



## Opslag van hernieuwbare energie met thermische blokken van aluminium en grafiet

29 november 2021

Ingenieurs van de Newcastle University hebben een octrooi aangevraagd voor een thermisch opslagmateriaal dat grote hoeveelheden hernieuwbare energie gedurende lange perioden als warmte kan opslaan. MGA Thermal produceert de thermische energieopslagblokken nu als opslag voor grootschalige zonnepanelen en om kolengestookte elektriciteitscentrales een herbestemming te geven.

De blokken, die grotendeels uit aluminium en grafiet bestaan, hebben naar verluidt een levensduur die langer is dan die van PV zonder enige degradatie.

[Lees meer](#)