



De productielocatie voor groene waterstof staat op het terrein van KWR in Nieuwegein | Foto Hysolar

Koning opent productiestation groene waterstof Hysolar

[H2O Techniek](https://www.h2owaternetwerk.nl/h2o-techniek/koning-opent-productiestation-groene-waterstof-hysolar) - 17 september 2024 - <https://www.h2owaternetwerk.nl/h2o-techniek/koning-opent-productiestation-groene-waterstof-hysolar>

Koning Willem-Alexander opent het nieuwe productiestation voor groene waterstof van Hysolar dat op het terrein van KWR Water Research Institute in Nieuwegein staat. De koning onthult 4 oktober de elektrolyser, die zonne- en windenergie omzet in groene waterstof, een CO₂-vrije energiedrager.

De installatie, waarvan de bouw eind 2023 begon, is een van de eerste productielocaties van groene waterstof in Nederland. Hysolar denkt jaarlijks 300.000 kilo groene waterstof te gaan produceren, genoeg voor ongeveer 60 bussen of vrachtwagens.

Eén van de innovaties binnen het project is de aanleg van een 1 kilometer lange ondergrondse waterstofleiding naar een afnemer van waterstof. De aandeelhouders van het in 2019 opgerichte Hysolar zijn Allied Waters, dat gelieerd is aan KWR, aannemingsbedrijf Jos Scholman en Van Kessel/Greenpoint. Daarmee is de hele keten, van productie tot gebruik, vertegenwoordigd in het bedrijf.

De koning onthult de elektrolyser met een door waterstof aangedreven kraanmachine. Daarnaast voert hij gesprekken met afnemers van waterstof, een EU-vertegenwoordiger en aandeelhouders van Hysolar. Ook spreekt hij met betrokkenen over innovatie, onderzoek en onderwijs en bekijkt hij voertuigen die op waterstof rijden.