



BELEIDSVOORNEMENS VZKC 2024

De vereniging heeft het doel om zonnekrachtcentrales te promoten, waarmee warmte, elektriciteit of (via omzetting) een andere energiedrager kan worden gemaakt. 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 Namibië en Uruguay 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 is verduurzaming een niet meer weg te denken onderwerp van het politieke en maatschappelijke debat. Dit vergroot onze mogelijkheden om CST en CSP onder de aandacht te brengen als zelfstandige bron van schone energie, 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.

Deze doelstellingen willen we met de volgende activiteiten in 2024 een stap verder brengen.

1. Het wekken van belangstelling van instituten zoals PBL en RVO voor CST/CSP, en hen voorzien van de nieuwste informatie over onze ideeën voor de toekomstige energiemix, blijven zeer belangrijk. 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 daarin wordt meegenomen.
2. Het zoeken van één of meer ondernemingen die in Nederland energie willen opwekken met CST / CSP, om het hier van de grond te krijgen.
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 schrijven van artikelen op onze website, en het organiseren van één of meer excursies (per jaar) naar CST-installaties in België en Duitsland.
4. Het ontwikkelen van lesmateriaal, zoals onderwijsmodules “Waterstof uit wind en woestijn” voor HAVO en VWO. Ook modules voor andere onderwijstypen zullen aan bod komen.
5. Het opstellen van een overzicht van financiële aspecten van zonnekrachtcentrales, in vervolg op het eerder gepubliceerde Focusdocument Warmtetransitie.
6. Onze vereniging wordt vaker dan eerder betrokken bij verduurzamingsprojecten in de sfeer van landbouw, industrie en warmtenetten. Omdat deze activiteiten een commerciële karakter zouden kunnen krijgen, willen we deze activiteiten onderbrengen in een nieuw op te richten stichting.