



کاهش تاب آوری ساختمان‌ها

جامعه فردا: حالا که بساط زلزله در سرزمین ما پهن است و طی ۴۰ روز گذشته صدها زلزله بزرگ و کوچک در استان‌های کرمانشاه، کرمان، تهران و برخی دیگر از مناطق کشور به وقوع پیوسته و خسارات جانی و مالی فراوانی به بار آورده است، ششایعه‌ها پیرامون زلزله بیش از پیش رونق دارد. برخی از زلزله‌های مصنوعی سخن می‌گویند و برخی نیز توهمات را به مسئله‌ای پیچیده چون وقوع زلزله اضافه می‌کنند.

نفش تغییر اقلیم و فرونشست خاک و کم‌آبی در وقوع زلزله چقدر است؟ آیا واقعا رابطه‌ای بین این دو پدیده وجود دارد؟

یک متخصص زلزله در تحلیلی به مسئله زلزله از منظرهای مختلف پرداخته و نکاتی مرتبط با مسائل محیط‌زیستی به درخواست روابط عمومی سازمان محیط‌زیست، ارائه داده است. استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله، با بیان اینکه فرونشست زمایی می‌تواند به عنوان یک عامل قوی بر وقوع زلزله مورد بحث و بررسی قرار گیرد که ابعاد بزرگ و قابل ملاحظه‌ای را درگیر کرده باشد، گفت: اما اثر مشخص فرونشست‌ها، کاهش مقاومت و تاب‌آوری ساختمان‌ها در برابر زمین‌لرزه است. مهدی زارع اشاره‌ای هم به فراوانی چالش غفلت از مدیریت درست زباله و نخاله در مکان‌های زلزله‌زده داشت و افزود: یکی از پیامدهای مخرب، درآوردن و تراث‌کننده زلزله سکونت مردم در میان آوارهای نخاله و زباله در مناطق زلزله‌زده است که غالباً به دلیل تمایل آنها برای آسکان در جایی که عزیزان خود را ز دست داده‌اند، رخ می‌دهد. این پیامد در کوتاه‌مدت و بلندمدت، آנסار مخربی بر زندگی مردم آسیب‌دیده و به طور کلی مردم آن منطقه‌دارد.



دستگیری ۲۳۰ نفر در مهمانی‌های یلدا

●

جامعه فردا: پنجشنبه شب، پلیس پایتخت از دستگیری تعداد زیادی دختر و پسر جوان در دو پارتی شبانه خبر داد. ماموران پلیس تهران بزرگ ۲۳۰ دختر و پسر جوان را در دو پارتی مختلط شبانه در منطقه لواسان و فرمانیه دستگیر کردند. این در حالی است که به‌گفته پلیس دعوت‌در این دو پارتی از طریق اینستاگرام زنده انجام شده‌بود.

سرهنگ ذوالفقار برقر، رئیس پلیس امنیت اخلاقی تهران بزرگ در تشریح جزئیات این خبر اظهار کرد: «در شب گذشته در دو عملیات جداگانه ماموران این پلیس این نفرات را دستگیر کردند که در یکی از این عملیات‌ها در باغی در لواسان تعداد ۱۴۰ نفر دستگیر شدند که به‌صورت مختلط در حال پاکبویی و مصرف مشروبات الکلی بودند و محل مذکور بلمپ شد.» به گفته رئیس پلیس امنیت اخلاقی تهران بزرگ، پلیس در منزلی در فرمانیه نیز با هماهنگی‌های قضایی ماموران وارد منزل شد که تعداد ۹۶ نفر دستگیر شدند. بر فراضافه کرد: «این در حالی بود که نفرات حاضر در این پارتی با به‌اشتراک گذاشتن تصاویر خود به‌صورت زنده در اینستاگرام دیگران را به شرکت در محل دعوت می‌کردند.» به‌گفته رئیس پلیس امنیت اخلاقی پایتخت، خواننده‌های این دو پارتی دستگیر و به همراه ابزار خود به پلیس امنیت اخلاقی منتقل شدند و مقادیری مشروبات‌الکلی و مواد روان‌گردان نیز در این دو محل کشف شد. همچنین دادستان تهران و معاونانش در شب یلدا در شهر تهران به گشت‌زنی پرداختند. طرح جمعی گشت شبانه معاونان دادستان تهران در شب یلدا با حضور در بازداشتگاه‌ها، کلابتری‌ها، بیمارستان‌ها، اماکن حضور معتادان متجاهر، ورزشگاه‌ها، مراکز آتش‌نشانی، سوله‌های بی‌رحان (با توجه به زلزله اخیر) و برخی رستوران‌ها به ریاست دکتر جعفری دولت‌آبادی، دادستان تهران اجرا شد. دادستان تهران در جلسه مقدماتی این طرح با تشریح وضعیت اجتماعی شهر تهران، بررسی نحوه ارائه خدمات در شب‌ها به شهروندان و لزوم نظارت سرپرستان نواحی دادسرا بر بازداشتگاه‌ها، کلابتری‌ها، وضعیت خدمت‌رسانی به شهروندان، معاونان دادستان به گروه‌های چند نفره تقسیم شدند و مقرر شد هر گروه حداقل از یک کلابتری، اورژانس یک بیمارستان، یک بازداشتگاه، اماکن مرتبط با حضور معتادان متجاهر، برخی اماکن عمومی مثل بوستان‌ها و رستوران‌های عرضه‌کننده قلیان بازدید کنند.

جان‌پناه تهران

فهرست مکان‌های امن و خدماتی پایتخت که می‌توانند در موقع بحران مارا از ماندن در خیابان‌های تهران بی‌نیاز کند.

زلزله خفیف تهران و کرج فقط باعث ترس مردم نشد بلکه بسیاری را هم سرگردان کرد. مردم پس از این زلزله برای در امان ماندن از زلزله احتمالی بزرگ‌تر به خیابان‌ها هجوم آوردند اما همان‌جا متوقف شدند. آنها که خودروی شخصی داشتند، شب را در خودرو خود به‌سر بردند. روشن نگاه داشتن خودروها و استفاده از بخاری برای مدت طولانی، علاوه بر اینکه می‌تواند باعث مرگ سرنشینان خودروها شود، به افزایش بسیار زیاد آلودگی هوای تهران هم کمک کرد.

مردم در آن شرایط تنها کاری که از دستشان برآمدا این بود که خود را به نزدیک‌ترین پارک برسانند و گوشه‌ای اتراق کنند. این موضوع نشان‌دهنده آن است که بسیاری از مردم اطلاعاتی درباره مناطق امن شهر، محل سوله‌های مدیریت بحران، مراکز درمانی و پناهگاه‌های مورد تأیید سازمان مدیریت بحران ندارند.

تقریباً هیچ کدام از سازمان‌های مسئول، اطلاعات قابل دسترسی درباره محل‌های امن به شهروندان ارائه نکرده‌اند. بر همین اساس در نقشه زیر مرازگی که در زمان وقوع زلزله احتمالی بهترین محل‌های در یافت کمک است مشخص شده‌اند.

در این نقشه همچنین پیش‌بینی‌هایی که آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا) درباره «توزیع شدت لرزه‌ای»، «توزیع آسیب ساختمانی» و «نقشه توزیع تلفات انسانی» زلزله تهران انجام داده است، به‌صورت نقشه‌های اینفوگرافیک آمده است. این آژانس که در حال تدوین برنامه کاهش خسارات زلزله تهران است انواع حالت‌های وقوع زلزله در تهران و میزان خسارت و تلفات آنها را ارزیابی کرده است.

میقان، طعمه طمع شکارچیان

دود غلیظ آتش‌سوزی تالاب میقان، هوای اراک را به وضعیت ناسالم برد

●

جامعه فردا: صبح جمعه، تالاب میقان که در این فصل سال، میزبان هزاران قطعه پرند است، دچار آتش‌سوزی شدیدی شده و آنطور که مقامات محیط‌زیست به «جامعه فردا» می‌گویند؛ نزدیک به ۵درصد از ۳۰ درصد نیز‌های تالاب دچار آتش‌سوزی شده است که بررسی‌ها برای یافتن علل آن ادامه دارد.

ساعت وقوع آتش‌سوزی در نیزاز‌های تالاب میقان و وضعیت آب و هوایی و سسر‌مای هوا از تعدمی بودن آتش‌حکایت دارد. به‌نظر می‌رسد شکارچیان پرنده از فرصت شبانه برای شکار دسته‌جمعی پرندگان مهاجر سوءاستفاده کرده‌اند و آتش‌سوزی از کنترل آنها خارج شده است. معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان مرکزی درباره آتش‌سوزی تالاب میقان به پایگاه خبری سازمان محیط‌زیست با اعلام اینکه آتش‌سوزی از ساعات اولیه بامداد روز اول دی‌ماه آغاز شده، گفت: از آنجایی که در فصل سرما قرار داریم و آتش از نیمه‌های شب آغاز شده، علت آتش‌سوزی نمی‌تواند طبیعی باشد و بررسی برای کشف علت آتش‌سوزی ادامه دارد. سساعاتی بعد فرماندار اراک گفت: عامل انسانی دلیل آتش‌سوزی تالاب میقان اراک بوده است.

●

رضا میزایی اشاره‌ای هم به حضور مدیریت بحران استان و معاون عمرانی استانداری از ساعات اولیه آتش‌سوزی در محل حادثه کرد و افزود: متأسفانه به‌دلیل شرایط خاص تالاب، همکاری خوب منابع طبیعی و آتش‌نشانی با محیط‌بانان و اداره کل حفاظت محیط‌زیست مرکزی نیز تأثیری در خاموش کردن آتش نداشت.

آتش‌سوزی نیزاز‌های تالاب میقان در موقعیتی است که با وزش باد، دود آن به سمت شهر می‌رود و این اتفاق درحالی رخ داده است که شهر اراک به دلیل مشکلات مرتبط با آلودگی صنعتی هوا، در فصول سرد دچار وضعیت وارونگی می‌شود. کارشناسان مرکز پایش محیط‌زیست استان از بروز شرایط ناسالم بعد از ورود دود آتش‌سوزی تالاب میقان به شهر اراک خبر داده‌اند.

میرزایی، معاون اداره محیط‌زیست مرکزی، در این باره تصریح کرد: از آنجا که جهت وزش باد به سمت شهر و گوشه تالاب است و منجر به جلوگیری از ادامه آتش‌سوزی به تالاب می‌شود. به‌گفته میزایی، به‌رغم آنکه صبح روز جمعه هوای اراک در وضعیت سالم قرار داشت، پس از آتش‌سوزی



در تالاب میقان و با توجه به جهت آتش که به سمت شهر است، پارمترهای آلودگی هوا در اراک افزایش پیدا کرده و کیفیت هوا در اراک دچار افت محسوسی شده است.

●

این اتفاق ساعت ۳صبح روز جمعه رخ داده است. روز چهارشنبه امسا آخرین روز کاری مدیر اداره محیط‌زیست استان اراک بوده است. روز شنبه نیز مراسم تودیع او برگزار می‌شود. البته یکی از مدیران سازمان محیط‌زیست هر گونه رابطه بین جابه‌جایی مدیریت محیط‌زیست در اراک با آتش‌سوزی در تالاب را رد کرد و گفت مدیر استان مرکزی برای مدیریت استان فارس مأموریت یافته است.

علی تیموری، مدیرکل حفاظت و مدیریت شکار و صید سازمان حفاظت از محیط‌زیست کشور، به «جامعه فردا» گفت: با اعلام نیاز معاون اداره محیط‌زیست استان مرکزی، هماهنگی‌ها برای مهار آتش از طریق بالگرد فراهم شد.



پس‌اب تصفیه‌خانه به تالاب میقان باعث تغییراتی در قسمتی از این تالاب که بزرگ‌ترین معدن سولفات سدیم کشور هم داخل آن است، شده و رشد نی‌ها در سمتی از تالاب که ورود پس‌اب تصفیه‌خانه صورت می‌گیرد را رقم زده است.

آنطور که مدیران محیط‌زیست در اراک می‌گویند، زیستگاه پرندگان مهاجر در تالاب میقان دور از آتش‌سوزی و بدون پوشش است. زیستگاه پرندگان مهاجر و قسمت اعظم تالاب از آتش به دور است و حتی امکان گسترش به آن بخش‌ها وجود ندارد. تالاب میقان در فاصله ۷ کیلومتری شمال شرق اراک واقع شده است، با توجه به خشک شدن اکثر تالاب‌های مرکزی کشور، میقان یکی از زیستگاه‌های مهم پرندگان مهاجر کشور است. در سال جاری نیز نزدیک به ۱۲ هزار درنا، ۴ هزار غاز معمولی، انواع اردک‌ها و سایر پرندگان در تالاب حضور دارند. آب تالاب از محل ورود پس‌اب تصفیه‌خانه شهری اراک، همچنین تخصیص حقایه تأمین می‌شود.

همچنین مدیر روابط عمومی اداره محیط‌زیست استان مرکزی با بیان اینکه پرندگان مهاجر در بخش آبی تالاب حضور دارند یادآور شده است که از اوایل صبح آتش‌سوزی که شدت آتش بیشتر شد، بخش عمده‌ای از پرندگان مهاجر از تالاب فاصله گرفتند و به دیگر مناطق و زمین‌های کشاورزی رفتند.

تالاب میقان اراک زیستگاه ۱۴۰ گونه پرند است و سالانه ۹۰ گونه پرند مهاجر وارد این تالاب می‌شوند. تالاب میقان در مسیر کردپورهای پرندگان مهاجر قرار دارد و هر ساله پذیرای انواع مرغان مهاجر از جمله درنای زیبای خاکستری، کنگر، خودکاه، اردک نوک پهن، فلامینگو، غاز خاکستری، هوبره، تیجه، حواصیل واردک سبزاست.

تالاب کوبری میقان اراک در ۱۵ کیلومتری شمال شرق اراک با سطح آبگیری ۱۲ هکتار یکی از زیستگاه‌های مهم پرندگان کشور است و دریاچه فصلی آن علاوه بر نقش محوری در حوزه تنوع‌زیستی، تأثیر مستقیمی بر مهار کانون‌های تولیدشن و نمک و آلایندهی هوای اراک دارد.

عصر روز گذشته فرماندار اراک از کنترل آتش تالاب میقان خبر داد. بختیاری، گفت: هواپیمای آب‌پاش که از تهران در خواست شده بود به کار گرفته شد و نیروهای آتش‌نشانی و سازمان مدیریت بحران استان، تمامی نیروها و تجهیزات خود را به کار گرفتند تا اطفای حریق انجام شود.

در این آتش‌سوزی، ۵۰هکتار از اراضی میقان سوخت.

●