



فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی (با دیدگاه چرخه حیات)

HSED-FO-E-100-(1)-96

تاریخ بازنگری 15/01/1403

ردیف	فعالیتها/ خدمات/ محصولات	وضعیت			جنبه زیست محیطی	پیامد زیست محیطی		الزام قانونی	احتمال وقوع	شدت اثر	درجه جنبه	کنترل های موجود	ارزیابی جنبه باقی مانده					کنترل های جدید
		اصطلاحی	غیر عادی	عادی		شرح پیامد	نوع پیامد						استعداد	شدت اثر	عدد ارزیابی	سطح جنبه	نوع جنبه	
۱	تنظیم و نگهداری ایستگاههای CPS			✓	تجزیه شدن آند درآب MMO	آلودگی آب	نامطلوب		۲	۳	۶	تعمیرات حفاظت از زنگ و دستورالعمل	۲	۳	۶	پایین	غیر بارز	
۲	تنظیم و نگهداری ایستگاههای CPS			✓	سلیکونی	آلودگی آب	نامطلوب		۳	۳	۹	تعمیرات حفاظت از زنگ و دستورالعمل	۳	۳	۹	پایین	غیر بارز	استفاده از چاه زغالی و استفاده از MMO در مکانهای با جریان بالا
۳	تنظیم و نگهداری ایستگاههای CPS			✓	مصرف روغن ترانس	کاهش منابع	نامطلوب		۳	۶	۱۸	تعمیرات حفاظت از زنگ و دستورالعمل	۳	۶	۱۸	پایین	غیر بارز	استفاده از روغن پایه گیاهی و در جاهایی که ظرفیت پایین می
۴	تنظیم و نگهداری ایستگاههای CPS			✓	ریزش روغن ترانس	آلودگی خاک	نامطلوب	مدیریت پسماند	۳	۷	۲۱	تعمیرات حفاظت از زنگ و دستورالعمل	۳	۶	۱۸	پایین	غیر بارز	
۵	ترمیم عایق شبکه و انشعاب			✓	مصرف پرایمر (دستی و پرایمر)	کاهش منابع	نامطلوب		۷	۴	۲۸		۷	۴	۲۸	پایین	غیر بارز	استفاده از اسپری به جای پرایمر در همه ی موارد
۶	ترمیم عایق شبکه و انشعاب			✓	مصرف پرایمر	ایجاد ضایعات و آلودگی خاک	نامطلوب		۷	۵	۳۵		۷	۴	۲۸	پایین	غیر بارز	استفاده از اسپری به جای پرایمر در همه ی موارد، برگزاری
۷	ترمیم عایق شبکه و انشعاب			✓	ایجاد ضایعات کاغذی و عایق پلاستیکی	آلودگی خاک	نامطلوب	قانون مدیریت پسماند	۷	۳	۲۱		۷	۳	۲۱	پایین	بارز	بازنگری دستورالعمل پسماند
۸	نگهداری و انبارش و جابجایی بشکه های روغن ترانس و استفاده از روغن ترانس			✓	نشئی روغن به خاک	آلودگی خاک / آب/آلودگی تصویری	نامطلوب	ماده ۹ قانون حفاظت و بهسازی محیط	۶	۴	۲۴	رعایت دستورالعمل ایمنی انبار	۶	۳	۱۸	پایین	غیر بارز	استفاده از سینی های فلزی جهت جمع آوری
۹	نگهداری و انبارش و جابجایی بشکه های روغن ترانس			✓	نشئی روغن به آب سطحی و زیرزمینی	آلودگی آب	نامطلوب	آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب	۳	۶	۱۸	بتن سازی کف	۳	۴	۱۲	پایین	غیر بارز	تهیه دستورالعمل نحوه انبارش مواد شیمیایی

۱۰	تعویض لامپهای ضد انفجار				✓	ایجاد ضایعات صنعتی	آلودگی خاک	نامطلوب	پسماند	۵	۷	۳۵	۵	۷	۳۵	بازنگری دستورالعمل پسماند / جداسازی پسماند صنعتی و ارسال به انبار
۱۱	تعویض یا هم سطح سازی حوضچه				✓	-ایجاد سرو صدای ناشی از	آلودگی هوا و صوتی	نامطلوب		۷	۳	۲۱	۷	۳	۲۱	
۱۰	تنظیم و نگهداری بستر های افقی و چاه های خشک				✓	استفاده از کک و سایر مواد	-کاهش منابع -آلودگی خاک -آلودگی هوا	نامطلوب		۴	۵	۲۰	۴	۵	۲۰	استفاده از مواد با آلودگی کمتر (کک بپهینه)
۱۱	کنترل و تعویض ماده				✓	مصرف سیلیکاژل	کاهش منابع	بی خطر		۴	۵	۲۰	۴	۵	۲۰	حذف نقاط TP و
۱۲	تصادف ماشین آلات حاوی روغن ترانس و مواد شیمیایی				✓	ریش مواد شیمیایی و ایجاد پسماند شیمیایی	آلودگی هوا، آب و خاک	نامطلوب	مدیریت پسماند	۲	۶	۱۲	۲	۶	۱۲	برگزاری مانور استفاده از خودروهای شرکتی و اطلاع
۱۳	جمع آوری روغن ترانس و انتقال به انبار				✓	ریش روغن پسماند روغن	آلودگی خاک	نامطلوب		۳	۶	۱۸	۳	۶	۱۸	بازنگری دستور العمل پسماند
تهیه کننده: سارا حسینی						تأیید کننده: محمد حسن خاکیار						تصویب کننده: محمود رض				
																