

Van: Thijs Frissen [REDACTED]

Verzonden: maandag 8 november 2021 18:05

Aan: Griffie Nijmegen <griffie@nijmegen.nl>

Onderwerp: passieve energie opslag op / in oude kolencentrale

Geachte Raad,

Gebouw(en) van de kolencentrale gebruiken voor de installatie van grote passieve energieopslag. In een editie van het programma Zembla, met als onderwerp alternatieven voor de opslag van energie, werden diverse opties besproken. Een daarvan was een zgn passieve batterij (zie ook het schetsje). Op momenten van grote (over-) productie van groene stroom door zon of wind, wordt de stroom gebruikt om grote betonnen blokken op te hijsen en hoog te stapelen. Op dagen zonder zon en of wind kan de installatie deze blokken weer laten zakken aan een kabel verbonden met een dynamo. Er zijn geen batterijen nodig en de techniek is eenvoudig en onderhoudsvriendelijk.

Op mijn fietsrondje van afgelopen zondag viel mijn oog op de nog steeds redelijk intacte turbinehal van de kolencentrale. Die hal is hoog en staat naast de bronnen voor groene stroom; 2 nieuwe windmolens en een zonnenpark.

De hal of in ieder geval het terrein zijn ideaal voor zo'n passieve batterij.

Ik dacht meld het nog gauw voordat alles opgeblazen wordt.

Met vriendelijke groeten,

Thijs Frissen

[REDACTED]

[REDACTED]