



Beleidsvoornemens 2023 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 krijgt duurzaamheid een steeds prominentere plaats in het politieke en maatschappelijke debat. Dit vergroot onze mogelijkheden om CST en CSP onder de aandacht te brengen als zelfstandige 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 van CST en CSP.

Ook de toegenomen belangstelling voor groene waterstof als alternatieve brandstof stelt ons in de gelegenheid om het Desertec 3.0 idee bij een breder publiek onder de aandacht te brengen.

De belangstelling van instituten zoals het PBL en de RVO voor CST/CSP is toegenomen, hetgeen ook uit door hun gepubliceerde rapporten over hernieuwbare energie en de energietransitie blijkt. Naar de adviezen aan de regering van deze instituten wordt goed geluisterd, dus deze instituten voorzien van informatie omtrent onze ideeën en oplossingen aangaande de toekomstige energiemix is voor ons een belangrijke taak.

Concrete uitvoering van bovenstaande:

- 1 Wij organiseren bijeenkomsten en webinars met interessante sprekers.
- 2 Wij organiseren excursies naar bijvoorbeeld de CST centrale in Antwerpen en Turnhout.
- 3 Wij willen een CST/CSP pilot project in Nederland van de grond krijgen naar het voorbeeld van projecten in België, Denemarken en Zweden.
- 4 De aandacht voor groene waterstof past goed in ons DESERTEC verhaal en we zullen dit ook blijven promoten via webinars, beurzen en andere bijeenkomsten.
- 5 Wij hebben een website waarop wij onze ideeën promoten.
- 6 De onderwijsmodules voor het HAVO en VWO "Waterstof uit wind en woestijn" zijn in een afrondende fase. Ook modules voor andere onderwijstypen zullen aan bod komen.
- 7 Wij verstrekken data aan (semi) overheidsorganen ten behoeve van de subsidieverstrekking.
- 8 Wij volgen de financiële ontwikkelingen van CST op de voet.