



Vereniging voor **ZKC**; Postbus 562; 2800 AN Gouda.

Vereniging voor **ZonneKrachtCentrales**

Via de zon
elektriciteit
maar ook schoon water,
hoe werkt dat?

300 km bij 300 km spiegelwand en een zonnig land

en je hebt:

- ZonneKrachtCentrales samen groot genoeg om de hele wereld van elektriciteit te voorzien.
- Een geweldige voorraad schoon water
- Een goede plek voor vers voedsel
- Een betere gezondheid voor miljoenen mensen
- Een mooie en schone toekomst voor iedereen





De wereld is van ons allemaal

De zon schijnt voor iedereen



Gezond water in overvloed

De zon zorgt voor elektriciteit

De zee zorgt voor drinkwater

Hoe werkt dat:

Een spiegel gericht naar de zon.

Het zonlicht wordt geconcentreerd.

Met de zonnehitte maken we stoom.

De stoom drijft een elektriciteitsturbine aan.

Met de restwarmte wordt schoon drinkwater gemaakt.

Help je mee?

Met z'n allen kunnen we veel.

Hier is een mooi project voor een blijvend schone wereld.

Geen vuile kolencentrales met broeikasgassen.

Geen kerncentrales met afval waar we geen raad mee weten.

Negentig zonnige landen kunnen zo'n zonnecentrale neer zetten.

In Europa zijn Zuid-Frankrijk, Zuid-Italië, Portugal en vooral Spanje geschikte landen. Duitsland is actief met zijn industrie. En wij?

Spanje heeft prachtige centrales staan en er zijn nog meer in ontwerp.

Californië heeft al sinds midden jaren 80 een aantal centrales volgens dit principe gebouwd.

In de schaduw van de spiegels kunnen zelfs gewassen geteeld worden.

Ontwikkelingslanden maken elektriciteit en schoon drinkwater en krijgen een exportproduct.

Het schone drinkwater is belangrijk voor de gezondheid.

Er is zonne-energie genoeg!

