



Concept BELEIDSVOORNEMENS VZKC 2025

De vereniging heeft het doel om hernieuwbare energie en in het bijzonder geconcentreerde zonne-energie te promoten. Door middel van zonnekrachtcentrales kan warmte en/of elektriciteit op grote schaal geproduceerd worden. Hiermee kunnen (via omzetting) ook andere energiedragers zoals groene waterstof gemaakt worden. Zowel voor een wereldwijd energienetwerk, als in Nederland.

We ondersteunen het DESERTEC-idee, dat uitgaat van het oogsten van zonne-energie op de plek waar deze het meest voorhanden is, waarna deze wordt ingevoerd in een groot netwerk waarop ook andere hernieuwbare energie gedeeld wordt, eventueel na een tussenstap van energie-omzetting en tijdelijke opslag. Zo ontstaat er een stabiel en betaalbaar systeem. Desertec 3.0 en de Europese Green Deal zijn uitvloeisels hiervan; daarbij wordt groene waterstof geproduceerd in woestijngebieden in Afrika en het Midden-Oosten. Ook landen als Uruguay en Brazilië zijn al vrijwel geheel duurzaam. Zij zouden dus groene waterstof kunnen gaan exporteren, en zo een rol kunnen spelen in de Europese energievoorziening. Dit is goed voor de economische ontwikkeling van die gebieden, en heeft een kostenbesparend effect op de Europese energievoorziening.

In Nederland en wereldwijd staat verduurzaming onder druk. Daarom zien wij het mede als onze taak om CST en CSP onder de aandacht te blijven brengen als bron van schone energie, en als aanvulling op de reeds bekende bronnen van hernieuwbare energie. De mogelijkheid van energieopslag en het kunnen leveren van warmte en/of elektriciteit op afroep blijft een unieke kracht. De toegenomen belangstelling voor groene waterstof als alternatieve grondstof en reserve brandstof stelt ons in de gelegenheid om het Desertec 3.0-idee bij een breder publiek onder de aandacht te brengen.

Het realiseren van onze doelstellingen willen wij met de volgende activiteiten dichterbij brengen:

1. Het wekken van belangstelling van instituten zoals PBL, het Ministerie van Klimaat en Groene Groei, TNO en ECN, KPMG e.d. voor CST/CSP, en hen voorzien van de nieuwste informatie over onze ideeën voor de toekomstige energiemix. Immers, naar de adviezen van deze instituten aan de regering wordt goed geluisterd. Onderdeel hiervan is het verstrekken van data aan overheid en financiële instituten, ten behoeve van de regelingen voor duurzame energie / -productie, zodat CST hierin wordt meegenomen.
2. Het zoeken van één of meer ondernemingen die in Nederland energie willen opwekken met CST / CSP om de bekendheid hiervan te bevorderen.
3. Het enthousiasmeren en informeren van geïnteresseerden en spelers in het veld, door het organiseren van bijeenkomsten en webinars met interessante sprekers, het meedoen aan beurzen, het plaatsen van artikelen op onze website, en het organiseren van één of meer excursies per jaar naar CST-installaties in de ons omringende landen.
4. Het ontwikkelen van lesmateriaal zoals de onderwijsmodules "Waterstof uit wind en woestijn" voor HAVO en VWO. Ook modules voor andere onderwijstypen zullen aan bod komen.
5. Het opstellen van een kennisdocument met onder andere een overzicht van de financiële aspecten van diverse vormen van geconcentreerde zonthermie. Tevens willen we het eerder gepubliceerde Focusdocument Warmtetransitie actualiseren.
6. Het oprichten van de Stichting Kenniscentrum Concentrated Solar om o.a. activiteiten met een commerciële karakter meer ruimte te bieden. De vereniging zal een ondersteunende rol hebben bij de ontwikkeling en activiteiten van deze stichting.