



Green Hydrogen Solutions™

Innoverend vir die energietoekoms



Loodsprojek - Eiland- groenwaterstofprojek vir energie-onafhanklikheid, energiesekerheid en pryssekerheid

info@greenh2s.com



August 2022

LANDBOU LOODSPROJEK



Green Hydrogen Solutions™



KragDag

doen jou eie ding



Green Hydrogen Solutions™

Oor Green Hydrogen Solutions

'n Erkende leier in groenwaterstofprojekontwikkeling - lees daaroor op ons webwerf



Doel



Mense



Omgewing

Ons ontwikkel oplossings om tegnologie en projekte te bevorder wat die wêreld na Net Zero sal vat. Hierdie oplossings sal maatskappye, gemeenskappe, stede en lande met die gereedskap wat hulle nodig het voorsien om energie, brandstof en chemikalieë te heroorweeg, en sodoende werk en voorspoed vir almal sal skep.

Die Verenigde Nasies se Doelwitte vir Volhoubare Ontwikkeling (SDG):



99.9%

CO₂ & CO_{2e}

Waterstof wat uit hernubare energie vervaardig word, lei tot 'n 99.9% vermindering in koolstof gebaseer op CertifHy*



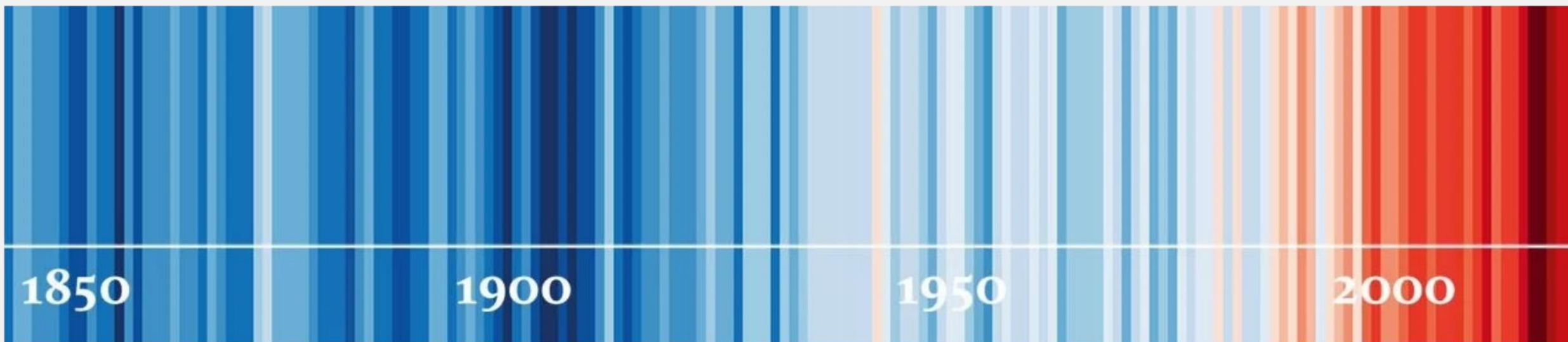
Green Hydrogen Solutions™

Klimaatsverandering is werklik

Globale gemiddelde temperature het oor byna twee eeue gestyg - droogtes en vloede meer dikwels



Dit is nodig en onvermydelik dat ons CO2-emissies vir ons planeet en ons ekonomie verminder

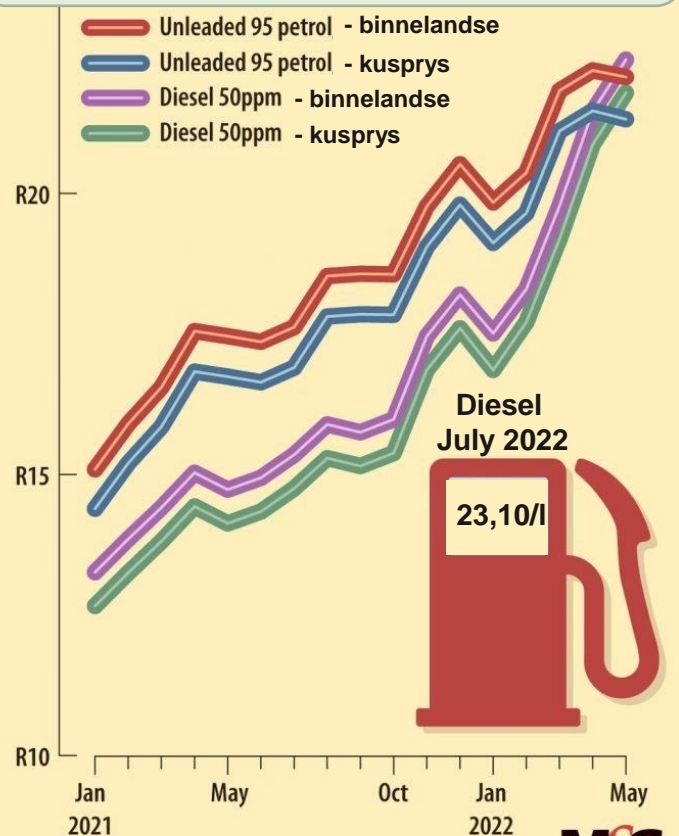


Die klimaatstrepe is ontwikkel deur Ed Hawkins, professor in klimaatwetenskap aan die Universiteit van Reading. Hulle is 'n eenvoudige visualisering van komplekse klimaatdata, wat die gemiddelde globale temperature sedert 1850 toon. Elke streep verteenwoordig een jaar, blou is koeler jare, rooi is warmer. Beeld - The Economist



Die stygende brandstofprys

- loodvrye 95 en diesel 50 dpm binneland en kusprys per liter



Graphic: JOHN McCANN Data source: AA

Kunsmispryse bereik nuwe hoogtepunte

CRU Fertiliser price index (Jan 2006=100)



Source: CRU © FT



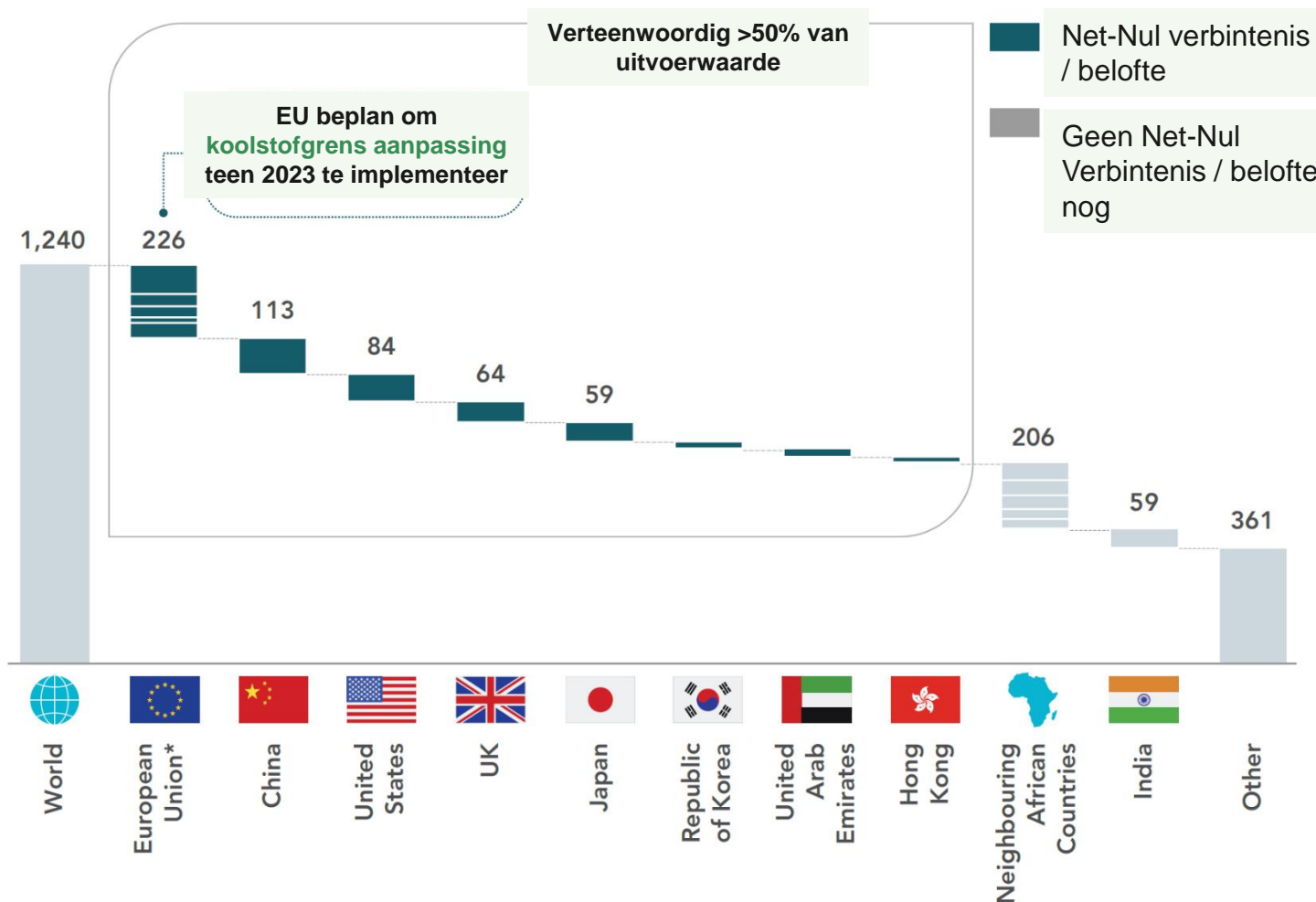
Die insluiting van koolstof by prysmaatstawwe wat met groen waterstof verband hou, sal die groen waterstof prys gouer mededingend maak, en met aggressiewe pryse kan groen waterstof se koste teen 2026-2030 in sekere jurisdiksies mededingend raak.

Bron: It all hinges on Renewables – NBI, July 2022

* Top 4 handelsvennote binne die EU is Duitsland, Nederland en België, en onder diegene met die mees aggressiewe teikens.

Let wel: Wisselkoers gebaseer in 2018 gemiddeld = R 13:24/VS\$ | Bron: World Integrated Trade Solution 2018; Persnavorsing

Suid-Afrika staar 'n aansienlike handelsrisiko in die gesig, met sleuteluitvoermarkte verbind tot Net-Nul



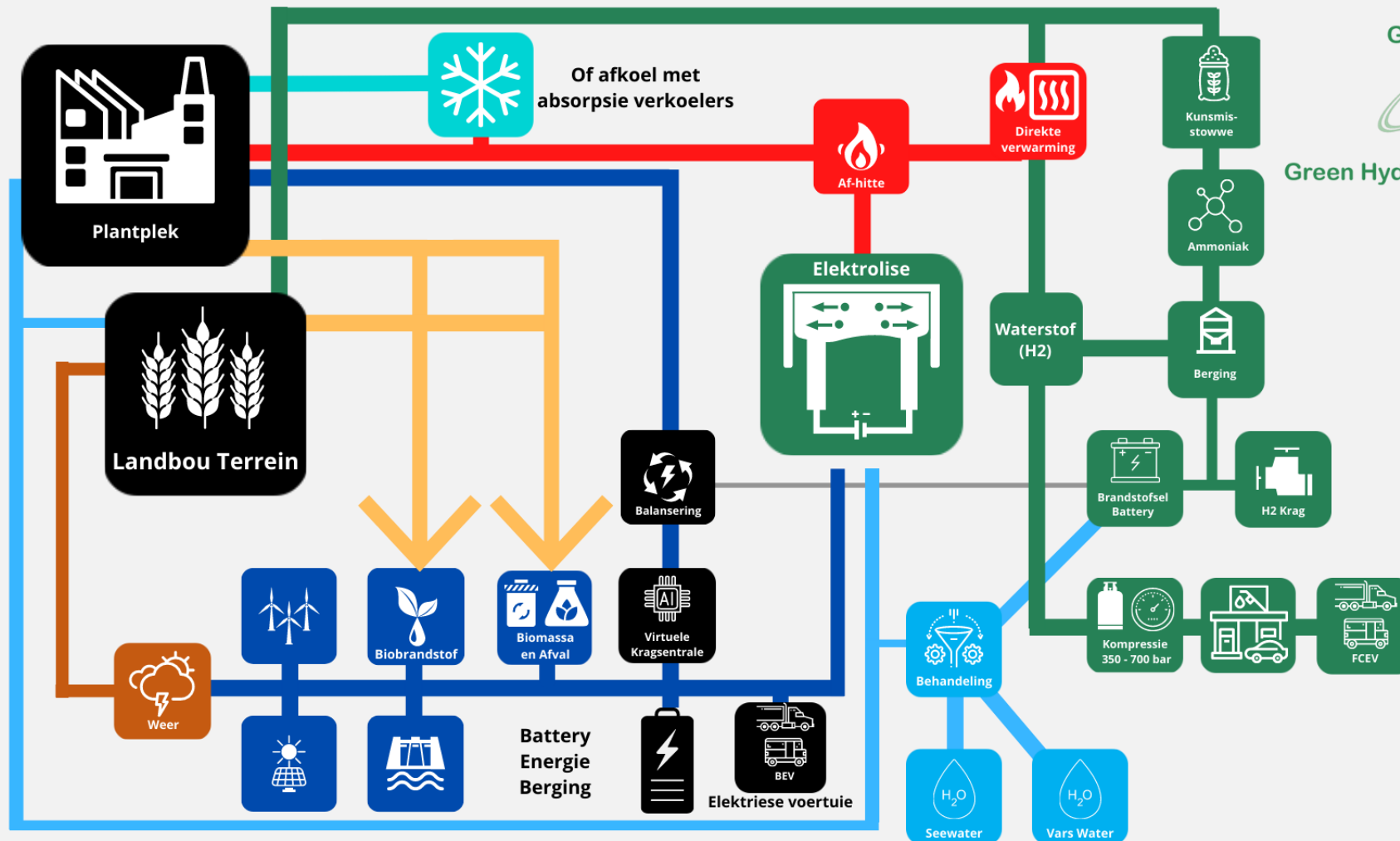


Loodsprojekkonsep

Geen CO₂

- Brandstof
- Kunsmis
- Rugsteunkrag

Ons is op soek na boere om by ons loodsprojek aan te meld





Green Hydrogen Solutions™

LANDBOU LOODSPROJEK



KragDag

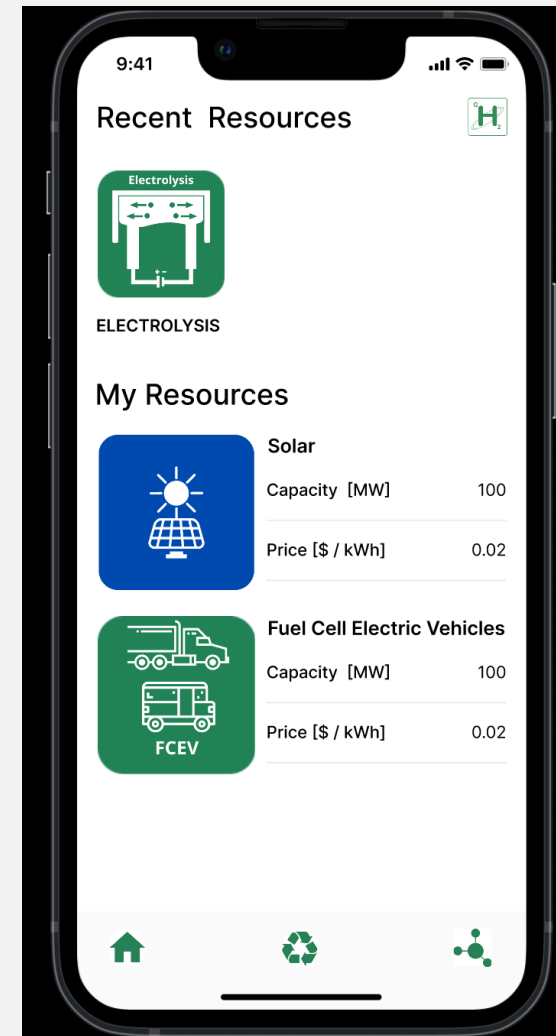
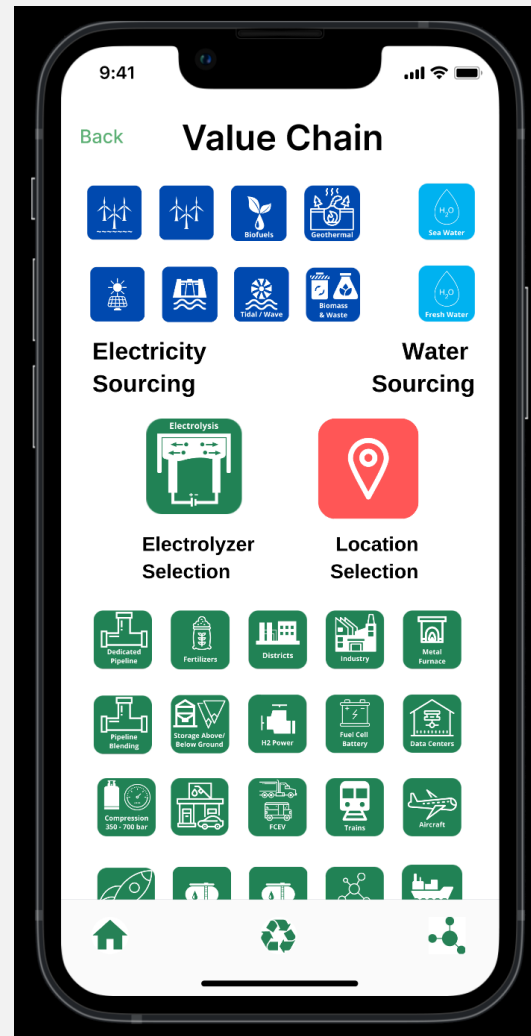
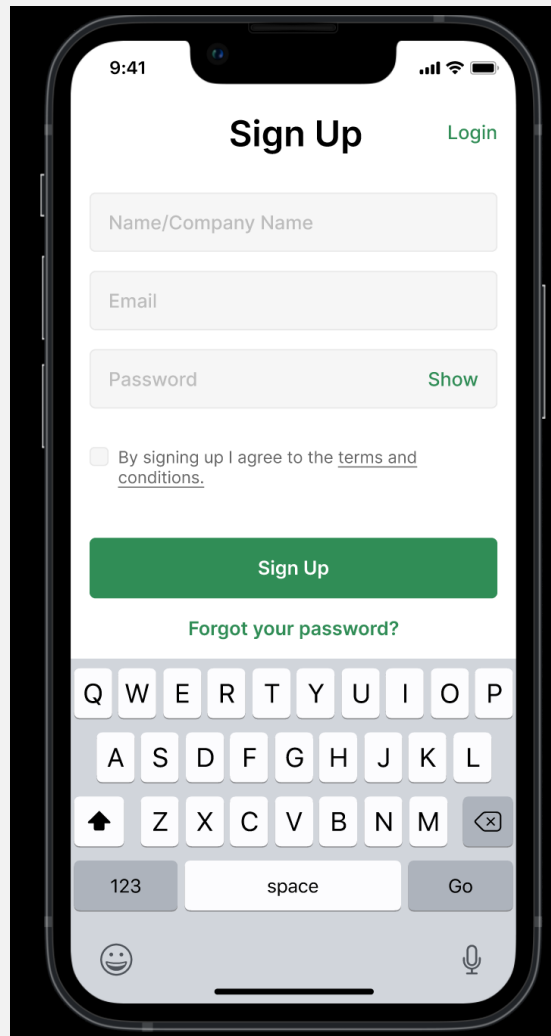
doen jou eie ding



Green Hydrogen Solutions™

APP Ekosisteem

Handel, transaksies en integrasie van die groen waterstof-ekosisteem vir die Loodsprojekonsept





Green Hydrogen Solutions™

Innoverend vir die energietoekoms

Vennootskap vir sukses

info@greenh2s.com



August 2022