



Beleidsvoornemens 2022 Vereniging voor ZonneKrachtCentrales

De vereniging heeft ten doel hernieuwbare energie te promoten. Het zogenoemde DESERTEC idee, waarbij je hernieuwbare energie het beste daar kunt oogsten waar hij het meest voorhanden is en vervolgens alle hernieuwbare energie aan elkaar knopen om zo een stabiel en goedkoop systeem te ontwikkelen. Hernieuwbare energie uit het noorden afkomstig uit waterkracht, wind-energie afkomstig uit alle windstreken en zonne-energie uit het zuiden, bijvoorbeeld Spanje en het MENA gebied, en de woestijnen. Het Desertec 3.0 idee en de Europese Green Deal, met groene waterstof geproduceerd in woestijn gebieden in Afrika, en eventueel Zuid-Amerika en Australië om er maar een paar te noemen. Landen als Namibië en Uruguay zijn al vrijwel geheel duurzaam en zouden dus groene waterstof kunnen gaan exporteren en zo op den duur een rol gaan 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 heeft duurzaamheid duidelijk een prominentere plaats gekregen in het politieke en maatschappelijke debat. Wij spelen hier op in door:

- CSP en CST onder de aandacht te blijven brengen als aanvulling op de reeds bekende bronnen van hernieuwbare energie, dit vanwege de mogelijkheid van energieopslag en het leveren van elektriciteit en/of warmte op afroep.
- De ontwikkelingen op het gebied van groene waterstof als alternatieve brandstof op de voet te volgen, en het Desertec 3.0 idee bij een breder publiek onder de aandacht te brengen.

Zoals in de afgelopen jaren het geval was, is het nog steeds ons doel om instituten die belangrijke adviezen aan de regering uitbrengen zoals o.a. de RvO en het PBL te benaderen met onze ideeën omtrent oplossingen aangaande de toekomstige energiemix. De belangstelling van deze instituten voor CSP/CST begint toe te nemen, hetgeen ook uit door hun gepubliceerde rapporten over hernieuwbare energie en de energietransitie blijkt. Naar deze instituten wordt goed geluisterd door de politiek, dus deze instituten van informatie voorzien is voor ons een belangrijke taak.

Concrete uitvoering van bovenstaande:

- 1 Wij zijn nog steeds op zoek naar een afnemer van de door een CSP/CST centrale opgewekte energie. Dit om een CSP/CST pilot project in Nederland van de grond te krijgen naar het voorbeeld van projecten in België, Denemarken en Zweden.
- 2 Wij zijn bezig met een (financieel) vervolg op het focusdocument warmtetransitie.
- 3 Wij verstrekken data aan (semi) overheidsorganen ten behoeve van de subsidieverstrekking.
- 4 Wij organiseren bijeenkomsten en webinars met interessante sprekers. Deze kunnen ook een aantrekkende werking hebben op nieuwe leden. Daarnaast onderzoeken we mogelijkheden om excursies te organiseren naar bijvoorbeeld de CST centrale in Antwerpen.
- 5 De aandacht voor groene waterstof past goed in ons DESERTEC verhaal en we zullen dit ook blijven promoten via artikelen op onze website, webinars, beurzen en andere bijeenkomsten.
- 6 De onderwijsmodule voor het VWO "Waterstof uit wind en woestijn" is in een afrondende fase, en er wordt gewerkt aan een module die geschikt is voor andere onderwijstypen.