

هرودوت: آنها (ایرانیان) هیچ چیز آلوده و کثیفی را در آب نمی ریزند و در پاک نگهداشتن خاک و زمین مراقبت می کنند.

مدیریت یکپارچه پسماند (WMS)

1

علیرضا عسگری

2/8/2023



بستر سازی سیستم مدیریت پسماند WMS

2



مدیریت ریسک

الزامات قانونی

Strategic Map

تدوین نقشه راهبردی سازمان

جایگاه محیط زیست در نقشه

جایگاه مدیریت پسماند در برنامه محیط زیست

Mitigation

Avoid اجتناب

Reduce کاهش

Immixing عدم اختلاط

3R

Reuse باز مصرف

Recycle بازیابی

Recovery بازیافت

Primary Act

شناسایی

تفکیک

نشانه گذاری

جمع آوری

Storage

Fixing تثبیت

Treat تصفیه

Prevention محافظت

Disposal

سوزاندن
Incineration

landfilling دفن

etc. سایر روشها

بررسی امکان حذف

بررسی امکان کاهش ضایعات

تفکیک و
نشانه گذاری

reuse

مدیریت جمع آوری

recycling

انتقال

M.recovery

بی خطر سازی

ذخیره سازی

دفع

الگوی اجرایی مدیریت پسماندهای

فطراتا

B.recovery

پیشگیری از نشت و انتشار

سوزاندن

توزیق در زمین

دفن بهداشتی

سایر روشها

شیشه گون سازی

خشک کردن

کاز به جامد

کاز به مایع

مایع به جامد

تغییر فاز

کپسول سازی

پایمر

آهک

سیمان

جامد سازی

تثبیت

تصفیه

بی خطر سازی

جداسازی مرحله ای

جداسازی اجزا

انتقال شیمیایی

انتقال بیولوژیکی

ته نشینی

تبادل یون

اکسیداسیون

تصفیه هوازی

جداسازی با بخار

الکترو دیالیز

کراکینگ

تصفیه بی هوازی

انعقاد و لخته سازی

فیلتراسیون

پسماند سوزی

اختیاری

شستشو

سانتریفوژ

احیا

روش مختلط



سپاس از توجه شما

09011925643