

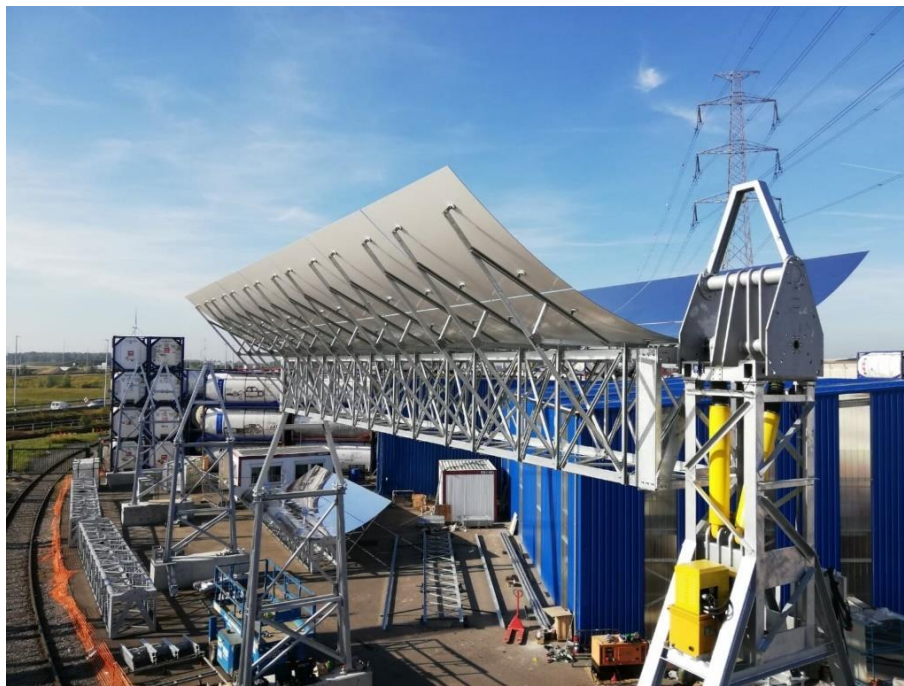


Vereniging voor
Zonnekracht
Centrales

EXCURSIE CST IN BELGIË - Kansen voor Nederland

Vrijdag 16 september 2022, 08.45 – 17.30u.

Busreis vanuit Nederland naar:
Azteq, Thor Park / EnergyVille Genk
de gerealiseerde CST-installatie bij ADPO in Antwerpen-Haven



Concentrated Solar Thermie (CST)

Met behulp van parabolische spiegels wordt zonlicht gereflecteerd op een collectorbuis, die gevuld is met een vloeistof met een hoge thermische geleidbaarheid. Er zijn temperaturen te bereiken van 90 tot 380 °C, ook in West-Europa! De warmte kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld chemische processen, voedselbewerking en warmtenetten. Zie <https://azteq.be/nl/hoe-werkt-het/>

Kansen voor Nederland

In de landen rondom Nederland wordt CST al vaker toegepast, waardoor veel aardgas bespaard wordt. VZKC wil met deze excursie de aandacht vragen voor realisatiekansen in Nederland. Voor argumenten en andere informatie, zie het VZKC-rapport “Bespiegelingen op een drievoudige oogst – Focusdocument warmtetransitie met geconcentreerde zonthermie”.

VZKC-excursie CST in België – Kansen voor Nederland

Voor wie actief is bij

- bedrijven in de sfeer van haven en landbouw/voedsel
- advies- en onderzoeksbureaus, hoger technisch onderwijs
- Rijk, provincies en andere overheden, regionale ontwikkelingsmaatschappijen
- Vereniging Zonnekrachtcentrales en andere belangenverenigingen voor duurzame energie

Programma (versie 14 augustus 2022, met kleine veranderingen ten opzichte van eerdere versie)

08.45u.	Instappen in bus op NS-station Breda
09.10u.	Instappen in bus Dr Batenburglaan Breda-West, busreis naar Genk (B)
10.45 – 13.15u.	Ontvangst met koffie/thee bij Thor Central in Genk Introductie VZKC, Thor, Azteq en Darel Bezoek aan test-installatie van Azteq en demonstratie van duurzame energiesystemen inclusief opslag, in EnergyVille Ruimte voor korte pitches, vragen en discussie vanuit de deelnemers Lunch
13.15 – 15.15u.	Busreis naar Antwerpen-Haven, bezoek aan CST-installatie bij ADPO
15.15 – 16.15u.	Busreis naar Breda
16.15 – 17.45u.	Afsluitende borrel bij Loetje Breda
17.15u.	Busvervoer naar NS-station Breda.

Kosten

€ 150,-- per persoon, 50% korting voor leden VZKC (btw niet van toepassing)
inclusief busvervoer, koffie/thee, lunch en borrel

Aanmelding en informatie

Aanmelding kan per e-mail aan secretaris@zonnekrachtcentrales.nl, onder vermelding van naam, organisatie, telefoonnummer, eventuele dieetwensen en uw keuze voor opstappunt.

U ontvangt een factuur; na ontvangst van de betaling is uw deelname definitief.

Ook voor meer informatie kunt u terecht bij dit e-mailadres.

Betrokken bedrijven

- Azteq (Genk, B) ontwikkelt en realiseert systemen voor de geconcentreerde opwekking van zonne-energie, waaronder trog-spiegelsystemen: <https://azteq.be/nl/>
- ADPO (Antwerpen, B) verzorgt overslag en opslag van chemische vloeistoffen. Het heeft een CST-installatie met trogspiegels en een windmolen: www.adpo.com
- In ThorPark / EnergyVille (Genk, B) werken bedrijven en kennisinstututen samen aan onderzoek en demonstratieprojecten duurzame energie: www.thorcentral.be
- Darel Consultancy (Rotterdam) ondersteunt processen en samenwerking voor CO₂-neutrale energiesystemen, waaronder CST: <https://www.darel.nl/>



Vereniging voor
Zonnekracht
Centrales

zonnekrachtcentrales.nl / vzkc.nl
KvK 244 35 312
VZKC is in bezit van een ANBI status