

### Vragen m.b.t. Memo Zonneparken in relatie tot biodiversiteit

Partij	Nr.	Vraag / Input	Antwoord / Reactie
PvdD	1	Dank voor dit overzicht! Is er ook onderzoek bekend naar de effecten van zon-op-water in relatie tot biodiversiteit?	Zon-op-water is een recente ontwikkeling in de energietransitie. Landelijk worden inmiddels diverse (vooral) diepe voormalige zandwinplassen benut voor de installatie van zon-op-water. De effecten op de waterkwaliteit en de aquatische ecologie van zon-op-water installaties zijn nu nog grotendeels onbekend. Op landelijk niveau wordt daarom, onder andere in het Consortium Zon op Water, onderzoek gedaan naar de effecten van zon-op-water op allerlei waterkwaliteitsaspecten, waaronder de invloed op biodiversiteit. Onderzoeksinstituten als Deltares en NIOO-AKWA hebben hierin een rol, maar ook ontwikkelende partijen van zon-op-water nemen hierin verantwoordelijkheid. Door STOWA is in 2019 een handreiking voor vergunningverlening van drijvende zonneparken op water gepubliceerd. Deltares heeft in 2020 een meetadvies ontwikkeld, dat kan worden gebruikt bij wetenschappelijk onderzoek waarin gedurende een bepaalde periode metingen worden gedaan aan en onder drijvende zonnepanelen.