



# AFVALZORG

Er is meer zonne-energie nodig in Nederland, nu en in de toekomst, maar de ruimte hiervoor is schaars en lijkt vaak niet geschikt. Het is belangrijk ook de moeilijkere locaties te benutten zoals stortplaatsen, dijken en geluidswallen. Locaties die vragen om technische maatregelen. Met de funding Solarbase wordt het mogelijk de potentie van deze locaties te benutten.

# SOLARBASE

## De duurzame basis voor uw zonnepark

**B**ent u op zoek naar een duurzame funding voor het plaatsen van zonnepanelen op uw locatie? Afvalzorg biedt u hiervoor een oplossing: Solarbase. Een betonachtige funding op basis van gecertificeerde bouwstoffen, met goede verankerings- en fundingtechnische eigenschappen. Hiermee kunt u een voormalige stortplaats, dijklichaam of geluidswal een tweede en waardevolle bestemming geven voor de toekomst. Door het plaatsen van zonnepanelen kan een bijdrage worden geleverd aan het vergroten van de productie van duurzame energie.

Solarbase biedt u hierbij toegevoegde waarde omdat het nagenoeg op elke ondergrond te plaatsen is. Met Solarbase als funding is het niet nodig om in de ondergrond te boren.

Hierdoor is het uitermate geschikt voor het gebruik op stortplaatsen en bovenafdichtingen maar ook prima toepasbaar op andere moeilijke locaties.



- Solarbase is een duurzame, betonachtige funding op basis van gecertificeerde bouwstoffen met goede verankerings- en fundingtechnische eigenschappen.
- Solarbase is per vierkante meter goedkoper dan primaire grondstoffen zoals beton, die nu vaak worden toegepast.
- Door de inzet van Solarbase als bouwstof zijn er minder primaire grondstoffen nodig, zoals beton en zand, en wordt invulling gegeven aan een circulaire economie.
- Door de inzet van Solarbase kunt u uw zonnepanelen dicht bij de grond plaatsen. Dat betekent minder risico's

bij windbelasting. Tevens realiseert u een besparing op de staalconstructie; deze wordt lichter doordat er minder staal nodig is. Ook maaierwerk is niet meer nodig; nog een extra kostenbesparing.

- Bij gebruik van Solarbase heeft u geen erosieproblemen of risico's op afschuiving bij taluds, geluidswallen en dijken.



## Totaalpakket voor uw stortplaats

Afvalzorg kan Solarbase als fundering voor uw zonnepanelen leveren én een draagconstructie inclusief een geschikte verankeringswijze.

Door de laag bij de grondse opstelling realiseert u een extra besparing op het constructiemateriaal.

## Hergebruik

Na beëindiging van de levensduur van het zonnepark (het installatietechnische deel heeft een economische levensduur van 20 - 25 jaar), is Solarbase uitermate geschikt om nogmaals als fundering van een zonnepark of andersoortige toepassing te fungeren. Indien de fundering niet wordt hergebruikt, kan (op basis van de huidige wetgeving) het materiaal worden teruggenomen en opnieuw worden geïmmobiliseerd.

# Solarbase in de praktijk

**E**nergiezorg, een samenwerking tussen Afvalzorg en HVC, heeft een zonnepark van 35.000 m<sup>2</sup> gebouwd op het gesloten deel van stortlocatie Wieringermeer van Afvalzorg in Middenmeer. Op het terrein zijn 11.000 zonnepanelen geplaatst. Deze wekken samen meer dan 3 miljoen kWh aan elektriciteit per jaar op. Dit betekent dat we jaarlijks ruim 1.000 huishoudens van elektriciteit voorzien. Zo krijgt deze voormalige stortlocatie een duurzaam tweede leven.

Solarbase is in dit zonnepark toegepast als duurzame fundering. Meer projecten staan in de planning. Daarnaast is een demo-opstelling van Solarbase toegepast op het zuidtalud van onze locatie Nauerna in Assendelft.



Marcel Rozing, senior projectleider Duurzame Ontwikkeling, vertelt u graag meer over de voordelen van Solarbase. Op onze locatie Nauerna kan hij u Solarbase in de praktijk laten zien. Hij is telefonisch te bereiken via 06 - 10 89 93 84 of per e-mail aan [m.rozing@afvalzorg.nl](mailto:m.rozing@afvalzorg.nl).

### NV AFVALZORG HOLDING

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft

Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft

T 088 - 801 08 01 F 088 - 801 08 08 E [info@afvalzorg.nl](mailto:info@afvalzorg.nl) | [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)

Volg ons op Twitter:  
[www.twitter.com/afvalzorg](https://twitter.com/afvalzorg)

