

۱۲۹۸۹۹۸

سیستم مدیریت ضایعات

(Waste Management System)

WMS: 2015

مؤلفین:

یاسین رامین - علیرضا عسگری

سرشناسه	عسگری، علیرضا. ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	سیستم مدیریت ضایعات = Waste management system / مولفین
مسئخصات نشر	تهران: نور گیتی. ۱۳۹۲.
مسئخصات ظاهری	۱۸۹ ص.
سازگ	۹۰۰۰۰ ریال: 978-964-7094-82-5
وضعیت فهرست نویسی	فا
موضوع	مواد زائد-- مدیریت
موضوع	زباله و زباله ردانی -- مدیریت
موضوع	مواد زائد -- کاهش
موضوع	مدیریت محیط زیست
شناسه افزوده	رامین، یاسین. ۱۳۵۲ -
رده بندی شکره	۱۳۹۲ س ۹/۴۵/۹۲۷۹۲ TDV
رده بندی دیویی	۳۶۲/۷۲۸
شماره کاتالوژی ملی	۲۰۱۲۳۷۲

سیستم مدیریت ضایعات

مؤلفین: علیرضا عسگری - یاسین رامین

ناشر: انتشارات نورگیتی، ۳۳۵۵۹۶۶۴

چاپ: چاپخانه آبنوس

تیراژ: ۸۰۰ نسخه

نویت چاپ: اول، ۱۳۹۲

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۰۹۴-۸۲-۵

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان

پیشگفتار

حفظ و حراست از محیط زیست، منابع طبیعی و منابع مالی سازمان‌ها امروزه یکی از اهداف استراتژیک سازمان شده است.

وضعیت محیط زیست وارد مرحله بحرانی خود شده و با پیشرفت عصر صنعتی، کنترل آن به مراتب دشوارتر گردیده است و از سوی دیگر با سخت‌تر شدن رقابت، مهمترین عامل جهت برنده شدن قیمت تمام شده می‌باشد که هر دو امر نیازمند داشتن یک سیستم مدیریت ضایعات (پسماند) که هر دو بعد تهدید را مدیریت نماید.

استاندارد سیستم مدیریت ضایعات با رویکردی نوین تهیه شده است بطوریکه با استقرار آن در کلیه سازمان‌ها با تنوع دامنه کاری (ها) می‌توان به دستاوردهای لازم و تغییرات شگرف از اثرات این سیستم روبرو شد.

این استاندارد بطور همزمان به مدیریت تکوین محصول، جلوگیری از تولید ضایعات و مدیریت بهداشتی و زیست محیطی ضایعات تولید شده می‌پردازد و قصد بر آن دارد تا مدیریت ارشد سازمان را با کلیه جوانب

ضایعات مواجه و وی را قادر به انتخاب تصمیمات استراتژیک جهت تحول در این امر سازد.

تهیه کنندگان استاندارد مدیریت ضایعات با توجه به تجربیات خود در طی سالیان گذشته در بخش‌های مختلف مدیریت انواع ضایعات و نقص‌های موجود در صنعت، بخش‌های خدماتی و درمانی تولیدکننده ضایعات و لزوم حفظ و امانت داری از محیط زیست برای نسل‌های بعدی بر آن شدند که گامی جدید در ایجاد یک استاندارد نوین که نبود آن در میان استانداردهای متنوع بین‌المللی بسیار محسوس است را بردارند.

یاسین رامین - علیرضا عسگری

فهرست

بخش اول: استاندارد سیستم مدیریت ضایعات	۹
مقدمه	۱۱
۱- منابع الزامی	۱۴
۲- دامنه کاربرد	۱۴
۳- واژگان و تعاریف	۱۴
۴- الزامات سیستم مدیریت ضایعات	۱۷
۴-۱ الزامات کلی	۱۷
۴-۲ خط مشی	۱۷
۵- طرح ریزی	۱۸
۵-۱ کلیات	۱۸
۵-۲ طرح ریزی تکوین محصول	۱۹
۵-۳ طرح ریزی ضایعات	۱۹
۵-۴ اهداف سیستم مدیریت ضایعات	۲۰

- ۵-۵ الزامات قانونی و سایر الزامات ۲۱
- ۶-۱ اجرا و عملیات ۲۱
- ۶-۱ منابع، وظایف، مسئولیت و اختیار ۲۱
- ۶-۲ تیم مدیریت ضایعات ۲۲
- ۶-۳ صلاحیت، آموزش و آگاهی ۲۳
- ۶-۴ ارتباطات ۲۴
- ۶-۵ مستندسازی ۲۴
- ۶-۶ کنترل مدارک ۲۵
- ۶-۷ کنترل سوابق ۲۶
- ۶-۸ کنترل عملیات ۲۶
- ۶-۹ آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری ۲۷
- ۷-۱ بررسی ۲۸
- ۷-۱ پایش و اندازه‌گیری و تحلیل ۲۸
- ۷-۲ ارزیابی رعایت (قوانین و سایر الزامات) ۲۹
- ۷-۳ عدم انطباق، اقدام اصلاحی و اقدام پیشگیرانه ۲۹
- ۷-۴ ممیزی داخلی سیستم مدیریت ضایعات ۳۰
- ۷-۵ بازنگری مدیریت ۳۱

بخش دوم: راهنمای فنی غیر الزام آور ۳۳

راهنما ۱: منابع و نوع ضایعات ۳۵

راهنما ۲: ضایعات حاصل از مراکز مراقبت‌های بهداشتی و درمانی ۴۱

راهنما ۳: آشنایی با خصوصیات ضایعات خطرناک	۴۵
راهنما ۴: آشنایی با قوانین و مقررات بین‌المللی	۵۸
راهنما ۵: نحوه برچسب گذاری	۶۸
راهنما ۶: نحوه نگهداری و ذخیره سازی ضایعات	۷۱
راهنما ۷: شرایط و ویژگیهای ظروف نگهداری و نحوه مظروف کردن ضایعات خطرناک	۸۰
راهنما ۸: تفکیک از مبدا ضایعات	۸۵
راهنما ۹: مشخصات محل (ایستگاه) ذخیره	۸۷
راهنما ۱۰: ماشین آلات و پرسنل جمع‌آوری	۹۵
راهنما ۱۱: اعلامیه و بارنامه ضایعات	۹۸
راهنما ۱۲: انتقال و دفع پسماندها به محل دفع	۱۰۲
راهنما ۱۳: بهداشت کارگران سیستم مدیریت ضایعات	۱۰۶
راهنما ۱۴: آلودگی زدایی از ظروف پسماند	۱۰۸
راهنما ۱۵: زمان نگهداری انواع ضایعات در سازمان	۱۰۹
راهنما ۱۶: ایمنی و بهداشتی در رابطه با مدیریت ضایعات	۱۱۱
راهنما ۱۷: بازرسی محل نگهداری ظروف	۱۲۰
راهنما ۱۸: برنامه مدیریت ضایعات در شرایط اضطراری احتمالی	۱۲۴
راهنما ۱۹: فهرست مواد زیانبار EPA ایالات متحده	۱۲۶
راهنما ۲۰: فهرست پسماندهای خطرناک توسط UNEP	۱۳۱

- راهنما ۲۱: فهرست پسماندهای خطرناک طبق کنوانسیون بازل ۱۴۰
- راهنما ۲۲: فهرست پسماندهای اتحادیه اروپا (EWC) ۱۶۵
- راهنما ۲۳: شناسه گذاری به روش EHW ۱۶۸
- منابع ۱۸۱