

Patent-pending zonnepanelen wasmachine

venturecapital.nl • <https://venturecapital.nl/patent-pending-zonnepanelen-wasmachine/>



Samenvatting

Datum: 1 October 2021

URL: <https://venturecapital.nl/patent-pending-zonnepanelen-wasmachine/>

Contact & Site

Extra beschrijving

```
[et_pb_section fb_built="1" _builder_version="4.10.8" _module_preset="default"
global_colors_info="{ }"]
[et_pb_row _builder_version="4.10.8" _module_preset="default"
global_colors_info="{ }"]
[et_pb_column type="4_4" _builder_version="4.10.8"
_module_preset="default" global_colors_info="{ }"]
[et_pb_text _builder_version="4.10.8"
_module_preset="default" global_colors_info="{ }"]
```

Beschrijving onderneming:

Wanneer zonnepanelen vies worden, gaat het rendement omlaag. Door de panelen vol-automatisch (geen personeel nodig), continu (in de nacht / maximale output), en waar nodig (besparing energie en water), kan de energie opwekking van zonneparken tot 35% verhoogd worden.

De patent-pending (USA) zonnepanelen wasmachine is ontwikkeld, getest, en wordt nu geïnstalleerd voor de eerste test in een groot park in Nederland.

Business Model:

Initieel directe verkoop om vervolgens ook lease overeenkomsten aan te bieden.

Type klant:

B2B

Gewenst type investeerder:

Angel investor; Venture Capitalist

Wat onderscheidt jouw onderneming van anderen in jouw sector (USP's)?:

- De enorm lage (5x goedkoper) installatie kosten gecombineerd met hele lage operationele kosten (door AI), maakt dat parken tot 35% extra rendement kunnen zien (e.e.a. afhankelijk van land, klimaat, vervuiling).
- Patent-pending systeem dat ook in de hogere velden (van 6 meter en hoger) ingezet kan worden – andere producten gaan maar tot 4 meter.
- De automatische wash-on-demand oplossing elimineert personeel en daarmee ook CO2-uitstoot.
- Doordat het systeem van boven naar beneden wast, hoopt vuil minder op en is er minder water nodig om de panelen te reinigen.
- Borstels en watermechanisme zijn eenvoudig aan te passen aan bijvoorbeeld sneeuw of zand/stoffige (Midden Oosten) situaties.
- Door automatisch te wassen, kan dit (als enige) ook 's nachts gedaan worden (wat bijdraagt aan maximale energie opwekking en minimaliseren van de operationele kosten).

Benodigd Kapitaal:

€250.000,- (totale ronde is €350.000,- maar €100.000,- is reeds voldaan)

Investeringsbehoefte:

Technical (€50.000,-), Marketing & Sales / Internationale groei (€150.000,-),
Algemeen/Management (€50.000,-).

Sector:

Energy; Impact

Bedrijfsfase:

Seed

Aantal founders:

2

Aantal huidige werknemers:

1-5

Maandelijks omzet (huidig):

0

Omzet (Prognose) komende 12 maanden:

€540.000.-

Omzet (Prognose) maand 13 - 24:

€10.400.000,-

Huidige maandelijkse kosten:

€10.000,-

Reeds toegezegde financiering in deze ronde:

€100.000,-

Overige relevante informatie:

€500.000,- reeds door Nederlandse Angel investeerder geïnvesteerd in de ontwikkelingen van het product.

[/et_pb_text][et_pb_column][et_pb_row][et_pb_section]