



Innovative Technologies for Green Water Boards

Sipco Eggink
Business Developer

20 April, Amersfoort

Sunfloat®

Inhoud

Sunfloat

- Het idee

- Het bedrijf

Het product

- Draaiend

- Introductie bi-facial panelen

- Fixed zuid

Veld eigenschappen

Investering

- Capex

- Opex

Het eerste veld

Sunfloat®

Het idee



Wij geloven dat de zon de grootste energie bron op aarde is.

Water is het grootste beschikbare oppervlak voor duurzame energie.

Wij geloven in het optimaal benutten van onze bronnen.

Wij geloven in een competitieve energie.

Sunfloat[®]

Het bedrijf



Opgericht in april 2013

3 concepten ontwikkeld
(draaiend, fixed zuid en semi submerged)

5 partner bedrijven
4 werknemers in 2017

Advies voor bi facial in SDE opgenomen

Het product

Draaiend (2015)



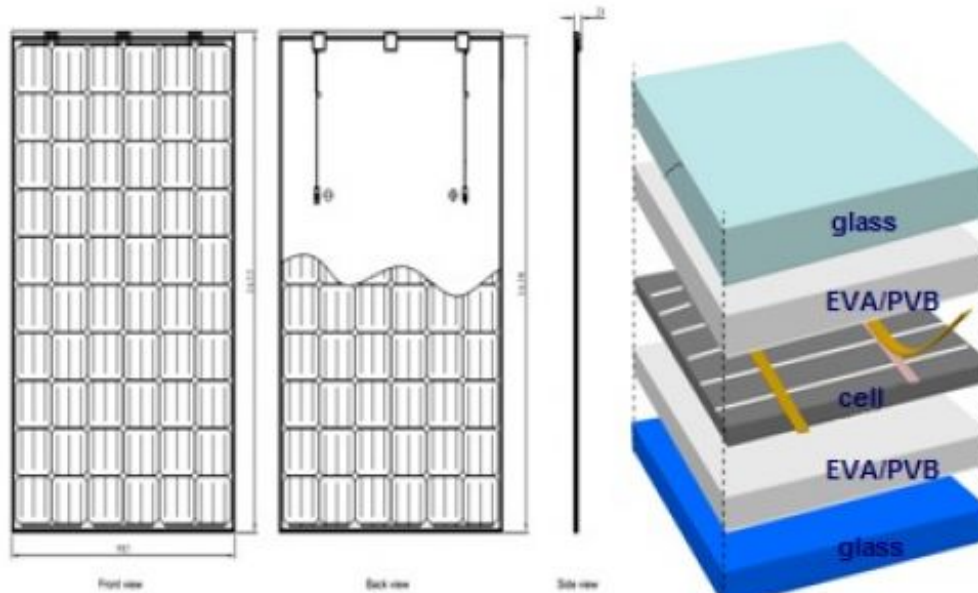
Sunfloat®

Bi facial panelen

PANDA double glass module: TwinMax



POWER OUTPUT
up to 350 W
PERFORMANCE WARRANTY
30 years
MAX STATIC LOAD
5400/2400 Pa
MAX HAILSTONE IMPACT
25mm / 23m/s
FIRE CLASS
A



Made with 2.5mm tempered glass, split-type junction-box and encapsulation

Het product

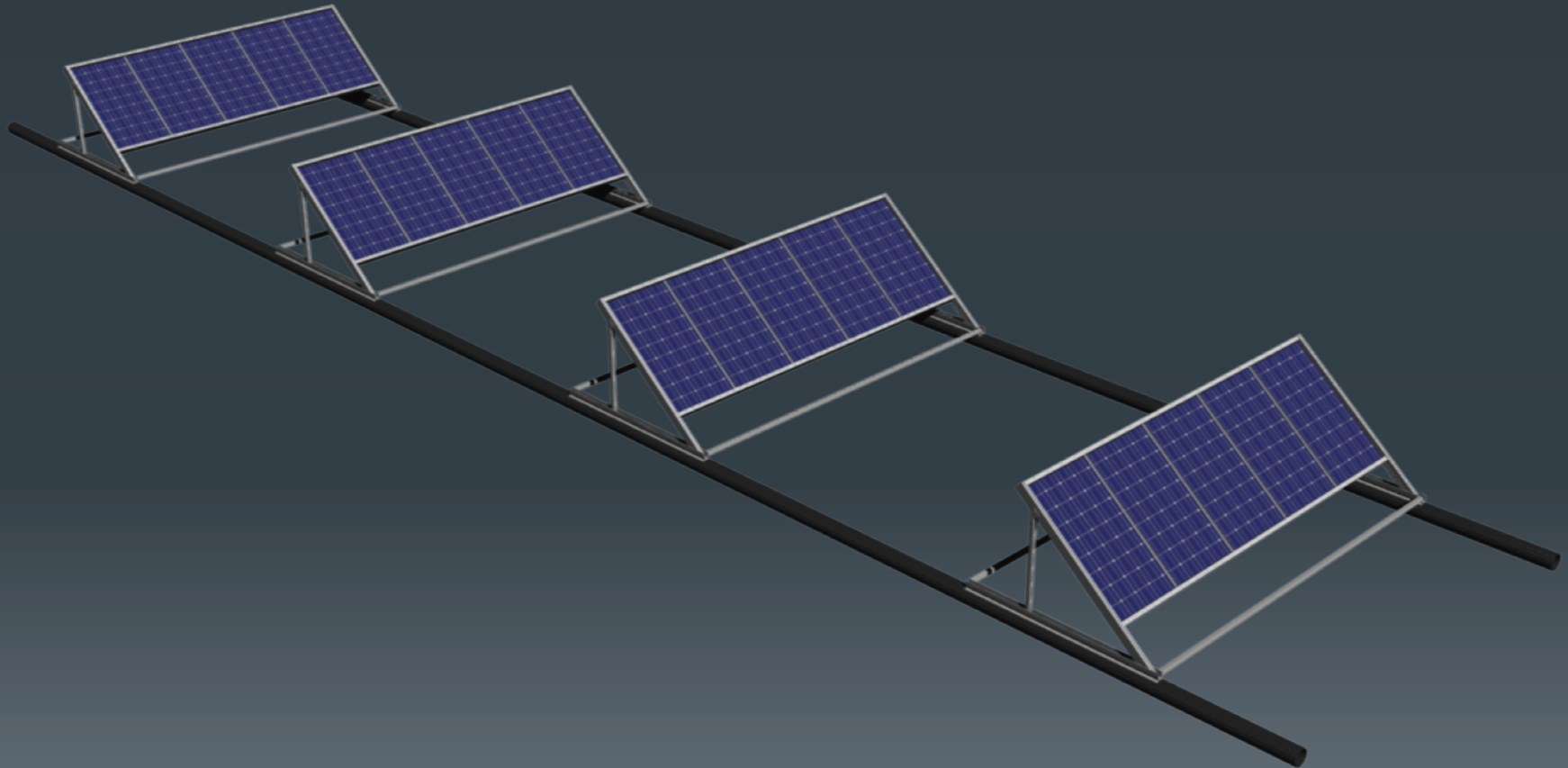
Bi facial panelen (2016)



Sunfloat®

Het product

Fixed zuid (2017)



Sunfloat®

Veld eigenschappen



Bedekkingsgraad 30% van oppervlak

Vermogen per hectare 431 kWp

Productie per vermogen 512.733 kWh

Gezinnen 128 a 4000 kWh

Het eerste veld



De belangrijkste uitdagingen:

- Volume opbouwen om prijs te verlagen
- Ervaring opdoen met grotere systemen
- Kennis opdoen naar de eigenschappen van de techniek
- Nieuwe toepassingen vinden

Het eerste veld



Waar gaan we de eerste hectare drijvende
bi facial zonnepanelen in Nederland
realiseren?

Innovative Technologies for Green Water Boards

Sunfloat®