



پترو پالایش گهر لرستان

(پالایشگاه گهر آبادان)

خدمات پردازش، بازیافت، تصفیه، بی خطر سازی و امحاء:

- ← پسماندهای روغنی و حلال
- ← لجن های هیدروکربنی مختلف
- ← میعانات گازی
- ← پسماندهای پلیمری
- ← پسماندهای کاتالیستی
- ← لجن های اسیدی و غیر اسیدی
- ← پسماندهای شیمیایی
- ← پسماند تصفیه خانه های پساب
- ← پسماندهای دارویی
- ← پسماندهای پزشکی
- ← انواع پساب های صنعتی
- ← محصولات کیفیت پایین
- ← ...



دفتر مرکزی:

تهران، سعادت آباد، خ جمشیدی یکم، پ ۱۱، واحد ۳۵

آدرس کارخانه:

لرستان، دورود، شهرک صنعتی دورود، خیابان یکم

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۲۳۵۷ - فکس: ۰۲۱-۸۹۷۷۱۵۲۳

همراه: ۰۹۳۳۷۸۵۵۹۵۶ - وبسایت: ppgl.ir

معرفی

شرکت تولید، بسته‌بندی و فرآوری محصولات روغن گهر آبادان در سال ۱۳۸۴ تاسیس شد و با بهره‌گیری از سال‌ها تجربه در زمینه تصفیه و بازیافت روغن‌های ضایعاتی، به کمک نیروهای متخصص در زمینه محیط زیست و مهندسی شیمی و امکانات موجود در کارخانه از جمله تجهیزات بازیافت، تصفیه و بی‌خطر سازی شیمیایی و سوزاندن، تحت نظارت نهاد ریاست جمهوری فعالیت‌های خود را توسعه داد.



این شرکت با همکاری **شرکت مهندسی مهزاد صنعت بهروز** که مجوز حمل پسماندهای ویژه و گرید پیمانکاری نفت و گاز و تاسیسات و تجهیزات دارد، پس از کسب مجوزهای معتمد محیط زیست و تحقق شعار آسمان آبی زمین سبز، آماده ارائه خدمات پردازش، بازیافت، تصفیه، بی‌خطر سازی، دفع و امحا انواع پسماندهای هیدروکربنی و شیمیایی، پزشکی در صنایع مختلف نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی، شیمیایی، داروسازی، فولاد، خودروسازی، نیروگاهی و... می‌باشد. این شرکت جز شرکت‌های معتمد محیط زیست در زمینه خدمات پیمانکاری مدیریت پسماند می‌باشد. لازم به اشاره است بهره‌گیری از خدمات مدیریت پسماند پیمانکار معتمد محیط زیست، تسهیلات معافیت مالیاتی محیط زیست بدنبال دارد.

محور فعالیت

شرکت گهر آبادان به عنوان پیمانکار معتمد محیط زیست در زمینه مدیریت پسماند، خدمات پردازش، بازیافت، تصفیه، بی‌خطر سازی، دفع و امحای انواع پسماندهای هیدروکربنی و شیمیایی را ارائه می‌نماید:

- ◆ پسماندهای روغنی و حلال
- ◆ لجن‌های هیدروکربنی مختلف
- ◆ میعانات گازی
- ◆ پسماندهای پلیمری
- ◆ پسماندهای کاتالیستی
- ◆ لجن‌های اسیدی و غیر اسیدی
- ◆ پسماندهای شیمیایی
- ◆ پسماند تصفیه‌خانه‌های پساب
- ◆ پسماندهای دارویی
- ◆ پسماندهای پزشکی
- ◆ انواع پساب‌های صنعتی
- ◆ محصولات کیفیت پایین
- ◆ ...

با توجه به اینکه پسماندها بر حسب کمیت، کیفیت و همچنین حضور ترکیبات آلاینده خاص یا باارزش نیاز به مدیریت خاص دارند، زیرساخت‌های لازم به شرح زیر جهت پردازش اصولی پسماندها در شرکت گهر آبادان فراهم است:

- ← توانایی بررسی کیفیت پسماندهای مختلف به کمک تجهیزات آنالیز موجود در آزمایشگاه و تفاهم‌نامه با مراکز آزمایشگاهی مختلف
- ← دانش فنی و امکانات مناسب جهت تصفیه شیمیایی و بی‌خطر سازی پسماندهای مختلف
- ← دانش فنی و امکانات مناسب جهت سوزاندن پسماندهای مختلف در زباله‌سوز
- ← دانش فنی و امکانات مناسب جهت دفن مهندسی و اصولی پسماندها
- ← دانش فنی و امکانات مناسب جهت بازیافت حلال و روغن
- ← استخراج برخی ترکیبات باارزش از پسماندها



تاریخچه

شرکت تولید، بسته‌بندی و فرآوری محصولات روغن گهر آبادان، در سال ۱۳۸۴ با احداث یک پالایشگاه کوچک به منظور هدف تصفیه و بازیافت روغن در شهرک صنعتی دورود لرستان، فعالیت خود را آغاز کرد. با پی بردن به این امر مهم که زیرساخت‌های مناسب و کافی برای مدیریت اصولی پسماندها و ارائه خدمات دفع اصولی پسماند مطابق قوانین و مقررات در کشور وجود ندارد، تمرکز خود را بر ارائه خدمات پردازش و امحای پسماندهای هیدروکربنی و شیمیایی معطوف نمود؛ سپس با جذب نیروهای متخصص لازم و تامین و تکمیل تجهیزات و امکانات مورد نیاز، مجوز ارائه خدمات محیط زیستی پردازش پسماندهای هیدروکربنی را از سازمان حفاظت محیط زیست دریافت نمود. هم‌اکنون نیز با تکیه بر دانش فنی و تجربه و به پشتوانه امکانات موجود، آماده مدیریت انواع پسماند می‌باشد.

استانداردها

مجموعه قوانین و مقررات پروژه‌های خدمات پردازش پسماند که شرکت گهر آبادان خود را مکلف به رعایت آنها می‌داند عبارتند از:

- ← آیین‌نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند (مصوب هیات وزیران، ۱۳۸۴)
- ← آیین‌نامه اجرایی حمل و نقل مواد خطرناک (مصوب هیات وزیران، ۱۳۸۵)
- ← آیین‌نامه ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای ویژه و صنعتی در وزارت نفت (کد ۸۵۰۵۳۰۰۱)
- ← آیین‌نامه جلوگیری از آلودگی آب (مصوبه هیات وزیران، ۱۳۶۳)
- ← آیین‌نامه بسته‌بندی برای حمل و نقل کالاهای خطرناک (مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۸۶)
- ← راهنمای طبقه‌بندی پسماندها (مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت، ۱۳۹۲)
- ← دستورالعمل نگهداری و ذخیره‌سازی پسماندهای ویژه (وزارت نفت، ۱۳۸۴)
- ← ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای صنعتی و ویژه در وزارت نفت (وزارت نفت، ۱۳۸۵)
- ← دستورالعمل نحوه مدیریت پسماندهای تولیدی تاسیسات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی (شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، ۱۳۹۲)
- ← ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای برقی و الکترونیکی (شورای عالی حفاظت محیط زیست، ۱۳۹۲)
- ← ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی (کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست، ۱۳۸۶)
- ← دستورالعمل و راهنمای اجرای نظام محیط زیست و مدیریت سبز برای وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی (سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۸۲)
- ← راهنمای مدیریت پسماند خطرناک (سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۹۴)
- ← دستورالعمل نحوه مدیریت پسماندهای تولیدی تاسیسات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی (شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ۱۳۹۲)
- ← دستورالعمل لایروبی و امحاء مواد استحصالی از مخازن فرآورده‌های نفتی (شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ۱۳۹۲)
- ← ...

مشتریان

شرکت گهر آبادان در سال‌های اخیر با صنایع زیر همکاری داشته و آماده ارائه خدمات می‌باشد:

- ◆ پالایشگاه‌های نفت و گاز
- ◆ مجتمع‌های پتروشیمی
- ◆ انبارهای نفت
- ◆ صنایع شیمیایی
- ◆ صنایع رنگ
- ◆ صنایع خودروسازی
- ◆ صنایع فولاد و ذوب‌آهن
- ◆ نیروگاه‌ها
- ◆ صنایع لاستیک و پلاستیک
- ◆ صنایع داروسازی
- ◆ صنایع غذایی
- ◆ تصفیه‌خانه‌های فاضلاب صنعتی
- ◆ ...

خدمات مدیریت پسماند

پسماندها به دو گروه فرایندی (یا صنعتی) و غیرفرآیندی (شهری، بیمارستانی و باغبانی) تقسیم‌بندی می‌شوند. پسماندهای ویژه به کلیه پسماندهایی گفته می‌شود که به دلیل بالا بودن حداقل یکی از خواص خطرناک از قبیل سمیت، بیماری‌زایی، قابلیت انفجار یا اشتعال، خوردگی و مشابه آن به مراقبت ویژه نیاز داشته باشند. پسماندهای صنعتی در اثر فعالیت روزمره صنایع و واحدهای تولیدی حاصل می‌شوند و شامل هیدروکربن، کاتالیست، فلز، پلاستیک، کاغذ، چوب، شیشه و جاذب می‌باشند. در این میان پسماندهای ویژه مخصوصاً هیدروکربنی، کاتالیستی و جاذب جز مواد زائد مشکل‌ساز صنایع و پسماندهای ویژه محسوب می‌شوند و نیاز به مدیریت اصولی، دقیق و جامعی دارند. از طرفی مدیریت پسماندها در مجموعه‌های صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی اغلب جز مسائل برون‌سایتی (OSBL) محسوب می‌شوند. لازم به اشاره است که نه تنها نحوه بازیافت یا دفع اصولی پسماندها حائز اهمیت است، بلکه تجمع آنها، نحوه ذخیره و نگهداری و حمل و جابجایی آنها نیز مشکل‌ساز می‌باشد؛ همچنین از نظر قوانین و آیین‌نامه‌های محیط زیستی، مقررات سختگیرانه‌ای برای آن در کشور در نظر گرفته شده است. البته برای تسهیل مدیریت پسماندها، فعالیت شرکت‌های متخصص در این زمینه که خدمات تصفیه، پردازش و امحای ضایعات پسماندها را ارائه نماید بسیار حائز اهمیت می‌باشد. در این میان شرکت گهر آبادان با داشتن تخصص و امکانات مورد نیاز، آمادگی ارائه خدمات در رنج وسیعی از ضایعات مختلف شیمیایی و هیدروکربنی صنایع نفت، گاز، پالایشگاهی و پتروشیمی را دارا می‌باشد.

شرح خدمات کلی مورد نظر در تصفیه، پردازش و امحای پسماندهای مختلف عبارتند از:

- ◆ مستقر کردن پمپ‌ها، داربست و امکانات لازم جهت بارگیری اصولی ضایعات
- ◆ بارگیری پسماند در مخازن حمل و تخلیه حوضچه‌های حاوی ضایعات مورد نظر
- ◆ حمل اصولی ضایعات تا محل کارخانه گهر آبادان مطابق با کنوانسیون ژنو
- ◆ پردازش پسماندها در محل سایت شرکت گهر آبادان شامل:
 - ← بازیافت فیزیکی و حرارتی
 - ← تصفیه شیمیایی و بی‌خطر سازی
 - ← تغلیظ، تثبیت و تصفیه حرارتی
 - ← امحا و سوزاندن
 - ← دفن اصولی پسماند بی‌خطر



لیست برخی از شرکت‌های طرف قرارداد در خصوص پردازش پسماندها (پروژه‌های اختتام یافته یا در مرحله انجام):

- ← مدیریت پسماند شرکت آب نیروی پتروشیمی بندر امام، ماهشهر
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی جم، عسلویه
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی بیستون، کرمانشاه
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی فجر، ماهشهر
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی امیرکبیر، ماهشهر
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی مروارید، عسلویه
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی پارس، عسلویه
- ← مدیریت پسماند پتروشیمی کاویان، عسلویه
- ← مدیریت پسماند پالایش و پخش شهید منتظری، اصفهان
- ← مدیریت پسماند پالایش و پخش لرستان، لرستان
- ← مدیریت پسماند شرکت پوشش لوله، ماهشهر