Raintanks
Klimaatadaptieve systemen

Sedum / Groene daken

Verhoging biodiversiteit
Riool ontlastend
Minder wateroverlast
Natuurlijke verkoeling
Vergroening van locaties



Infiltratie

Riool ontlastend
Minder wateroverlast
Betere bodem gezondheid
Grondwater aanvullend

Opvang / hergebruik

Tot wel 100% besparing op drinkwater
Off-grid toepassingen mogelijk
Minder droogte
Minder wateroverlast
Afname van regenwater in het riool
Beter voor planten, apparaten, milieu en kalkvrij!

Raintanks
Klimaatadaptieve systemen

- 1. Esthetisch
- 2. Waterretentie
- 3. Luchtzuivering
- 4. Lagere omgevingstemperatuur
- 5. Isolatie
- 6. Verbeterd rendement van zonnepanelen
- 7. Geluidsdemping
- 8. Duurzaamheid
- 9. Waardevermeerdering van het pand
- 10. Biodiversiteit
- 11. Verhoogd welzijn
- 12. Sociale interactie
- 13. Snel en eenvoudig te installeren



Groene (Sedum) daken

Raintanks
Klimaatadaptieve systemen

Groene (Sedum) daken







Raintanks
Klimaatadaptieve systemen

Welke systemen niet?

De zogenaamde lichtgewicht groendak systemen met steenwol



Ons aanbod voor Best 2027

De **Premium Sedum cassette** is een kant-en-klaar groendak cassette met minimaal 10 soorten Sedum. Dit element is compact (600x400mm) en te plaatsen op licht hellende en platte daken.

De **Premium Sedum cassette MIX** is dezelfde cassette, alleen dan gecombineerd met 30-50% dak bloemen zadenmengsel.



Premium Sedum cassette



Afmeting: 600 x 400 mm (4.17 st./m²)
Minimaal 10 soorten Sedum
Hoogte: 7 cm
Materiaal cassette: 100% gerecycled polypropyleen
Verzadigd gewicht van max. 55 kg/m²
Waterbuffer: ca. 25 liter/m²

Premium Sedum cassette MIX

Semi extensief groene daken mengsel bestaande uit Sedum, grassen en kruidenmengsel met 5 éénjarige en 15 meerjarige soorten.

Dit mengsel bevat rode lijst soorten waardoor je meehelpt aan het herstel van de biodiversiteit.



Premium Sedum cassette MIX

Rotsschildzaad Aurinia, Bolderik Agrostemma, Strandviolier Matthiola, Kleine pimpernel Sanguisorba, Zeepkruid Saponaria, Kattenkruid Nepeta, Bergschildzaad Alyssum, Tijm Tymus, Scharlei Salvia, Oregano Oreganum, Hertshooi Hypericum, Wondklaver Anthyllis, 3 Sedum soorten, ….





Hoogte: 20-40cm
Geschikt voor droge en arme omstandigheden.
Speciaal geselecteerd voor steenachtig terrein/groene daken.

Premium Sedum cassette MIX

Premium Sedum cassette MIX



Resultaat: minimaal 30% Inheems en hogere biodiversiteit

Toebehoren





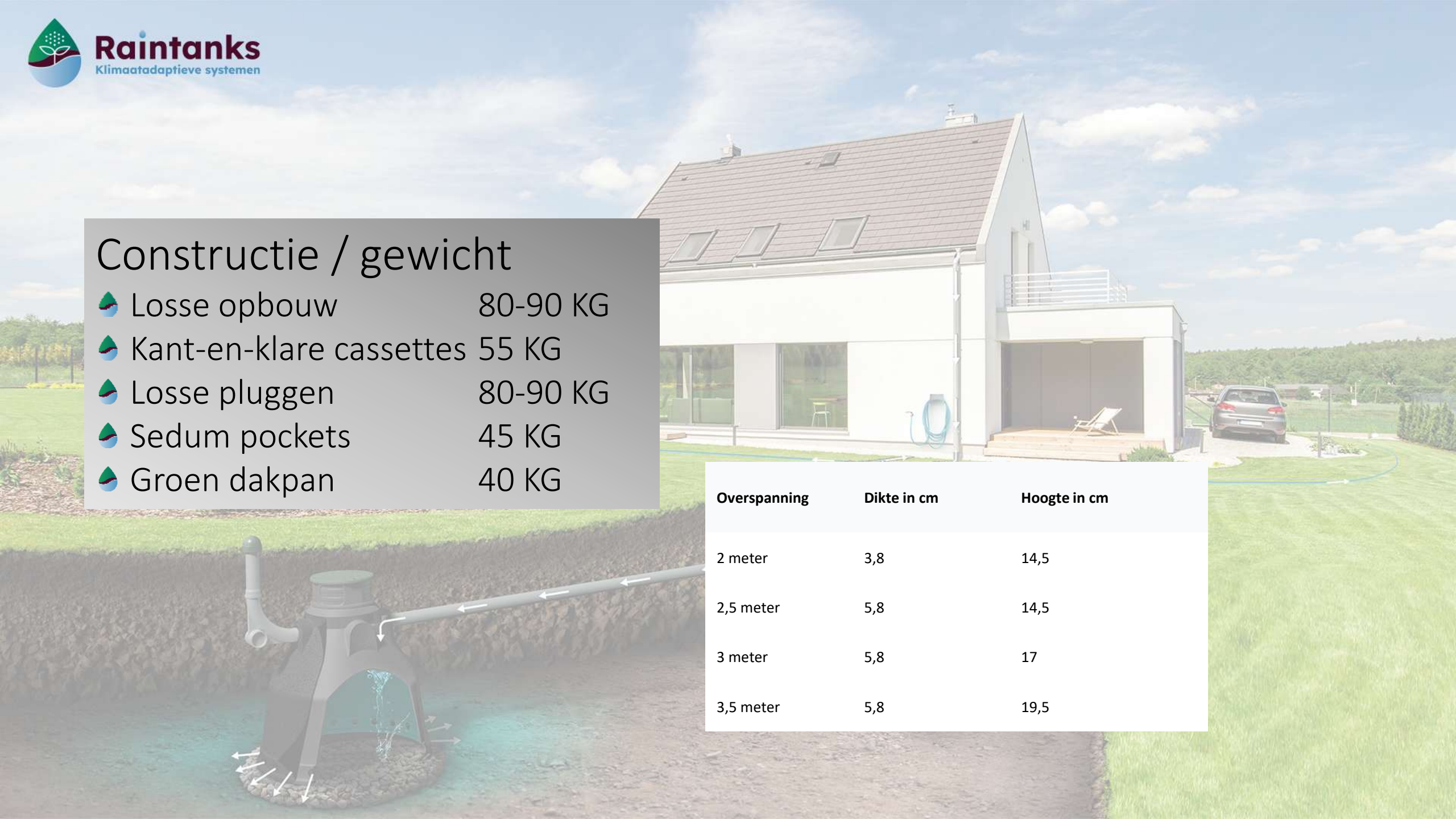




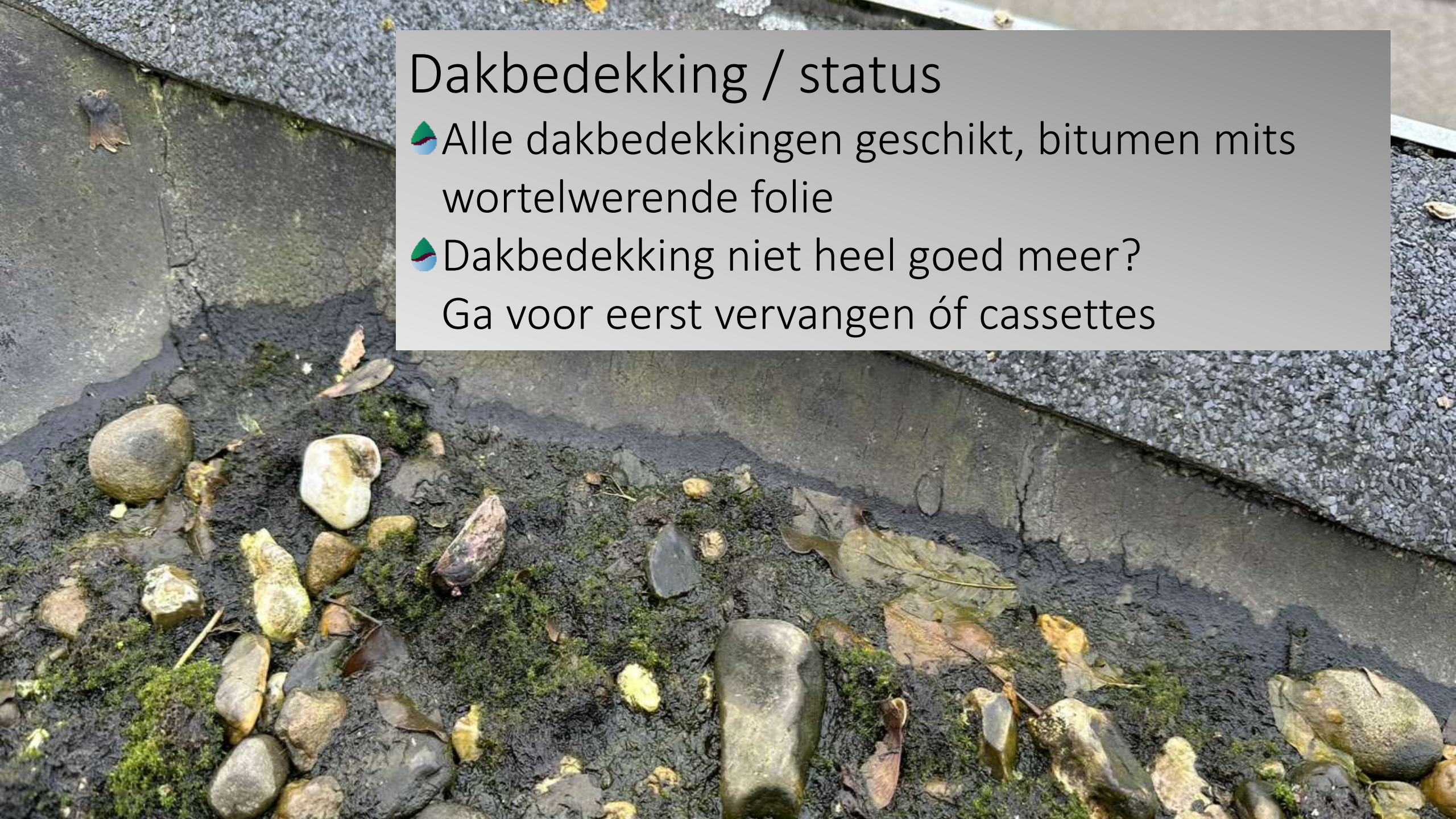
Raintanks
Klimaatadaptieve systemen

Constructie / gewicht

- Losse opbouw 80-90 KG
- Kant-en-klare cassettes 55 KG
- Losse pluggen 80-90 KG
- Sedum pockets 45 KG
- Groen dakpan 40 KG



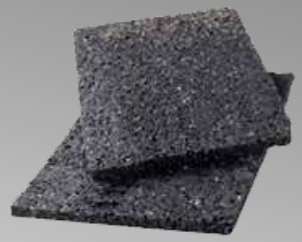
Overspanning	Dikte in cm	Hoogte in cm
2 meter	3,8	14,5
2,5 meter	5,8	14,5
3 meter	5,8	17
3,5 meter	5,8	19,5



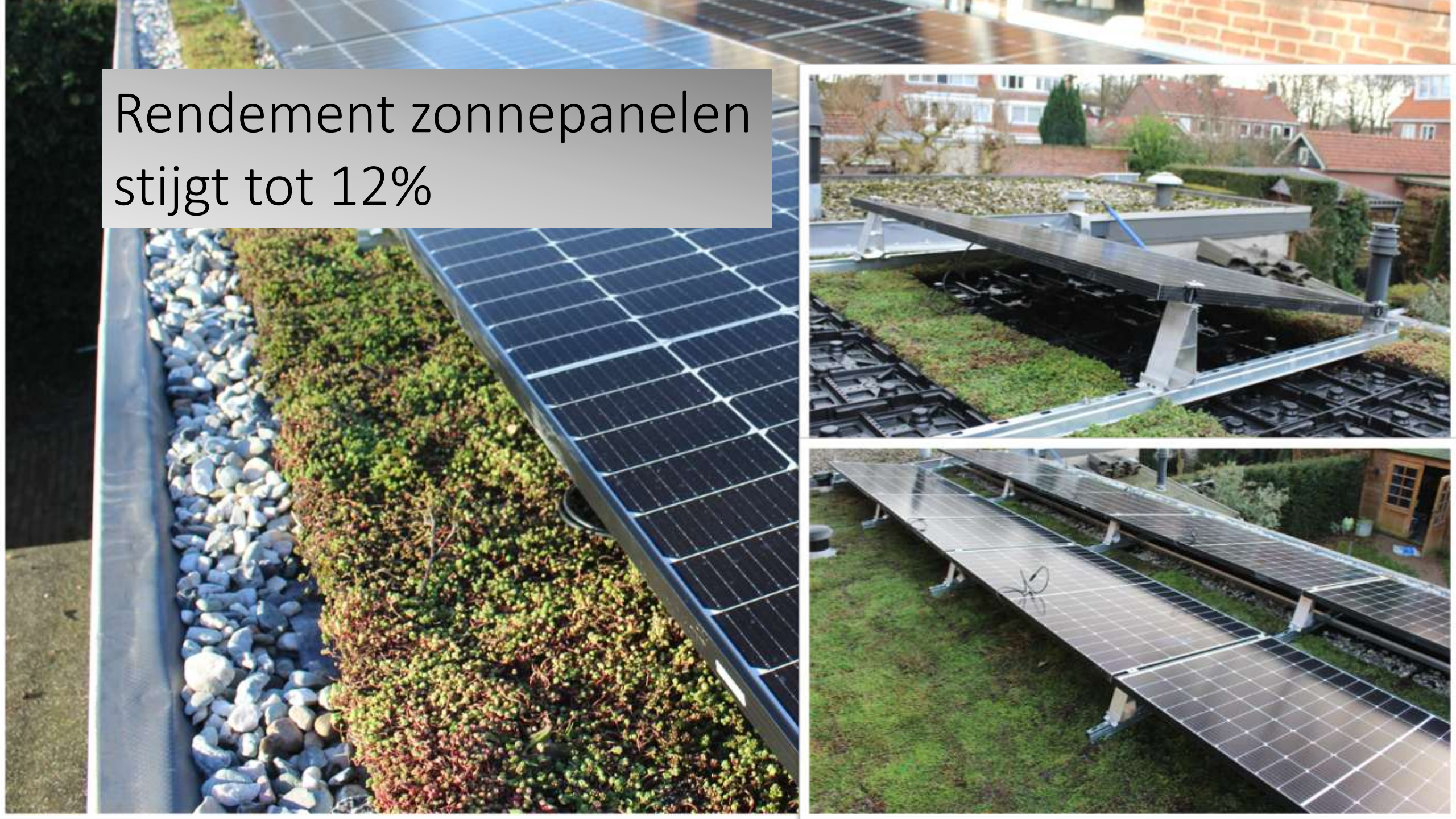
Dakbedekking / status

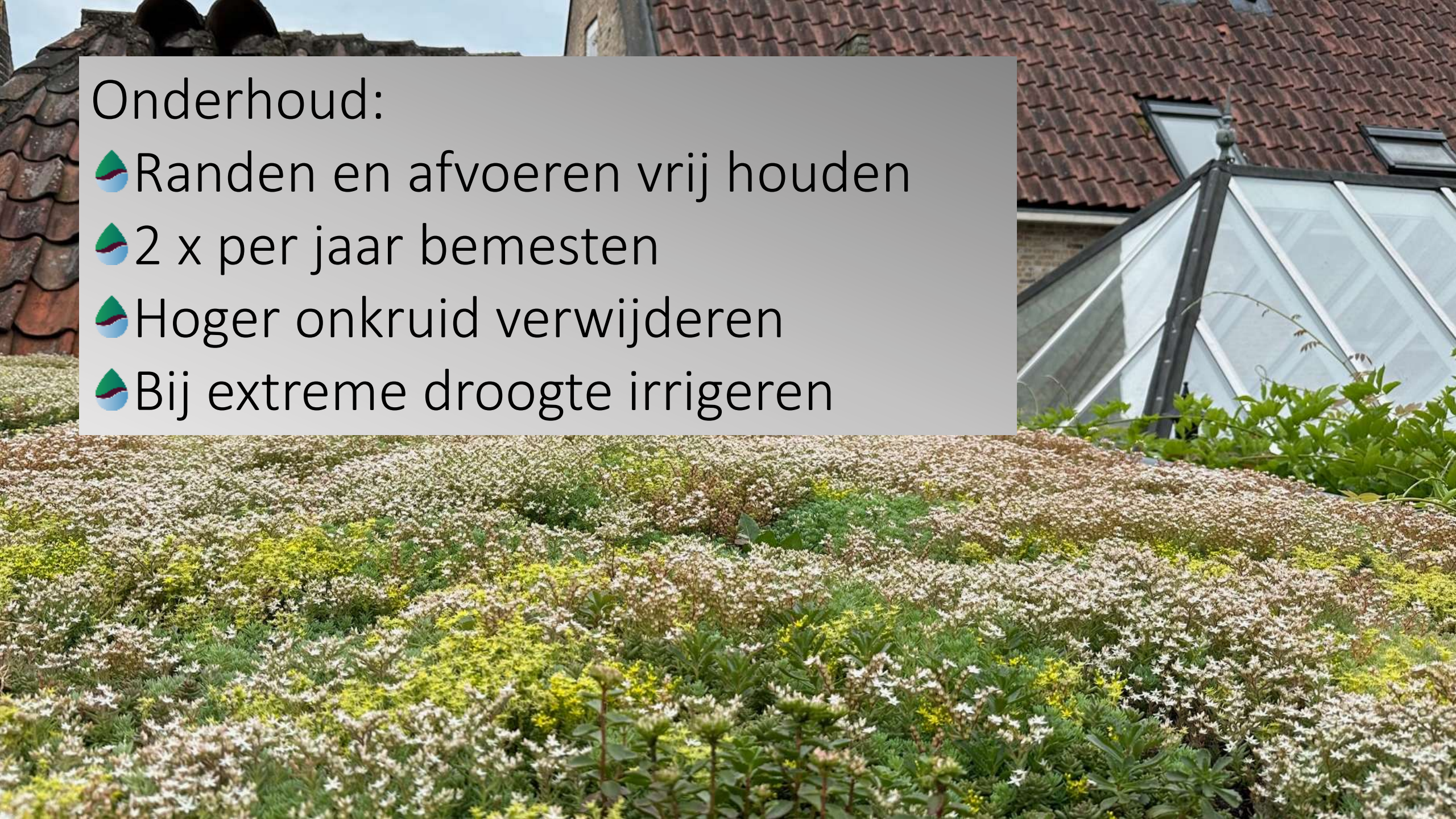
- Alle dakbedekkingen geschikt, bitumen mits wortelwerende folie
- Dakbedekking niet heel goed meer?
  Ga voor eerst vervangen óf cassettes

Blijft er >2cm water staan,
dan extra maatregelen



Rendement zonnepanelen stijgt tot 12%





Onderhoud:

- Randen en afvoeren vrij houden
- 2 x per jaar bemesten
- Hoger onkruid verwijderen
- Bij extreme droogte irrigeren








Raintanks

Aandachtspunten






Sedum(dak)mest bio
Raintanks

Irrigeren

- Vooral bij hellende daken en Inheemse daken
- Regentank/ton → Circulatie

