

CO₂- reductie initiatieven

A.HAK BEDRIJVEN



De initiatieven van gecertificeerde bedrijven van A.Hakpark op gebied van CO₂-reductie worden gezamenlijk vorm gegeven door middel van financiële participatie in twee bedrijven die zich bezighouden met innovatieve technologieën met betrekking tot duurzame energie:
(I) Redstack en (II) Torrgas.

Redstack ontwikkelt een technologie om energie te halen uit het potentiaalverschil tussen zoet en zout water. Op dit moment wordt er midden op de Afsluitdijk gewerkt met een kleinschalige elektriciteitscentrale. Initiatiefnemers zijn Alliander, Magneto Special Anodes en A.Hak. Wanneer testen positief verlopen wordt de technologie opgeschaald.

Torrgas richt zich op torrefactie van biomassa om zo biocoal te produceren. Zie ook: <http://youtu.be/4iin3HKw-9U> voor toepassing van Torrgas technologie in Delfzijl, in samenwerking met Siemens, Stedin, Gasunie, Hanzehogeschool en Stichting Energy Valley. Het is de bedoeling om een installatie te bouwen van 12 Megawatt die waterstof en syngas gaat produceren voor de chemische industrie.