

## پتروشیمی اروند

وسعت مجتمع: ۱۰۸ هکتار

**تولیدات:** پی وی سی (سوسپانسیون)، پی وی سی (امولسیون)، اتیلن دی کلراید، وینیل کلراید منومر، کلر، سودسوز آور (براساس خلوص ۱۰۰٪)، آب ژاول (هیپو کلرید سدیم)

### وضعیت فضای سبز

میزان فضای سبز در سال ۱۳۹۳: ۳/۳ هکتار

درصد فضای سبز به فضای صنعتی: ۳٪

### پروژه ها و تاسیسات زیربنایی زیست محیطی

احداث حوضچه ته نشینی پساب واحد PVC به منظور کاهش T.S.S پساب واحد کلرآلکالی منتهی به خور

زنگی

احداث حوضچه آبگیری از لجن واحد CA به منظور کاهش پارامتر T.S.S پساب منتهی به خور جعفری

احداث و بهره برداری از زباله سوز

استقرار پروژه مدیریت پساب، هوا و آموزش عمومی

استقرار پروژه مدیریت پسماند

خود اظهاری در پایش آلاینده های محیط زیستی

نگهداشت و توسعه فضای سبز

## اهم برنامه‌ها در سال آتی

- نصب سیستم‌های پایش لحظه‌ای پساب و هوای مجتمع
- گسترش و نگهداشت فضای سبز
- برگزاری دوره‌های آموزش عمومی و تخصصی محیط زیست
- مدیریت انرژی و استقرار ISO 50001
- احداث، طراحی، خرید و نصب مخازن اشیاع و استفاده از روتاری درام فیلتر جهت کنترل پارامترهای پساب
- احداث شبکه جمع‌آوری، انتقال و تصفیه پساب حاصل از شستشوی مبدل‌ها
- احداث سیستم پیش تصفیه جهت کنترل پساب واحد PVC
- طراحی و بازبایی پساب ارسالی به تصفیه‌خانه پتروشیمی فجر و استفاده مجدد از آن در مجتمع
- بازنگری سیستم مدیریت پسماند و اجرای طرح تفکیک از مبدأ

## دستاوردها

- بکارگیری تکنولوژی مدرن در واحد کلر آلکالی با استفاده از سیستم ممبران و حذف جیوه
- طراحی خاص و منحصر به فرد فضای سبز جهت جلوگیری از آلودگی صوتی
- کاشت گونه‌های گیاهی نادر در سطح منطقه از جمله تی، وی تپا، رولیا، فرانکنیا

## موفقیت‌ها و افتخارات

- دریافت گواهی نامه تعهد سبز (سطح ۲) از هشتمین دوره جایزه مدیریت سبز ایران در سال ۹۲
- دریافت سطح بلورین جایزه ملی پروژه برتر ایران جهت اجرای پروژه واحد تامین اکسیژن ارونند (ASU)



## گواهینامه‌ها و نظام‌های مدیریتی

ISO 9001 - 1390  
ISO 14001 - 1390  
OHSAS 18001 - 1390  
EFQM - 1391  
TS 29001-1391