

راهنمای دفن، بازسازی و مراقبت های ثانویه پس از دفن زباله

نویسنده:

سیده مرضیه موسویان

www.ketab.ir

سازمان جهانی حفاظت از محیط زیست

تلفن: +۳۵۳-۵۳-۶۰۶۰۰ فکس: +۳۵۳-۵۳-۶۰۶۹۹

پست الکترونیکی: info@epa.ie

وب سایت: <http://www.epa.ie>

منتشر شده توسط آژانس حفاظت از محیط زیست، ایرلند.

سرشناسه	: موسویان، سیده مرضیه، ۱۳۶۵-
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای دفن، بازسازی و مراقبت‌های ثانویه پس از دفن زباله/ نویسنده سیده مرضیه موسویان.
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ ص.
شابک	: 978-622-02-2911-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: زباله‌زدایی بهداشتی -- مدیریت Sanitary waste disposal -- Management* محل‌های دفن زباله -- جنبه‌های زیست‌محیطی Waste disposal sites -- Environmental aspects زباله و زباله‌زدایی -- جنبه‌های زیست‌محیطی Refuse and refuse disposal -- Environmental aspects
رده بندی کنگره	: ۷/۷۹۵TD
رده بندی دیویی	: ۴۴۵۶۴۰۶۸/۶۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۲۶۳۸۷۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

راهنمای دفن، بازسازی و مراقبت‌های ثانویه پس از دفن زباله

نویسنده: سیده مرضیه موسویان

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۱۰۰ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۵۰۰

شماره شابک: ۷-۲۹۱۱-۰۲-۶۲۲-۹۷۸

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

entesharatnорuzi

۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵

www.entesharate-noruzi.com

entesharate.noruzi@Gmail.com

پیشگفتار

آژانس حفاظت از محیط زیست در سال ۱۹۹۳ تأسیس شد. وظایف آژانس در سال ۱۹۹۲ میلادی تعیین شده و شامل صدور مجوز، تنظیم فعالیت های صنعتی مهم، نظارت بر کیفیت محیط زیست، ارائه حمایت از مقامات محلی در رابطه با فعالیت های حفاظت از محیط زیست و ترویج تحقیقات زیست محیطی می باشد. این اختیارات در سال ۱۹۹۶ با تصویب قانون مدیریت پسماند تکمیل شد. برخی از فعالیت ها همانند دفع و بازیافت زباله، در حال حاضر مشمول یک سیستم هستند که تحت مقررات مدیریت پسماند (مجوز) در سال ۱۹۹۸ (شماره ۱۶۵) مشخص شده است. طبق بخش ۶۲ قانون ۱۹۹۲، آژانس موظف است معیارها و روش های انتخاب، مدیریت، بهره برداری و خاتمه استفاده از محل های دفن زباله را مشخص و منتشر کند. این معیارها و رویه ها در تعدادی مجله تحت عنوان کلی «راهنماهای دفن زباله» منتشر می شوند. هدف از این کتاب ارائه راهنمایی پیرامون تمام جنبه های بازسازی محل دفن زباله و مراقبت های ثانویه پس از آن و استفاده از قبیل امکانات رفاهی و حفاظت از طبیعت، جنگل ها، کشاورزی است. این کتاب راهنمای طراحی مرمت پس از استفاده، عملیات جابجایی خاک، استقرار، مدیریت پوشش گیاهی، تولید طرح های مدیریتی مرمت و مراقبت پس از آن است. الزامات نگهداری سیستم های کنترل آلودگی زیست محیطی و الزامات نظارت مستمر در طول دوره مراقبت پس از آن نیز تشریح شده است.

فهرست

۹.....	بخش اول راهنمای دفن زباله.....
۱۰.....	مقدمه.....
۱۰.....	راهبرد کنترل زباله.....
۱۳.....	بخش دوم ملاحظات بازسازی محل دفن زباله.....
۱۴.....	مقدمه.....
۱۶.....	دفن زباله.....
۲۱.....	شیرابه.....
۲۲.....	درجه حرارت.....
۲۹.....	بخش سوم طراحی و مرمت محل دفن زباله.....
۳۰.....	مقدمه.....
۳۰.....	اکولوژی طراحی.....
۳۱.....	طراحی منظر.....
۳۲.....	چشم انداز و جلوه های بصری.....
۳۴.....	الزامات زهکشی.....
۳۵.....	درجه شیب.....
۳۶.....	هیدروژئولوژی طراحی.....
۳۷.....	باستان شناسی و فرهنگ.....
۳۸.....	سیستم های کنترل آلودگی.....
۴۲.....	سیستم های کنترل آلودگی محیطی.....
۴۲.....	تدارک مالی هزینه.....

۴۳.....	عوارض خاص
۴۵.....	بخش چهارم نقش خاک در احیاء
۴۶.....	مقدمه ای بر خاک
۴۸.....	بررسی خاک
۵۹.....	کاهش تراکم خاک
۶۲.....	کمپوست
۶۳.....	کمپوست قارچ
۶۳.....	لجن فاضلاب
۶۴.....	لایروبی فرآیندهای فرسایش خاک
۶۵.....	خاکستر زغال سنگ
۶۹.....	بخش پنجم ترمیم و مراقبت های بعدی
۷۰.....	مقدمه
۷۲.....	طرح ترمیم و مراقبت های بعدی
۷۶.....	بازسازی مرحله ای
۷۷.....	بازسازی اولیه و سبز کردن موقت مرمت
۷۸.....	گردش مجدد شیرابه
۷۹.....	نصب سیستم کنترل گاز
۸۱.....	جنبه های بازسازی
۸۱.....	مطالعه و بررسی
۸۲.....	اقدامات اصلاحی
۸۵.....	بخش ششم نگهداری از سیستم های کنترل آلودگی محیط زیست در طول مراقبت