

پتروشیمی مبین

وسعت مجتمع: ۸۴ هکتار

تولیدات: برق، بخار، آب شیرین، آب DM و کندانس، آب آشامیدنی، اکسیژن (۴۴ بار)، اکسیژن (۲۹ بار)، نیتروژن، هوای سرویس، هوای ابزار دقیق، آب سرویس، آب خنک کننده

وضعیت فضای سبز

میزان فضای سبز در سال ۱۳۹۳: ۱۶ هکتار
درصد فضای سبز به فضای صنعتی: ۲۰٪

پروژه‌ها و تاسیسات زیربنایی زیست محیطی

- تصفیه خانه فاضلاب
- زباله سوز زائدات صنعتی
- خریداری و نصب پایلوت سیستم تصفیه MBR
- خرید و نصب آنالیزورهای پایش لحظه ای دودکش ها و خروجی پساب
- توسعه فضای سبز

اهم برنامه‌ها در سال آتی

- نصب سیستم های پایش آنلاین بر روی دودکش های واحدهای توربین گازی ۷ و ۸ و بویلرهای کمکی
- راه اندازی پایلوت تصفیه پساب به روش MBR در واحد تصفیه پساب
- اجرای طرح توسعه واحد تصفیه پساب
- اندازه گیری و کنترل گازهای VOC منتشره از حوضچه ها در واحد تصفیه پساب
- استفاده از خاکسترهای واحد زباله سوز در کارخانه سیمان
- راه اندازی یک سامانه جهت کنترل میزان NO_x در دودکش های واحدهای گازی
- استفاده از آب بلودان برای آبیاری فضای سبز
- احداث گلخانه تخصصی
- بازنگری سیستم مدیریت پسماند
- اجرای سیستم آبیاری قطره ای جهت صرفه جویی در مصرف آب
- اجرای سیستم آراستگی صنعتی SS جهت زیباسازی سایت
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی محیط زیستی
- خرید و نصب سیستم پایش لحظه ای آلاینده ها

موفقیت‌ها و افتخارات

- برگزیده صنعت سبز در سال ۱۳۸۹
- کандید واحد خدماتی برگزیده سبز در سال ۱۳۹۱

دستاوردها

- حل مشکل سیستم سیرکوله Mixed bed ها در واحد آب DM و جلوگیری از هدررفت آب
- صرفه جویی در مصرف منابع با تغییر دستورالعمل احیای رزین های mixed bed ها در واحد آب DM
- جلوگیری از هدر رفت کندانس برگشتی
- جلوگیری از دورریز آب DM در بویلرهای کمکی نیروگاه
- استفاده از آب تصفیه شده واحد پساب به عنوان آب آتش نشانی
- تعویض مسیر آب Make up واحد ASU و آب سرویس WTP از آب DM به Distillate



گواهینامه‌ها و نظام‌های مدیریتی

- ISO 9001 - 1387
- ISO 14001 - 1387
- OHSAS 18001 - 1387
- ISO 10002-1389
- ISO 10015-1389