



## **Eerste Open Energiedag 11 september 2021:**

### **Kom kijken bij REDstack!**

**Dit jaar wordt voor het eerst de Open Energiedag georganiseerd: op zaterdag 11 september kunnen geïnteresseerden op bezoek bij een windturbine, zonnepark, warmte-installatie of andere duurzame energieprojecten door heel Nederland. Ook de REDstack-locatie op de Afsluitdijk in Breezanddijk opent die zaterdag de deuren voor het publiek.**

Nederland gaat de komende jaren steeds meer energie opwekken uit hernieuwbare bronnen, zoals met windturbines, zonnepanelen, bodemwarmte, warmtepompen, maar zeker ook met Energie uit Water. Tijdens de Open Energiedag kan iedereen zelf komen kijken en ervaren hoe dat werkt. Op tientallen locaties door heel Nederland zetten producenten de deuren open. Ook in Breezanddijk op de Afsluitdijk kunnen bezoekers terecht bij **REDstack**. Meer informatie is te vinden op [Daarkrijgjeenergievan.nl](http://Daarkrijgjeenergievan.nl)

### **Over REDstack**

Op de Afsluitdijk draait een ontwikkelinstallatie voor Blue Energy: voorspelbare, schone en duurzame energie, gewonnen uit zoet en zout water. De Blue Energy technologie heeft zich daar in de praktijk bewezen. REDstack test hier ook haar ontzoutingstechniek. Door de goede resultaten brengt REDstack daarom deze technieken naar de markt. Kom maar eens langs om dit met eigen ogen te zien!

Na een periode van voorbereiding is in 2014 de proefinstallatie in Breezanddijk op de Afsluitdijk gebouwd en officieel in gebruik gesteld door Koning Willem-Alexander. De testopstellingen die daar opgesteld staan, zijn door REDstack ontwikkeld samen met enkele projectpartners. REDstack regelt zowel de behuizing van de stacks, toepassing van ion-wisselende membranen alsook de gehele bedrijfsvoering van deze installatie.

In deze installatie wordt CO<sub>2</sub>-vrije energie (Blue Energy) opgewekt uit zoet en zout water, een nieuwe en veel belovende technologie.

Bij de ontwikkeling van Blue Energy is bijzondere aandacht besteed aan de ecologische inpasbaarheid van het systeem in het kwetsbare Waddengebied. Dit als voorloper op wereldwijde toepassingen in gebieden waar rivieren in zee uitstromen.

## **Praktische informatie**

- REDstack is gevestigd aan de Afsluitdijk 3A in Breezanddijk. Er is genoeg parkeergelegenheid.
- Op zaterdag 11 september is de proefinstallatie geopend van 09.30 – 17.00 uur
- In verband met de beperkte ruimte is de maximale groepsgrootte 20 personen. Aanmelden met tijdslots wordt daarom aanbevolen via [secretariaat@redstack.nl](mailto:secretariaat@redstack.nl). De tijdstippen van de rondleiding zijn 10.00 / 11.00 / 12.00 / 13.00 / 14.00 / 15.00 / 16.00 uur.

## **Over de Open Energiedag**

De Open Energiedag is een initiatief van De Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE), samen met vijf branche-organisaties: NWEA, Holland Solar, EnergieSamen, Vereniging Warmtepompen en Branchevereniging Bodemenergie. De Open Energiedag is onderdeel van een bredere campagne waarbij producenten van duurzame energie laten zien hoe zij werken aan de energie-opwek van de toekomst: [www.daarkrijgjeenergievan.nl](http://www.daarkrijgjeenergievan.nl)

### **Voor meer informatie:**

REDstack B.V. || Graaf Adolfstraat 35-G || 8606 BT Sneek || 0515 - 745582

Yvonne den Burger || [secretariaat@redstack.nl](mailto:secretariaat@redstack.nl) || [www.redstack.nl](http://www.redstack.nl)