

● **شرح نیاز فناورانه:** بازیابی، تصفیه، امحاء و مدیریت مولکولارسیو و اکتیوتدکربن ضایعاتی پالایشگاه های گاز

● **الزامات:** ماده ۷ قانون مدیریت پسماند کشور (مدیریت اجرایی پسماندهای صنعتی و ویژه به عهده تولیدکننده خواهد بود) / مدیریت های اجرایی می توانند تمام یا بخشی از عملیات مربوط به جمع آوری، جداسازی و دفع پسماندها را به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار نمایند.

● **راه حل های پیشنهادی:** تولید حجم بالایی از مولکولارسیو ضایعاتی در فرایند نم زدائی گاز در شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و چالشهای پیش روی این صنعت در خصوص مدیریت صحیح پسماندهای صنعتی تولیدی با توجه به عدم دسترسی به زیر ساختهای مناسب در سطح منطقه عسلویه باعث تحمیل بار مالی بالا جهت مدیریت اصولی این پسماندها گردیده است. برخی از کاربردهای این نوع پسماندها بشرح ذیل است:

امکان سنجی استفاده از زائدات مولکولارسیو و سرامیک بال در مخلوطهای آسفالتی گرم
استفاده از آنها در فرایند تولید سیمان به عنوان مواد اولیه باعث بهبود خصواص مکانیکی سیمان