

# Energie en maatschappij



**Jeroen den Hartog**



## **Deskundigheid**

Gezondheidseffecten van de energietransitie (luchtverontreiniging, geluid, straling, chemische stoffen).



## **Omschrijving van deskundigheid**

Ik houd mij bezig met de impact van milieufactoren op de gezondheid en ben gepromoveerd op de effecten van fijne en ultrafijne stofdeeltjes op hart en longen.



## **Organisatie waar ik voor werk**

Ik ben Adviseur Milieu en Gezondheid bij de GGD regio Utrecht (team Milieu en Gezondheid). Daarnaast ben ik ook duo-voorzitter van de landelijke GGD werkgroep Energietransitie, lid van het expertisepunt windenergie en gezondheid (RIVM), de landelijke GGD werkgroep Lucht en gezondheid en de landelijke GGD werkgroep Geluid en gezondheid.



## **Waarde voor het burgerberaad**

Schonere opwek van energie levert gezondheidswinst doordat luchtverontreiniging afneemt, maar geluidsbelasting van windturbines en hinder van slagschaduw vormen negatieve effecten op de gezondheid. Door isolatie van huizen neemt het gasverbruik af, maar ventileert zo'n huis nog voldoende en zijn de gebruikte materialen voor isolatie wel gezond? Hoe verhouden die gezondheidseffecten zich tot elkaar en waar kiezen we voor? Kortom ik vertel je hoe we ervoor zorgen dat de energietransitie ook een gezonde transitie is.

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