

Uudet geopolymeeripohjaiset vedenkäsittelymateriaalit

Projekti GeoSorbents



Useilla kansallisilla alueilla vaikuttava vesipula ja kiristyvät ympäristölupaehdot vaativat uusia vedenkäsittelymenetelmiä.

Projektin GeoSorbents tavoitteena on kehittää kustannus- ja energiatehokkaasti valmistettavia uusia tuotteita ja käyttösovellutuksia veden- ja jätevedenkäsittelyyn.

GeoSorbents-projektissa tehdään tutkimusta oikeissa jätevesiympäristöissä. Lisäksi tutkimus viedään laboratoriotason kokeista nopealla aikataululla pilot-mittakaavaan. Tutkimuksien tavoitteena on luoda teknisesti kilpailukykyisiä kaupallisia tuotteita.

