

Coagulant uit ijzerslib



Ronny Theune
Commercieel Operationeel
Manager
Aqua Minerals

Een flink deel van de stoffen die vrijkomen bij de drinkwaterproductie is van betrouwbare kwaliteit en direct bruikbaar als alternatief voor allerlei primaire grondstoffen. Deze stoffen zijn geen afvalstoffen maar worden verkocht als bijproduct. Na een proef van bijna een jaar is het gelukt om vanuit ons waterijzer een nieuwe coagulant te produceren. We werkten hierbij samen met Feralco en Mestverwerking de Kempen. Coagulant wordt gebruikt als middel om vaste deel en vloeibare deel te

scheiden, in dit geval de dunne en dikke fractie van mest. Voorheen was dit alleen mogelijk met een chemische stof. Wederom een mooie en duurzame toepassing voor waterijzer.