

Lithium winnen uit afvalwater

Een door hoogleraar Louis de Smet van de leerstoelgroep Organische Chemie ontwikkelde methode om nuttige stoffen als fosfaat en lithium uit afvalwater te halen, gaat op grotere schaal worden beproefd. Het gaat om toepassing van capacitieve deïonisatie, een techniek die al wordt gebruikt om brak water te ontzouten. De European Research Council heeft een Proof-of-conceptbeurs van 150 duizend euro verstrekt.

Daardoor kan De Smet zijn methode om waardevolle stoffen op een effectieve en duurzame manier te recyclen verder ontwikkelen.

info: louis.desmet@wur.nl