

Aan : Commissie Waterveiligheid en waterketen
Van : Ruud Egas
Onderwerp : beantwoording vragen cie. WVK 1 december 2021,
agendapunt B0.4
Datum : 8 december 2021

1 Inleiding

Op woensdag 1 december is in de commissie WVK het voorstel voor een optimalisatie van het transportsysteem bij RG Morsestraat besproken. Hierbij waren er vragen over het voornemen om enkele duurzaamheidsmaatregelen te combineren. Toegezegd is dat de portefeuillehouder enkele voorbeelden zou aanleveren.

2 Doel van dit document

In de toezeggingenlijst is aangegeven dat de commissie graag het volgende uitgezocht wil hebben:

“Voorbeeld van (geslaagde) combinatie sedumdaken en zonnepanelen ter informatie aan de commissie sturen”

3 Achtergrond

Het belangrijkste van de combinatie zonnepanelen en een sedumdak is dat ze elkaars werking versterken:

- Panelen leveren meer rendement omdat het dak en omgeving koeler blijven;
- Biodiversiteitsfunctie van het dak wordt verhoogd door de schaduwplekken van de zonnepanelen.

Meer uitleg over de voordelen van deze combinatie is te vinden in de onderstaande links:

<https://www.zandcompleet.nl/sedumdak/zonnepanelen/>
<https://ecoroof.nl/groendak-en-zonnepanelen/>
<https://groendaktotaal.nl/sedumdak-met-zonnepanelen.html>
<https://www.duurzaambouwloket.nl/nieuws/zonnepanelen-op-groen-dak-leveren-hoger-rendement>

Wat extra technische informatie is te vinden in de productbladen:

<https://zinco.nl/productinformatie/doc/07%20Solar%20toebehoren/Productblad%20Solar%20Basis%20SB%20200.pdf>
<https://www.groenedaken.net/c-4658557/zonnepanelen-groendak/>

4 Voorbeelden

Toepassing van zonnepanelen en sedum is een combinatie die al erg vaak wordt toegepast. Enkele voorbeelden zijn hier te vinden:

<https://www.solarsedum.nl/projecten>
<https://www.jonkershoveniers.nl/solargroendaksanoforumbrunssum>

5 Conclusies

Het toepassen van een sedumdak in combinatie met zonnepanelen is vrij gangbaar. Uiteraard speelt hierbij de zorgvuldigheid en zal hier goed naar gekeken worden.