



در سال های اخیر استفاده و بازیافت زباله به دلیل کمبود مواد اولیه و نگرانی در مورد استفاده ناپایدار از منابع طبیعی مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. علاوه بر این، افزایش هزینه مدیریت پسماند، فضای محدود دفن زباله و شاید مهمتر از همه، تأثیرات تغییر اقلیم ناشی از دفع و سوزاندن غیر اصولی پسماندها نیز باعث افزایش علاقه به بازیافت پسماند به عنوان ماده یا انرژی شده است. با استفاده از پسماند به عنوان ماده خام برای محصولات جدید، می توان از هدر رفتن منابع جلوگیری کرد و در مصرف انرژی صرفه جویی کرد. بازیافت همچنین به عنوان یکی از راه های کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در مدیریت پسماند در نظر گرفته می شود و از این رو می تواند به هدف کنوانسیون چارچوب سازمان ملل متحد در مورد تغییر آب و هوا (UNFCCC 2006a) کمک کند. بازیافت مواد در سطح جهانی و کشورمان یک حوزه رو به رشد است. تنوع محصولاتی که با استفاده از مواد بازیافتی به عنوان ماده اولیه اصلی تولید می شوند، رو به افزایش است. شرکت سایان پالایش اسپادانا با تمرکز بر بازیافت پسماندهای حاوی ترکیبات هیدروکربنی از قبیل انواع فیلتر، ترکیبات سلولزی و لجن های هیدروکربنی سعی در کاهش هدر رفت منابع انرژی و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای دارد. شایان ذکر است هم اکنون بسیاری از پسماندهای مذکور بطور غیر اصولی در هوای آزاد سوزانده یا رها می شوند که موجب انتشار گازهای گلخانه ای می گردد. این شرکت با استفاده از واحد پیرولیز توانائی تبدیل طیف متنوعی از ضایعات هیدروکربنی به سوخت سبک و مواد اولیه را دارد.



اطلاعات تماس:

سایت: Sayanpalayesh.ir

ایمیل: karimi@Sayanpalayesh.ir

راه های ارتباطی

تلفن: ۰۲۱۸۶۱۲۶۶۰۸

فکس: ۰۲۱۸۶۱۲۶۵۵۷ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۵۴۶۰۲۹