

Markermeer Solar Array Project Brief

F. Rincker, Den Haag

Het markermeer is een ondiep water dat is afgesneden van het IJsselmeer. Het wordt voor recreatie gebruikt. Er wordt gesproken over drooglegging door oa de VVD met als argument voedsel en bouwland. Het lijkt echter waardevoller om het meer te behouden en te gebruiken voor energieproductie. Dat kan door er drijvende zonnepanelen op de plaatsen. Door 10 km² van het meer met zonnepanelen te bedekken kan 9181 MW stroom worden opgewekt of het equivalent van 16 centrales van zo'n 500 MW (zoals op de Maasvlakte staan).

Deze aanwending van het meer kan gepaard gaan met verbetering van de recreatieve mogelijkheden en de integratie van vogelgebieden, rustplaatsen en fourageerplekken op het meer. Als laatste kunnen ook de kosten van de verwijdering van 'water onkruid' worden omgekeerd zodat het meer een bron wordt van biomassa, wellicht zelfs biogas. Er kan innovatie op dit gebied plaatsvinden.

De visual hieronder toont het oppervlak relatief aan het meer van 10 x 10 km aaneengesloten zonnepanelen op Kyocera pontoons, maar de vlakverdeling kan zich meer richting dijk bevinden, en kan aantrekkelijker gemaakt worden voor recreatie en vogels.

Om zover te komen moet een aantal partijen bij elkaar komen:

- Gemeenten aan het Markermeer die touristische belangen hebben
- Jachthaven/water recreatie ontwikkelaars
- Staat en Provincie, waterschappen
- Instituties met interesse en belangen tav vogelstand en natuur
- Aanbieders van technieken voor drijvende zonnepanelen
- Bedrijven die mogelijkheden zien in de commerciële waterlandbouw
- Aanbieders van zonnepanelen/installateurs
- Investeerders met name pensioenfondsen



Interesse in dit project? Stuur ons kort een uitleg van uw belang zodat we dit kunnen agenderen tijdens een bespreking met medegeïnteresseerden info@greencheck.nl

Zie ook <http://greencheck.nl/?p=3400>