

GEREKÇELİ RAPOR

10.09.2021

Konu: 1 ve 2 nolu anaerobik çürütücüler için otomatik vana alımı

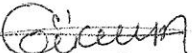
Diyarbakır Merkez Atıksu Arıtma Tesisi 2004 yılında tamamlan fiziksel arıtma tesisi ile işletmeye başlamıştır. Fiziksel arıtmadan çıkan arıtma çamurunun stabilizasyonu ve gaz üretimi yapılması amacıyla anaerobik çürütücüler (digester) tesis edilmiştir. Fiziksel arıtma kısmında inşa edilen anaerobik çamur çürütücülerin karışımları, sistemden çıkan metan gazı ile yapıldığından sistem üzerinde 4 adet elektrikli vanalar yerleştirilmiştir. Bu vanalardan 3 adedinde arıza meydana gelmiştir. Vanaların sıklıkla arıza vermesi, yapılan onarımların uzun ömürlü olmaması ve ekonomik ömürlerinin tamamlanmasından ötürü yeni elektrikli vanaların alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Söz konusu elektrikli vanaların dış piyasadan temin edilmesi uygun olacaktır.

Bilgilerinize arz ederim.

Vanaların Özellikleri;




Kenan GÜÇMEN

Elektrik Ustası


İ. Halil YALÇIN

Çevre Mühendisi