

İlimiz Suluova İlçesinde Bulunan Amasya Şeker Fabrikası Atıksu Arıtma Tesisini Yapıyor.

İlimiz Suluova ilçesinde bulunan temelleri 13 Eylül 1953 atılan günümüze kadar faaliyetini sürdüren Amasya Şeker Fabrikası günlük 7200m³ lük atık suyu arıtacak 12 Milyon yatırım maliyeti bulunan atık su arıtma tesisinin temellerini 19.04.2016 tarihinde atmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının kriterlerine uygun İleri Teknoloji ile kurulacak olan Arıtma Sisteminin önümüzdeki şeker üretim kampanyası döneminde hizmete girmesi, "Amasya Şeker Fabrikası A.Ş.'nin şeker üretimi proseslerinden kaynaklanan atık suların, yüksek verimle ve gerekli alıcı ortama deşarj standartlarına uygun şekilde arıtılabilmesi ve fabrika proseslerinde tekrar kullanılabilmesi planlanmaktadır.

Kurulmakta olan yeni İleri Arıtma Sisteminin fiziksel ön arıtma, biyolojik anaerobik arıtma, azot giderimi içeren biyolojik aerobik arıtma ve çamur susuzlaştırma proseslerinden oluşmaktadır. Günlük atık su arıtma kapasitesi 7.200 m³ olan atık su arıtma tesisinin ana ünitelerinin ise, Ön Arıtma Üniteleri, Anaerobik Biyolojik Arıtma, Aerobik Biyolojik Arıtma, Çamur Yoğunlaştırma ve susuzlaştırma Sistemi ve Biyogaz Değerlendirme Sistemi bulunacağı, Anaerobik arıtım kısmında elde edilecek biyogazın fabrika bünyesindeki mevcut buhar kazanlarında kullanılacağını ve bu sayede Enerji Maliyetlerinde önemli bir tasarruf sağlanması planlanmaktadır.

Ayrıca, İleri Arıtma Sistemi ile pancar yıkama amacıyla Sol Sahil Sulama Birliğinden alınan suyun, işletme içinde tekrar kullanılarak %50 oranında su kullanımında tasarruf sağlanmasının da hedeflenmektedir.

İlimizde çevrenin korunmasına katkı sağlayarak geleceğe yatırım yapmaya devam tüm tesislerimize teşekkür ediyor, yaşanabilir çevre Marka Şehirler Sloganı ile yolumuza devam ediyoruz.

Amasya Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü