



GASKİ

Evsel nitelikli atık suların, biyolojik arıtma prensibiyle arıtıldığı tesis, günümüzde 200.000 m^3 /gün kapasitede atık suyu arıtmaktadır.

Arıtılmış sular, Sacır deresine deşarj edilerek, bölgede yer alan 80.000 dönüm tarım arazisine su kaynağı oluşturmaktadır.

Atık su arıtma tesisinden çıkan çamurdan anaerobik çürütücülerde biyogaz üretimi yapılmaktadır.

Tesise kojenerasyon sistemi kurularak enerji maliyetleri azaltılmıştır. Çürütücülerden elde edilen biyogaz yakıt olmak üzere, tüm tesisin elektrik ve çürütücülerin ısı ihtiyacı İlteknö tarafından kurulan 1.8 MW kojenerasyon ünitesinden sağlanmaktadır. Tesisin ısıtma gücü 1980 kW'dır.