

CIB Workshop 8

Rekenen met opslag

Datum: 25 oktober 2022

Tijd: 15:30-17:30 uur

Waar: Groninger Energie Koepel, Atoomweg 6B – Groningen (Bedrijfsverzamelgebouw The Rock)

Georganiseerd door: Tineke van der Schoor, Hester Slager en Harm Jan Prins (GrEK)

Spreker: Frank Pierie

[uitnodiging workshop - rekenen met opslag \(campaign-archive.com\)](https://campaign-archive.com)



In deze workshop gaan we zelf **rekenen aan batterijen**. Hoeveel opslagcapaciteit heb je eigenlijk nodig om pieken van zonnepaneelinstallaties op te vangen? En welk verschil maakt het als je daar windmolens aan toevoegt? Is het haalbaar om overdag voldoende elektriciteit op te slaan om 's nachts genoeg te hebben? Hoeveel panelen kun je extra installeren als je achter een 3x80A aansluiting ook een batterij aansluit? Kan dit alles ook financieel uit en hoe afhankelijk is dat van de energieprijis?

In groepjes gaan we een aantal casussen doorrekenen met de WeEnergy-tool ontwikkeld door de Hanzehogeschool Groningen. Zo krijgen we inzicht in de (on)mogelijkheden van opslag in batterijen.