

Liite: Vedenhankinta ja viemärointi.

Vedenhankinta ja viemärointi

Biokaasulaitos käyttää raakavetenään Vihannin Vesi Oy:n toimittamaa vettä. Laitoksen saniteettijätevedet johdetaan Vihannin kunnan viemäriverkoston ja mahdolliset prosessivedet johdetaan takaisin biokaasuprosessiin.

Biokaasulaitoksen mädätejäännöksen sisältämä vesi kerätään pääsääntöisesti talteen maanparannusaineeksi ja osin kierrätetään takaisin biokaasuprosessiin. Prosessijätevesiä voi syntyä vain poikkeustapauksissa.

Biokaasulaitoksen piha-alueen asfaltoidaan ja hulevedet kerätään sadevesikaivoihin ja ohjataan tehtaan olemassa olevaan hulevesijärjestelmään.