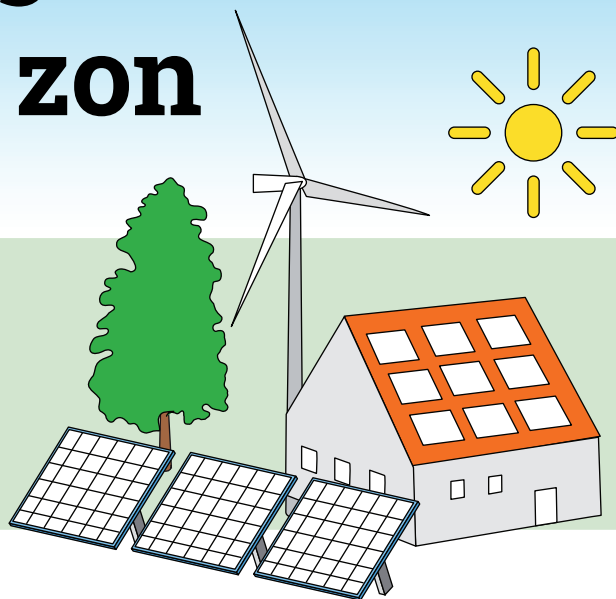


Duurzame energiebronnen wind en zon



Ando Kuypers



Deskundigheid

Zonnepanelen. Verschillende vormen en manieren van gebruik.



Omschrijving van deskundigheid

Ik werk aan de ontwikkeling, productie en toepassing van zonnecellen. Het combineren van functies, zoals een zonnepark en landbouw, en de economische haalbaarheid staan daarbij voorop. Onze slogan is: elk oppervlak kan zonnestroom opwekken.



Organisatie waar ik voor werk

Ik ben senior onderzoeker bij TNO, de specialist in zonneceltechnologie, lid van Transitie Boxtel (Noord-Brabant) in Eindhoven.



Waarde voor het burgerberaad

Ik kan vertellen hoe zonnecellen werken en weet veel over de huidige en toekomstige mogelijkheden. Er kan meer dan je denkt. Vaak is zonnestroom de goedkoopste manier om elektriciteit op te wekken. Het is meestal goedkoper dan stroom uit steenkool, gas of kernenergie. Het wordt alleen maar goedkoper.

De zon schijnt niet altijd. We moeten daarom zorgen dat we zoveel mogelijk stroom opwekken als de zon schijnt. Daarvoor zijn gedragsverandering van mensen en bedrijven nodig en ook meer, goedkopere en betere opslagmogelijkheden.

In Nederland hebben we weinig ongebruikte grond. Er is dus weinig plek voor zonneparken. De moeten zonneparken zien te combineren met ander gebruik van de grond. Denk aan op daken en gebouwen, rond wegen, dijken, spoorwegen en parkeerterreinen, gecombineerd met landbouw, veeteelt en natuurrecreatie, drijvend op water en zee.

Plak hier de
sticker, als je hier
meer over wil
weten