

# Factsheet Duurzame stroom van de zonne-eilanden op de Haarrijnseplas

## Wie zijn wij?

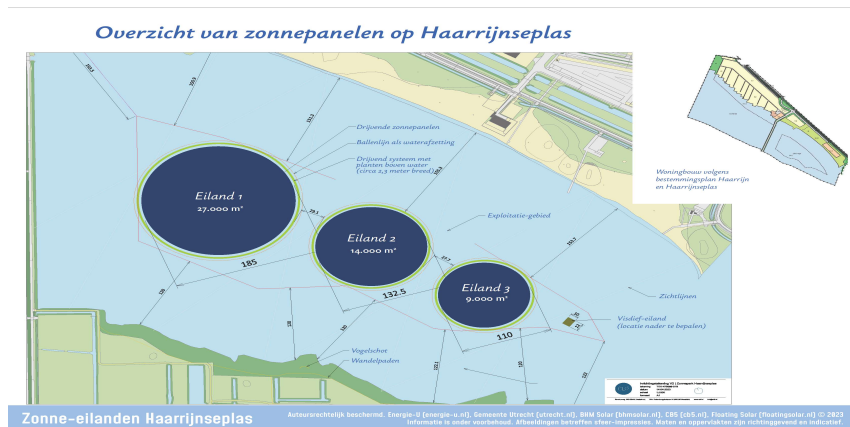
Energiecoöperatie Energie-U en projectontwikkelaar BHM Solar ontwikkelen samen een drijvend zonnepark op de oostelijke Haarrijnseplas.

## Wat zoeken wij?

Bedrijven op of rond het bedrijventerrein De Wetering die de duurzaam opgewekte stroom van het drijvende zonnepark op de Haarrijnseplas willen afnemen.

## Basisgegevens van het zonnepark

Grootte:	5 ha
Vermogen:	Ca 8 MWp
Jaarlijkse stroomproductie:	Ca. 8000 MWh = 8.000.000 kWh
Status:	Vergund
Planning realisatie:	≈ 2028



## Voor welke bedrijven is dit met name interessant?

### Bedrijven

- met een hoog elektraverbruik en geen/bepaalde mogelijkheden voor eigen opwek.
- Bedrijven in de buurt van het zonnepark (binnen een straal van ca. 2,5 km).
- Bedrijven die behoefte hebben aan duurzame stroom en langjarige zekerheid.

## Op welke wijze wordt er stroom geleverd?

Bij deelname van één bedrijf met een hoog verbruik. Via een directe kabel tussen het bedrijf en het zonnepark (producent). De producent wordt gekoppeld aan de installatie van de afnemer. De afnemer moet alle stroom afnemen maar hoeft het uiteraard niet allemaal on-site te gebruiken; er kan ook levering aan het net plaatsvinden. Denk bijvoorbeeld aan het zonnepark Meijewetering en RWZI van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR).



Bij deelname meerdere bedrijven. Via aanleg van een Gesloten Distributie Systeem (GDS) Dit is een privaat netwerk waar meerdere bedrijven (verbruikers en producenten) op zijn aangesloten om de elektriciteit tussen deze bedrijven te transporteren.



**Vervolgproces bij interesse**

- Een kennismakingsgesprek waarin de kansen en (on)mogelijkheden nader worden besproken.
- Opstellen intentieovereenkomst
- Onderzoek haalbaarheid
- Uitwerken ontwerp voor de benodigde infra
- Uitwerken overeenkomsten (waaronder de samenwerkingsovereenkomst, PPA)
- Aanvragen benodigde vergunningen
- Realisatie

Meer info: <https://www.energie-u.nl/activiteiten/opwek/zonne-energie-eilanden-haarrijnseplas>