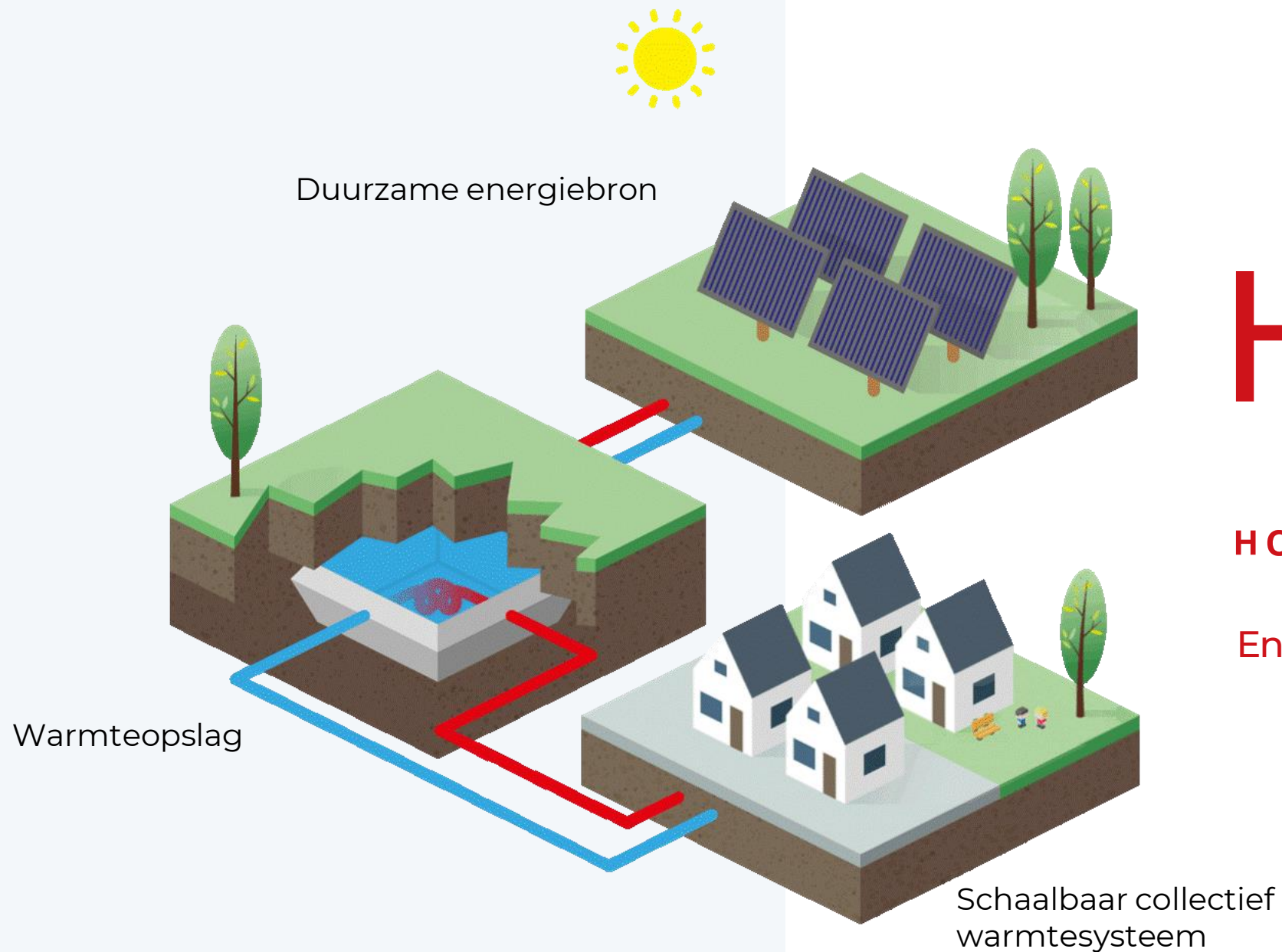




HoCoSto

HOT COLD STORAGE

Energieopslag - Warmte

Warmteopslag

(S)TES - Thermal Energy Storage

Ondergronds – Meervoudig
ruimtegebruik

Spaceframe – voor draagkracht

Modulair – Schaalbaar in l / b / h

Medium – Water
5 – 90 graden C.

100 – 3000 m³ per opslag

Recyclebare materialen



Team

25 medewerkers – Exl. inhuur



Siebe Geerts

CEO

BSc Technische
Bedrijfskunde
Achtergrond in
productontwikkeling



Hiske Geerts

**Finance, People &
Organisation**

MSc Psychologie
Achtergrond in
organisatieontwikkeling



René Geerts
Founder en CTO



Gerda Geerts
Co-founder/ CFO & BD

Mart Baelemans lead engineer
Martijn van Dun productieleider
Nick van Eekelen projectleider

Historie

Idee ondergrondse energieopslag

Early engineering: beton uitgesloten uit kostenoverweging, logistiek en CO2 voetafdruk

2015

2016

Ontwikkeling spaceframe

Constructie prototype

Patent aanvraag

Product disclosure

Installatie bij early adaptors

10 kleinschalige projecten van 2017 tot 2019
Scholen, huizen, campings en agrariërs,

2017

2018

2019

HoCoSto B.V. opgericht 26 Feb 2019

Verdere ontwikkeling; isolatie, installatie, integratie
Betaalde engineering opdrachten

2020

2021

2020 - nu

Collectieve systemen

PAW Nagele

PAW Vlieland

VV Wernhout

BN DeStem REGIO ALGEMEEN SPORT VIDEO OPINIE FUN Q

Hocosto in Achtmaal is best startende bedrijf van Brabant

TILBURG - Hocosto in Achtmaal behoort tot de vijf beste startende bedrijven van Brabant. Samen met Flow.ai in Tilburg, Lightyear, Morphotonics en PeelPioneers uit respectievelijk Helmond, Veldhoven en Son wonnen zij de Brabant Startup Awards.

Harrie Verrijt 25-09-18, 20:43

Turn-key projecten

Energieopslag
+
Energiemanagement

1

Energiebron

2

Energiedistributie

3

Energieafnemer

Gebouwde omgeving

40 – 500 woningen

Solarthermie – Seizoensopslag

Nieuwbouw en bestaande bouw

Klant: Gemeente en energiecoöperaties



Levering warmteopslag

Warmteopslag als:

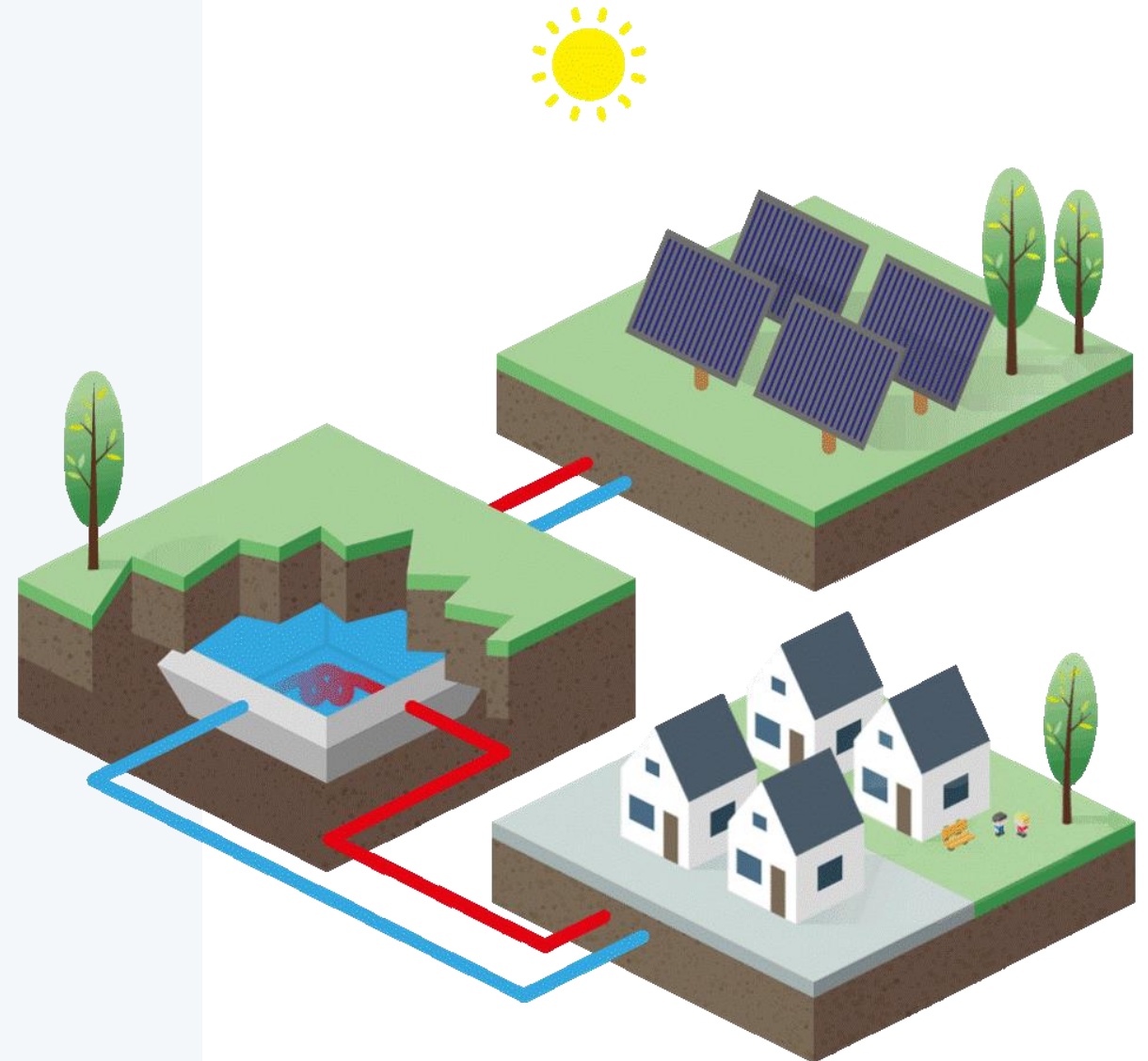
- Seizoensopslag
- Hybride
- Peakshaver
- Power 2 heat

Klanten:

- Installateurs
- Projectontwikkelaars
- Energiebedrijven
- Techniek leveranciers

Overige toepassingen:

- Utiliteit
- Industrie
- Collectieve systemen



Probleem

- ✓ Klimaatverandering vraagt om CO2 reductie
- ✓ Snelheid en betaalbaarheid individuele verduurzaming
- ✓ Geen oplossing voor kleine dorpskernen i.v.m. infrastructuur
- ✓ Stijgende gasprijzen i.v.m. geopolitieke situatie
- ✓ Netcongestie all-electric oplossingen
- ✓ 55% van het energieverbruik in Nederland is warmte

Onze boodschap:

Oogst duurzame warmte tijdens de zonnige maanden, bewaar de thermische energie in een warmteopslag en geniet van betaalbaar comfort in de winter.



HOT COLD STORAGE

Siebe Geerts
06-22421422
s.geerts@hocosto.com