

پتروشیمی خوزستان

وسعت مجتمع: ۹/۳ هکتار

تولیدات: اپوکسی رزین مایع، اپوکسی رزین جامد و پلی کربنات

وضعیت فضای سبز

میزان فضای سبز در سال ۱۳۹۳: ۲/۵۷ هکتار

درصد فضای سبز به فضای صنعتی: ۲۷/۶۳٪

پروژه‌ها و تاسیسات زیربنایی زیست محیطی

- بازیافت کاستیک ۵ درصد در واحد فشرژن
- نصب آنالیزور فنل در واحد بیس فنل آ
- اصلاح فرآیندی وجود BPA در پساب (کاهش مقدار BPA باقیمانده از حدود ۴۰۰۰ ppm به حدود ۴۰۰ ppm)
- پروژه اسیدزنی و خنثی سازی پساب واحد پلی کربنات
- راه اندازی و بهره برداری از پروژه فیلتر پرس به منظور کاهش COD و حذف BPA از پساب
- پروژه بازیافت حلال و کاتالیست در واحد تولید پلی کربنات
- نصب درام های فاز میانی در واحد اپوکسی رزین با هدف تولید رزین با کیفیت مطلوب و کاهش ضایعات و پسماندهای تولیدی
- نصب سیستم Aspiration واحد بیس فنل آ
- شستشوی گازهای ورودی به Cold Stack
- خرید، نصب و راه اندازی سیستم پایش آنلاین بر روی دودکش Combustion
- نصب اجکتور زیر سیلوها به منظور بهبود سیستم ارسال و جلوگیری از ریزش بیس فنل آ در محیط
- ارتقاء راندمان گردش آب چیلد مجتمع
- اصلاح مصرف توان راکتیو مجتمع
- جلوگیری از تبخیر کندانس بخار کم فشار مجتمع
- استفاده از کندانس راکتورهای رزین به عنوان Process water
- اندازه گیری و پایش مصارف سرویسهای جانبی در واحدهای تولیدی مجتمع

اهم برنامه‌ها در سال آتی

- اجرا و پایش طرح مدیریت ریسک و کنترل جنبه‌های محیط زیستی
- اجرای پروژه مدیریت پسماندهای فرایندی و غیر فرایندی مجتمع
- اجرای پروژه خوداظهاری در پایش آلاینده‌های محیط زیستی
- اجرای پروژه مدیریت انرژی EN-16001
- گسترش و نگهداشت فضای سبز مجتمع
- طراحی و تدوین فلودباگرام نشر آلاینده‌های مجتمع
- اجرای دوره‌های آموزشی مرتبط با محیط زیست و انرژی

موفقیت‌ها و افتخارات

- تقدیرنامه دو ستاره و گواهینامه اهتمام به تعالی
- کاندید صنعت سبز در سال ۱۳۹۳

دستاوردها

- ثبت دانش فنی پلی کربنات
- تحقق ۱۰۰ درصد از الزامات سازمان حفاظت محیط زیست در بخش هوا
- تحقق ۱۰۰ درصد از الزامات سازمان حفاظت محیط زیست در بخش پساب (عدم ارسال پساب به خوریات و آبهای سطحی)
- عدم وقوع حوادث محیط زیستی



گواهینامه‌ها و نظام‌های مدیریتی

ISO 9001 - 1386
ISO 14001 - 1386
OHSAS 18001 - 1386
ISO TS29001- 1388
HSE-MS