

● **شرح نیاز فناوریانه:** در فرآیند تصفیه آب و در بخش کلاریفایر، پس از انجام فرآیند انعقاد و زلال سازی، پسماند گل و لای در حجم وسیعی تولید که در حال حاضر به Land Fill ارسال می گردد. این پسماند حاوی حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد آب، حدود ۲۵ تا ۲۷ درصد کربنات کلسیم، حدود ۲ درصد آهن، حدود ۳ درصد منیزیم و کمتر از ۱ درصد مجموع پارامترهایی چون سدیم و ذرات جامد می باشد.

الزامات : رعایت الزمات قانونی زیست محیطی

● **راه حل های پیشنهادی :** استفاده در صنعت راه سازی و ساختمان.

استفاده در کشاورزی.

استخراج برخی عناصر موجود در آن از جمله منیزیم و سرمایه گذاری در این زمینه.

● **برآورد بودجه مورد نیاز :** ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال