

## پتروشیمی پارس

**وسعت مجتمع: ۱۳ هکتار**

**تولیدات: اتان، پروپان، بوتان، پنتان، اتیل بنزن، استایرن منومر، تولوئن**

### وضعیت فضای سبز

میزان فضای سبز در سال ۱۳۹۳: ۰/۸ هکتار + ۹/۷ هکتار خارج از مجتمع  
درصد فضای سبز به فضای صنعتی: ۸۱٪

### پروژه ها و تاسیسات زیربنایی زیست محیطی

کاهش فلرینگ و آلودگی هوا

پروژه های پیشگیری آلودگی خاک

پروژه های پیشگیری و کنترل آلودگی پساب

توسعه فضای سبز

بهینه سازی مصرف انرژی

### پروژه های پژوهشی زیست محیطی

**پروژه های پژوهشی انجام شده:**

ارزیابی گستره آلودگی خاک ایجاد شده در محوطه بسته بندی واحد LD شرکت پلیمر آریا ساسول

فراهم نمودن امکان بارگیری ثقلی محموله های گاز مایع

جایگزینی پروپان به جای پروپیلن به عنوان خوراک

تبدیل فلر گرم F-491 به فلر سرد به منظور جلوگیری از سوختن گاز طبیعی

تغییر فرآیند خنک سازی خطوط ارتباطی گاز مایع و صرفه جویی در انرژی تبرید

**پروژه های پژوهشی جاری:**

احیای کاتالیست راکتورهای واحد اتیل بنزن جهت استفاده مجدد و پیشگیری از دفع آن

**اولویت های پژوهشی:**

رفع آلودگی خاک ایجاد شده در محوطه بسته بندی واحد LD شرکت پلیمر آریا ساسول به روش SVE

## اهم برنامه هادر سال آتی

- امکان سنجی اجرای پروژه CDM برای جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه ای
- خرید و نصب سیستم پایش لحظه ای آلاینده های هوا و پساب خروجی از مجتمع
- کاشت درختان بومی منطقه در شهرستان عسلویه و روستاهای حومه
- اجرای پروژه تزریق بخار به مشعل HP-Flare برای بهسوزی آن
- ارسال بوتان تولیدی به وسیله خط لوله به پتروشیمی جم به علت کاهش کشتی بارگیری و پیشگیری از سوزاندن آن
- پروژه پیاده سازی و مدیریت سیستم تله های بخار
- تعویض مسیر پساب واحد استابرن منومر برای پیشگیری از آلودگی خاک

## موفقیت ها و افتخارات

- اخذ گواهینامه مدیریت کیفیت جامع از انجمن مدیریت و کیفیت پاریس - ۱۳۹۱
- اخذ گواهینامه جایزه تعالی و کیفیت ۵ قاره از انجمن تعالی و کیفیت پاریس - ۱۳۹۱
- اخذ تندیس و جایزه بین المللی انرژی از بنیاد جهانی انرژی - ۱۳۹۱



## گواهینامه ها و نظام های مدیریتی

- ISO 9001 - 1386
- ISO 14001 - 1386
- OHSAS 18001 - 1386
- HSE-MS - 1391
- ISO50001- 1391
- EFQM -1393