

الزامات فنی احداث و راهبری تاسیسات

پردازش مکانیکی و بیولوژیکی پسماند (کمپوست)

مقدمه

این الزامات در جهت اجرای مفاد قانون مدیریت پسماندها و آیین نامه اجرایی آن و نیز به منظور حفظ محیط زیست کشور از آثار زیان بار تجمع پسماندهای جامد عادی و عدم مدیریت صحیح و بهداشتی دفع آنها، تدوین شده و حداقل الزامات فنی تاسیسات کمپوست را جهت بهره برداری و نگهداری از کارخانه ارائه می کند. تمامی شهرداری ها و سازمان های مدیریت پسماند شهرداری ها موظفند مقررات و الزامات زیر را رعایت نمایند.

الف- الزاماتی که قبل از فرآیند برگزاری مناقصه باید اجرایی گردد:

۱- انجام مطالعات امکان سنجی ایجاد تاسیسات و اخذ تأییدیه از کارگروه استانی مدیریت پسماند(در صورت پیش بینی پروژه در طرح جامع مدیریت پسماند مصوب سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور؛ نیاز به انجام مطالعات امکان سنجی نمی باشد).

۲- مکانیابی محل احداث کارخانه براساس مفاد «ضوابط زیست محیطی محل های دفع پسماندهای عادی» (ابلاغیه شماره ۷۱۵۷۶۵ مورخ ۸۸/۱۲/۲۳ سازمان حفاظت محیط زیست کشور و ابلاغیه شماره ۳۵۸۲۴ مورخ ۹۳/۸/۲۱ این سازمان) و اخذ تأییدیه از اداره کل محیط زیست استان.

۳- تهیه و اجرای طرح تفکیک از مبدأ برای شهرها و روستاهای تحت پوشش با برنامه زمانبندی حداکثر ۳ ساله، به نحوی که در پایان سال سوم طرح، حداقل ۷۰ درصد جمعیت شهرها و روستاها تحت پوشش طرح آموزش تفکیک از مبدأ جمع آوری جداگانه پسماندهای خشک، تر، جزء ویژه و سایر پسماندهای عادی قرار گیرند (با رعایت شیوه نامه «ذخیره سازی موقت و جمع آوری پسماندهای خشک تفکیک شده از مبدأ» ابلاغی شماره ۱۲۲۶۰ مورخ ۹۵/۳/۲۶ این سازمان). ضروری است در طرح تفکیک از مبدأ، جداسازی و جمع آوری جداگانه جزء ویژه پسماندها نیز در نظر گرفته شود. این طرح باید به تصویب کارگروه استانی مدیریت پسماند برسد. در صورت پیش بینی طرح تفکیک از مبدأ در طرح جامع مدیریت پسماند که مصوب سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور باشد، نیازی به تهیه طرح مجدد نمی باشد.

ب- الزاماتی که در فرآیند شناسایی و انتخاب پیمانکار (یا سرمایه‌گذار) احداث و بهره‌برداری باید در نظر گرفته شود:

۱- الزام به طی مراحل قانونی انتخاب پیمانکار (یا سرمایه‌گذار) براساس مفاد آئین نامه مالی و معاملاتی شهرداری.

۲- اخذ تأییدیه گزارش ارزیابی زیست محیطی از سازمان حفاظت محیط زیست و سایر مجوز های قانونی مورد نیاز از دستگاه‌های ذیربط توسط مجری طرح (پیمانکار یا شهرداری) قبل از هر گونه اقدام اجرایی.

۳- مشخصات فنی تأسیسات پیشنهادی درج شده در آگهی مناقصه و سایر مستندات آن باید نتایج زیر را تأمین نماید (لازم است در آگهی مناقصه و اسناد پیوست آن این موارد درج گردد):

۱-۲- حداکثر میزان دورریز (ریجکت) تأسیسات کمتر از ۳۰ درصد پسماند ورودی باشد.

۲-۲- پیمانکار (یا سرمایه‌گذار) ملزم به بهره‌برداری تأسیسات ایجاد شده حداقل به مدت ۳ ماه به صورت آزمایشی و ۹ ماه به صورت قطعی است. پیمانکار (یا سرمایه‌گذار) مکلف است در مدت ۶ ماه اول بهره‌برداری قطعی نسبت به اخذ تأییدیه ثبت کود از وزارت جهاد کشاورزی (موضوع نامه شماره ۵۵۸۲۰ مورخ ۹۵/۱۱/۹ ابلاغیه این سازمان) و همچنین اخذ تأیید استاندارد کود تولیدی از سازمان ملی استاندارد ایران اقدام نماید.

۳-۲- پیمانکار یا سرمایه‌گذار متعهد گردد که در زمان ۶ ماه ابتدای بهره‌برداری قطعی نسبت به مدیریت شیرابه تولیدی با رعایت استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست و اخذ تأییدیه اداره کل محیط زیست استان اقدام نماید.

۴-۲- پیمانکار یا سرمایه‌گذار متعهد گردد تا تأسیسات تعبیه شده در زمان بهره‌برداری آزمایشی و قطعی با حداکثر ظرفیت اسمی مورد تعهد پیمانکار فعالیت نماید.

۵-۲- ضروری است به منظور اطمینان از اجرای مفاد مندرج در بندهای ۱-۲ الی ۴-۲ این ضوابط، شهرداری نسبت به طی مراحل قانونی و اخذ ضمانت‌های لازم و کافی (به غیر از حسن انجام کار) از پیمانکار اقدام نماید.

ج- الزاماتی که در تأسیسات موجود و در حال بهره‌برداری توسط شهرداری (یا بخش خصوصی) باید اجرایی گردد:

مشخصات فنی تأسیسات به نحوی بازبینی و اصلاح گردد تا حداکثر بعد از ۶ ماه از ابلاغ این ضوابط:

• حداکثر میزان دورریز (ریجکت) تأسیسات کمتر از ۳۰ درصد پسماند ورودی باشد.

- تهیه و اجرای طرح تفکیک از مبدأ برای شهرها و روستاهای تحت پوشش با برنامه زمانبندی حداکثر ۳ ساله، به نحوی که در پایان سال سوم طرح، حداقل ۷۰ درصد جمعیت شهرها و روستاها تحت پوشش طرح آموزش تفکیک از مبدأ و جمع آوری جداگانه پسماندهای خشک، تر، جزء ویژه و سایر پسماندهای عادی قرار گیرند(با رعایت شیوه نامه «ذخیره سازی موقت و جمع آوری پسماندهای خشک تفکیک شده از مبدأ» ابلاغی شماره ۱۲۲۶۰ مورخ ۹۵/۳/۲۶). ضروری است در طرح تفکیک از مبدأ، جداسازی و جمع آوری جداگانه جزء ویژه پسماندها نیز در نظر گرفته شود. این طرح باید به تصویب کارگروه استانی مدیریت پسماند برسد. در صورت پیش بینی طرح تفکیک از مبدأ در طرح جامع مدیریت پسماند که مصوب سازمان شهرداریها و دهیاری های کشور باشد، نیازی به تهیه طرح مجدد نمی باشد.

- شهرداری (یا پیمانکار بهره بردار) ظرف مدت ۶ ماه نسبت به اخذ تأییدیه ثبت کود از وزارت جهاد کشاورزی و استاندارد کود تولیدی از سازمان ملی استاندارد ایران اقدام نماید.

- شهرداری (یا پیمانکار بهره بردار) موظف است ظرف مدت ۶ ماه پذیرش پسماند در کارخانه را به حداکثر ظرفیت اسمی خود برساند.

- شهرداری (یا پیمانکار بهره بردار) موظف است ملاحظات بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی که منجر به حداقل رساندن حوادث و آسیب های ناشی از کار و همچنین صیانت از محیط زیست می گردد را رعایت نماید.

۵- در صورت عدم اجرای موارد فوق، عملکرد تأسیسات یاد شده مغایر با مفاد مواد ۱۶، ۱۸ و ۱۹ قانون مدیریت پسماند خواهد بود و با متخلف، مطابق مواد قانونی مذکور برخورد خواهد شد.

۵- نظارت بر حسن اجرای الزامات فوق به عهده معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری است.

تهیه و تدوین: دفتر هماهنگی عمرانی و خدمات شهری - معاونت امور شهرداریها - سازمان شهرداریها و دهیاری های کشور

اسفندماه ۱۳۹۵