

## دستورالعمل اجرایی وضعیت اضطراری آلودگی هوا

### دستورالعمل اجرایی وضعیت اضطراری آلودگی هوا

به علت کیفیت خاص جوی و پایداری و وارونگی دما

موضوع ماده ۷ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۷۴/۲/۳

(مصوب دی ماه ۱۳۷۷ شورایعالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور)

#### مقدمه:

با افزایش جمعیت و توسعه شهرهای بزرگ، منابع آلوده کننده هوا از جمله خودروها، مراکز صنعتی و کارخانه ها و منابع گرمایش خانگی به طور روز افزون رشد نموده و سبب آلودگی هوا این شهرها می گردد. بدون شک نبود قاعده و روش مشخص برای نظارت و کنترل بر منابع آلاینده هوا و نحوه استفاده از آنها، متوجه به بروز فجایع زیست محیطی خواهد شد. به همین دلیل قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا در تاریخ ۷۴/۲/۳ به تصویب مجلس محترم شورای اسلامی رسید. ماده ۷ این قانون به شرح زیر می باشد:

(در مواقع اضطراری که به علت کیفیت خاص جوی، آلودگی هوا شهرها به حدی بررسد که به تشخیص وزارت بهداشت درمان و آموزش پژوهشکی سلامت انسان و محیط زیست را شدیداً به مخاطره بیندازد، سازمان حفاظت محیط زیست با همکاری وزارت کشور (بشهرداریها و نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران) ممتویت ها یا محدودیتهای موقت زمانی، مکانی و نوعی را برای منابع آلوده کننده برقرار نموده و بلا فاصله مراتب را از طریق رسانه های همگانی به اطلاع عموم خواهد رسانید. با بر طرف شدن وضعیت اضطرار و کاهش آلودگی هوا، سازمان نسبت به رفع ممتویت و محدودیت برقرار شده اقدام و مراتب را به نحو مقتضی به اطلاع عموم خواهد رسانید.)

در روزهای زیادی از سال به خصوص فصول سرما، در بسیاری از شهرهای بزرگ کشور به دلیل وقوع پدیده وارونگی دما، پتانسیل آلودگی هوا به شدت بالا رفته و شرایطی که مشمول ماده ۷ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا می باشد، ایجاد می گردد.

بر این اساس و با عنایت به آیین نامه اجرایی تبصره ماده ۶ همین قانون، در بیستمین جلسه شورایعالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور (که در تاریخ ۷۷/۹/۲۴ به

درخواست سازمان حفاظت محیط‌زیست و به دنبال اعلام وضعیت اضطرار توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تشکیل گردید)، دبیرخانه شورای عالی موظف گردید با همکاری نهادها و ارگانهای عضو، نسبت به مطالعه و تهیه دستورالعمل اجرایی شرایط بحران آلودگی هوا اقدام نماید.

در همین راستا ضمن نظر خواهی از کلیه دست اندکاران و تشکیل جلسات متعدد کارشناسی و با جمع آوری اطلاعات و بررسی نمونه‌های تجربه شده مشابه در کشورهای دیگر، نحوه ارتباط و وظایف نهادها و ارگانهای مربوط در شرایط پایداری وارونگی دما و آلودگی بیش از حد استاندارد، تعیین و اقدامات مقتضی در سه سطح مختلف عملکردی باگزینه‌های مناسب با آن شرایط، بررسی و تصمیماتی اتخاذ گردید. لازم به یادآوری است که در این جلسات بر تقویت ناوگان حمل و نقل همگانی و کاهش تقاضای سفر به عنوان راه حل‌های اساسی معضلات ترافیکی، و همچنین انجام معاینه فنی و معاینه خروجی اگزوز خودروها، و به علاوه تلاش برای گاز سوز نمودن خودروهای دولتی، شرکتها و سازمانهای اتوبوس رانی و تاکسی رانی، و خودروهای شخصی با پرداخت تسهیلات لازم از طریق سیستم بانکی و حذف خودروهای مستهلك (با بیش از ۲۰-۲۵ سال عمر) از مجموعه حمل و نقل شهری کشور، که بالطبع منجر به کاهش چشمگیر آلودگی هوا و تردد سریعتر وایمتر خواهد شد، تأکید شد. البته این روشها در میان و بلند مدت ثمریخش بوده ویرای شرایط بحران باید راههایی که آثار سریعتری را به دنبال داشته باشد، نیز مشخص شود.

باید به این نکته توجه داشت که استفاده از خودروی شخصی نه یک حق، بلکه امتیازی است که از سوی جامعه به افراد واگذار شده است، و در صورتی که استفاده از این خودروها، منافع جمیعی را به خطر بیندازد، می‌باید این امتیاز را سلب نمود و یا محدودیت‌هایی برای آن ایجاد کرد. براساس این نگرش، در روش‌های کوتاه مدت مقابله با بحران آلودگی هوا، محدودیتهای مختلفی برای استفاده از خودروهای شخصی اعمال می‌گردد.

نحوه ارتباط و وظایف نهادها و ارگانهای مربوط، در شرایط پایداری وارونگی دما و آلودگی بیش از حد استاندارد هوا

۱- سازمان هواشناسی بروز پدیده وارونگی دما را برای حداقل ۴۸ ساعت آینده پیش‌بینی می‌کند. در صورت احتمال وقوع پایداری وارونگی دما، بلافاصله به:

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی: اداره کل بهداشت محیط و حرفه‌ای (در تهران) و معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی درمانی استان، واحد بهداشت محیط (در استانها)

- وزارت کشور: استانداریها

- سازمان حفاظت محیط زیست: ادارات کل محیط زیست استان  
اطلاع داده می‌شود.

تبصره- در تهران علاوه بر اداره کل بهداشت محیط و حرفه‌ای، اداره کل محیط زیست تهران و استانداری، مراتب به اطلاع وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت کشور نیز خواهد رسید.

۲- وزارت‌خانه‌ها و سازمان یاد شده و واحدهای تابعه آنها، پس از اطلاع از احتمال وقوع پایداری وارونگی دما، با استفاده از ایستگاههای سنجش آلودگی هوا که در اختیار دارند، میزان مواد آلاینده هوا را اندازه‌گیری نموده و نتایج سنجش خود را هر شش ساعت بیکار که از ساعت ۹:۳۰ صبح آغاز می‌گردد برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (کمیته بهداشت هوا) و سازمان هواشناسی کشور (و یا ادارات مربوط در استانها) ارسال می‌کنند.

تبصره ۱: شهرداری‌هایی که مجهز به دستگاه سنجش آلودگی هوا می‌باشند نیز با دریافت گزارش از سازمان هواشناسی (و یا ادارات مربوط در استانها)، نتایج سنجش را به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (کمیته بهداشت هوا) و سازمان هواشناسی کشور (و یا ادارات مربوط در استانها) اعلام می‌کنند.

تبصره ۲: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (اداره کل بهداشت محیط و حرفه‌ای در تهران معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی درمانی ام‌تام، واحد بهداشت محیط در استانها) بلافاصله پس از دریافت پیش‌بینی سازمان

هواشناسی مبنی بر احتمال وقوع پایداری وارونگی دما، کمیته بهداشت هوا را مطلع می‌سازد. این کمیته تا دریافت اطلاعات مربوط به میزان آلاینده‌های هوا، مقدمات اقدامات بعدی خود را فراهم می‌کند.

۳- کمیته بهداشت هوا بلافاصله پس از دریافت اطلاعات مربوط به میزان آلاینده‌های هوا، که به طور منظم و هر شش ساعت یکبار دریافت می‌کند، میزان شاخص استاندارد آلودگی هوا<sup>۶</sup> (PSI) را تعیین کرده و به ترتیب زیر اعلام وضعیت می‌کند و مراتب را به اطلاع سازمان حفاظت محیط‌زیست (ادارات کل محیط‌زیست استان)، وزارت کشور (استاندارها) و سازمان هواشناسی کشور (و یا ادارات مربوط در استانها) می‌رساند.

الف-  $250 < \text{PSI} < 100$  اعلام وضعیت هشدار

ب-  $250 \leq \text{PSI} < 350$  اعلام وضعیت اضطرار

پ-  $\geq 350$  اعلام وضعیت بحران

تبصره: در صورتی که کمیته بهداشت هوا اطلاعات متفاوتی از میزان آلاینده‌های هوا دریافت کند، اطلاعات ارسالی از سوی ادارات کل حفاظت محیط‌زیست استانها را ملاک عمل قرار خواهد داد.

۴- پس از اعلام هر یک از وضعیتهاي سه گانه هشدار، اضطرار و بحران به سازمان حفاظت محیط‌زیست (ادارات کل محیط‌زیست استان) و وزارت کشور (استاندارها)، کمیته نظارت و هماهنگی موقع اضطراری آلودگی هوا، مرکب از نمایندگان تام‌الاختیار سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت کشور و سازمان هواشناسی کشور، با مشورت استانداری تشکیل می‌شود تا تصمیمات لازم را بر اساس این دستورالعمل اتخاذ و نتایج صرفاً از طریق دبیرکمیته به اطلاع سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و خبرگزاری جمهوری اسلامی و سایر نهادهای ذیریط برای انجام اقدامات مربوط بر ساند و بر اجرای صحیح تصمیمات توسط ارگانهای ذیریط نظارت کند. پس از عادی شدن وضعیت و اتخاذ تصمیم در کمیته نظارت و هماهنگی، اعلام وضعیت عادی و رفع محدودیت‌ها و ممنوعیت‌ها توسط دبیرکمیته و از طریق سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و خبرگزاری ج.ا.نجام می‌ذیرد.

<sup>۶</sup>- براساس توصیه‌های سازمان جهانی بهداشت.

تبصره: دیرخانه این کمیته در استانداری‌ها مستقر و دیر آن مدیرکل حفاظت محیط زیست استان خواهد بود.

نمودار مراحل یاد شده در انتهای متن دستورالعمل ارائه شده است.

### اقدامات در وضعیت هشدار\*

توصیه به مردم، از طریق سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و خبرگزاری جمهوری اسلامی و سایر روش‌های اطلاع رسانی

۱- مشارکت عمومی و خودداری از هر گونه فعالیتی که منجر به افزایش آلودگی هوا می‌شود از جمله:

روشنین کردن آتش در معابر، سوزاندن لاستیک، عملیات قیرکاری و نظایر آن.

۲- کاهش فعالیت بیماران قلبی و ریوی و مبتلابه آسم، به خصوص در فضای باز

۳- عدم خروج غیر ضروری از منزل

۴- استفاده از ماسک استاندارد

۵- استفاده از مواد غذایی مناسب (برای این شرایط)

۶- استفاده بهینه در مصرف سوخت و وسایل حرارتی (آبگرمکن، بخاری و...) و کاهش درجه حرارت در فضای مکونی، تجاری و اداری

۷- کاهش استفاده از وسایل نقلیه شخصی و استفاده از وسایل همگانی و همپیمایی

۸- تنظیم موتور خودروها

۹- دقت در هنگام سوختگیری در جایگاهها و جلوگیری از سرریز شدن بنزین و سایر سوختها

توصیه به ادارات و ارگانها، در اسرع وقت و از طریق دورنگار و سایر شیوه‌های ممکن اطلاع رسانی

۱- سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و خبرگزاری جمهوری اسلامی: انتقال سریع پامها و اطلاعیه‌های کمیته نظارت و هماهنگی، توصیه و جلب همکاری

## و مشارکت عمومی

## ۲- وزارت آموزش و پرورش:

- آماده‌سازی و اطلاع رسانی به دانش آموزان و انجام اقدامات پیشگیرانه نظیر کاهش حضور دانش آموزان در فضای باز، کاهش فعالیتهای بدنی و ...

## ۳- ادارات راهنمایی و رانندگی و امور حمل و نقل نواحی انتظامی:

- کنترل دقیق‌تر خودروهای فاقد برگ معاینه (برچسب) و خودروها و موتورسیکلت‌هایی که آلایندگی قابل رویت دارند.

- کنترل دقیق‌تر محدوده طرح ترافیک در تهران و شهرهایی که دارای محدوده مصوب ترافیک خواهند شد.

## ۴- ادارات، ارگانها و سازمانهای دولتی، نظامی و نهادهای انقلاب اسلامی:

- استفاده کمتر از خودروهای دولتی از طریق کاهش مأموریتهای غیر ضروری و

## ترغیب همپیمایی

- تأکید بر انجام معاینه فنی خودروها

## ۵- شهرداریها:

- انعکاس اخبار ترافیکی از طریق مرکز کنترل ترافیک و همکاری با صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و انتشار آگهی برای اطلاع همگان از محدوده‌ها و ساعات ممنوعه تردد.

- خودداری از سوزاندن برگ درختان و جلوگیری از سوزاندن زیاله

- جلوگیری از فعالیت‌هایی که در معابر موجب افزایش آگودگی هوا می‌گردد.

\*، این اقدامات پس از تصمیم‌گیری در کمیته نظارت و هماهنگی به مورد اجرا گذارده می‌شود.

### اقدامات در وضعیت اضطرار\*

در وضعیت اضطرار، علاوه بر توصیه هایی که در وضعیت هشدار صورت می پذیرد، اقدامات عملی زیر متناسب با شرایط هر شهر، توسط نهادها و سازمانهای ذیربط انجام خواهد شد.

۱- ادارات راهنمایی و رانندگی و امور حمل و نقل نواحی انتظامی:

- اعمال محدودیت های نوع خودرو و زمان، در یکی از محدوده های مصوب ترافیک تبصره: محدوده ها، ساعات ممنوعه و خودروهای مجاز بر اساس آیین نامه اجرایی تبصره ماده ۶ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۷۶/۲/۱۴ و اصلاحیه مورخ ۷۷/۹/۱۸ همین آیین نامه<sup>(۱)</sup>، که قبل ا به تأیید شورای هماهنگی ترافیک استان و تصویب وزیر کشور رسیده باشد، تعیین می شوند.

- ممنوعیت حرکت سواریهای تک سرنشین در یکی از محدوده ها

- تردد نوبتی (زوج و فرد یا دیگر روشها) خودروها دارای مجوز تردد در محدود

- تردد نوبتی (زوج و فرد یا دیگر روشها) کلیه خودروها در یکی از محدوده ها

- جلوگیری از تردد کلیه سواری ها و موتورسیکلت های با آلایندگی قابل رویت تذکر: گشت انتظامی، گشت اتوبوس رانی و تاکسی رانی، تاکسی ها، مؤسسات تاکسی سرویس، خودروهای فوریتهای پزشکی و پزشکان، جانبازان و بیماران خاص، خودروهای امداد (آتش نشانی، امداد آب، برق، پست و مخابرات) و خودروهای حمل زباله شهرداریها از محدودیتها اعمال شده در این شرایط مستثنی می باشند.

۲- شهرداریها:

- عدم صدور مجوز روزانه ورود به محدوده

۳- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:

- استقرار مراکز سیار بهداشتی در چهارراه ها و مراکز شلوغ و آلوده تر

ادارات و سازمانهای خدماتی :

- استفاده از ماسک استاندارد توسط پرسنل خدمات (راهنمایی و رانندگی، شهرداری و...)

۱- آیین نامه اجرایی تبصره ماده ۶، قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۷۶/۲/۱۴ و اصلاحیه آن طی رای شماره ۳۵۹ مورخ ۷۸/۱۰/۵ هیات عمومی دیوان عدالت اداری ابطال گردید.

- تعطیلی مهدکودکها (از طریق ادارات بهزیستی)
- ۴. وزارت آموزش و پرورش:

  - تعطیلی مراکز پیش دبستانی، دبستانها و مدارس راهنمایی
  - ۵. ادارات، ارگانها و سازمانهای دولتی، نظامی و نهادهای انقلاب اسلامی:

    - تاخیر دو ساعته در شروع یا پایان کار مراکز اداری
    - تشویق اولیاء دانش‌آموزان (مشغول به تحصیل در مراکز پیش دبستانی، دبستانها و مدارس راهنمایی) و کودکانی که به مهد کودک می‌روند، به گرفتن مرخصی و همکاری مدیران با کارکنان در این زمینه

- ۶. وزارت صنایع و سازمان حفاظت محیط‌زیست:

  - تعطیلی موقت کارخانه‌ها و مراکز آنوده کننده شهر
  - ۷. شرکتها و سازمان‌های اتوبوس رانی (شهرداریها):

    - تطییق ساعت کار اتوبوس رانی با ساعت کار اداری و مراکز آموزشی
    - به کارگیری حداقل توان ناوگان اتوبوس رانی شهری در جایی مسافر
    - \*. این اقدامات پس از تصمیم‌گیری در کمیته نظارت و هماهنگی به مورد اجرا گذارده می‌شود.

### اقدامات در وضعیت بحران:

در وضعیت بحران، علاوه بر توصیه‌هایی که در وضعیت هشدار صورت می‌پذیرد، اقدامات وضعیت اضطرار به شرح زیر تشدید خواهد شد.

- ۱- ادارات راهنمایی و رانندگی و امور حمل و نقل نواحی انتظامی:
- ممتویت کامل تردد خودروهای دارای پلاک شخصی به استثناء خودروهای گازسوز، در بزرگترین محدوده ترافیکی مصوب
- تبصره ۱- موارد استثناء که نیاز به تردد دارند (بیماران و...)، به تشخیص ادارات راهنمایی و رانندگی مجاز به تردد می‌باشند.
- تبصره ۲- حمل و نقل همگانی، اعم از اتوبوس‌های شرکت‌ها و سازمان‌های اتوبوس رانی، به علاوه به اتوبوسها و مینی بوس‌های تحت پوشش آنها، تاکسی‌ها و موزسات تاکسی سرویس (تاکسی تلفنی) مجاز به تردد و جایه جایی مسافران می‌باشند.

۲- وزارت خانه های آموزش و پرورش، فرهنگ و آموزش عالی، بهداشت درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی:

- تعطیلی کلیه مراکز آموزشی

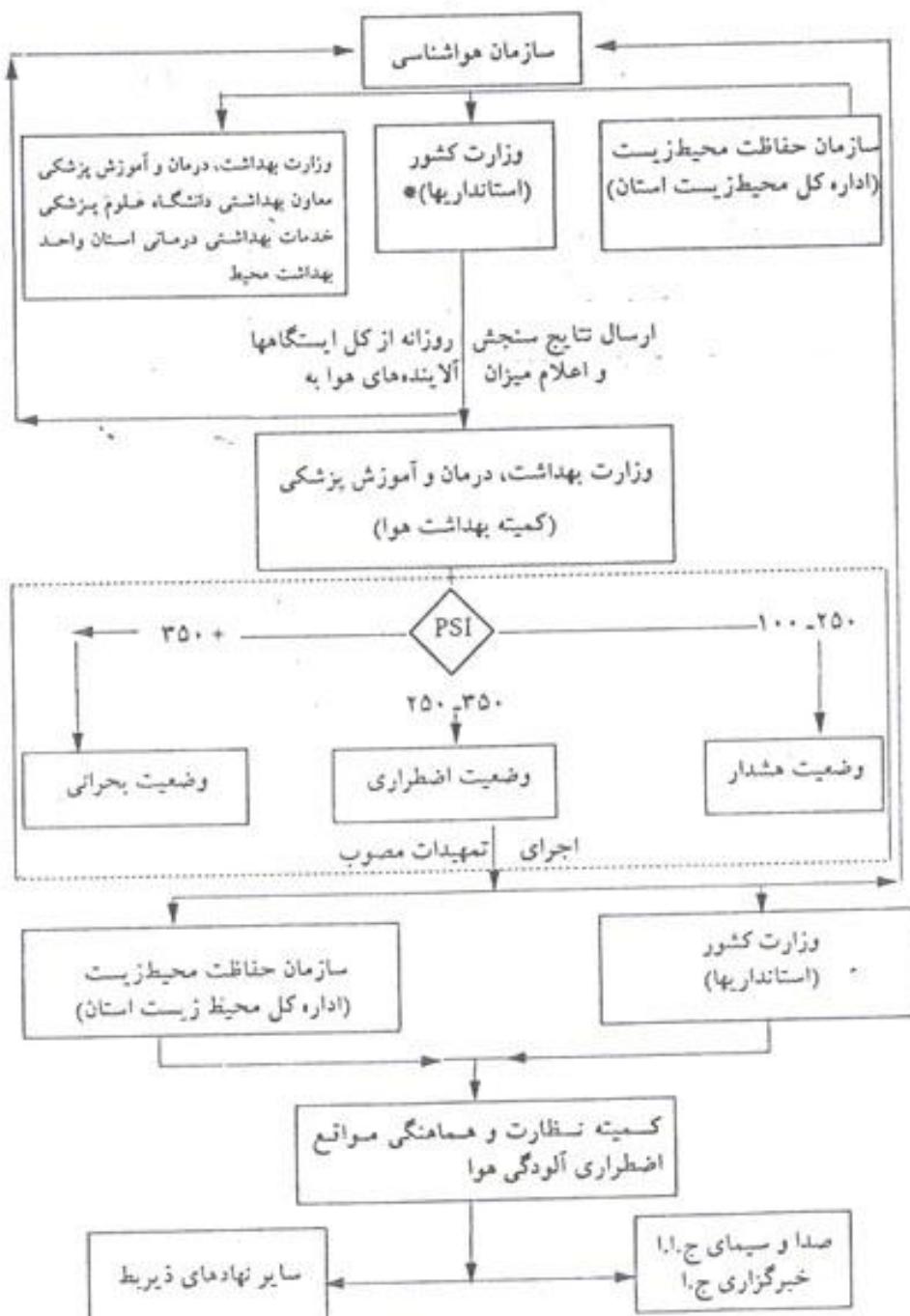
۳- ادارات، ارگانها و سازمانهای دولتی، نظامی و نهادهای انقلاب اسلامی:

- تعطیلی موقت کلیه مراکز اداری (به استثناء مراکزی که در روزهای تعطیلی نیز لازم است به قابلیت خود ادامه دهند)

تذکر: لازم است، نهادها و سازمانهایی که به مردم خدمات ارائه می کنند، ترتیبی اتخاذ کنند که این تعطیلی کمترین مشکلات را برای مراجعت ایجاد کند.

\*، این اقدامات پس از تصمیم گیری در کمیته نظارت و هماهنگی به مورد اجرا گذارده می شود.

نمودار تحویل ارتباط و وظایف نهادها و ارگانهای مربوط، در شرایط پایداری و وارونگی دما و آلودگی بیش از حد استاندارد هوا



شهرداری‌هایی که مجهز به دستگاه سنجش آلودگی هوا می‌باشند نیز با دریافت گزارش از سازمان هواشناسی کشور، تابع سنجش را به کمیته بهداشت هوا اعلام می‌کنند.