

چکیده

با جدی تر شدن مسئله حفظ محیط زیست در جهان

امروز و لزوم توجه بیشتر به ابعاد این مسئله از دیدگاه مدیریت شهری، به نظر می رسد که شهرداری ها به عنوان نهادهای اساسی تأثیرگذار در محقق ساختن اهداف حفاظت از محیط زیست شهری، نقش عمده ای را عهده دار خواهند بود. بنابراین شناخت وظایف قانونی شهرداری ها در این زمینه، کمک شایانی به بهبود برنامه ریزی و ارتقای کیفیت خدمات رسانی در بخش محیط زیست شهری خواهد کرد. بنابراین آنچه از گذشته تاکنون در مورد شهرداری ها در ایران مطرح بوده است، وظایف شهرداری ها را در عرصه حفظ محیط زیست می توان در سه قالب عمده گنجاند: آلودگی مواد زائد جامد، آلودگی آب و فاضلاب؛ و آلودگی هوا و صدا.

تحلیل جایگاه و نقش شهرداری ها در تقابل با وظایف سایر نهادهای دخیل از مدیریت محیط زیست شهرها، این نکته را مشخص می سازد که وظیفه حفظ محیط زیست شهری؛ همانند برخی دیگر از وظایف مدیریت شهری در ایران، دستخوش ناهمانگی ها و ناهنجاری های متعددی شده است. چنین به نظر می رسد که جدای از نحوه عملکرد و ارزیابی انجام وظایف در کلیه نهادهای دولتی و غیردولتی، سیر تحول قوانین موجود گاه به گونه ای بوده است که بیشتر به سمت خروج این نهادها از وظایف اساسی شان و همچین اهداف مدیریت واحد شهری جهت گیری شده است. از این رو تضمیم گیری در خصوص ساماندهی و اصلاح وضع موجود با استمداد از قوانین جدیدتر (به ویژه ماده ۱۳۶ قانون برنامه سوم توسعه کشور)، موضوعی است که باید در تقویت جایگاه واقعی شهرداری ها در مدیریت شهری و تبیین وظایف هر یک از عناصر دخیل در حفظ محیط زیست شهری - اعم از شوراهای، شهرداری ها، نهادهای دولتی، بخش خصوصی و جز اینها - بیشتر مورد توجه قرار گیرد. این مقاله سعی دارد با بررسی اجمالی بخشی از مطالب پیش گفته و تحلیل وضع موجود، برخی راهکارهای ممکن را در این عرصه مورد بحث قرار دهد.

جایگاه قانونی شهرداری ها در مدیریت محیط زیست شهری

فصلنامه ویژه شهربازی شماره ۱۲ بهار ۱۳۹۴

کارشناس ارشد مهندسی عمران - محیط زیست
Email: N-H-Zadeh@yahoo.com

مقدمه

شهر به عنوان مهم‌ترین سکونتگاه بشر امروزی همواره از دیدگاه‌های مختلف مورد توجه و بررسی بوده است. حفظ محیط زیست شهری از جمله دیدگاه‌هایی است که در زمینه مدیریت شهری، به ویژه در سال‌های اخیر در اغلب کشورهای جهان مطرح گردیده و به تدریج به عنوان عمدت‌ترین مسئله شهر و شهرنشینی مورد توجه قرار گرفته است. این دیدگاه مخصوصاً پس از طرح مفهوم شهر سالم از سوی «لئونارد دهل» در سال ۱۹۸۴، شکل جدی تری یافته است. «شهر سالم» بنا به تعریف سازمان پیشنهاد جهانی، شهری است که در آن با بهبود شرایط اجتماعی، فیزیکی و زیست محیطی و استفاده بهینه‌ای منابع و امکانات موجود، موقعیتی فراهم شود که در اثر آن مردم ضمن حمایت یکدیگر و مشارکت گروهی، در انجام کلیه امور زندگی قابلیت‌های خود را به حد اکثر ممکن برسانند. پروژه «شهر سالم» نیز، عبارت است از هر پیروزه‌ای که برای ارتقای سطح سلامت مردم انجام شود و دارای دو اصل ذیل باشد:

الف - همکاری‌های بین بخش‌های مرتبط با پروژه؛ و

ب - مشارکت مردم در تصمیم‌گیری، اولویت‌بندی اجراء، نظارت و ارزیابی پروژه.

در ایران نیز به رغم آغاز نسبتاً دیر هنگام طرح مباحث محیط زیست شهری، این موضوع به تدریج نقش پررنگ تری را در برنامه‌ریزی و مدیریت شهری یافته و در مقوله «مدیریت واحد شهری» جنبه مدیریت محیط زیست شهری نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

در میان نهادهای دولتی و غیردولتی ای که در زمان حاضر در ایران عمدت‌دار بخشی از امور مربوط به حفظ محیط زیست شهری اند، نمی‌توان به سادگی از نقش شهرداری‌ها - که در واقع بنا به نظر سیاری از کارشناسان کانون اصلی مدیریت واحد شهری قلمداد می‌گردد - گذشت. لیکن به راستی شهرداری‌ها تاکنون در چیزهایی مرتبط با شهری، چه نقش و جایگاهی داشته‌اند؛ و به لحاظ قانونی تا چه حد قابلیت مداخله در مسائل مدیریت حفظ محیط زیست شهری در شهرداری‌ها وجود دارد؟ این مقاله نلاش می‌کند تا با کنکاش در قوانین و مقررات فعلی، این جایگاه را مورد بررسی قرار دهد.

دسته‌بندی مسائل زیست محیطی شهری

در صورتی که مسائل زیست محیطی شهرها محدود به منطقه‌ای گردد که از آن به عنوان محدوده قانونی شهر یاد می‌شود، عمدت‌ترین مسائلی را که شهر از لحاظ حفظ محیط زیست با آن روبه‌روست، و همچنین به نوعی مرتبط با وظایف شهرداری‌ها در گذشته و حال است، می‌توان بدین صورت دسته‌بندی کرد:

۱ - امور مواد زائد جامد؛

۲ - امور آب و فاضلاب؛ و

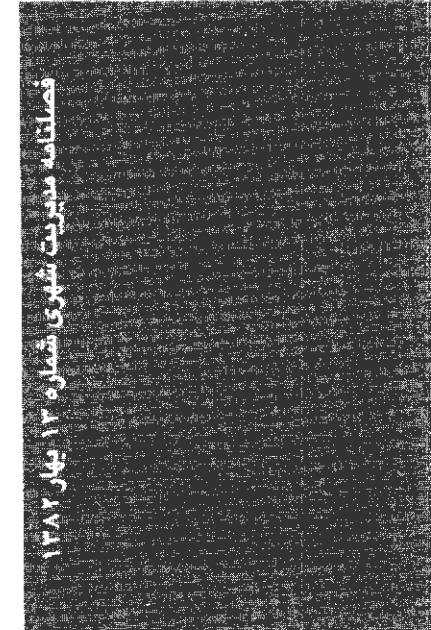
۳ - امور مربوط به آلودگی هوا و صدا.

ناگفته پیداست که در هر یک از این مقوله‌ها، علاوه بر شهرداری‌ها، نهادهای عمومی و دولتی (و بعضًا غیردولتی) دیگری نیز در سطح شهرها فعالیت دارند که با ابتدای تعریف وظایف و یا به موجب تصویب قوانین خاصی در این گونه امور دخیل گشته‌اند. لیکن به نظر می‌رسد که در هنگام واگذاری مسئولیت‌ها و وظایف مربوط به حفظ محیط زیست شهری به نهادهای مختلف، مسئله مدیریت واحد شهری و جایگاه شهرداری‌ها در این زمینه، چندان مورد توجه نبوده است. بدین ترتیب گاه به واسطه عدم تدقیق حدود و اختیارات هر نهاد، با منظور قرار دادن جایگاهی که اصولاً باید داشته باشد، وظایفی معلم مانده یا به درستی انجام نگرفته‌اند یا چندگانگی در انجام و هدایت این وظایف به وجود آمده است. وجود این برنامگی‌ها و ناهمانگی‌ها باعث به فراموشی سپرده شدن هدف اصلی، یعنی حفظ محیط زیست شهری، شده است. برای روش‌تر شدن مطلب، هر یک از امور زیست محیطی مذکور، در ادامه مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

۱ - امور مواد زائد جامد

به واقع می‌توان اظهار داشت که تنها بخش عمده فعالیت‌های زیست محیطی در شهرها که تاکنون مدیریت آن به گونه‌ای تقریباً کامل در اختیار شهرداری‌ها بوده است، امور زائد جامد با زیاله هاست. بنا به تعریف، مدیریت مواد زائد جامد مشتمل بر فعالیت‌ها، مراحل و فرایندهای متعدد و گسترده‌ای است که عبارتند از: تولید، ذخیره در محل، جمع‌آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت و دفع (چپانو-گلوس، ۱۳۷۴).

دانمه فعالیت‌های مرتبط با هر یک از مراحل باد شده زمانی گسترده‌تر جلوه‌مند کند که به منابع مختلف تولید زباله‌ها در سطح شهر توجه شود: صنایع و کارگاه‌ها، خانوارها، بیمارستان‌ها، ادارات، مدارس، مراکز تجاری، تفریجگاه‌های عمومی، رفت و روبر



شهری و جز اینها این بدان معنی است که زباله‌پس از تولید در هر یک از منابع ذکر شده نیاز به اعمال مراحل مختلف ذخیره‌تادفع، برنامه‌ریزی و مدیریت این مراحل دارد. حال براساس قوانین موجود، اینکه حلقه‌های مدیریت محلی، منطقه‌ای و ملی این بخش چگونه تعریف گشته‌اند، موضوعی است که جای بحث و تأمل بسیار دارد. در تبصره ۴ بند ۳ ماده ۵۵ قانون شهرداری (مصوب ۱۳۳۴/۴/۱۱ - الحاقی ۱۳۵۲/۵/۱۷)، «وظیفه شهرداری‌ها در قبال زباله‌های شهری چنین بیان گردیده است:

«شهرداری مکلف است محل‌های مخصوصی را برای تخلیه زباله و نخاله و فضولات ساختمانی و مواد رسوی فاضلاب‌ها و نظایر آنها تعیین کند و ضمن انتشار آگهی به اطلاع عموم برساند. محل‌های تخلیه زباله باید خارج از محدوده شهر تعیین شود. محل تأسیس کارخانجات تبدیل زباله به کود به تشخیص شهرداری خواهد بود. رانندگان و سایر نقلیه - اعم از کندرو یا موتوری - مکلف‌اند آنها را فقط در محل‌های تعیین شده از طرف شهرداری خالی کنند و...» (شفیعی‌پور، ۱۳۷۹، ص. ۳۸).

از این تبصره (که تنها ماده قانونی است که در آن وظیفه صریح شهرداری‌ها در خصوص زباله شهری مطرح گردیده است) چنین برمی‌آید که:

وظیفه مشخص شهرداری‌ها در قبال زباله (و سایر مصادیق ذکر شده) صرفاً تعیین مکان ویژه تخلیه، اطلاع آن به عموم، و نیز شناسایی و تأیید محل تأسیس کارخانجات تبدیل زباله به کود است. اینکه زباله‌ها باید چگونه و وقت چه سازوکاری ذخیره، جمع‌آوری، حمل، بازیافت و دفع گرددند، موضوعی است که نه تنها در این تبصره، بلکه در هیچ‌یک از قوانین دیگر، اشاره‌ای به آن نشده است. با عنایت به وظیفه‌ای که به موجب این تبصره متوجه رانندگان و سایر نقلیه گردیده است و اینکه هیچ قیدی مبنی بر تحت پوشش بودن این رانندگان به وسیله شهرداری آورده نشده است، تلویحاً چنین استنباط می‌شود که قانونگذار با عنایت به لزوم عدم ورود شهرداری‌ها به

مباحث اجرایی مدیریت مواد زائد جامد، وظایف اجرایی (نظری جمع‌آوری، حمل و دفع) را به اشخاص حقوقی یا حقیقی دیگر (رانندگان، برای جمع‌آوری و حمل، و احیاناً اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر برای تأسیس کارخانجات تولید کود الی از زباله) محول کرده است. بنابراین مشاهده‌می‌شود که تاکنون انجام‌این گونه امور در شهرهای کشور از سوی شهرداری‌ها نه براساس وظیفه قانونی بلکه بیشتر بر حسب عرف و نیاز اجتماعی بوده است. البته آنچه که شاید به نوعی باعث تقویت این تلقی عمومی (یعنی وظیفه‌مند بودن شهرداری‌ها در کلیه مراحل اجرایی مدیریت مواد زائد جامد) گشته و شهرداری‌ها را نیز تا حدودی تحت تأثیر قرار داده است، متن بند ۵۵ ماده باشد که در آن یکی از وظایف شهرداری چنین ذکر شده: «تنظیف، نگاهداری و تسطیح معابر و انهر عمومی و مجاري آب‌ها و فاضلاب و...»؛ و با این

استدلال که در عبارت «تنظیف... معابر» کلیه وظایف بخش مدیریت مواد زائد جامد شهری مستتر است. لیکن اولاً بار معنایی و حقوقی دو کلمه پیش گفته چنین وظایف گسترده‌ای را در بخش زباله متبادر نمی‌سازد؛ چرا که تنها بخشی از فضاهای شهری را «معابر» تشكیل می‌دهند و بنابراین شمول قانون بر کل سطح شهر نخواهد بود و کلمه «تنظیف» نیز به هیچ وجه شامل کلیه مراحل ذکر شده در بخش مدیریت مواد زائد جامد نیست. ثانیاً تبصره ۴، که ذیل این ماده قید گردیده است در واقع نشانگر مستثنی شدن آن بخش از قانون (موضوع زباله‌ها) وجود حکمی جدید در این مورد است. به هر حال، به رغم تمامی این مسائل، تاکنون متولی دیگری در حیطه مدیریت مواد زائد جامد شهری (به ویژه امور اجرایی) بجز شهرداری‌ها مطرح نبوده است و تنها در بخشی از تسمیم‌گیری‌های مرتبط با تاکید محل دفن (یا تخلیه) زباله و تملیک آن از سوی شهرداری، نهادهای دولتی مرتبط، از جمله ادارات حفاظت محیط زیست و ادارات کل منابع طبیعی، دخیل بوده‌اند، که این موضوع نیز با سازوکار مشخص و تعریف شده‌ای همراه نبوده است. به عنوان مثال، در شهرهای مختلف کشور برای تایید محل دفن، معیارها و استانداردهای از پیش تدوین شده‌ای از سوی ادارات کل حفاظت محیط زیست ابلاغ نگرددیده است که به واسطه آن شهرداری‌ها با رعایت این موازین اقدام به مکان‌یابی مناسب کنند و تا حدودی نسبت به تأیید (یا حتی عدم تأیید) مکان‌های (منتخب اطمینان داشته باشند. این موضوع نه تنها سبب صرف وقت و هزینه و نیروی انسانی زیاد، بلکه موجب سردرگمی شهرداری‌ها و تشدید مشکلات مکان‌یابی محل دفن (که همان تنها وظیفه قانونی شهرداری‌هاست) نیز شده است. خلاصه اینکه هر یک از دستگاه‌های دولتی، چه در سطح ملی و چه در سطح منطقه‌ای، در بخش مدیریت مواد زائد جامد هیچ گونه سیاست خاصی را تعریف نکرده‌اند.

اما اینکه به واقع چرا، تا چه حد و براساس کدام وظیفه قانونی سازمان حفاظت محیط زیست یا دیگر نهادهای دولتی (نظیر وزارت کشور و وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی) امی توانند به عنوان سیاستگذار در بخش مدیریت مواد

زاده جامد مطرح باشند، مسئله‌ای است که باید در قوانین موجود جست و جوشود؛ در بند ب ماده ۶ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (مصوب ۱۳۵۳/۳/۲۸ و اصلاحیه ۱۳۷۱/۸/۲۴) از جمله وظایف سازمان حفاظت محیط زیست چنین بیان گردیده است: «پیشنهاد ضوابط به منظور مراقبت و جلوگیری از آلودگی آب و هوا، خاک و بخش فضولات اعم از زباله و مواد زائد کارخانجات و به طور کلی عواملی که بر روی محیط مؤثربند می‌باشند.» (مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست ۱۳۷۹، ص. ۱۳). بنابراین سازمان حفاظت محیط زیست صرفاً موظف به پیشنهاد ضوابط مربوط به جلوگیری از «پخش زباله‌ها» است - نه سایر موارد مربوط به مراحل مدیریت مواد زائد جامد. از سوی دیگر، براساس دو مستند قانونی ذیل، وزارت کشور نیز با همکاری سایر نهادهای دولتی در این بخش - البته با ابعاد گسترده‌تر - وظیفه‌مند است.

۱- تبصره ذیل ماده ۵ آینین نامه جلوگیری از آلودگی آب (مصوب ۱۳۷۳/۲/۱۸)؛ در مورد [تهیه] ۱۱ مقررات مربوط به تخلیه هر نوع فاضلاب به شبکه عمومی فاضلاب شهر و جمع آوری، نگهداری، حمل و دفع مواد زائد جامد کمیسیون دائمی مشکل از نمایندگان تام‌الاختیار وزارت‌خانه‌های نیرو، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، کشور، صنایع، معادن و فلزات و سازمان حفاظت محیط زیست و سایر سازمان‌های مسئول آب و فاضلاب شهری در وزارت کشور تشکیل و تصمیمات گرفته شده به مرحله اجرا گذاشته خواهد شد. (همان جا، ص. ۲۱۴).

۲- قسمت الف بند ۵ فصل عمران شهری راهکارهای اجرایی برنامه سوم توسعه کشور (مصطفوب ۱۳۷۹/۱۰/۲۱)؛
بند ۵: «وزارت کشور مکلف است با همکاری سازمان محیط زیست کشور و سایر دستگاه‌های مربوط، به منظور رعایت بهداشت محیط شهری در موارد زیر اقدام کند:
الف - تدوین ضوابط و آینین نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی و نظارت بر دفع یا بازیافت بهداشتی مواد زائد شهری
ب - طراحی و اجرای سیستم مناسب جمع آوری مواد زائد شهری از طریق اعمال روش‌های مکانیزه، تفکیک زباله از مبدأ و جمع آوری مواد سمی و آلوده کننده به

طور جداگانه (راهکارهای اجرایی قانون برنامه سوم، ۱۳۸۰، ص. ۷۸).
البته ناگفته نماند که طبق تبصره ذیل ماده ۱۰ آینین نامه بهداشت محیط (مصطفوب ۱۳۷۱/۴/۲۴)، «شهرداریها مکلف‌اند در تنظیم روش‌های جمع آوری، حمل و دفع زباله شهر و سایر خدمات شهری، دستورالعمل‌ها و توصیه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر مراجع ذی ربط را رعایت کنند.» (مجموعه قوانین حفاظت محیط زیست، ۱۳۷۹، ص. ۳۹۱). لیکن با توجه به موضوع ماده ۱۰ این آینین نامه (و به طور کلی موضوع کلی آینین نامه) این تبصره بیشتر از جنبه رعایت مسائل بهداشتی و پیشگیری از شیوع بیماری‌ها مطرح است، ولی در عین حال بخشی از سیاستگذاری‌های کلان را در بخش مدیریت مواد زائد جامد متوجه این وزارت‌خانه کرده است.

با عنایت به موارد مطرح شده، چنین استنباط می‌شود که او لا به دلیل تأخیر تصویب آینین نامه جلوگیری از آلودگی آب و راهکارهای اجرایی برنامه سوم توسعه کشور، و ثانیاً به دلیل ابعاد گسترده‌تری که در دو مصوبه مندرج در بندۀای ۱ و ۲ مذکور در بخش مدیریت مواد زائد جامد - یعنی: جمع آوری، نگهداری، حمل و دفع - وجود دارد، وزارت کشور نهاد اصلی وظیفه‌مند در بخش سیاستگذاری و تدوین «مقررات» است. در این زمینه، لزوم همکاری آن با سایر نهادهای دولتی، همچون سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز قید گردیده است. لیکن نکته درخواست نهادهای کلان در بخش سیاستگذاری خاصیت محدودیتی دارد. در قالب قوانین و مصوبات مشخص مجلس، دولتی با شورای عالی حفاظت محیط زیست (۱۳۷۱)، این «ضوابط»، «دستورالعمل‌ها» و «مقررات» - که به لحاظ بار حقوقی تضمین اجرایی ضعیف‌تری نسبت به متن یک «قانون» دارند - در قالب کدام سیاست کلان قابل تدوین و اجرا خواهند بود؟ در واقع اقداماتی که ناکنون به منظور بهبود سیستم مدیریت مواد زائد جامد شهری از سوی نهادهای مختلف دولتی (به ویژه وزارت کشور) انجام می‌گرفته است، صرفاً بر مبنای نیازسنجی‌ها و اولویت‌بندی‌های

امور مربوط به آلودگی هوا
از جمله مباحثی است
که به واسطه تعدد قوانین
موارد و دستگاه‌های
وظیفه‌مند مربوط به آن،
جای بررسی و تأمل
بسیار دارد.

مورد نظر آننهاد دولتی - که لزوماً سیاست کلان دولت تلقی نمی‌شود - بوده است؛ در نتیجه طبیعی است که به هنگام اجرا، نظیر آنچه که در مورد مکان‌یابی محل دفن بیان گردید، ناهماهنگی‌ها و ناهنجاری‌هایی ایجاد گردد.

حال اگر موضوع از بعد محلی (شهرها) بررسی شود، مسائل دیگری در این زمینه در پیش رو خواهد بود. با نگاهی اجمالی به وضعیت موجود مدیریت مواد زائد جامد شهرهای کشور، مشاهده می‌شود که اغلب شهرداری‌ها به دلایل متعدد - که عمده‌تاً ناشی از خلاً موجود در قوانین است - در انجام این بخش از وظایف خود توفیقی چندان جدی نداشته‌اند؛ و چنانچه دقیق‌تر به موضوع پرداخته شود، ملاحظه می‌گردد که در زمان حاضر شهرداری‌ها با توجه به فقدان ابزارهای لازم - نظیر ساختار تشکیلاتی، امکانات و تجهیزات، منابع مالی و انسانی مناسب با این وظایف - اصولاً نمی‌توانسته‌اند گام مؤثری در چهت بهبود سیستم مدیریت مواد زائد جامد شهر بردارند - حتی اگر هم وظایف فعلی آنها و نیازهای اساسی شهر به آنها حکم‌من کرده است.

بنابراین می‌توان مشاهده کرد که در ساماندهی مدیریت مواد زائد جامد شهری، هم اکنون مشکلات عدیده‌ای وجود دارد که تا زمان مرتفع شدن آنها، نمی‌توان بهبود عده‌ای را در این زمینه انتظار داشت. این مشکلات، همان گونه که پیش‌تر هم بیان گردید، به اختصار عبارتند از:

- ۱ - فقدان قوانین، مقررات و سیاست‌های مدون ملی، منطقه‌ای و محلی به منظور تبیین وظایف اجرایی، نظارتی و مدیریتی نهادهای مختلف همچون شهرداری‌ها.
- ۲ - فقدان ساختار و تشکیلات مناسب در شهرداری‌های کشور [۳].
- ۳ - فقدان توان علمی و تخصصی لازم در شهرداری‌ها برای برنامه‌ریزی و نظارت بر امور.
- ۴ - فقدان (یا کمبود) منابع مالی و تجهیزاتی لازم در شهرداری‌های کشور.

با توجه به وظایف جدید شهرداری‌ها و اصولاً ماهیت محلی مسئله کنترل ترافیک شهری و همچنین وجود سازمان‌های مختلف حمل و نقل شهری وابسته به شهرداری‌ها، تنها نهادی که در هماهنگی و مدیریت محلی در این بخش می‌تواند به عنوان محور اصلی مطرح باشد، شهرداری است.

۲- امور آب و فاضلاب

برخلاف امور مواد زائد جامد شهری، مدیریت آب و فاضلاب در محدوده شهرها، به ویژه پس از تصویب قانون تأسیس شرکت‌های آب و فاضلاب (مصوب ۱۰/۱۱/۱۲۶۹) [۱]، وضعیت مشخص‌تری به خود گرفته است. پیش از تصویب قانون مذکور، وظیفه شهرداری‌ها در امور مربوط به آب و فاضلاب شهری عموماً در دو بند ماده ۵۵ قانون شهرداری - یعنی بندهای ۲ (تبصره ۲) و ۱۷ - مطرح گردیده بود. در تبصره ۲ بند ۵۵ در امور مربوط به «آب» چنین آمده است: «تهیه آب مشروب شهرها و تأمین وسایل توزیع و وضع مقررات مربوط به آن و همچنین تعیین نرخ آب در شهرها، به استثنای مواردی که سازمان‌های تابع وزارت آب و برق عهده‌دار آن هستند، با تصویب انجمن شهر به عهده شهرداری خواهد بود. این قبیل شهرداری‌ها می‌توانند با تصویب انجمن شهر و تایید وزارت کشور، تهیه آب مشروب و توزیع آن را به مؤسسه‌سازی که طبق اصول بهداشتی عمل کنند، واگذار کنند. (شفیعی پور، ۱۳۷۹، ص. ۳۷).» این در حالی است که کلیه وظایف ذکر شده در این تبصره پس از قانون تأسیس شرکت‌های آب و فاضلاب بر عهده این شرکت‌ها و یا وزارت نیرو نهاده شده است. این بدان معناست که وفق ماده ۱ قانون مذکور - و تبصره‌های آن - ایجاد و بهره‌برداری تأسیسات مربوط به توزیع آب شهری - اعم از تصفیه خانه‌ها، خطوط انتقال و جز آن - و اجرای طرح‌های تأمین و انتقال آب (مشروط به توانایی و درخواست شرکت) و همچنین جمع‌آوری و انتقال و تصفیه فاضلاب شهرها در داخل محدوده قانونی شهر بر عهده شرکت آب و فاضلاب استان - که مجاز به تشکیل شعب دیگری در سطوح محلی هست - (مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط‌زیست، ۱۳۷۹، ص. ۷۲). خواهد بود (در این صورت براساس ماده ۱۹ این قانون - که کلیه قوانین مغایر را ملتفی دانسته است - تبصره ۲ بند ۵۵ ماده ۱۹ قانون شهرداری مستلزم لغو است).

نکته درخور تأمل در مقایسه دو قانون شهرداری و قانون تشکیل شرکت‌های آب و فاضلاب این است که در قانون شهرداری تصمیم‌گیری درخصوص دو موضوع «وضع مقررات» و «تعیین نرخ آب در شهرها» در سطح محلی (منوط به تصویب انجمن شهر) مطرح بوده است؛ لیکن وفق ماده ۹ قانون تأسیس شرکت‌های آب و فاضلاب تعیین هزینه‌های اشتراک، انشعاب و نرخ آب مشروب به پیشنهاد مجمع عمومی شرکت و تصویب شورای اقتصاد است که امری ملی - منطقه‌ای محسوب می‌گردد. همچنین تدوین مقررات مربوط به نحوه مصرف، جلوگیری از آسودگی آب و نظایر اینها



براساس قوانین یا آئین نامه‌های دیگر بر عهده دستگاه‌های دولتی خاصی (نظیر سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو) نهاده شده است. [از جمله قانون توزیع عادلانه آب (ماده ۴۶) و آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب (ماده ۵) و نیز قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (بند ب ماده ۶)، (همانجا، ص. ۱۳، ۹۶ و ۲۱۴).]

نکته دیگر آنکه، به موجب قسمتی از بند ۱۷ ماده ۵۵ قانون شهرداری، که در آن یکی از وظایف شهرداری چنین بیان شده است: «... تهیه اراضی لازم برای لوله‌کشی و فاضلاب، اعم از داخل و خارج شهر و همچنین اراضی لازم برای ساختمان مخزن و نصب دستگاه تصفیه و آبگیری و متعلقات آن بر طبق قانون توسعه معاابر [۴]، وظیفه تهیه زمین‌های لازم برای امور مربوط به آب و فاضلاب (با مصادیق ذکر شده) بر عهده شهرداری هاست. این موضوعی است که در قانون تشکیل شرکت‌های آب و فاضلاب به گونه‌ای دیگر مطرح گردیده است. براساس این قانون، کلیه مایمیلک و حقوق شهرداری که در امر تقسیم و توزیع آب شهری و جمع آوری و دفع فاضلاب مورد استفاده بوده است، در اختیار شرکت‌های آب و فاضلاب قرار می‌گیرد (مواد ۴ و ۵ و تصریه‌های آن). این اموال تا حد سرمایه این شرکت‌ها به عنوان سرمایه غیر نقدي شهرداری در شرکت منظور می‌گردد و مابقی به شرکت اجازه داده خواهد شد (ماده ۶). بدین ترتیب، در صورتی که چنین تفسیر گردد که هم اکنون نیز وظیفه تهیه اراضی موضوع بند ۱۷ ماده ۵۵ قانون شهرداری بر عهده شهرداری است، این موضوع صرفاً از جنبه تشخیص محل مناسب و صدور مجوزهای لازم برای انجام عملیات احداث تأسیسات و جز آن معنادار خواهد بود. بدین ترتیب در واقع نمی‌توان چنین برداشت کرد که شهرداری باید زمینی را برای امور ذکر شده با هزینه خود تهیه کند و سپس وفق مواد ۴ و ۵ قانون شرکت‌های آب و فاضلاب آن را در اختیار آن شرکت‌ها قرار دهد.

لیکن موضوع وظایف شهرداری‌ها و نحوه دخالت آنها در امور آب و فاضلاب شهری، صرفاً به این موارد محدود نمی‌گردد. براساس اساسنامه شرکت‌های آب و فاضلاب استانی لازم است که اشخاصی به نمایندگی از سهام شهرداری‌های هر استان (در شرکت مذکور) با انتخاب استاندار، در مجمع عمومی شرکت و نیز هیئت مدیره آن حضور داشته باشد. بنابراین بدینه است که این اشخاص در تصمیم‌گیری‌ها و وظایف مرتبط با هر دو رکن ذکر شده شرکت سهام خواهند بود. اما نکته در خور تأمل این است که در این اساسنامه هیچ قیدی مبنی بر اینکه اشخاص مذکور باید شهردار یا عضوی از شهرداری باشند، اورده نشده است. یعنی در واقع استاندار می‌تواند هر فردی را دارای که صلاحیت تشخیص دهد (ولزوماً شهردار نباشد) به عنوان نماینده سهام «شهرداری‌ها معروفی کند؛ و چنین چیزی امکان کمنگ شدن ارتباط شهرداری‌ها را در زمینه آب و فاضلاب شهری فراهم می‌آورد. بنابراین قید نام «شهردار» یا پیشنهاد نماینده مذکور از سوی شهرداری‌ها دارای سهام در متن اساسنامه ضروری به نظر می‌رسد.

از سوی دیگر، وفق ماده ۳۷ قانون توزیع عادلانه آب (و تبصره آن) دو وظیفه نظارتی دیگر بر عهده شهرداری هاست. در این ماده چنین آمده است: «هیچ نهر و جوی و قنات و چاهی نباید در اماکن و جاده‌های عمومی و اماکن متبرکه و باستانی و حریم آنها به صورتی باشد که ایجاد خطر و مزاحمت برای ساکنان و عابران و سایت‌نقليه و اماکن مذکور کند... در صورتی که مالک یا مالکان از اجرای اخطار کتبی و زارتخانه‌های ذی‌ربط، شهرداری (در شهرها)... در رفع خطر اقدام نکند، دولت... رأساً اقدام و هزینه آن را از مالک یا مالکان دریافت خواهد کرد...». همچنین در تبصره همین ماده آمده است: «احداث نهر یا جوی و لوله‌کشی نفت و گاز و نظایر آن... و در معاابر شهرها با جلب موافقت شهرداری، وزارت نیرو خواهد بود...» (مجموعه قوانین و مقررات، ۱۳۷۹، ص. ۶۳).

بنابراین شهرداری وقایع عدم ایجاد خطر و مزاحمت، و نیز صدور مجوز احداث منابع آبی و سایر موارد است. براساس مطالب ذکر شده و نیز با توجه به قسمتی از بند ۲۷ ماده ۵۵ شهوداری، که در آن یک وظیفه شهرداری چنین بیان گشته است: «وضع مقررات خاصی برای... و هر گونه اقداماتی که در حفظ نظافت و زیبایی شهر مؤثر باشد» (شفیعی یور، ۱۳۷۹، ص. ۴۵)، وظیفه شهرداری را در حیطه مدیریت امور آب و فاضلاب شهری می‌توان صرفاً همسو با وظیفه عمومن شهرداری‌ها در اجرای طرح‌های توسعه شهری و عمل به بند ۲۷ (و نیز ۲۴) ماده ۵۵ قانون شهرداری دانست. یعنی همانند فرایند اجرای اجرای ساخت و سازهای شهری، تأسیسات مربوط به آب و فاضلاب نیز مشمول گرفتن مجوزهای لازم از شهرداری و رعایت اصول طرح‌های توسعه شهری خواهند بود. بنابراین اقداماتی نظیر تأمین کلیه هزینه‌های مربوط به احداث، نگهداری و استهلاک شبکه‌ها و تأسیسات نیز شهرداری‌ها را در بر نمی‌گیرد و متوجه شرکت‌های آب و فاضلاب است.

همچنین با توجه به اینکه شهرداری‌ها در شرکت‌های آب و فاضلاب علاوه بر داشتن قسمتی از سهام، دارای نمایندگانی در مجمع عمومی و هیئت مدیره شرکت هستند، لزوم دخالت آنها در امر برنامه‌ریزی و نظارت بر احداث شبکه‌های آب و فاضلاب در محدوده قانونی شهر نیز وجود دارد، بدین معنا که با استناد به بندۀای ۱۵، ۲۰، ۲۴، ۲۷، ۵۵ ماده ۵ قانون شهرداری و به طور کلی وظیفه تأمین و حفظ بهداشت محیط شهری و با عنایت به نقش بسیار مهم دفع اصولی و بهداشتی فاضلاب‌ها در این خصوص، شهرداری‌ها می‌باشند نظارت فعال و همه جانبه‌ای را بر روی دفع جمع‌آوری، هدایت و بازیافت فاضلاب‌های شهری داشته باشند.

۳- امور مربوط به آلدگی هوا و صدا

۱- آلدگی هوا:

امور مربوط به آلدگی هوا از جمله مباحثی است که به واسطه تعدد قوانین موجود و دستگاه‌های وظیفه‌مند مربوط به آن، جای بررسی و تأمل بسیار دارد. مسائل مربوط به آلدگی هوا اولاً از جنبه منابع تولید آلدگی (صنایع و کارگاه‌ها، وسایط نقلیه، خانوار و جز آن) نظریه آنچه که در بحث امور زائد جامد ذکر گردید، و ثانیاً قوایین متعدد مصوب (نظریه قانون شهرداری، قانون حفظ و بهسازی محیط زیست و آیین نامه اجرایی آن، قانون نحوه جلوگیری از آلدگی هوا و قانون تأسیس شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرها) گستردگی زیادی دارد. در قوانین مذکور، وظایف مشابهی در زمینه‌ها و محدوده‌های مختلف بر عهده نهاده شده است. از این‌رو، به منظور بررسی مسائل مربوط به آلدگی هوا، موضوعات به سه دسته ذیل تقسیم می‌شوند:

الف- آلدگی هوا ناشی از کارخانجات، کارگاه‌ها و صنایع

براساس بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری، اولین وظیفه در این زمینه متوجه شهرداری هاست. در این بند، این وظیفه چنین بیان شده است: «جلوگیری از ایجاد و تأسیس کلیه اماکن که به نحوی از انحا موجب بروز مزاحمت برای ساکنان یا مخالف اصول بهداشت در شهرهاست، شهرداری مکلف است از تأسیس کارخانه‌ها، کارگاه‌ها، گاراژهای عمومی و تعمیرگاهی و دکان‌ها و همچنین مرکزی که مواد محترقه می‌سازند و استطبل چهار پایان و مرکز دامداری و به طور کلی تمام مشاغل و کسب‌هایی که ایجاد مزاحمت و سروصدای تولید دود یا غرفونت یا تجمیع حشرات و جانوران کنند، جلوگیری کند و در تخریب کوره‌های آجر و گچ و آهکپزی و خزینه گرمابه‌های عمومی که مخالف بهداشت است، اقدام کنند و با نظارت و مراقبت در وضع دودکش‌های اماکن و کارخانه‌ها و وسایط نقلیه که کار کردن آنها دود ایجاد می‌کند، از آلدگه شدن هوای شهر جلوگیری به عمل آورد و هر گاه تأسیسات مذکور قبل از تصویب این قانون به وجود آمده باشد، آنها را تعطیل کند و اگر لازم باشد آنها را به خارج از شهر منتقال دهد». در ادامه وظیفه تعطیل و منتقال به خارج از شهر منابع آلایندگی و مزاحمت، در صورت عدم اقدام صاحب، ملک، رأساً بر عهده شهرداری نهاده شده است. (شیعی پور، ۱۳۷۹، ص. ۴۳-۴۲) البته شمول وظیفه شهرداری‌ها در این خصوص با توجه به مصاديق ذکر شده برای «اماکن» و نیز «مزاحمت»، به نوعی بسیار فراتر از صرف آلدگی «هوا» و نیز «کارخانجات، صنایع و کارگاه‌ها» است؛ ضمن آنکه در این بند مشخصاً سه وظیفه عمده برای شهرداری‌ها ذکر شده است:

۱- جلوگیری از ایجاد و تأسیس،

۲- تعطیلی، و

۳- منتقال.

از طرف دیگر احکام مشابهی در قانون حفظ و بهسازی محیط زیست صرفاً در مورد آلدگی ناشی از «کارخانجات و کارگاه‌ها» ارائه شده است. در ماده ۱۱ این قانون ذکر شده است که «سازمان [حافظت محیط زیست] با توجه به مقررات و ضوابط مندرج در آیین نامه‌های مذکور در ماده ۱۰ [که در کمیسیون‌های کشاورزی و عمران روسایی و بهداری و دادگستری مجلس به تصویب می‌رسد] کارخانجات و کارگاه‌هایی را که موجبات آلدگی محیط‌زیست را فراهم می‌سازند مشخص کنند و مراتب را اکتاب... و در صورتی که در مهلت مقرر اقدام نکنند، به دستور سازمان از کار و فعالیت ممانعت به عمل خواهد آمد...». (مجموعه قوانین و...، ۱۳۷۹، ص. ۱۵۰) و ماده ۱۲ و ۱۳ نیز در مورد تبیین احکام توافق فعالیت یا تعطیلی و جرائم مربوط به آن بحث می‌کند. در ماده ۱۶ این قانون نیز چنین آمده است: «مناطقی از کشور که مقررات ۱۱، ۱۲، ۱۳ این قانون در آنها اجرا خواهد شد، از طرف سازمان با رعایت شرایط و ضوابطی که در آیین نامه‌های اجرایی این قانون مقرر می‌گردد، تعیین و پس از تصویب شورای عالی احفاظت محیط زیست [اعلام می‌شود]»^{۱۵} لیکن نکته

در خور توجه، موضوع ماده ۲۰ این قانون است: «سازمان می‌تواند با تصویب شورای عالی محیط‌زیست قسمتی از وظایف و اختیارات خود را نسبت به اجرای مواد ۱۱، ۱۲، ۱۳ این قانون در محدوده شهرها و هر یک از مناطق کشور، ضمن تعیین حدود بر حسب مورد به شهرداری‌های مربوط یا هر سازمان دولتی ذی ربط محول کند. در این صورت شهرداری‌ها و سازمان‌های مذکور مسئول اجرای آن خواهد بود» (همان جا، ص. ۱۸-۱۵). ملاحظه می‌شود که در این قانون وظیفه مخصوص ذکر شده «تعطیلی منابع آلاینده» است؛ ضمن آنکه در قانون مذکور سطح عملکرد محدود به «کارخانجات و کارگاه‌های است» (محدودتر از وظایف مندرج در بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری). لیکن طبق تعریف ماده ۹ این قانون شمول «آلودگی» تقریباً گسترده‌گی مشابه بند ۲۰ ماده ۵۵ را دراست.^[۶]

لازم به ذکر است که محول کردن وظایف مذکور به شهرداری‌ها وفق آینین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست منوط به تعیین و اعلام مناطق مذکور در ماده ۱۹ قانون و نیز اعلام کتبی سازمان به مراجعت مربوط (شهرداری‌ها) و تفکیک و تعیین حدود وظایف از سوی سازمان گشته است (موضوع ماده ۱۷ الی ۱۹ آینین نامه اشاره شده [همان جا، ص. ۲۰-۲۰-۱]. بنابراین چنین استنباط می‌گردد که تا زمان اعلام و تعیین وظایف شهرداری‌ها درخصوص تعطیلی کارخانجات و کارگاه‌های آلاینده، این وظیفه از شهرداری‌ها ساقط می‌گردد و بر عهده سازمان حفاظت محیط زیست خواهد بود.

لیکن موضوع آلودگی ناشی از «کارخانجات و کارگاه‌ها» محدود به این دو قانون نمی‌گردد. براساس فصل سوم قانون نحوه جلوگیری از آلودگی‌ها (مواد ۱۲ الی ۲۱) موضوعاتی تنظیر ضوابط و معیارها و استانداردهای آلودگی‌ها، صدور پروانه‌های بهره‌برداری و تأیید محل استقرار، تعیین کارخانجات و کارگاه‌ها و نیروگاه‌های الاینده‌ها و جلوگیری از ادامه فعالیت آنها، مراجع رسیدگی به تخلفات و موارد دیگر به تفصیل مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. در ماده ۱۶ این قانون، وظیفه جلوگیری از فعالیت کارخانجات و کارگاه‌های آلوده کننده بنا به

درخواست سازمان حفاظت محیط زیست و دستور مراجع قضائی، بر عهده مأموران انتظامی گذاشته شده است (همان جا، ص. ۲۱-۲۴). و هیچ گونه وظیفه‌ای مرتبط با شهرداری‌ها ذکر نگردیده است. لیکن موضوعات در خور توجه در این قانون موارد ذیل اند: اولاً با توجه به اینکه به لحاظ محدودیت مکانی هیچ قیدی در قانون ذکر نشده است، چنین برمی‌آید که سازمان حفاظت محیط زیست، چه در محدوده شهرها و چه خارج از آن، رأساً مسئول خواهد بود. ثانیاً از آنجا که موضوع قانون هماناً مسئله آلودگی هواست، وظایف پیش گفته صرف از جنبه آلودگی‌ها مطرح‌اند و نه آلودگی‌های دیگر همچون آب، خاک، صدا، عوامل مديريت محیط زیست شهری به عنوان پدیده‌ای واحد پذیرفته نشده است و لذا هر بخش و عناصر و عوامل مؤثر در آن، تحت مدیریت سازمان و نهاد ویژه‌ای قرار دارد.

بیماری‌زا و سایر مصادیقی که در قانون شهرداری‌ها (و نیز قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست) ذکر شده است، ثانیاً با توجه به اینکه در ماده ۳۶ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی‌ها، کلیه قوانین مغایر با این قانون (در زمینه جلوگیری از آلودگی‌ها) لغو گردیده است، بنابراین چنین استنباط می‌گردد که صرفاً در مورد «آلودگی‌ها» ناشی از «کارخانجات و کارگاه‌ها» وظایف موضوع بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری (و نیز مواد ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۹ و ۲۰) قانون حفاظت محیط زیست از شهرداری‌ها ساقط گردیده است؛ لیکن در مورد سایر مصادیق آلودگی، وظایف بیان شده برای شهرداری‌ها - که در مورد «کارخانجات و کارگاه‌ها» با توجه به شرایط ذکر شده در اجرای ماده ۲۰ قانون حفاظت و بهسازی احیاناً برقرار خواهد شد - بر جای خود باقی است. این بدان معناست که بجز کارخانجات و کارگاه‌ها در مورد سایر مراکز ایجاد «هر نوع آلودگی در سطح شهر (تعمیرگاه‌ها، گاراژها، دامداری‌ها و جز آن)، نهاد مسئول نظارت، جلوگیری از تأسیس، انتقال و یا تعطیلی این مراکز، صرفاً شهرداری خواهد بود؛ لیکن در مورد کارخانجات و کارگاه‌ها اگر موضوع به آلودگی‌ها مرتبط باشد، هیچ گونه وظیفه‌ای متوجه شهرداری‌ها نیست و هنگامی که سایر آلودگی‌ها مطرح باشد، در صورتی وظیفه «اعلام و تعطیلی» متوجه شهرداری‌ها خواهد شد که موضوع از طریق سازمان حفاظت محیط زیست به آن شهرداری ابلاغ گشته باشد. البته شایان ذکر است که بجز در قانون شهرداری، در سایر موارد دباره وظیفه «انتقال صنایع آلاینده» ذکری به میان نیامده است و بنابراین در زمینه کلیه منابع آلاینده و مراکز مختلف آلودگی و مزاحمت، وظیفه «انتقال صنایع و مشاغل» کماکان بر عهده شهرداری است.

ب- آلودگی ناشی از وسائل نقلیه موتوری

در بسیاری از مطالعات و بررسی‌های مربوط به آلاینده‌های هوا، سهم حمل و نقل موتوری بیش از ۶۰ درصد گزارش شده است. این سهم برای شهر تهران براساس مطالعات منابع آلودگی‌های شهری حدود ۷۰-۶۵ درصد برآورد شده

است. بنابراین قسمت عمده منابع آبینده هوا در سطح شهرها، وسائل نقلیه موتوری تشکیل می‌دهند. در این زمینه در قانون شهرداری (بند ۲۰ ماده ۵۵) وظیفه شهرداری چنین بیان شده است: «... با ناظارت و مراقبت از وضع دودکش‌های اماکن و... [همچنین] وسایط نقلیه که کار کردن آنها دود ایجاد کند، از آلوده شدن هواش جلوگیری کند و...» (عنی مشخصاً وظایف نظارت و جلوگیری از ایجاد آلودگی). لیکن در فصل دوم قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا (ماده ۴۱) و آین نامه اجرایی آن و نیز ماده ۱ قانون تأسیس شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور (مصوب ۱۳۷۲/۱۲/۸) در این زمینه احکام مختلفی اورده شده است (مجموعه قوانین و مقررات... ۱۳۷۹، ص ۱۷۵).

در قسمتی از ماده ۵ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا چنین آمده است: «... دارندگان وسائل نقلیه موتوری مکلفاند همه ساله وسائل نقلیه خود را در مراکز مورد تأیید سازمان حفاظت محیط زیست که به وسیله شهرداری ها ایجاد می‌گردد تحت آزمایش و معاینه قرار دهند و گواهینامه مبنی بر رعایت حد مجاز آلودگی را دریافت کنند». در تبصره ۱ این ماده آورده شده: «هزینه انجام آزمایش و معاینه وسائل نقلیه موتوری از دارندگان وسائل نقلیه مذکور طبق تعریف ای که به وسیله وزارت کشور و سازمان حفاظت محیط زیست تهیه می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد، گرفته خواهد شد.» در تبصره ۲ همین ماده سازمان حفاظت محیط زیست، شهرداری ها و سایر دستگاه های ذی ربط موظف به فراهم آوردن امکانات لازم برای اجرای این ماده ظرف مدت یک سال پس از تاریخ شروع اجرا، گشته اند.

همچنین در ماده ۶ آمده است که «شهرداری ها، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، وزارت خانه ها و سازمان های ذی ربط موظفاند نحوه تردد وسایل نقلیه موتوری و سیستم حمل و نقل شهری را به صورت طراحی و سامان دهند که ضمن کاهش آلودگی هوا، جوابگوی سفرهای روزانه شهری باشد.» در تبصره آن نیز بیان شده است که آین نامه مربوط به ساعت و محدوده مجاز تردد شهری، بیشینی استفاده مطلوب و بیشتر از وسائل نقلیه عمومی و امثال آن، به وسیله وزارت کشور (شهرداری ها) و نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و سازمان حفاظت از محیط زیست و... تهیه خواهد شد و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید. بالاخره در ماده ۷ وظیفه اعمال ممنوعیت ها یا محدودیت های موقت زمانی، مکانی و نوعی برای منابع آلوده کننده و اطلاع آن به عموم (در موقع اضطراری که به تشخیص وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشکی است)، بر عهده سازمان حفاظت محیط زیست با همکاری وزارت

با توجه به ماده ۱۳۶ قانون برنامه سوم توسعه کشور، زمینه مناسبی برای انتقال مسئولیت مدیریت محیط زیست به شهرداری ها به وجود آمده است.

کشور (شهرداری ها، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران) نهاده شده است، (همانجا، ص ۱۹-۲۱). از مجموع موارد ذکر شده چندین وظیفه جدید در مبحث آلودگی هوا از طریق وسائل نقلیه موتوری، متوجه شهرداری ها گشته است:

- ۱- ایجاد مراکز معاینه وسائل نقلیه موتوری و انجام امور مربوط به این مراکز (ظرف یک سال پس از اجرایی شدن قانون) و صدور گواهینامه رعایت حد مجاز آلودگی.
 - ۲- مشارکت در طراحی و سازماندهی حمل و نقل شهری با جهت گیری کاهش آلودگی هوا و جوابگویی سفرهای روزانه شهری.
 - ۳- مشارکت در تهیه آین نامه اجرایی مربوط به ساعت و محدوده مجاز تردد.
 - ۴- مشارکت در اعمال محدودیت ها و ممنوعیت ها و اطلاع رسانی عمومی (در موقع اضطراری).
- ضمن آنکه طبق تبصره ذیل ماده ۴ آین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا (مصوب ۱۳۷۶/۶/۱۶)، تلویحاً وظیفه ثبت و آمار و اطلاعات مراکز معاینه وسائل نقلیه موتوری و ارائه آن به سازمان حفاظت محیط زیست نیز بر عهده شهرداری ها نهاده شده است (همانجا، ص ۲۱۹-۲۲۰).

لیکن اعطای این وظایف و موضوعات مرتبط با آن را از جنبه های مختلفی می توان بررسی کرد. اول آنکه در قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا موضوعاتی نظیر تصویب هزینه انجام آزمایش و معاینه و تعیین ساعت و محدوده مجاز تردد و... (موضوع تبصره ذیل ماده ۶) که به نظر صرفاً جنبه محلی دارد، در سطح ملی مطرح است. نکته دیگر که در این قانون توجهی به آن نشده است، وظیفه ایجاد هماهنگی مدیریت امر در سطح محلی (شهرها) است. با توجه به اینکه نهاده های وظیفه مند در سطوح محلی و منطقه ای در امر کنترل آلودگی هواش شهرهای، ناشی از وسائل نقلیه موتوری،

بسیار متنوع‌اند (سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران در سطوح منطقه‌ای و محلی، شهرداری‌ها در سطح محلی، و شورای عالی هماهنگی ترافیک استان در سطح منطقه‌ای)، لازم است که به ویژه در سطح محلی ساختاری برای ایجاد هماهنگی و نظارت بر اجرای سیاست‌ها پیش‌بینی می‌شود. در صورتی که چنین مرجع هماهنگی مدنظر باشد، با توجه به وظایف جدید شهرداری‌ها و اصولاً ماهیت محلی مسئله کنترل ترافیک شهری و همچنین وجود سازمان‌های مختلف حمل و نقل شهری وابسته به شهرداری‌ها (نظیر تاکسی‌رانی، مینی‌بوس‌رانی، اتوبوس‌رانی)، تنها نهادی که در هماهنگی و مدیریت محلی در این بخش می‌تواند به عنوان محور اصلی مطرح باشد، شهرداری است. تحقق سیاست‌های پیش‌بینی شده در قانون نیز جز با همکاری بین بخشی - حداقل ۴ نهاد ذکر شده - در سطح شهرها امکان‌پذیر نیست.

نکته جالب توجهی در ماده ۳۴ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا نهفته است. در این ماده آمده است که درآمد حاصل از این قانون در هر سال (که طبعاً درآمد موضوع تبصره یک ماده ۵ را نیز شامل می‌شود). معادل ۵ درصد تا سقف یک میلیارد ریال در اختیار سازمان حفاظت محیط زیست و معادل ۲۰ درصد تا سقف چهار صد میلیون ریال در اختیار نیروی انتظامی، برای انجام وظایف محول شده به موجب این قانون، قرار می‌گیرد (همان‌جا، ص. ۲۷). بنابراین در صورتی که این ماده به صورت منفرد مورد بررسی قرار گیرد، چنین برمنای آید که برای اجرای این قانون صرف دو نهاد سازمان حفاظت محیط زیست و نیروی انتظامی موظف‌اند؛ در حالی که وقیع مطالبی که پیش‌تر بیان گردید، حداقل ۴ وظیفه جدید به شهرداری‌ها (و یک وظیفه به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) محول شده است. حال پرسش اینجاست که آیا شهرداری‌ها در اجرای وظایف جدید محول شده هیچ گونه سهمی از درآمدهای این قانون نخواهند داشت؟ به عنوان مثال، ایجاد مراکز معاینه موضوع ماده ۵ و اداره کردن این مراکز و صدور مجوزها - که بر عهده شهرداری‌هاست - قطعاً هزینه‌فرآورانی را متوجه شهرداری می‌کند. به تعبیر دیگر، نمی‌توان انتظار داشت که به نهادی وظایف جدید محول گردد لیکن ابزارهای لازم، از جمله منابع مالی، در اختیار آن نهاد قرار نگیرد.

ج - آلودگی ناشی از منابع تجاری، خانگی و متفرقه
این بخش از منابع آلاینده‌ها - که در فصل چهارم قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا (مواد ۲۲ الی ۲۷) به آن پرداخته شده است - نیز از جنبه‌های مختلفی درخور بحث و بررسی است. بنا به آنچه که به عنوان منابع ایجاد مزاحمت و آلاینده‌گی در بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری ذکر گردیده است. اصولاً منابع خانگی از آن استنبات نمی‌گردد. از این جهت، فصل چهارم قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا و فصل سوم آین نامه اجرایی آن گستردگترند. در ماده ۲۲ این قانون چنین آمده است: «بخش و انتشار هر نوع مواد آلاینده هوا بیش از حد مجاز از منابع تجاری، خانگی و متفرقه در هوای آزاد منمنع است. منابع تجاری، خانگی و متفرقه از جهت نوع و میزان آلودگی به وسیله سازمان محیط زیست مشخص و طبقه‌بندی می‌گردد و حد مجاز موضوع این ماده به وسیله سازمان حفاظت محیط زیست تعیین می‌شود و به تصویب هیئت وزیران می‌رسد». در ادامه و در ماده ۲۳، کلیه منابع آلودگی‌کننده از قبیل حمام، هتل‌ها، رستوران‌ها و جز آن مکلف به اتخاذ تدابیر لازم برای جلوگیری از انتشار دور یا دوره و استفاده از سوخت مناسب (تریجیحا گاز شهری) گردیده‌اند (همان‌جا، ص. ۲۴-۲۵). در ماده ۸ آین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا نیز در تکمیل مواد اشاره شده چنین آمده: «سازمان پس از شناسایی و طبقه‌بندی منابع تجاری، خانگی و متفرقه آن دسته از منابع مذکور را که آلودگی آنها بیش از حد مجاز است، مشخص می‌کند و مراتب را با تعیین میزان آلودگی به مسئولان و با صاحبان منابع مذکور اعلام خواهد کرد تا در مهلت معین و مناسبی که سازمان تعیین می‌کند، نسبت به رفع آلودگی اقدام کنند». در ماده ۱۰ نیز صدور اخطاریه و تعیین مهلت مناسب برای رفع آلودگی ناشی از عدم استفاده از گاز (در صورت دسترس بودن) در مراکز موضوع ماده ۲۳ قانون بر عهده سازمان حفاظت محیط زیست گذاشته شده است، (همان‌جا، ص. ۲۱-۲۰).

بنابر آنچه که بیان گردید، به نظر می‌رسد که در مقام اجرا و عمل، این فصول از قانون و آین نامه نحوه جلوگیری از آلودگی هوا قابل استفاده نیستند؛ و ظاهراً هنگام تدوین این فصول توجهی به اجرایی بودن و عملی شدن آن وجود نداشته است. آنچه که از مواد و مقرراتی که ذکر گردید برمنای آید، این است که سازمان حفاظت محیط زیست باید بر تک تک مراکز کسب و تجارت و خانه‌ها (از لحظه آلودگی هوا) نظارت داشته باشد و در صورت شناسایی محل آلودگی، آن را به صاحب آن مرکز یا خانه اطلاع دهد و مهلت مناسبی را برای رفع آلودگی برای وی تعیین کند. حال سوال اینجاست که اگر این مراکز نسبت به رفع آلودگی اقدام نکنند چه ابزاری در اختیار است که موضوع را مورد پیگیری یا مواجهه قرار دهد؟ سوال دیگر این است که اصولاً چه نیازی است که سازمان حفاظت محیط زیست تا این حد مشغول به امور محلی (در سطح شهرها) گردد؟

بنابراین به نظر می‌رسد که تنها کاربرد مواد قانونی ذکر شده، در زمینه دسته بندی (و نه شناسایی) منابع تجاری (و نه خانگی) و تعیین حدود مجاز آلایندگی هواست. این بدان معناست که در صورت حذف یا اثر شدن سایر مقاد مواد مذکور از قانون و آیین نامه نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، هیچ مشکل و خلئی در قوانین به وجود نخواهد آمد؛ چرا که بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری به مراتب اجرا شدنی تر و مؤثertر است. در هر حال به نظر می‌رسد که در این زمینه شهرداری با ملاک عمل قرار دادن بند ۲۰ ماده ۵۵ وظایف مندرج در آن، و نیز در اختیار داشتن استانداردهای آلایندگی هوا مصوب، کماکان در بخش مشاغل مزاحم، بیشترین و مهم‌ترین وظیفه اجرایی را در سطح شهرها دارا خواهد بود که همان جلوگیری از ایجاد، اخطار به رفع آلودگی، تخریب و انتقال مشاغل آلاینده هوا تلقی می‌گردد.

۲-۳- آلودگی صوتی

همان گونه که پیش تر بیان گردید، یکی از مصاديق ذکر شده در بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری، ایجاد سروصدما از منابع مختلف نظیر کلیه مشاغل، کارگاه‌ها، کارخانجات، تعمیرگاه‌ها، دکان‌ها و نظایر اینهاست. در این بند اجازه تعطیل یا انتقال این منابع (در صورت عدم رفع آلودگی) و نیز جلوگیری از ایجاد آنها به شهرداری داده شده است. از سوی دیگر، براساس ماده ۲۷ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، ایجاد هر گونه آلودگی صوتی بیش از حد مجاز ممنوع گشته است و در آیین نامه اجرایی این ماده (آیین نامه اجرایی جلوگیری از آلودگی صوتی مصوب ۷۸/۳/۱۹) احکام متعددی در این زمینه ارائه شده است. در ماده ۱ آیین نامه پس از تعریف منابع مختلف آلودگی صوتی (که گسترۀ بسیار وسیعی را - از جمله واحدهای صنفی، وسائل نقلیه موتوری، فروگاه‌ها، پایانه‌ها، تعمیرگاه‌ها، کارخانجات، کارگاه‌ها و نظایر آن - شامل می‌شود)، سازمان حفاظت محیط زیست مکلف به انجام وظایف ذیل گردیده است:

- ۱- شناسایی منابع آلاینده و تعیین میزان آلودگی آنها.
- ۲- اعلام لزوم اقدام برای رفع آلودگی به منابع شناسایی شده.

۳- جلوگیری از انجام فعالیت کارخانجات و کارگاه‌های عامل آلودگی (مطابق با ماده ۱۶ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا).

۴- بازرسی از هر یک از منابع آلاینده (همان جا، ص. ۲۲۳-۲۲۴).

در ادامه و در ماده ۶ آیین نامه ذکر شده است که انواع وسائل نقلیه موتوری برای رعایت حد مجاز آلودگی صوتی باید در مراکز معاينة موضوع ماده ۵ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مورد آزمایش و معاينه قرار گیرند. در ماده ۷ هم نیروی انتظامی موظف گردیده است از تردد وسائل نقلیه موتوری فاقد گواهینامه موضوع ماده ۶ جلوگیری به عمل آورد در مواد دیگر نیز مواردی خطاب شده اند که به طور مستقیم و غیرمستقیم مرتبط با وظایف شهرداری هاست. در ماده ۱۱ ذکر شده است که استقرار و فعالیت تعمیرگاه‌ها، واحدهای صنفی، منوط به رعایت حد مجاز آلودگی صوتی است. در ماده ۱۲ نیز چنین آمده است: «در صورتی که رفع آلودگی صوتی ناشی از فعالیت منابع آلوده کننده موضوع بند ۶ آیین نامه [تعاریف و دستجات منابع آلاینده] که در داخل محدوده شهرها و نقاط مسکونی استقرار دارند، به طرق دیگری جز انتقال آنها به محل‌های مناسب امکان پذیر نباشد، طرح انتقال این گونه منابع به وسیله سازمان و با همکاری وزارت کشور (شهرداری‌ها، بخشداری‌ها)، وزارت مسکن و شهرسازی تهیه می‌گردد و پس از تصویب هیئت وزیران به اجرا گذاشته خواهد شد».

با توجه به مواردی که بیان گردید، چندین موضوع در مورد آلودگی صوتی جلب توجه می‌کند: اول آنکه آیین نامه نحوه جلوگیری از آلودگی صوتی نه تنها کلیه منابع آلاینده موضوع بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری را در بر می‌گیرد، بلکه نواحی خارج از محدوده شهرداری را نیز شامل می‌شود. ولی اگر صرفاً بحث بر محدوده قانونی شهر مرکز گردد، نکته مهم این است که دو وظیفه مختلف که به موجب قانون شهرداری بر عهده شهرداری ها نهاده شده بود، یعنی اعلام لزوم اقدام برای رفع آلودگی و جلوگیری از آلودگی صوتی بر عهده سازمان محيط زیست نهاده شده است. نکته در خور تأمل دیگر این آیین نامه نحوه آلودگی صوتی دو وظیفه مهم دیگری که درخصوص کلیه منابع آلاینده و مصاديق آلودگی و مزاحمت مذکور در بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری ذکر گردیده بود (یعنی جلوگیری از ایجاد و تأسیس، و انتقال مراکز آلاینده در صورت عدم رفع آلودگی) کماکان بر عهده شهرداری باقی مانده است. در هر حال موضوع دو می که از قوانین و آیین نامه های موجود درباره آلودگی صوتی مورد توجه است، وظایف جدید شهرداری ها در این حیطه است. این وظایف به طور خلاصه عبارتند از:

- ۱- معاينه وسائل نقلیه موتوری به لحاظ رعایت حد استاندار آلودگی صوتی و صدور مجوز در مراکز موضوع ماده ۵

قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا (که به طور تلویحی از مفاد ماده ۶ آینین نامه استنباط می شود). البته در این موارد نیز، آنچه که در بخش قبل (آلودگی ناشی از وسائل نقلیه موتوری) و در تحلیل ماده ۳۴ قانون نحوه جلوگیری از هوا بیان شد، مصادق خواهد داشت.

- ۲- تهیه طرح انتقال منابع آلاینده صوتی با همکاری وزارت مسکن و شهرسازی (موضوع ماده ۱۲ آینین نامه). یعنی وظیفه ای که بیش تر بر مبنای بند ۲۰ ماده ۵ قانون شهرداری ها بود، با قید لزوم تهیه و تصویب طرح انتقال، کما کان بر جای خود باقی است.

۳-۳- خلاصه بحث

تاکنون موارد گستردگی و گوناگونی در مورد آلودگی هوا و صدا و نقش توأم شهرداری ها سازمان حفاظت محیط زیست بیان گردید که از جنبه های مختلف جای بحث و انتقاد داشت: در صورتی که بخواهیم در مقام جمع بندی مطالب، وظایف شهرداری ها را در بخش آلودگی هوا و صدا با توجه به قوانین و مقررات جدید مرور کنیم و نیز با توجه به وظایف مشخصی که در بند ۲۰ ماده ۵ قانون شهرداری تعیین شده بود، به جدول شماره یک خواهیم رسید:

جدول شماره ۱ - تبیین وظایف شهرداری ها در زمینه آلودگی هوا و صدا

ردیف	منبع آلودگی	نوع آلودگی	آلودگی هوا	آلودگی صوتی	دیگر آلودگی ها و مزاحمت ها
۱	کارخانجات و کارگاه ها	انتقال	جلوگیری از تاسیس و تعمیل آنها و انتقال	جلوگیری از تاسیس و انتقال	جلوگیری از تاسیس، تعمیل آنها و انتقال
۲	وسایل نقلیه موتوری	ایجاد عرایق معاشر و صدور کواہیات و نظایر آن	ایجاد عرایق معاشر و صدور کواہیات و نظایر آن	معاینه و صدور گواهی های مدنده	-
۳	سایر مساغل	جلوگیری از ایجاد تعلیلی، جلوگیری از ایجاد تعمیلی، جلوگیری از ایجاد نظایر آنها	جلوگیری از ایجاد تعلیلی، جلوگیری از ایجاد نظایر آنها	انتقال	انتقال

* برقرار شدن این وظیفه با توجه به شرایط موضوع ماده ۲۰ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، مشروط به ابلاغ از سوی سازمان حفاظت محیط زیست به شهرداری هاست.

** فقط در زمینه اعلام به منابع برای رفع آلودگی و اعطای مهلت مناسب، سازمان حفاظت محیط زیست نیز وظیفه مند است، بنابراین می توان سازمان را اعضا از کمیسیون موضوع بند ۲۰ ماده ۵۵ قلمداد کرد.

این جدول نشان می دهد که اکثر قوانین و آینین نامه هایی که پس از قانون شهرداری به تصویب رسیده اند، بیشتر از جنبه ساماندهی وضع موجود مطرح بوده اند. یعنی اینکه وظیفه «جلوگیری از ایجاد و تأسیس» منابع آلاینده که به نوعی آینده نگری را در مباحث حفظ محیط زیست مبتادر می سازد، کم و بیش در همان حدی باقی مانده که در بند ۲۰ ماده ۵ قانون شهرداری به عنوان وظیفه شهرداری مطرح بوده است. فقط در بخش آلودگی هواست که وفق ماده ۱۲ و ۱۳ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، احداث کارخانجات و کارگاه ها منوط به رعایت ضوابط و معیار های سازمان حفاظت محیط زیست شده است.

موضوع دیگری که جای بحث و تأمل دارد، این است که آیا برخی وظایف مشخص شده در قوانین که صرفاً جنبه محلی (شهری) دارند (نظیر شناسایی منابع آلاینده در سطح شهر، تعیین میزان آلودگی آنها و مانند آنها) به راستی باید در حیطه مسئولیت های نهاد سیاستگذار و ناظری چون سازمان حفاظت محیط زیست باشند؟ پاسخ این سوال روشن است؛ چرا که در مرحله اجرا، اولاً در زمان حاضر نهادهای دولتی چنین بازو های اجرایی و امکانات گسترش داری را در اختیار ندارند (و اصولاً نباید داشته باشند)، و تائیا پرداختن به مسائل محلی از سوی سازمانی در جایگاه سیاستگذاری و نظارت کلان (در سطح ملی و منطقه ای)، امری است که موجب کسردنگی بیش از حد و ظرفیت وظایف آن سازمان و در نتیجه جلوگیری از پرداختن به وظایف اصلی آن خواهد بود. این موضوع شاید عمده ترین دلیل عدم تحقق بسیاری از اهداف

پیش‌بینی شده در قوانین و آینین نامه‌های مذکور تلقی شود. نکته دیگر این است که اصولاً چرا قوانین و آینین نامه‌های ذکر شده در زمینه آلودگی هوا و صدای این حد تمرکز گرایانه تنظیم گردیده‌اند؟ یعنی مثلاً وظایفهای در حد «تعیین تعریفه معاینه فنی خودرو» - که طبیعتاً نمی‌توان آن را برای شهرها و مناطق مختلف کشور یکسان در نظر گرفت - آیا تا آن حد اهمیت دارد که باید مورد تصویب هیئت وزیران قرار گیرد و نمی‌توان آن را جزئی از وظایف شوراهای اسلامی شهر قرار داد؟ بنابراین، در صورتی که تعویت حکومت‌های محلی و تمرکز زدایی را به عنوان اصولی اساسی پیذیریم، باید با دیدگاهی تازه‌تر قوانین و آینین نامه‌های موجود را مورد بازنگری و اصلاح قرار دهیم.

جمع‌بندی و پیشنهاد

بر مبنای آنچه که تاکنون ذکر گردید، ملاحظه می‌شود که در کشور ما مدیریت محیط‌زیست شهری به عنوان پدیده‌ای واحد پذیرفته نشده است و لذا هر بخش و عناصر و عوامل مؤثر در آن، تحت مدیریت سازمان و نهاد ویژه‌ای قرار دارد.

لیکن نباید از نظر دور داشت که شهرداری‌ها به عنوان بزرگ‌ترین نهاد عمومی غیردولتی می‌توانند مسئولیت و نقش عمده‌ای را در مدیریت محیط زیست شهری ایفا کنند. البته اینکه توانایی قبول این مسئولیت سنگین هم اکنون در شهرداری‌ها تا چه حد وجود دارد و یا اینکه شهرداری‌ها در شناخت و انجام وظایفی که به موجب قانون بر عهده آنهاست تا چه حد موفق بوده و یا اصلًا ورود پیدا کرده‌اند، مباحثی است که بسیار جای تأمل دارد. اگر این نکته را پیذیریم که اعمال مدیریت صحیح زیست محیطی در شهرداری‌ها حداقل سه ابزار اصلی (ساختمان تشكیلاتی و سازمانی نیروی انسانی و منابع مالی) را می‌طلبند، به سادگی می‌توان به سوالاتی که پیش‌تر مطرح گردید، پاسخ داد. در اکثر شهرداری‌های کشور به واسطه وجود دغدغه‌های مالی و اجرایی، جایگاه اصلی «شهرداری» به دست فراموشی سپرده شده است. همچنین طبیعی است که شهرداری‌ها اصولاً نیازی به گسترش حیطه وظایف فعلی خود (به ویژه در مسائل زیست محیطی) احساس نکنند؛ چرا که اولاً تاکنون در اکثر شهرداری‌های کشور هیچ گونه ساختار تشکیلاتی و سازمانی تعریف شده‌ای برای مدیریت محیط زیست وجود نداشته است. ثانیاً با توجه به وظایف اجرایی - که هم اکنون رأساً بر عهده شهرداری‌هاست - توان علمی و کارشناسی لازم و مناسب برای مدیریت زیست محیطی شهر وجود ندارد. این بدان معناست که با توجه به ساختیت امور اجرایی، طیف کارکنانی که در سطح شهرداری‌ها فعال هستند، پیش از آنکه از جنبه بار عملی و کارشناسی مورد توجه باشند، از جنبه توانایی انجام امور جاری مدنظرند. ثالثاً با قبول این واقعیت که پرداختن به وظایف جدیدی که در حیطه مدیریت محیط زیست شهری برای شهرداری‌ها تعریف شده، طبعاً نیاز به صرف وقت و هزینه‌های اضافی برای شهرداری‌ها دارد، نمی‌توان انتظار داشت که انجام این وظایف بدون تأمین منابع اعتباری لازم مورد استقبال شهرداری‌ها، که اغلب در گیر رفع مشکلات مالی خود هستند، قرار گیرد.

از طرف دیگر، ورود نهادها و سازمان‌های دولتی (یا وابسته به دولت) به امور اجرایی در سطح محلی نیز بر پیچیدگی موضوع افزوده است. در واقع همان گونه که شهرداری‌ها در جایگاه اصلی خود در جایگاه سیاست‌گذاری و نهادهای دولتی نیز از وظایف و جایگاه اصلی خود (که همان سیاست‌گذاری و نظارت کلان باشد) خارج گشته‌اند. این موضوعات شاید دلیل عدمه ایجاد ناهمانگی و بی‌ برنامگی در اداره امور زیست محیطی شهرها و تضعیف جایگاه شهرداری‌ها در این خصوص، و از همه مهم‌تر مغعل ماندن وظایف مرتبط و اهداف پیش‌بینی شده باشد.

حال در صورتی که هدف، نیل به راهکاری مناسب برای ساماندهی وضع موجود باشد، باید ابتدا به اصلاح ساختارهای فعلی و سپس ایجاد تدبیری ساختارهای جدید اندیشید. در این صورت با پذیرش الگوی نظیر آنچه در ادامه می‌آید، می‌توان نسبت به برنامه‌ریزی‌های آتی اقدام کرد.

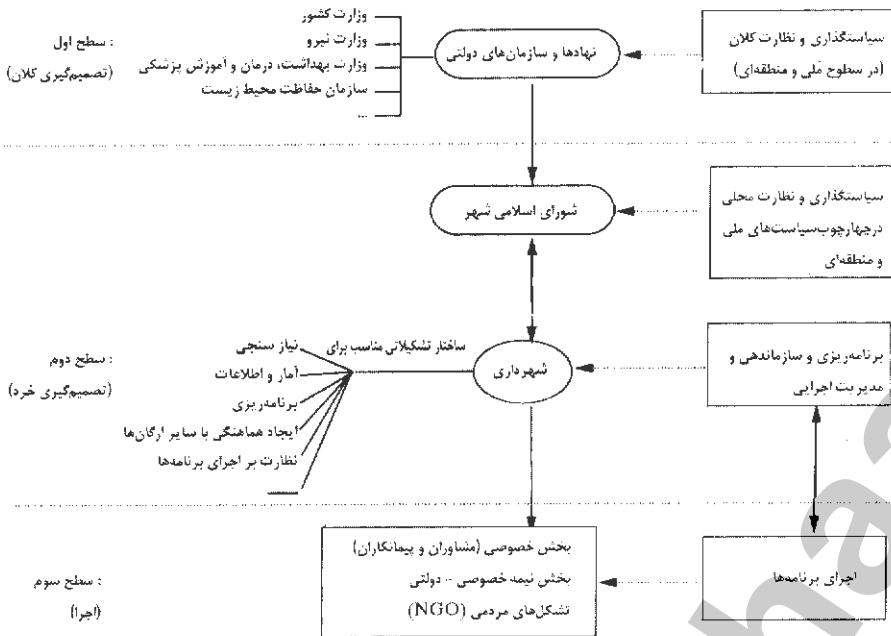
یعنی به عبارت دیگر، باید اصول ذیل را پیش از پیش‌مد نظر قرار داد:

- عدم ورود نهادها و سازمانهای دولتی به مسائل اجرایی و حفظ جایگاه سیاست‌گذاری و نظارت کلان آنها.
- تعویت شوراهای شهرداری‌ها در نظارت و مدیریت اجرایی در سطح محلی در قالب سیاست‌های کلان.
- به کارگیری پتانسیل بخش خصوصی و نیمه خصوصی و مشارکت مردمی در مرحله اجرا.

در پاسخ به این سؤال که آیا حرکت به سمتی که الگوی مذکور را در سطح کشور نهادینه و محقق سازد، در زمان حاضر امکان‌پذیر است، باید گفت که با توجه به ماده ۱۳۶ قانون برنامه سوم توسعه کشور، زمینه‌های نهادی برای انتقال مسئولیت مدیریت محیط‌زیست به شهرداری‌ها به وجود آمده است. در این ماده چنین قید گردیده است: «به دولت اجازه داده می‌شود با توجه به توانایی‌های شهرداری‌ها، آن گروه از تصدی‌های مربوط به دستکاههای اجرایی مرتبط با مدیریت شهری را که مدیریت محیط‌شهری نیز جزئی از آن به شمار می‌آید [که ضروری تشخیص می‌دهد، براساس پیشنهاد مشترک وزارت کشور و سازمان امور اداری و استخدامی] کشور همراه با منابع تأمین اعتباری ربط به شهرداری‌ها و اداره کند. لیکن نکته درخور توجه

- منابع:
- ۱- چوبانوگلوس، ج و همکاران: سیستم مدیریت مواد زائد، حافظه مددی بر عینک، سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری تهران، ۱۴۷۲، جلد اول.
 - ۲- مدیرخانه سرتاسری و برنامه‌ریزی و نظارت سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور؛ اهکارهای اجرایی قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۲-۱۳۷۹)، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، ۱۳۸۰.
 - ۳- دفتر حقوقی و امور محلی سازمان حفاظت محیط زیست، مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست سازمان حفاظت محیط زیست بهمن ماه ۱۳۷۹.
 - ۴- دفتر خدمات مدیریت و انفورماتیک، معاونت برنامه‌ریزی و بهبود مدیریت آب و فاضلاب شهری در یک نکاه، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، وزارت نهاد، شهربور، ۱۳۸۱.
 - ۵- شعبیه بور، صندوق قانون شهرداری، با اخرين اصلاحات و باختصار قوانین، آینین نامه‌ها و نظارت مشترک مربوطه، مجموعه اسناد و فرهنگ مددی ۱۳۷۹.
 - ۶- قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۲-۱۳۷۹، سازمان برنامه‌ریزی، مرکز مدیریت اقتصادی- اجتماعی و انتشارات، ۱۳۷۹.

نمودار ۱ - الگوی پیشنهادی اصلاح ساختار تصمیم‌گیری و اجرا در زمینه مسائل زیست محیطی شهری



در این زمینه (که در ماده ۱۳۶ نیز به خوبی به آن توجه شده است) لزوم احراز شرایطی است که به موجب آن شهرداری توانایی پذیرش مسئولیت‌های جدید را پیدا خواهد کرد. یعنی اینکه ایجاد تغییرات و واگذاری مسئولیت‌های جدید نباید به صورت دفعی صورت گیرد بنابراین لازم است روندی نظری آنچه که در ذیل می‌آید، مورد توجه قرار گیرد:

- شناسایی و تعیین وظایف و مسئولیت‌های قابل انتقال به شهرداری‌ها، با توجه به قوانین موجود (که با در نظر گرفتن مطالبی که در قسمت‌های قبل به تفصیل مورد بحث قرار گرفت، دور از دسترس نیست).
- اولویت‌بندی وظایف شناسایی شده از نظر لزوم و فوریت اجرای سیاست‌های کلان دولت.

۳- دسته‌بندی شهرداری‌ها براساس توانایی موجود بالقوه آنها در انجام وظایف اولویت دار. این دسته‌بندی ناید بر مبنای حداقل سه فاکتور باشد: وجود ساختار مناسب تشكیلاتی و سازمانی، توان علمی (نیروهای تخصصی لازم و توانایی مالی شهرداری‌ها). نیز می‌باشد به گونه‌ای باشد که لزوم ایجاد تغییرات بنیادین و یا تصویب قوانین خاصی احساس نشود.

۴- برنامه‌ریزی برای تسری فرایند واگذاری وظایف مذکور به شهرداری‌های کل کشور. این برنامه‌ریزی ممکن است در زمینه‌های ذیل انجام پذیرد:

- اصلاح قوانین موجود یا تصویب قوانین جدید به منظور ایجاد زمینه قانونی انتقال وظایف و اصلاح ساختار تشكیلاتی شهرداری‌ها، با توجه به وظایف جدید.
- پایه‌ریزی ساختار تشكیلاتی جدید در بخش مدیریت محیط زیست شهری با در نظر گرفتن جایگاه اصلی شهرداری‌ها که می‌تواند برای دستیابی به سه هدف ذیل انجام شود:
 - ثبت آمار و اطلاعات بهنگام.
 - انجام برنامه‌ریزی‌های لازم.
 - نظارت و ارزیابی پروژه‌های در دست اجرا.
- به کارگیری نیروهای کارشناس و متخصص بر مبنای وظایف تعیین شده.
- تهییں راهکار مناسب ارتقای سطح درآمدی شهرداری‌ها متناسب با وظایف و اجرای برنامه‌های در نظر گرفته شده.

بدین ترتیب برنامه‌ریزی را باید در دو مقطع کوتاه‌مدت (بندهای ۱ تا ۳) و بلند مدت (بند ۴) پیش‌بینی کرد.

در پایان ذکر این نکته لازم است که در مسائل زیست محیطی ای که تاکنون به صورت جدی به آن پرداخته نشده است، نظری «مدیریت مواد زائد جامد» با توجه به تجربیات موجود در زمینه‌های مشابه، هم‌اکنون فرصت بهتری در اختیار است که با در نظر داشتن مواضع و اشکالاتی که احتمالاً در صورت عدم برنامه‌ریزی صحیح در آینده به وجود خواهد آمد، و نیز با عنایت به موضوع لزوم تقویت جایگاه شهرداری‌ها (بر مبنای آنچه که پیش تر بیان گردید)، همه جوانب را به گونه‌ای مد نظر قرار داد که از نقطه ابتدایی آن (سیاستگذاری و قانونمندی) تا آینده‌ای دور بتوان طبق برنامه‌ای روشن گام برداشت.

بنابراین در آنچه که اصولاً صفت ماده خارجی تلقی نمی‌گردد، از این تعریف مفهوم اکو-گری صورتی استنباط نمی‌شود. یعنی این قانون همه نوع اکو-گری بجز اکو-گری صورت را مورد حکم قرار داده است. و از این جهت قانون شهرداری گسترش گیرد و بیشتری دارد.