

# مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری شماره ۲۴ پاییز و زمستان  
Urban Management No.24 Autumn & Winter

۵۱-۶۴

زمان دریافت مقاله:

۱۳۸۸/۷/۱۴

زمان پذیرش نهایی:

۱۳۸۸/۴/۲۹

## ارزیابی محیط زیست شهری در قالب قوانین و ضوابط، «با تأکید بر آلودگی هوا»

زهره فنی - دانشیار گروه جغرافیا، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهری شهید بهشتی، تهران، ایران.

جمشید مولودی\* - پژوهشگر دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

### The Assessment of Urban Environment on Regulations & Norms: With Emphasis on Air Pollution

#### Abstract

Due to extension of urbanization and urban population, its traits such as the compression of cars and crowded traffic, industrial factories pollution and unsustainable patterns of energy/resources consumption have resulted kinds of environmental pollution especially air pollution. This pollution as one of the results of 20th century is in the settlement system. It has made many problems for dwellers of the large cities. Certainly, environmental effective management needs to regulations and norms which first it should be adjusted with socio-economic systems and second, it should be according to realities and enforceable in society. It means that in order to have sustainable /health environment, must make the legal tools. This study after to make known regulations and norms about urban environment especially air pollution, it investigates preparing the way for legal fulfillments and functions. It also considers the causes of successful and unsuccessful of environmental regulations (air pollution) from three aspects: logic and legislation, preparing the way and conditions of accomplishment.

**Keywords:** Urban regulations, urban environment, Air pollution, Fulfillment of regulations.

#### چکیده

تحولات اخیر در رشد و توسعه شهرنشینی و به تبع آن رشد و توسعه کالبدی شهرها مسائلی را در فضای شهر به وجود آورده که نه تنها ساکنین آن، بلکه تمام محیط زیست در معرض عوارض ناشی از آن را، مورد تهدید قرار داده است. در دنیای عقلانی امروز تمام انسانها در پی آند تا با تکیه بر اصول و قاعده مندیها، فضایی را ایجاد نمایند که بتوان در آن شرایط زندگی را بهبود بخشید، جریانی که تنها در سایه برخوداری و اطاعت از گزاره‌های منطقی که بر جوامع انسانی به منظور قاعده مند کردن رفتار حاکم است، برقرار می‌گردد. همین مسئله نیازمند شناخت و درک مجموعه ابزارهای موجود در دسترس برای دخالت و تحقق اهداف مورد نظر است. در این میان محیط زیست شهری مناسب از جمله فاکتورهای تأثیرگذار در زندگی جمعی انسان است که به کارگیری ابزارهای حقوقی در مناسب‌تر شدن آن بیشترین نقش را خواهد داشت. این پژوهش بعد از شناساندن قوانین و ضوابط مربوط به محیط زیست شهری به ویژه آلودگی هوا، به بررسی بسترسازی‌های لازم و الزامات و اقدامات موجود در متن قانون و آینین نامه‌های متعاقب آن و ریشه یابی نقاط ضعف و قوت قوانین زیست محیطی (آلودگی هوا) از سه جنبه: زمینه سازی حقوقی و قانونگذاری، الزامات و اقدامات در جهت تسهیل فرایند اجراء نحوه وضمان اجرامی پردازد.

**وازگان کلیدی:** قوانین و مقررات شهری، محیط زیست شهری، آلودگی هوا، اجرای قوانین.

رسیدن به این اهداف را میسر می‌سازد لازم است. از جمله این ابزارها که می‌تواند نقش مهمی ایفا نماید، قوانین و مقررات زیست محیطی می‌باشند. این ابزار به قدری دارای اهمیت می‌باشد که لازمه مدیریت مطلوب زیست محیطی است. مسلم است که لازمه مدیریت کارآمد زیست محیطی، وجود قوانین و مقرراتی است که اولاً بتواند با سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی جامعه منطبق باشد و بسترها لازم را فراهم آورد و ثانیاً منطبق بر واقعیات باشد و بتواند در جامعه به کارگرفته شود یعنی به منظور تحقق بخشی به برنامه محیط زیست سالم و پایدار، ابزارهای حقوقی لازم را فراهم نماید. در واقع هر گونه مداخله هدفمند در عرصه‌های عمومی به منظور ارتقاء شرایط و کیفیت زیست در این عرصه‌ها، نیازمند شناخت و درک از مجموعه ابزارهای موجود و در دسترس، برای دخالت و تحقق تغییرات مورد نظر است (کاظمیان: ۱۳۸۱، ص. ۷۰).

- پژوهش حاضر با توجه به تبیین صورت گرفته به دنبال تحقق اهداف ذیل است؛
- آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به محیط زیست شهری به ویژه آلودگی هوا
  - تبیین بستر سازی‌های لازم و الزامات و اقدامات موجود در متن قانون و آیین نامه‌های متعاقب آن
  - ریشه یابی نقاط ضعف و قوت قوانین زیست محیطی (آلودگی هوا) از سه جنبه تحلیلی: ۱-زمینه سازی حقوقی و قانونگذاری. ۲- الزامات و اقدامات در جهت تسهیل فرایند اجرا. ۳- نحوه و ضمانت اجرا.

#### روش شناسی تحقیق

روش انجام این تحقیق به صورت توصیفی- تحلیلی می‌باشد. بنابراین با استفاده از مطالعات اسنادی الگوهای نظری، مفاهیم اصلی و متغیرهای تحقیق شناسایی شده و از طریق جستجو در ادبیات و مباحث نظری تحقیق، گزاره‌ها و قضایای کلی مرتبط با مسئله ارائه شده است. در نهایت با استفاده از گزاره‌ها و قضایای کلی مسئله مورد نظر شکافته شد و استباطه‌های دریافتی مورد تحلیل قرار گرفت و نتایج برگرفته از تحلیل ارایه شد.

#### مقدمه

در نیمه نخست دهه ۱۹۹۰ میلادی به جمعیت شهری کشورهای در حال توسعه با نرخ رشد حدود ۳/۷ درصد، سالانه ۵۷ میلیون نفر افزوده شده است که این تعداد ۷ برابر افزایش سالانه جمعیت شهری کشورهای توسعه یافته با نرخ رشد ۰/۹ درصد و افزایش ۸ میلیون نفر بوده است. در اوخر این دهه این کشورها، ۷ تا از ۱۰ شهر بزرگ جهان را در بر می‌گرفتند. علاوه بر این، براساس پیش بینی صورت گرفته تا سال ۲۰۲۵ میلادی، ۶۱ درصد از جمعیت جهان در حال توسعه شهرنشین خواهد بود (Human Development Report; 2000, UNDP) افزایش جمعیت شهرهای کشورهای جهان سوم و به تبع آن ایجاد کارخانجات و وجود ساخت و سازهای بی رویه این شهرهای را با معضلات عدیده از جمله آلودگی هوای را رو ساخته است.

آلودگی هوا به عنوان یکی از مهمترین عوامل اثربخش بر محیط زیست شهری به ویژه در شهرهای بزرگ سبب بروز ناهنجاریها، مشکلات و خسارات بسیاری برای ساکنین شهرها شده است. به طوری که برآوردهای کارشناسان محیط زیست نشان می‌دهد ۵/۷ درصد از مرگ و میرها در تهران به واسطه آلودگی هوا اتفاق می‌افتد و با توجه به این که هزینه حفظ حیات براساس استانداردهای جهانی ۲۲ هزار دلار تعیین شده، لذا در مجموع هزینه‌های مرگ و میر ناشی از آلودگی‌های هوای تهران در سال ۸۴، معادل ۱۷۶ میلیارد دلار برآورد شده است. به گفته همین کارشناسان هزینه بیماریهای سرپایی شهروندان تهران به واسطه این آلودگی و هزینه‌های بهداشتی، از جمله خسارات دیگری است که از بُعد سلامت و بهداشت، هم به اقتصاد جامعه و هم به شهرهای وارد می‌شود (روزنامه همشهری: ۳ اسفند ۱۳۸۴).

برای بهبود این وضعیت و ایجاد محیط زیست مطلوب به طوریکه انسان شهرنشین را به کمال برساند، توجه مستقیم به مدیریت محیط زیست در مناطق شهری امری حتمی است. در این رابطه به منظور ایجاد تغییرات (به نفع محیط زیست) و تحقق مدیریت زیست محیطی کارآمد در مناطق شهری، شناخت ابزارهایی که راه

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان  
No.24 Autumn & Winter



نمودار شماره ۱. نمای شماتیک از روش انجام تحقیق

### ادبیات تحقیق

حرکت کشورها رو به توسعه پایدار در قرن ۲۱ فراهم شده است. با توجه به اهمیت این برنامه، برنامه های دیگری در سطح بین الملل در حمایت از آن تصویب شد که به طور خلاصه آن را ذکرمی نماییم:

(برنامه شهرهای سالم، سازمان پهداشت جهانی) ۱۹۶۸ « برنامه محیط زیست شهری مادرشهری، برنامه توسعه سازمان ملل متعدد / بانک جهانی ) ۱۹۸۶( ) برنامه شهرهای پایدار، مرکز بین المللی سکونتگاههای انسانی ( ۱۹۹۰ ) عناصر سازنده محیط زیست، UNDP / بانک جهانی / UNCHS برنامه مدیریت شهری ( ۱۹۹۰ ) طرح پیشنهادی برنامه محلی ۲۱، مجمع بین المللی برای طرح پیشنهادی محیط زیست محلی ( ۱۹۹۱ ) برنامه مطالب آموزشی محیط زیست شهری، GTZ ( همکاری تکنیکی آلمان ) ۱۹۹۱ تسهیلات پیشنهادی محلی برای محیط زیست شهری، UNDP ( ۱۹۹۲ ) پروژه شهرهای پایدار، اتحادیه اروپا ( ۱۹۹۳ ) ظرفیت سازی محیط زیست شهری، مؤسسه مطالعات مسکن و توسعه شهری ( ۱۹۹۴ ) طرح پیشنهادی شهرهای پایدار، آژانس توسعه بین المللی ایالات متحده ( ۱۹۹۴ ) برنامه مشارکت بخش عمومی و خصوصی برای محیط زیست شهری، UNDP ( ۱۹۹۴ ) ۱۹۹۹.42-43 )

توجه به حفظ محیط زیست و تاریخچه شکل گیری قوانین و مقررات مربوط به آن چندان طولانی نیست. در واقع پس از آن که دانشمندان زنگ خطر را برای حفظ طبیعت و زمین به صدا آوردند، جامعه بین الملل در این ارتباط عکس العمل نشان داد. این واکنش در اواسط قرن بیستم صورت گرفت و پیش از آن هیچ اقدام جدی برای حفاظت همه سو نگر از محیط زیست انجام نشده بود. از اولین کنوانسیون ها و معاهداتی که در زمینه محیط زیست در سطح بین المللی و منطقه ای مطرح شد می توان به موارد زیر اشاره کرد:

«معاهده جلوگیری از آلودگی دریاها و آبهای ساحلی ( ۱۹۲۰ )، تصویب نخستین مตولن کلی زیست محیطی ( ۱۹۶۸ )، اطلاعیه های مربوط به کنترل آلودگی هوا ( مارس ۱۹۶۸ ) و منشور اروپایی آب ( ۱۹۶۷ می ۶ )، کنفرانس سازمان ملل متعدد در خصوص محیط زیست انسانی، استکهلم ( ۱۹۷۲ )، تصویب منشور جهانی طبیعت از سوی مجمع عمومی ملل متحد ( ۱۹۸۲ )، کنفرانس ریو ( ۱۹۹۲ ) ». از مهمترین برنامه های جهانی در رابطه با محیط زیست شهری می توان به برنامه محلی ۲۱ و سکونتگاه انسانی اشاره کرد. این برنامه از جمله برنامه های اجرایی است که با در برگرفتن ۴۰ سرفصل و صدها توصیه نامه به منظور

هدفدار و قانونمند است. به همین منظور قانون‌ها و مقررات خاصی در همه کشورها به منظور مبارزه با آلوده کننده‌های محیط زیست تهیه شده است. سازمان حفاظت محیط زیست نیز در ایران برای تحقق چنین اهدافی، اصل پنجه‌گاه قانون اساسی را مدنظر قرار داده تا به امر حفاظت از محیط زیست واستفاده درست از منابع طبیعی کشور پردازد و بر لزوم تحقق توسعه پایدار تأکید نماید. تاریخچه قانون گذاری در زمینه محیط زیست شهری (آلودگی‌ها) به قانون شهرداری در سال ۱۳۳۴ بر می‌گردد که بند ۲۰ ماده ۵۵ آن در این زمینه سخن می‌گوید و بعد از آن به ترتیب قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست در سال ۱۳۵۳ به طور اعم و آیین نامه جلوگیری از آلودگی‌ها در سال ۱۳۷۴ و آیین نامه اجرایی تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی‌ها در سال ۱۳۷۶ آیین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی‌ها در سال ۱۳۷۹ به تصویب رسید.

### قوانين و مقررات مربوط به آلودگی‌ها

ماده ۵۵ از قانون شهرداری (۱۳۳۴/۴/۱۱): این ماده از قانون شهرداری یک سیاست‌کلی را در مورد آلودگی در شهرها ارائه می‌دهد به طوری که از کلیه اماکنی که به نحوی از انجاء باعث آلودگی در شهرها می‌شود جلوگیری می‌کند، همچنین چگونگی برخورد با چنین اماکنی را در تبصره‌ای مجزا توضیح داده است.

قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست ۱۳۵۳/۳/۲۸ و اصلاحیه آن مصوب ۱۳۷۱/۸/۲۴: قانون مادر در زمینه محیط زیست و به طور خاص تر آلودگی محیط زیست، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست است که سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان مهمترین نهاد مسئول در این زمینه مسئول و متولی اجرای این قانون می‌باشد. این قانون وظایف زیادی از جمله حفاظت، پیشگیری و بررسی و تحقیق علمی و اقتصادی در زمینه‌های مختلف محیط زیست و همچنین پیشنهاد ضوابط و معیارهایی برای جلوگیری از انواع آلودگیها بر عهده این سازمان نهاده است. موضوعی که این ماده را به مسئله مرتبط

با به مقتضیات زمان و مکان از آغاز تاریخ زندگی انسان نوعی دلبستگی به محیط زیست و حفاظت از آن وجود داشته است و با بلوغ فکری انسان نیز این تمایل بیشتر شده تا جایی که در جوامع مختلف با مکاتب فکری متفاوت همیشه به منظور راهنمایی انسان در مسیر حیاتش و همچنین چگونگی برخورد با محیط زیست اطرافش توصیه‌های وجود داشته است. از این نظر علمای مسلمان نیز با توجه به مبانی نظری اسلام چگونگی برخورد با این مسئله را روشن نموده‌اند و نحوه فراهم کردن محیط زیست سالم را برای انسان متصور ساخته‌اند. در ادامه نکاتی را که نشان دهنده توجهات اسلام و مسلمانان به حفظ و سلامت محیط زیست است، به طور اختصار می‌آوریم: (ر.ش. به: مدنی: ۱۳۷۸، صص ۳۰۱-۳۰۲).

ابن ریبع از نخستین دانشمندان اسلامی که به نظریه‌های اساسی در بنای شهر پرداخته است وی برای انتخاب موقعیت بنای یک شهر ۶ شرط را اعلام نموده است:

۱- وفور آب شیرین. ۲- امکان آذوقه رسانی به شهر. ۳- برخوردار بودن از هوای مناسب. ۴- نزدیکی به چراگاه و جنگل برای تهیه سوخت. ۵- محکم کردن و سنجگردانی خانه‌ها برای رویارویی با دشمن. ۶- بنای دیوار در پیرامون شهر، تا ساکنان درون شهر را در دفع دشمن یاری کند.» این ارزق می‌گوید: انتخاب مناطقی بدآب و هوا و مجاور آبهای راکد و فاسد و یا در کنار چاهها و یا چراگاه‌های نامطلوب که ناگزیر حیوانات پیرامون خود را بیمار می‌کند مطلوب نمی‌باشد. سنت رسول خدای نیز در این بوده است که همه مردم باید در نظافت شهر به خصوص معابر و کوچه‌ها کوشای بوده و علاوه بر رفع ناهمواریهای مسیر عبور، برای زیباسازی آن تلاش کنند. این خلدون و این ارزق نیز به این نکته اشاره دارند که اگر موقعیت شهر در معرض جریان هوا باشد و باد از شمال و جنوب آن بوزد، عفونت هوا و بیماری حیوانات کاهاش می‌یابد.

در عصر حاضر نیز جامعه‌ای که حیات طیبه انسانها را سر لوچه اهداف و برنامه‌های خویش قرار می‌دهد، نمی‌تواند ملاحظات زیست محیطی را نادیده بگیرد. توجه به اصل توسعه پایدار و جلوگیری از پیامدهای نا مطلوب آن امروزه از ویژگیهای اصلی جوامع رشد یافته،

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۸  
No.24 Autumn & Winter

می سازد در ماده ۹ این قانون بیان شده است بدین صورت که اقدام به هر عملی را که موجبات آلودگی محیط زیست را فراهم نماید ممنوع گردیده است.

دیدگاههای خود را به ترتیب زیر رائمه می نماید. این قانون مهمترین منابع آلوود کننده هوا را: الف وسایل نقلیه موتوری، ب کارخانجات، کارگاهها و نیروگاهها و ج منابع تجاری، خانگی و منابع متفرقه ذکر می کند و در این چار چوب به بحث های قانونی می پردازد.

الف وسایل نقلیه موتوری: این قانون کلیه وسایل نقلیه موتوری را ملزم به رعایت کردن حد مجاز مقرر آلودگی و داشتن گواهینامه مبنی بر رعایت حد مجاز های تعیین شده می نماید و استفاده از وسایل نقلیه موتوری که بیش از حد مجاز مقرر دود و آلوود کننده دیگر وارد هوای آزاد نمایند ممنوع می کند.

ب کارخانجات، کارگاهها و نیروگاهها: ماده های ۱۳ و ۱۴ این قانون صریحاً بحث احداث و توسعه یا تغییر محل کارخانجات و کارگاهها و رعایت کردن ضوابط و معیارهای سازمان حفاظت محیط زیست مربوطه را و همچنین وظائف سازمان های مختلف را در این باره ارائه می نماید. ماده ۱۵ این قانون، سازمان حفاظت محیط زیست را مکلف به شناسایی کارخانجات، کارگاهها و نیروگاههای آلوود کننده محیط زیست می نماید که با تعیین نوع و میزان آلوودگی، مهلت معین را برای رفع آلوودگی تعیین نماید، حتی در این قانون شرایط حقوقی لازم به رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در رابطه با تعطیلی کارگاهها و کارخانجات که دارای خطر فوری هستند داده شده است.

ج منابع تجاری، خانگی و متفرقه: این قانون پخش هر نوع آلوودگی از طرف منابع تجاری، خانگی و متفرقه در هوای آزاد را ممنوع دانسته و سازمان حفاظت محیط زیست را مکلف به تعیین حد مجاز آلوودگی این منابع نموده است. این قانون تمام منابع آلوود کننده را مکلف به اتخاذ تدبیر لازم جهت جلوگیری از انتشار آلاینده های مختلف در هوای آزاد می نماید و ترجیحاً استفاده از گاز شهری را پیشنهاد می نماید.

در رابطه با هر یک از فصول این قانون سازمانهای زیر بسط عهده دار و ظایفی هستند که مختصراً توسط جدول شماره (۱) ارائه می شود:

آیین نامه جلوگیری از آلوودگی هوا ۱۳۵۴/۴/۲۹: بر طبق این آیین نامه آلوودگی هوا عبارتست از وجود یک یا چند آلوود کننده در هوای آزاد به مقدار و مدتی که کیفیت آن را به طوری که مضر به حال انسان و یا سایر موجودات زنده یا گیاهان و یا آثار و ابنيه باشد تغییر دهد. آلوود کننده هوا عبارتست از هر نوع ماده گازی، بخار، مایع و جامد و یا مجموعه و ترکیبی از آنها که در هوای آزاد پخش و باعث آلوودگی هوا شده و یا به آلوودگی آن بیفزاید یا تولید بوی نامطبوع کنداز قبیل دود، دوده و ذرات معلق و غیره. (بند ۱۹ ماده ۱).

بر اساس بند ۸ ماده ۱ مسئول آلوودگی هر شخص حقیقی است که اداره یا تصدی کارخانه و یا کارگاهی را خواه برای خود و خواه به نمایندگی از طرف شخص یا اشخاص دیگر به عهده دارد و یا شخصاً عامل ایجاد آلوودگی از طریق وسایل نقلیه موتوری که بیش از استانداردهای مقرر، دود و آلوود کننده های دیگر وارد هوای آزاد می نمایند ممنوع می باشد. ماده ۱۹ در فصل پنجم آیین نامه مذکور به مقررات مختلفه می پردازد. این آیین نامه یکی از مهمترین مตون مرتبط با مسئولیت کارخانه های آلوود کننده (اشخاص حقوقی) می باشد که مسئولیت را بر متصدی یا مدیر کارخانه تحمیل می نماید. همچنین کارخانجات و کارگاهها مکلف شده اند پس از اعلام سازمان، مسئول مرتبط را کتاباً با قید اقامتگاه قانونی وی معرفی نمایند. این آیین نامه از اولین دست نوشتته های است که به طور اخص به موضوع آلوودگی هوا پرداخته است و زمینه را برای توجه به آن فراهم آورده است.

قانون نحوه جلوگیری از آلوودگی هوا ۱۳۷۴/۲/۳: این قانون جهت تحقق اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و به منظور پاسخ‌گذاری و حفاظت هوا از آلوودگیها تدوین شده، بنابراین کلیه دستگاهها و مؤسسات و کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی را مؤظف به رعایت قولانین و مقررات موجود در آن می نماید.

این قانون در ۶ فصل، ۳۵ ماده و ۱۴ تبصره بیان شده و

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان  
۱۳۸۸ No.24 Autumn & Winter

جدول ۱. حیطه وظایف سازمانهای مسئول اجرای قانون جلوگیری از آلودگی هوا

حیطه وظایف	سازمانها، مؤسسات دولتی و وزارت خانه ها
تعیین حد مجاز خروجی وسائل نقلیه موتوری، کارخانجات، کارگاهها، نیروگاهها و منابع تجاری، خانگی و متفرقه تهیه آئین نامه های اجرایی در رابطه با ماده های قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا تعیین استانداردهای موضوع هر ماده صدور پروانه بهره برداری برای کارگاهها و کارخانجات در صورت رعایت اصول و مقررات زیست محیطی تعیین استاندارد هوای پاک تهیه طرح انتقال کارخانجات و کارگاه های آلوده کننده محیط زیست با همکاری سازمانهای ذیربسط.	سازمان حفاظت محیط زیست
ایجاد مراکز معاينه و آزمایش وسائل نقلیه موتوری ساماندهی حمل و نقل شهری همکاری با سایر ارگانها منجمله سازمان حفاظت محیط زیست در رابطه با وظایفی که قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا بر عهده داش قرار داده است.	وزارت کشور (شهرداری)
همکاری با سایر ارگانها در رابطه با ساماندهی حمل و نقل شهری تدوین آئین نامه اجرایی در برگیرنده ساعت و محدوده مجاز ترد شهربا همکاری وزارت کشور.	نیروی انتظامی
تشخیص موقعی که آلودگی هوای شهرها به حدی برسد که سلامت انسان و محیط زیست را به مخاطره اندازد.	وزارت بهداشت - درمان و آموزش پزشکی
تنظيم برنامه ها و سیاستها در جهت ایجاد محیط زیست مناسب ارائه رونوشت از جواز تاسیس کارخانجات و کارگاهها و نیروگاهها تأمین سوخت مناسب مناطق صنعتی و منابع تجاري و خانگی و متفرقه.	وزارت صنایع
تهیه طرح هادی، جامع و بهسازی شهری مطابق اصول و استانداردهای زیست محیطی همکاری در روابط مقبوله با سازمان حفاظت محیط زیست	وزارت مسکن و شهرسازی
تنظيم و اجرای برنامه های مناسب جهت تنویر افکار عمومی، آموزش و قوانین و مقررات مسائل حفاظت محیط زیست.	سازمان صدا و سیما

تهیه و تنظیم: پدیدآورندگان



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۸  
No.24 Autumn & Winter

آئین نامه اجرایی تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا-۱۴۰۲/۲۱۷۶

این آئین نامه در اجرای تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا بیان شده است که در ۳ فصل، ۱۴ ماده و ۱۱ تبصره خلاصه می شود.

فصل اول کلیات: در فصل اول این آئین نامه عبارات و اصطلاحات محدوده ممنوعه تردد، ساعت ممنوعه تردد و وسائل نقلیه عمومی تعریف می گردد. شهرهای مشمول محدودیت و منوعیت تردد و همچنین محدوده ها و ساعت ممنوعه تردد و وسائل نقلیه به پیشنهاد سازمان حفاظت محیط زیست یا شهرداری های هشدارهای لازم را به عموم افراد بدھند.

جدول ۲. حوزه وظایف قانونی نهادها و موسسات دولتی در ساماندهی حمل و نقل شهری

وظایف	سامانه‌ها، مؤسسات دولتی و وزارتخانه‌ها
تعیین راهکارهای مناسب در جهت غیر مرکز کردن خدمات اداری و بانکی - همکاری با وزارت پست، تلگراف و تلفن به این منظور که دستگاههای دولتی و موسسات عمومی در صدی از مراجعات سالانه را با استفاده از شبکه‌های ارتباطی: پست، پست بانک، مخابرات و یا شیوه مکاتبه به جای مراجعت، پاسخگویی کنند.	سازمان امور اداری استخدامی کشور
ایجاد و گسترش امکانات حمل و نقل شهری به منظور تسهیل سفرهای روزانه با همکاری وزارت صنایع، سازمان برنامه و بودجه و شهرداریهای کشور.	وزارت کشور
موظف به پرداخت تسهیلات ویژه به شرکتها و سازمانهای اتوبوسرانی برای تقویت ظرفیت موجود ناوگان و همچنین به بخش خصوصی برای گازسوزی یا دوگانه سوز کردن وسایل نقلیه و یا استفاده از سوخت مناسب.	دولت
دوگانه سوز کردن یا گازسوز کردن وسایل نقلیه در اختیار خود.	دستگاههای اجرایی، نیروی نظامی و انتظامی
اقدام به تولید و عرضه بنزین بدون سرب - همکاری با وزارت صنایع و شهرداری تهران در این رابطه که با برنامه زمان بندی شده اقدام به گازسوز کردن وسایل نقلیه موتوری متلاطیان بنماید.	وزارت نفت
بستر سازی و فرهنگ سازی در جهت نمایاندن گازسوز کردن وسایل نقلیه و استفاده از سوخت مناسب و آموزش ملاحظات ایمنی مربوط به گازسوز کردن وسایل نقلیه به عموم مردم.	سازمان صدا و سیما
تدوین استانداردهای گازسوز کردن وسایل نقلیه و ارائه انها به مراجع ذیربط.	مؤسسه تحقیقات و استاندارد ایران
استفاده از وسایل نقلیه عمومی با سوخت با حداقل ترکیبات آلینده از قبیل اتوبوس گازسوز، مترو و قطار شهری.	شهرداریهای کشور
تولید کننده‌های داخلی موتورسیکلت‌های دو زمانه را مکلف به کاهش فروش سالانه و جایگزینی آن با موتورسیکلت‌های چهار زمانه بنماید.	وزارت صنایع

تهیه و تنظیم: پدیدآورندگان

- آیین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا

۱۳۷۹/۶/۱۶

این آیین نامه مختصراً در ۳ فصل شامل: ۱- کلیات، ۲- وسایل نقلیه موتوری، ۳- منابع تجاری و متفرقه، ۱۰- ماده ۵ تبصره گردآوری شده و نحوه اجرای قانون منع آلودگی هوا را تشریح می‌نماید. این آیین نامه به معرفی منابع آلوده کننده هوا به غیر از کارخانجات و کارگاههای موضوع آیین نامه اجرایی فصل سوم قانون می‌پردازد، و

فصل سوم ساماندهی حمل و نقل شهری: به منظور کاهش آلودگی هوا در شهرها ساماندهی حمل و نقل شهری یکی از راههای عمدۀ چاره جویی برای این مسئله است. به همین منظور آیین نامه اجرایی تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، فصل جداگانه ای را به آن اختصاص داده و در این رابطه مؤسسات اشاره شده در جدول زیر را در رابطه با مسؤولیت‌های تعیین شده موظف و مکلف دانسته است.

به هر یک از منابع آلوده کننده را بیان می‌کنند و مجازات‌های مختلفی را با توجه به نوع و میزان آلودگی مطற می‌کنند.

**بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری:** این قانون از تأسیس کلیه امکن آلوده کننده جلوگیری می‌کند، و تأسیسات آلوده کننده که قبل از این قانون به وجود آمده‌اند را تعطیل می‌نماید و اگر لازم باشد آن را به خارج از شهر انتقال می‌دهد. در ادامه آمده است که شهرداری در مورد تعطیل و تخریب و انتقال به خارج از شهر مکلف است مراتب را ضمن دادن مهلت مناسب به صاحبان آنها ابلاغ نماید و اگر صاحب ملک به نظر شهرداری معتبرض باشد باید ظرف ده روز اعتراض خود را به کمیسیونی مرکب از سه نفر که از طرف انجمن شهر انتخاب خواهد شد تسليم کند رأی کمیسیون قطعی و لازم الاجرا است.

سازمان حفاظت محیط زیست را مؤلف به شناسایی و تعیین نوع و میزان مواد آلوده کننده هوا به طرق مقتضی می‌نماید و در این رابطه تمام اشخاص حقیقی و حقوقی را موظف به همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست می‌نماید. به منظور ارائه بهتر این آیین نامه مابه طور طبقه بندي شده به مهمترین منابع آلوده کننده، سازمانهای ذیربیط و وظایف آنها در جدول شماره (۳) پرداخته ایم:

#### الزمات و اقدامات اجرایی قوانین و مقررات

در رابطه با اجرای قانون و مشکلاتی که در پی عدم رعایت قوانین و مقررات می‌آیند، قوانین و آیین نامه‌های مذکور هر کدام به طور جداگانه ای در ماده‌های قانونی به الزامات لازم می‌پردازند و پشتونه لازم را برای اجرای آن فراهم می‌آورند. این فواین با فهرست بندي خاصی عواقب و مجازاتهای عدم رعایت قانون و مقررات مربوط

جدول ۳. منابع آلوده کننده، سازمانهای ذیربیط و حیطه وظایف قانونی آنها

منابع آلوده کننده	نهادهای ذیربیط	حیطه وظایف
وسایل نقلیه موتوری	سازمان حفاظت محیط زیست با هماهنگی وزارت‌خانه کشور و صنایع شهرداری	تنظیم و ابلاغ شرایط ایجاد مراکز معاینه و سایل نقلیه موتوری اعم از بنزینی، گاز سوز و تجهیزات آن. معرفی مراکز معاینه و آزمایش و سایل نقلیه موتوری.
	سازمان حفاظت محیط زیست	انجام معاینه و ازمایشات بر وسایل نقلیه موتوری که از مراکز معرفی شده شهرداری گواهینامه دریافت کرده‌اند.
منابع تجاری و متفرقه	سازمان حفاظت محیط زیست	جلوگیری از تردد وسایل نقلیه موتوری فاقد برچسب انجام معاینه در شهرهای تهران، اصفهان، شیراز، اراک، تبریز، مشهد، اهواز و کرج.
		شناسایی و طبقه بندي منابع تجاری، خانگی و متصرفه و آن دسته از منابع مذکور که آلودگی آنها بیش از حد مجاز است، مشخص و مراتب را با تعیین نوع و میزان آلودگی به مسئولان یا صاحبان منبع اعلام کند تا در مهلت مقرر به رفع آلودگی اقدام نمایند. صدور اخطاریه و تعیین مهلت مناسب جهت رفع آلودگی برای اشخاص حقیقی و حقوقی که با عدم استفاده از گاز موجبات آلودگی را فراهم می‌سازند.
	بیمارستانها، درمانگاهها و مراکز بهداشتی و درمانی	استفاده از دستگاه زباله سوز در صورتی که برای امحای زباله‌های خود از روش سوزاندن استفاده می‌کنند.

قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا؛ ماده ۲۸ این قانون افرادی راکه با وسایل نقلیه موتوری آلوده کننده غیرمجاز تردد می نمایند و همچنین کسانی که محدودیتها و ممنوعیت‌های موضوع ماده ۷ را رعایت ننمایند به جزای نقدی از پنجهزار ریال تا یکصد هزار ریال بنابر تعداد سیله-در حجم موتور، میزان آلودگی و دفعات تکرار جرم محکوم می کند، ضمناً از تردد وسایل نقلیه آلوده کننده مذکور تا رفع موجبات آلودگی جلوگیری به عمل خواهد آمد.

ماده ۲۹ صاحبان و مسئولین کارخانجات و کارگاههای آلوده کننده که برخلاف مواد ۱۴ و ۱۶ این قانون عمل نمایند، برای بار اول به جزای نقدی از پانصد هزار ریال تا یک میلیون ریال و در صورت تکرار به حبس تعزیری از دو ماه تا شش ماه و جزای نقدی از هفتصد هزار ریال تا دو میلیون ریال محکوم می کند. همچنین آنها را به پرداخت ضررو زیان وارد به محیط زیست و اشخاص حقیقی و حقوقی به حکم دادگاه صالحه مکلف می نماید و در این زمینه سازمان حفاظت محیط زیست می تواند شاکی یا مدعی خصوصی باشد.

ماده ۳۰ این قانون نیز کسانی راکه از انجام بازرگانی سازمان حفاظت محیط زیست برای نمونه برداری و تعیین میزان آلودگی ممانعت به عمل آورده و یا استناد و مدارک را در اختیار بازرسان قرار نمی دهند یا این که اسنادی خلاف واقع را رائه می دهند بر حسب مورد و اهمیت موضوع به جزای نقدی از پانصد هزار ریال تا پنج میلیون ریال و در صورت تکرار به حبس تعزیری از یک ماه تاسه ماه و جزای نقدی مذکور محکوم خواهند شد و اگر این که بازرسان نیز در جرائم موضوع این ماده مشارکت داشته و یا گزارش خلاف واقع ارائه دهند علاوه بر محکومیت در هیأت‌های رسیدگی به تخلفات اداری به حداقل مجازات مقرر در این ماده محکوم خواهند شد.

ماده ۳۱ صاحبان و مسئولان منابع تجاری و اماکن عمومی که برخلاف ماده ۲۴ این قانون موجبات آلودگی هوا را فراهم می نمایند پس از هر بار اخطار و پایان مهلت مقرر به جزای نقدی از یکصد هزار ریال تا پانصد هزار ریال و در صورت تکرار از سیصد هزار ریال تا دو میلیون ریال جزای نقدی محکوم خواهند شد.

ماده ۳۲ این قانون نیز مسئولین آلودگی حاصل از منابع متفرقه و منابع خانگی را به جزای نقدی از سی هزار ریال تا سیصد هزار ریال و در صورت تکرار از یکصد هزار ریال تا یک میلیون ریال محکوم می نماید.

آیین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا؛ ماده ۶ این آیین نامه رانندگانی راکه فاقد برچسب حاوی گواهینامه معاینه فنی می باشند و در شهرهای تهران، اصفهان، مشهد، تبریز، شیراز، اراک، اهواز و کرج تردد بنمایند مطابق ماده ۲۸ قانون محکوم می نماید و تارفع آلودگی و انجام معاینه فنی مجدد و دریافت گواهینامه، اجازه تردد نخواهد داشت.

در موارد دیگر بسترسازی لازم جهت اجرای برنامه به صورت دیگری فراهم آمده است، به طوریکه در متن قانون سازمانها و وزارت‌خانه‌های مختلف جهت اجرای قوانین ملزم به فراهم کردن امکانات لازم از جمله تدوین آیین نامه‌های اجرایی که خود زمینه را برای اجرای قوانین فراهم می آورد، شده‌اند.

چهارچوب تحلیل در سالهای اخیر پرتو حاکمیت یکپارچه چنان عرصه عمومی را در برگرفته که ناگزیر به پذیرش آن در حیطه امور شهری نیز هستیم. این نگرش جدید با تأکید بر یکپارچگی و هماهنگی نظام برنامه ریزی و نظام مدیریت یکی از گزینه‌های مطرح در بهبود کیفیت عرصه عمومی است. در واقع اگر هدف بهبود و ارتقاء کیفیت محیط شهری باشد، هماهنگی دو نظام برنامه ریزی و مدیریت امری حتمی و اجتناب ناپذیر است.

نظام برنامه ریزی به منظور تحقق بخشی و اجرای برنامه‌ها نیازمند پشتوانه‌ای است تا بتواند برنامه‌هاکه در قالب ایده و اندیشه مطرح هستند به صورت اقدام و عمل آگاهانه درآورد. به عبارت دیگر برنامه‌ها وقتی می توانند به برنامه‌های اجرایی درآیندکه از پشتوانه قانونی و رسمی برخوردار باشند. این که بازرسان نیز در جرائم موضوع این ماده مشارکت داشته و یا گزارش خلاف واقع ارائه دهند علاوه بر محکومیت در هیأت‌های رسیدگی به تخلفات اداری به حداقل مجازات مقرر در این ماده محکوم خواهند شد.

ماده ۳۱ صاحبان و مسئولان منابع تجاری و اماکن عمومی که برخلاف ماده ۲۴ این قانون موجبات آلودگی هوا را فراهم می نمایند پس از هر بار اخطار و پایان مهلت مقرر به جزای نقدی از یکصد هزار ریال تا پانصد هزار ریال و در صورت تکرار از سیصد هزار ریال تا دو میلیون ریال جزای نقدی محکوم خواهند شد.

(۱) قوانین به عنوان بسترساز اقدامات مداخله گرانه.

(۲) قوانین به عنوان تسهیل گر در اختیار مراجع مدیریتی

بلافضل شهرها بلکه در منطقه پیرامون آنها نیز تاثیراتی وسیع و دراز مدت دارد، لزوم بررسی آن در چارچوب قانون محزز است.

و مسئولان.

**ارزیابی و تحلیل داده‌های قانونی**  
با توجه به قوانین و آیین نامه‌های مربوط به آلودگی هوا که مورد بررسی قرار گرفت، در مقام تجزیه و تحلیل آنها از جنبه‌های زمینه سازی حقوقی و قانونگذاری، الزامات و اقدامات اجرایی و نحوه اجرا، نکات و ملاحظات ذیل قابل استنتاج می‌باشد.

**الف- زمینه سازی حقوقی و قانونگذاری**  
**۱. توزیع بیش از حد وظایف در بین وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای مختلف**  
با توجه به این که تقسیم وظایف بین سازمانها و وزارت‌خانه‌های مختلف باعث می‌شود که تمام این مؤسسات در امر حفاظت از محیط زیست سهیم شوند و خود را مسئول آن بدانند ولی از آنجایی که در اغلب موضوعات ماده‌های مختلف قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مسئولیت‌های دین سازمانها و وزارت‌خانه‌ها توزیع شده است ایجاد هماهنگی و همکاری بین سازمانها و وزارت‌خانه‌ها بسیار مشکل است و حتی باعث می‌شود که سازمانهای مختلف وظایف خود را نادیده گرفته و قانون مورد نظر مسکوت بماند. در بیشتر مواردی همچون تعیین مهلت به کارخانجات و کارگاهها برای رفع آلودگی طرح انتقال کارخانجات و کارگاههای مذکور به نقاط مناسب تهیه آیین نامه اجرایی فصل سوم قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، همکاری سایر ارگانها را می‌طلبد. مثال بارزی که در این مورد وجود دارد در رابطه با نحوه صدور مجوز تردد و چگونگی نظارت بر اجرای محدودیتها در آیین نامه اجرایی

**(۳) قوانین به عنوان حمایت کننده سه عنصر تصمیم ساز، تصمیم‌گیر و مخاطب در امر برنامه ریزی.**

بنابراین قوانین و از جمله قوانین زیست محیطی اولاً بایستی بسترهای لازم به منظور مداخله‌های آگاهانه و بهبود عرصه‌های مکانی - فضایی را فراهم نماید. در این صورت است که قوانین زیست محیطی می‌توانند بسترهای لازم را در عرصه تصمیم‌گیری هموار نمایند و تمام گسستگی‌های و مشکلات حاکم بر عرصه برنامه ریزی شهری را روشن و تبیین کنند.

ثانیاً قوانین زیست محیطی با نقش تسهیل‌گری در فرایند اجراء اختیار مسئولین امر باشند. در این صورت است که برای نیل به اهداف به کارایی این ابزارها می‌توان اطمینان حاصل کرد. بدین ترتیب نقش سومی رخنمون می‌یابد و آن نقش حمایت‌گری این ابزارها است. این قوانین باید تمام کسانی را که در امر بهبود عرصه شهری مشغول به کارند حمایت کنند. از این دیدگاه قوانین زیست محیطی حامی سه‌کنشگر اصلی یعنی تصیم سازان، تصمیم‌گیران و مخاطبان می‌باشند.

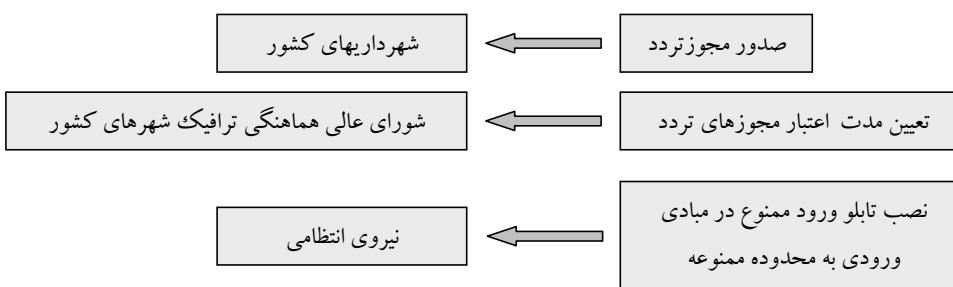
در میان مباحث توسعه‌ای، ارتقاء کیفیت محیط زیست شهری جزء موضوعاتی است که از پیچیدگی قانونی و حقوقی برخوردار است و اگرچه تاکنون قوانین ویژه‌ای در رابطه با آن مطرح گردیده است ولی هنوز این قوانین نقش موثر خود را با توجه به شرایطی اسفباری که در حال حاضر بر مناطق شهری ما حاکم است، در جلوگیری از تخریب محیط زیست شهری ایفا ننموده‌اند.

با توجه به این که آلودگی محیط زیست شهری به ویژه آلودگی هوا یکی از مهمترین معضلات مبتلا به ساکنان امروزی کره زمین است و به طور مستقیم و غیر مستقیم به نواحی شهری مربوط می‌شوند و نه تنها در داخل مرزهای

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان  
۱۳۸۸ No.24 Autumn & Winter

۶۰



تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا است:  
۲. تداخل وظایف سازمانها و وزارتخانه‌های مختلف در ابظه باقوانین ذکر شده بعضی از موقع تداخل وظایف صورت می‌گیرد به صورتی که تصویب یک قانون منجر به نقض قانون دیگری می‌شود و عملاً باعث نسخ شدن قانون موجود می‌شود؛ برای مثال عده‌ای از حقوقدانان براین عقیده‌اند که بند ۲۰ ماده ۵۵ در حال حاضر به دلیل تصویب قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب سالهای ۱۳۵۳ و ۱۳۷۱ و براساس مستفاده از مواد ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳۴۵ نسخ شده و اعتبار قانونی ندارد؛ یعنی مؤخر بودن تصویب و اجرای قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست نسبت به بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداریها مصوب ۱۳۴۵ جایگاهی برای انجمن شهر و شهرداری برای برخورد با مشاغل مزاحم ساکنان شهر و مشاغل مغایر با اصول بهداشت وجود ندارد (مجله شهرداریها: سال اول، شماره ۱۲، صص ۲۵-۲۶).

نحوه جلوگیری از آلودگی هوا ایجاد مرکز مورد تأیید سازمان حفاظت محیط زیست جهت آزمایش و معاینه فنی خودروها بر عهده شهرداریها گذاشته شده است. از آنجایی که شهرداریها در تأمین منابع مالی خود در اداره شهرها با مشکل روبرو هستند این کارهای هزینه‌های گزافی را برداش شهوداریها می‌گذارد و ثانیاً ردیف بودجه ای لازم نیز توسط قوانین مذکور برای ایجاد این گونه مرکز به شهرداریها اختصاص داده نشده است در صورتی که در تبصره ۲ همین ماده خاطرنشان می‌کند که ظرف یک سال پس از تصویب این قانون شهرداری و سازمان حفاظت محیط زیست و دستگاههای ذیربسط ملزم به فراهم کردن امکانات لازم جهت اجرای این ماده هستند. مهمتر از این امر، پروسه زمینه سازی‌های قانونی برای توسعه حمل و نقل سالم درون شهری به منظور جلوگیری و یا کاهش ورود اتومبیل‌های شخصی به معابر شهری، از جمله مباحث اساسی است که کمتر مورد توجه مجریان قانون رفع آلودگی هوا قرار گرفته است.

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۸  
No.24 Autumn & Winter

۶۱

### ۲. فقدان رویکرد حمایتی جامع

در مورد جرائم مربوط به آلوده سازی هوا، برای مجازات اشخاص حقیقی و حقوقی آلوده کننده هوا میزان جزای نقدی در زمان قانون وقت و وضعیت تورم اقتصادی، مناسب بوده است. لیکن با گذشت زمان و کاهش ارزش پول و با توجه به این که تغییر میزان ریالی جزای نقدی با گذشت زمان نیز توسط قانون ذکر نشده است، این میزان مجازات ناچیز است. تا جایی که مجازات حبس در مورد مدیر یا مسئول کارخانه یا واحد صنعتی شاید مجازات مؤثر و مناسبی نباشد چراکه اولاً هدف این گونه واحدها کسب درآمد و سود بیشتر است و با حبس نمودن مدیر مسئول آن، واحد صنعتی از هدف خود دور نمی‌شود و ثانیاً با ادامه واحد صنعتی تولید آلودگی همچنان باقی می‌ماند (تقی زاده: ۱۳۷۴، ۱۰۶).

### ۳. فقدان نظارت در زمینه تهیه و تدوین آیین نامه‌ها

با توجه به این که در ماده ۳۵ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا ذکر شده که آیین نامه‌های اجرائی این قانون علاوه بر مواردی که در هر یک از مواد قانونی نسبت به آن

### ۳. فقدان رویکرد نظارت همه جانبی سازمان حفاظت محیط زیست بر مسائل زیست محیطی

جنبه نظارت بر مسائل زیست محیطی توسط بعضی از قوانین از سازمان حفاظت محیط زیست سلب شده و بر عهده وزارتخانه‌ها و سازمانهای که به صورت مستقیم درگیر فعالیت‌های مربوطه هستند، گذاشته شده است. این چنین قوانینی سازمانها و وزارتخانه‌ها را تشویق می‌نماید تا در انجام وظایف کوتاهی نمایند؛ برای مثال در رابطه با ماده ۱۹ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا وزارتخانه‌های صنعتی موظف به نظارت بر حسن اجرای موضوع این ماده شده‌اند در حالی که نقش نظارتی سازمان حفاظت از محیط زیست به عنوان محرك اصلی در حفاظت از محیط زیست کم رنگ شده است.

#### ب- الزامات و اقدامات در جهت تسهیل فرایند اجرا

۱. عدم پشتیبانی لازم در بسترسازی برای اجرای قانون مسئولیت‌های که از طرف قوانین مذکور بر عهده وزارتخانه‌ها و سازمانهای مختلف گذاشته شده است متناسب با توان اجرایی آنها نبوده و عملاً کارآیی لازم برای اجرا فراهم نمی‌شود. برای مثال در ماده ۵ قانون

تعیین تکلیف شده است حداکثر ظرف سه ماه پس از تصویب این قانون توسط سازمان حفاظت محیط زیست و بر حسب مورد با مشارکت یا همکاری دستگاههای ذیربط تهیه و به تصویب هیأت وزیران خواهد رسید. در حالی که آئین نامه اجرایی تبصره ماده (۶) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا و آئین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا به ترتیب در تاریخ های ۲/۱۴ و ۱۳۷۹/۶/۱۶ تصویب شده است که مطابقت های لازم را با موضوع ماده ۳۵ ندارد.

**ج- نحوه وضمنت اجرا**

وابستگی تعداد زیادی از فعالیتهای آلانده محیط زیست به دولت و عدم تعهد آنان در اجرای قوانین و مقررات زیست محیطی عملاً باعث عدم برخورد جدی و متوجهانه سازمان حفاظت محیط زیست با چنین اماکنی می شود به طوری که قوانین و مقررات موجود به صورت دست نوشته هایی بروی کاغذ باقی می ماند. هر چند به لحاظ موضوعی و مواردی که قانون باید مورد بحث قرار

جدول ۴. پیشنهادات اساسی در زمینه بهبود کارایی قوانین محیط زیست شهری

جنبهای تحلیلی	نکات اساسی
زمینه سازی- حقوقی- قانونگذاری	<p>۱- قوانین به نحوی تدوین شوند که به صورت مشخص وظیفه حفاظت از محیط زیست را به سازمان حفاظت محیط زیست تنفیذ نموده و اختیارات و صلاحیت دیگر وزارتاخانه ها و سازمانها را در امر محیط زیست (به ویژه آلودگی هوا) و مسائل مربوط به آن کم رنگتر یا خشنی نماید تا تداخل و تعارض بین صلاحیت ها و اختیارات سازمان حفاظت محیط زیست در اجرای قوانین خاص خود با سایر سازمانها و وزارتاخانه ها ایجاد نشود.</p> <p>۲- در راستای جلوگیری و پیشگیری از آلودگی هوا، به جای مجازات واحد آلوده کننده، قوانین و مقررات زیست محیطی باید اقتدار و اختیارات سازمان حفاظت محیط زیست را در جلوگیری از فعالیت اماکن آلوده کننده تقویت نماید به صورتی که با ایجاد دفاتر نظارتی در کارخانه ها و کارگاههای مختلف در هر زمان خاص مانع از فعالیت واحد تولیدی شود.</p> <p>۳- ایجاد و تنظیم یک رویکرد همه جانبه از طرف سازمان حفاظت محیط زیست بر مسایل زیست محیطی به صورتیکه بتواند رویکرد بخشی حاکم بر قوانین را ازین ببرد.</p>
الزامات و اقدامات در جهت تسهیل فرایند اجرا	<p>۱- به منظور ملزم ساختن وزارتاخانه ها و سازمانهای دولتی به اجرای وظایف محوله قوانین حمایتی لازم و کارآمد تدوین شود (به طوری که در این زمینه نقص جدی وجود دارد).</p> <p>۲- تدوین آئین نامه های اجرایی در موعد مقرر و توجه به لحاظهای عملی در تدوین آن، تا بستر های لازم جهت اجرای قانون تأمین شود.</p>
نحوه وضمنت اجرا	<p>۱- لحاظ نمودن قوانین و مقررات مربوط به آلودگی هوا در برنامه های که به منظور ساماندهی شهری تهیه و تدوین می شود.</p> <p>۲- با توجه به این که مهمترین نهاد مربوط به امور شهری در ایران شهرداری می باشد و با محیط زیست شهری ارتباطی تنگاتنگ دارد، بایستی نقش شهرداری را در بهبود محیط زیست شهری با ایجاد ابزارهای قانونی برجسته ساخت.</p> <p>۳- همکاری با سایر نهادهای عمومی از جمله NGO ها، CBO ها و مشارکت مردم در فرایند اجرا با اعتقاد راسخ به برنامه ریزی مشارکتی.</p>



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان  
No.24 Autumn & Winter

# دیری شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۸  
No.24 Autumn & Winter

۶۳

- منابع
- ۱- اسلام زاده، وحید (۱۳۷۹) قانون؛ نظم و محیط زیست، روابط عمومی سازمان سیر.
  - ۲- پورا صفرسنگچین، فرزام (۱۳۷۷) بررسی عملکرد سازمان حفاظت محیط زیست بعد از انقلاب اسلامی و برنامه ریزی جهت برنامه های آتی، به راهنمایی حمید رضا جعفری، دانشگاه تهران، ارشد حقوق.
  - ۳- تقی زاده، انصاری (۱۳۸۴) حقوق محیط زیست در ایران، تهران: انتشارات سمت.
  - ۴- سلحشور، نادر علی (۱۳۸۰) مسئولیت مدنی آلوده کنندگان محیط زیست، به راهنمای حسنعلی درودیان، دانشگاه تهران، ارشد حقوق خصوصی.
  - ۵- روزنامه همشهری (۱۳۸۴) ۵۳۹ میلیون دلار خسارت آلودگی هوای تهران در سال ۱۳۸۴ - ۱۳۸۴ سال چهاردهم شماره ۳۹۲۸.
  - ۶- صادقی زیاری، حاتم (۱۳۷۸) ابعاد حقوقی حفظ محیط زیست با اتكا بر مقررات بین المللی، مجلس و پژوهش، سال ۱۰، شماره ۳۸.
  - ۷- صالحی، حسین (۱۳۸۰) تأملی در بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری، مجله شهردایها، سال اول، شماره ۱۲
  - ۸- قوام، میر عظیم (۱۳۷۵) حمایت کیفری از محیط زیست، تهران: انتشارات حفاظت از محیط زیست، چاپ اول.
  - ۹- قوه قضائیه؛ روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران یکشنبه هفتم خرداد ماه ۱۳۷۴ سال پنجاه و یکم شماره ۱۴۶۲۹
  - ۱۰- کاظمیان، غلامرضا (۱۳۸۱) شناخت و ارزیابی مقدماتی اسکان غیر رسمی در قوانین شهری ایران، فصلنامه هفت شهر (اسکان غیر رسمی)، سال سوم، شماره هشتم.
  - ۱۱- کامیار، غلامرضا (۱۳۸۵) حقوق شهری و شهرسازی، تهران: انتشارات مجد.
  - ۱۲- گروه منابع طبیعی و محیط زیست سازمان ملل متعدد، مترجم: لقایی حسنعلی (۱۳۸۴)، راهبردهای مدیریت محیط زیست (EMS) راهنمای مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار، تهران: انتشارات دیرخانه می داد کاستی های انکارناپذیری در این مجموعه مشاهده می شود ولی مشکل بزرگتر عدم اجرای درست و برخورد سلیقه ای با همین قوانین موجود می باشد. آن چیزی که به مقررات ارزش و اعتبار می دهد ضمانت اجرایی آنها است و اگر این عنصر را از قوانین بگیریم آنها دیگر صفت و مشخصه قانونی نخواهند داشت بلکه به توصیه نامه های اخلاقی تبدیل می شوند. لذا اجرای بی وقه و غیر سلیقه ای قوانین از جمله قانون جلوگیری از آلودگی هوا و پیگیری آن، باید نخست از سوی بخش های دولتی و توسط آنها صورت پذیرد.
- نتیجه گیری و ارایه پیشنهادات
- از جمله ضروری ترین و مهمترین ابزارهای برنامه ریزی زیست محیطی در سطح مناطق شهری می توان به قوانین و مقررات مناسب و کارآمد اشاره نمود به طوریکه در حال حاضر یکی از دلایل وجود آلودگی های گسترده در سطح شهرها، با توجه به بررسی انجام شده سطحی نگری به این ابزارها در سه جنبه حقوقی، بسترسازی و اجرایی است به طوری که از نظر حقوقی جامعیت و شفافیت لازم در تدوین قوانین لحاظ نشده است. وظایف محوله در بعضی از ماده های قانونی در صورت پذیرش سازمان و وزارت خانه مربوطه است و حاکمیت قانونی مدنظر نیست. از جنبه بستر سازی آموزش ها و فرهنگ سازی تنها به صورت جزئی توجه شده است و حمایت های قانونی نیز با توجه به مواردی که در نقد و بررسی ذکر گردید، نمی تواند کارآیی لازم را ارائه دهد.
- مهمترین نتیجه ای که می توان از بررسی انجام شده، گرفت این است که از اصلی ترین نتایجی که در متن قوانین وجود دارد، نبود ضمانت اجرایی آنهاست به طوری که سازمان حفاظت محیط زیست به منظور اجرای قانون از کمترین قوه قدریه برخوردار است و سازمانهای مختلف به روشهای مختلف مختص از اجرای قوانین خودداری می نمایند.
- به منظور کارآمدتر شدن قوانین محیط زیست شهری (آلودگی هوا) باید نکات زیر در قالب جنبه های تحلیلی مذکور مورد توجه قرار گیرد (جدول شماره ۴):

کمیته ملی توسعه پایدار.

۱۳- محبوب فر، حمیدرضا (۱۳۸۳) گفت و گو با دکتر معصومه ابتکارمعاون رئیس جمهور: رعایت استانداردها و قانون، راه مقابله با آلودگی محیط زیست، روزنامه همشهری.

۱۴- محیط زیست شهری: سیاست‌گذاری و اقدام (۱۳۸۰) مجله شهرداریها، سال سوم، شماره ۳۲۹.

۱۵- مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی ۸۰- ۱۳۷۹.

۱۶- مدنی، سیدعبدالله (۱۳۷۸) شهر سالم و محیط زیست نمونه از دیدگاه اسلام، مجموعه مقالات اولین همایش اسلام و محیط زیست، تهران: انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.

۱۷- نوروزی، کامبیز (۱۳۸۰) بررسی قانون شهرداری، جلد اول: مبانی نظری و مفاهیم پایه، تهران: انتشارات سازمان شهرداریها.

۱۸- یخکشی، علی (۱۳۸۱) شناخت، حفاظت و بهسازی محیط زیست ایران، تهران: مؤسسه عالی علمی- کاربردی جهادکشاورزی، چاپ اول.

19- Wikipedia, the Free Encyclopedia, Version 2006.

20- Lsittmann, Josef; sustaining cities: environmental planning and management in urban design - MC GRAW-HILL-united state 1999.

21- UNDP, (2000), Human Development Report.

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۸  
No.24 Autumn & Winter