اسکان فرهنگیان در مدارس نیز برای فرهنگیان و افراد عادی (غیر فرهنگی) امکانپذیر است.

سه شنبه ۱۷ • ۰۴ • ۱۴۰۴ ۱۲ محرم ۱۴۴۷ • ۰۸ • جولای ۲۰۲۵

سال هشتم

شماره ۲۱۴۸

### «آرمان ملی» در گفت وگو با محمد درویش دلایل استمرار آلودگی هوا را بررسی می کند

# خشکسالی پشت پرده ریزگردها

**آرمان ملی – شفق محمد حسینی:**
ایران سالی کم بارش را درحالی آغاز کرد که حالادر ماه ابتدای تابستان، روزهای متمدای است که هوای تهران و دیگر شهرهای ایران، به خصوص در مرکز و جنوب ایران، آلوده و آکنده از گرد و غبار است. این درحالی است که شاخص کیفیت هوای تهران در روزجمعه به عدد ۳۱۸ رسید که هوا را در وضعیت خطرناک نشان می داد. حالا جلسه اضطراری برای بررسی بحران گردوغبار در حالی در تهران تشکیل شده است، که شهرهای دیگر نیز از این آلودگی در امان نیستند.

از مهم ترین دلایل آلودگی ها در این فصل از سال، که بی سابقه بوده را در کنار کاهش قابل ملاحظه بارش ها، می توان خشک شدن اغلب تالاب ها و کانون های آبی کشور نام برد که حالا به کانون های گرد و غبار تبدیل شده است. اما بمباران و حملات دوازده روزه اسرائیل به مناطق

نظامی ایران نیز نمی تواند بی تاثیر باشد، این درحالی است که هنوز آمار دقیقی از نوزع آلاینده ها و میزان آن از طرف هیچ سازمانی منتشر نشده است و همین خود گواه براین است که به گفته محمد درویش، فعال محیط زیست، نمی توان به درستی آمار و یا نظر کارشناسی بیان کرد. در همین راستا با محمد درویش گفت وگو کردیم که در زیر می خوانید.

◀ **سال ۱۴۰۴ را با توجه به بحران های محیط زیستی که با آن درگیر هستیم، از یک طرف کاهش بارش ها و حالا آلودگی مستمر هوا، چگونه ارزیابی می کنید؟**



◀ **چه اقداماتی در این سال ها در راستای کاهش آلودگی هوا انجام شده است؟**

عملا هیچ اقدامی هم انجام ندادیم. قانون هوای پاک را سال ۹۶ تصویب کردیم، اما متأسفانه هیچ تلاشی برای اجرای آن انجام ندادیم و بیش از ۹۰ درصد آن چیزی که ۸ سال پیش تصویب شده است، عملا به اجرا درنیامده است. همچنین قانون سند ملی امنیت غذایی کشور را نیز تصویب کردیم. دو سال از تصویب آن نیز می گذرد و قرار بوده است که نাত্রازی آیخوان ها را کم کنیم و جلوی فرونشست ها را بگیریم. سی میلیارد متر مکعب مصرف آب در بخش کشاورزی باید کاهش پیدا کند، اما عملا نه تنها هیچ گام مثبتی در مسیر تحقق سند امنیت غذایی کشور برداشته نشده است که دولت هم عملا هیچ گزارشی در مورد نحوه اجرای سند، چالش های پیش روی آن نداده است و حتی یک مقام مسئولی که بتواند پیگیری کند مفاد اجرای سند ملی امنیت قضائی را، دولت هنوز معرفی نکرده است.

◀ **گرم شدن کره زمین تا چه حد در افزایش تبعات مشکلات محیط زیستی ایران اثرگذار است؟**

قطعاً بسیار اثرگذار است. گرمای بی سابقه امسال در کره زمین، به خصوص در نیمکره شمالی و ایران، میزان تبخیر را افزایش داده است و سطح خاک به شدت خشک شده است و با اندک نسیمی، ما شاهد حرکت ذرات کوچک تر از ده میکرون و کوچک تر از دوونیم میکرون هستیم و این بحران، امسال خودش را در قالب وضعیت وحشتناک آلودگی هوا در ایران مرکزی، اصفهان، استان مرکزی و استان البرز، قزوین، تهران و سمنان نشان می دهد.

## گزارش خسارات محیط زیستی جنگ ۱۲ روزه

◀ **محیط زیست: قربانی خاموش جنگ ها**

البته سازمان حفاظت از محیط زیست به عنوان متولی حفاظت از محیط زیست کشور اقدام به تهیه گزارشی در زمینه میزان خسارات زیست محیطی به مناطق در جریان جنگ ۱۲ روزه کرده است و آن را به مجامع بین المللی ارسال خواهد کرد، شینا انصاری معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست با حضور در ایرنا گفت: معمولاً در جنگ ها همیشه به آسیب های انسانی، خسارات اقتصادی، حمله به تاسیسات، زیرساخت ها و خرابی ساختمان ها توجه می شود و موضوعات محیط زیست همواره در اولویت های بعدی قرار می گیرد، در حالی که اثراتی که جنگ ها می توانند در محیط زیست داشته باشند به عنوان قربانی خاموش جنگ ها، هم اثرات مستقیم و هم غیر مستقیم و پنهان است که این اثرات مستقیم و پنهان به مراتب می تواند عوارضی داشته باشد که شاید در کوتاه مدت این عوارض نشانه ها را نبینیم اما در میان مدت و بلندمدت خود را نشان خواهند داد. رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست به تجزیهات جنگ های گذشته اشاره کرد و گفت: تجربیات جنگ هایی هم که در طول تاریخ وجود داشته به خصوص در قرن حاضر نشان می دهد که کشور متجاوز از هر فرصتی برای تخریب و آسیب استفاده می کند، اصطلاح «زمین سوخته» که به کار برده می شود در حقیقت یک استراتژی نظامی است برای اینکه دشمن به هر نحوی منابع طرف مقابل را تضعیف کند، از هر ابزاری بهره می برد که در این میان محیط زیست و منابع طبیعی به عنوان سهل الوصول ترین منابع مورد تهدید و تخریب قرار می گیرند.

◀ **تبعات جنگ تحمیلی با عراق**

وی اظهار کرد: در جنگ تحمیلی با عراق تخریب و خشکاندن عمدانه نیزارها و تالاب هورالعظیم را داشتیم که صدام حسین با اهداف سیاسی و نظامی اقدام به این کار کرد، در جنگ ویتنام ایالات متحده آمریکا از عامل نارنجی استفاده کرد برای اینکه پوشش های جنگلی انبوهی که در آن منطقه وجود داشت را از بین ببرد تا بتواند راحت تر با سربازان چریکی ویتنام برخورد کند به طوری که از این جنگ لذای گسترده به عنوان یکی از جغایع محیط زیستی یاد می شود. انصاری گفت: در جنگ عراق و کویت، کشور عراق تعداد زیادی از چاه های نفت را به آتش کشید که باعث شد آن زمان آلودگی نفتی عظیمی خلیج فارس را تهدید کند. گفته می شود بیش از ۲۵ هزار برده ای که در آن منطقه زیست می کردند یا یکریدور مهاجرتی آنها بود از بین رفتند، در واقع اکوسیستم دریایی منطقه تحت تاثیر قرار گرفت، در جنگ عراق و آمریکا نیز مشکلات محیط زیستی ایجاد شد، همچنین به واسطه حمله داعش به عراق تنش هایی در منطقه به وجود آمد، در سوریه نیز منازعات مشکل ساز شد به طوری که موجب افزایش کانون های گرد و غبار در منطقه شد. وی ادامه داد: بر این اساس اکنون بخش عمده ای از گرد و غباری که در کشور با آن مواجه هستیم به واسطه اراضی کشاورزی رها شده در عراق، سوریه، مرز سوریه و اردن است که بخش های غربی و جنوب غربی کشور را درگیر می کند، همچنین خشکیدگی تالاب ها یا انحراف رودخانه نیز در شرایط جنگی اتفاق می افتد، یا مشکلاتی که در جنگ بین رژیم صهیونیستی و لبنان یا در درگیری های نوار غزه می بینیم که طی دهه ها جنگ در نوار غزه باعث شده که منابع آب های سطحی و زیرزمینی منطقه آلوده شود یا استفاده از تسلیحات نامتعارف مانند سففر سفید در غزه در سال های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ آسیب های جدی ایجاد کرده است، همه اینها مواردی است که در داخل منطقه ما اتفاق افتاده، همچنین می توان به جنگ افغانستان اشاره کرد، افغانستان یکی از درگیروهای مهم مهاجرت پرندگان است و آمارها نشان می دهد که به علت جنگ های مداومی که در این کشور صورت گرفته و منازعات و مناقشاتی که وجود داشته، جمعیت قابل توجهی از پرندگان کاهش یافته است.

وارد به مراکز اتمی ما چه میزان بوده است. نمی دانیم فاجعه بمباران تانکرهای نفتی ذخیره شهران و همچنین پالایشگاه ری، چه مقدار بوده است. در اصفهان چه اتفاقی افتاده است. ما هیچ کدام را نمی دانیم. وقتی اطلاعی نداریم و آمار و عددی هم منتشر نمی شود، نمی تواند یک کارشناس مستقل اظهار نظر کند که چقدر از این آلودگی ها ناشی از گرد و خاک است و چقدر آن ناشی از حمله دوازده روزه اسرائیل به خاک ایران است.

◀ **این میان نقش سازمان حفاظت محیط زیست چیست؟ آیای می تواند از سازمان ها آمار و مستندات را در خواست کند؟**

طبق قانون، سازمان حفاظت محیط زیست حتی نمی تواند در حوزه فعالیت های سازمان انرژی اتمی ورود کند و آمارهای مربوط به تشعشعات هسته ای و اورانیوم را رصد کند و این در قانون مستثنی شده است که سازمان انرژی اتمی، به عنوان یک نهاد مستقل، خودش مسئول پایش خودش است. در این میان سازمان حفاظت محیط زیست را عملاً کنار گذاشتند. این درحالی است که سازمان حفاظت محیط زیست باید وتو کنند و باشد، ولی اینجا سازمان انرژی اتمی وتو کننده است.

◀ **با توجه به این شرایط و نبود مستندات آیا می توان نظر کارشناسی قطعی درباره میزان اثرگذاری انفجارها در آلوده شدن هوای شهرها ارائه داد؟**

وقتی آمار واقعی وجود ندارد، دست کارشناسان برای تحلیل ها بسته است. ولی به هر حال گزارش مرکز پژوهش های مجلس امسال اعلام کرده است که رقم خسارت ناشی از آلودگی هوا بدون بمباران های اخیر، به ۲۳ میلیارد دلار رسیده است. این رقم در مقایسه با گزارشی که مرکز پژوهش های مجلس دو سال قبل داده بود و ۱۲ میلیارد دلار بود، تقریباً نزدیک به دو برابر افزایش پیدا کرده است. بنابراین با همین فرمان اگر جلو برویم و با استناد به همین آمارهای دولتی، وضعیت فوق العاده نگران کننده است.

◀ **با در نظر گرفتن وضعیت زیست محیطی امروز ایران، در ادامه شرایط چگونه خواهد شد؟**

در مجموع ما باید خودمان را برای شرایط بدتر هم آماده کنیم، مگر اینکه کشور برود به سمت تعریف اقتصادی که آب محور نباشد.

## اجتماعی

### گزارش

### نقش سگ های تجسس در یافتن ۱۵ نفر زنده از زیر آوار

رئیس اداره عملیات و جست وجو و آنست سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر گفت: در پی حملات رژیم صهیونیستی، با کمک سگ های تجسس، ۱۵ نفر را زنده از زیر آوار نجات دادیم و پیکر ۱۸۸ شهید را نیز از زیر آوار خارج کردیم. سید رضا مومنی، رئیس اداره عملیات و جست و جو و آنست سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر در گفت وگو با ایلنا گفت: پس از حمله رژیم صهیونیستی به ایران و هدف گرفتن بعضی از مراکز کشور، مراکز آموزش نگهداری سگ های تجسس و به طور کلی اداره عملیات جست و جو و آنست سازمان امداد و نجات طبق وظایف ذاتی خود وارد عمل شد. او با بیان اینکه در کشور ۳۶ مرکز آموزشی نگهداری سگ های تجسس داریم که کار آن ها انجام عملیات های جست و جو و نجات در زمان حوادث و سوانح است، گفت: طبق دستور رئیس جمعیت و رئیس سازمان امداد و نجات تمامی ظرفیت این مراکز به کارگیری شده تا بتوانیم بهترین خدمات را به هموطنان ارائه دهیم. در این جنگ ۱۲ روزه تحمیلی به طور کلی سه تا چهار استان کشور به صورت کامل درگیر این حوادث بودند و ۵۱ تیم عملیاتی ما، هرکدام متشکل از یک قلاده سگ و یک مربی هم در این عملیات هاشرکت کردند. مژمونی عنوان کرد: در استان تهران، به دلیل شرایط ویژه و بالا بودن میزان حملات، از ۱۸۱ استان کشور به عنوان استان های پشتیبان استفاده کردیم و با فراخوان ما، این استان ها سگ هایشان را به تهران آوردند. سازمان امداد و نجات در تهران از پیش ۱۴ قلاده سگ داشت و ۳۰ قلاده نیز از استان های دیگر به تهران آورده شدند. به طور کلی، ۲۵۳ عملیات جست و جو و نجات داشته ایم که مربیان سگ های تجسس سگ های و را در اختیارشان آن را انجام داده اند. وی اعلام کرد: این آمار هنوز به روز نشده است؛ اما ۱۵۱ نفر را زنده از زیر آوار نجات دادیم که سگ های ما محل را شناسایی کردند و همکارانمان در تیم های واکنش سریع کار آواربرداری کردند. در این عملیات ها پیکر ۱۸۸ شهید نیز شناسایی و از زیر آوار خارج گردید. دو قلاده از سگ های ما هم در اثر فشار کار بالا و شرایط فیزیکی بسیار دشوار که در منطقه بود، تلف شدند. او در توضیح علت مرگ این سگ ها گفت: به خاطر شرایط سخت محیطی مثل دود، وجود گوگرد ناشی از بمب و آتش موجود در منطقه و همین طور کار زیاد (به دلیل اینکه به ۲۴ ساعت از آن ها برای عملیات جست و جو و نجات استفاده می کردیم) دو قلاده از آن ها تلف شدند. وی اضافه کرد: بعد از این که اجساد این حیوانات را برای دامپزشکی فرستادیم شرایط فیزیکی سختی که در محیط بود را علت تلف شدن آنها اعلام کردند و گرد و خاک و دود فراوانی که داخل ریه این حیوانات بود، بخشی هم به دلیل اینکه این ها سگ هایی بودند که در شرایط حوادث طبیعی وارد عمل می شدند و سابقه حضور در جنگ نداشتند. موج انفجارها و صداهای مهیب، خود بر عملکرد و سلامتی سگ ها تاثیر می گذارد. به گفته رئیس اداره عملیات و جست و جو و آنست سازمان امداد و نجات، یکی از این سگ ها چهارساله و دیگری هفت ساله بود که هر دو در رنج سنی متوسط محسوب می شدند و عملیاتی بودند. وی توضیح داد: معمولاً سگ ها از تولگی از چهار تا شش ماهگی برای آموزش وارد مجموعه ما می شوند و بسته به شرایط و توانمندی مربی بین یک تا یک و نیم سال آموزش می بینند و عملیاتی می شوند و بعد آن ها را به کار می گیریم. مثلاً سگ چهارساله ما که تلف شد تقریباً دوسال بود که برای ما کار عملیاتی می کرد. آن سگ – که لاابردور بود– سابقه عملیات بین المللی هم داشت و در عملیات مادر رلزله افغانستان مورد استفاده قرار گرفته بود. مژمونی بیان کرد: ماقبلاً ۱۰۸ قلاده سگ ردیاب در کشور داشتیم که از این مجموعه تقریباً ۳۰ تا ۳۲ قلاده در حال آموزش بودند و بقیه هم عملیاتی اند. چند قلاده هم از رده خارج شدند؛ یعنی این چند قلاده، سگ های بازنشسته ما هستند که از رده خارج می شوند و خارج از حیطه عملیاتی ما قرار دارند. بعد از مرگ این دو، ۱۰۶ قلاده آماده داریم. او در پاسخ به این پرسش که آیا تولگی ر این سگ ها در داخل و یا خارج از ایران انجام می شود، افزود: اکنون با توجه به توانمندی که در کشور وجود دارد بخشی را از منابع داخلی تهیه می کنیم. بخشی هم سگ های اهدایی هستند که ما شناسنامه های آن ها را می بینیم. اگر والدین شان اصیل یا وارداتی باشند برای مراکزمان از آن ها استفاده می کنیم.

## روی خط آرمان ملی ۸۸۱۰۵۰۰۲

### توقف دوبله

به دلیل استقرار ادارات بسیار در خیابان های میرعماد و کوه نور، بیشتر مردم ماشین های خود را دوبله پارک می کنند و عوامل راهنمایی و رانندگی هم خیلی به ندرت از این خیابان عبور می کنند و این باعث شده است این خیابان با ترافیک روبه رو شود. از مسئولان راهنمایی و رانندگی درخواست داریم که به این مساله رسیدگی کنند.

بنگر از تهران

### مشکلات مردم

بنده مغازه دار هستم. در حال حاضر چند وقتی هست مخصوصاً امسال هر چند وقت یک بار که خرید می کنم می بینم که قیمت اجناس چند درصد گرانتر شده است. از طرفی ما با وضع رکود بازار در این اوضاع مشتری در بازار نیست. خواهشمندم پیگیری فرمایید. اینهمه افزایش قیمت باعث فقیرتر شدن مردم شده است فکری برای اقشار ضعیف جامعه بکنید.

شریفی از اصفهان

### تهویه نامناسب تونل

یکی از مسائلی که همیشه رانندگان را آزار می دهد تهویه نامناسب در تونل ها است و عبور وسایل حمل و نقل شدت این آلودگی ها را افزایش می دهد. مدتی است که رانندگان از تهویه نامناسب اتوبان نواب (توحید) گلایه دارند. از مسئولان تقاضا داریم که نسبت به سیستم تهویه این تونل اقدامات لازم را انجام دهند.

یک شهروند از تهران