

# Groen Dak



## Omschrijving

Een groen dak is nuttig en veelzijdig.

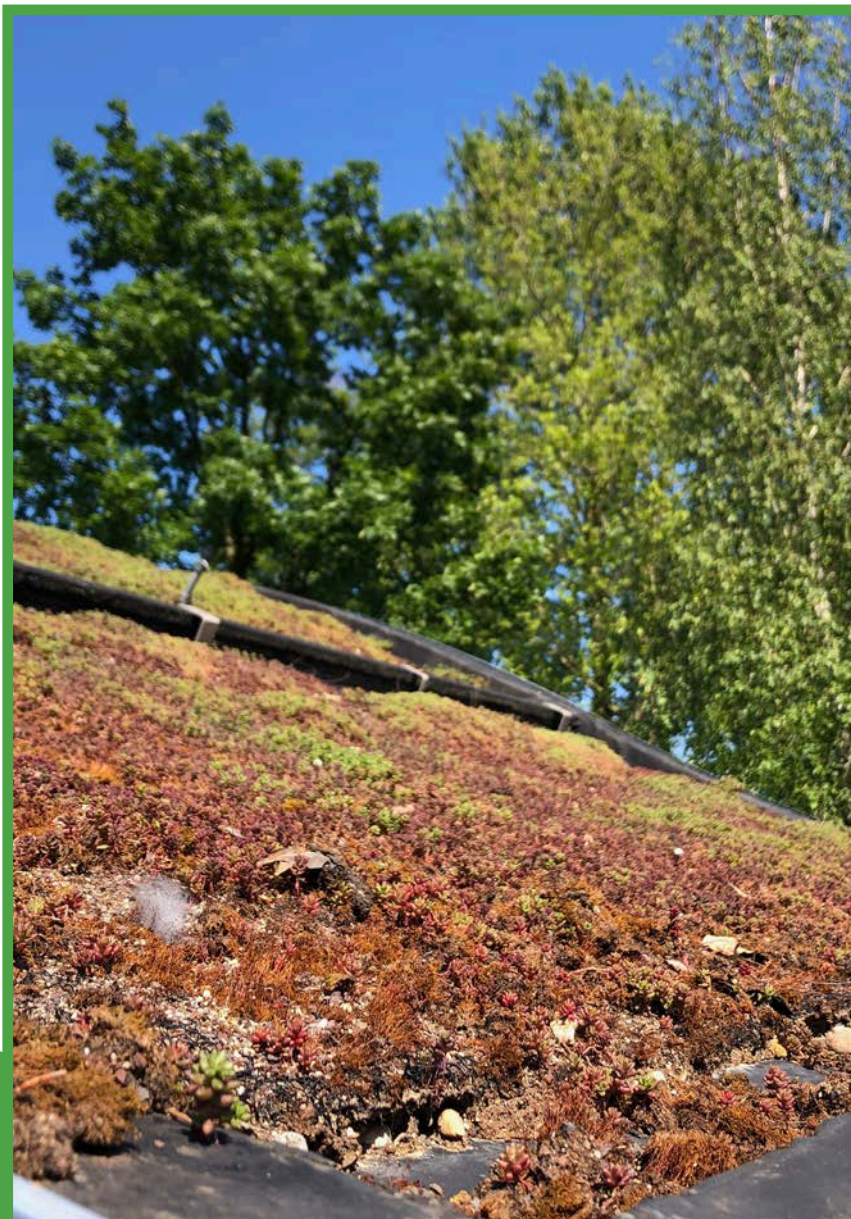
Het vertraagt het weglopen van regenwater, gaat hittestress tegen, het isoleert en het is goed voor de biodiversiteit. Een extensief groen dak, het soort dat laag in onderhoud is, werkt het beste op een dak met een hoek tot 5 graden. Bij een steilere hoek verliest het zijn functie als spons. Het dak bestaat uit meer delen:

- Eén of meer lagen die het dak beschermen tegen bijvoorbeeld te veel vocht en wortels,
- Een substraatlaag,
- Bepanting, los of als een mat.

Wij raden een extensief groen dak aan. Dit type dak is redelijk simpel aan te leggen en makkelijk te onderhouden. Het onderhoud bestaat uit het vrijhouden van de regenpijp, verwijderen van onkruid, af en toe bemesten en water geven tijdens droogte.

## Uitleg Kosten

De prijs van groene daken wordt vaak per vierkante meter berekend. Ook geldt er vaak dat hoe meer u koopt, hoe goedkoper het wordt. Cassettes zijn vaak goedkoper, maar de doe-het-zelf aanpak is flexibeler. Er zijn meerderde soorten beplanting. Sedum is meestal het goedkoopste. Andere opties zijn bijvoorbeeld heide of kruiden. Het onderhoud kost niet heel veel, maar moet wel gebeuren. De meeste kosten zitten in bemesten (jaarlijks of om het jaar).



## KOSTEN

*voorbeeld voor aanleg en onderhoud*

OMSCHRIJVING	KOSTEN
BEPLANTING	VANAF €25/M <sup>2</sup>
SUBSTRAAT	VANAF €20/M <sup>2</sup>
FILTERVLIES	VANAF €2/M <sup>2</sup>
BESCHERMDOEK	VANAF €3/M <sup>2</sup>
OF	
CASSETTE	VANAF €40
TOTAAL:	
DOE-HET-ZELF	VANAF €62/M <sup>2</sup>
CASSETTE	VANAF €40

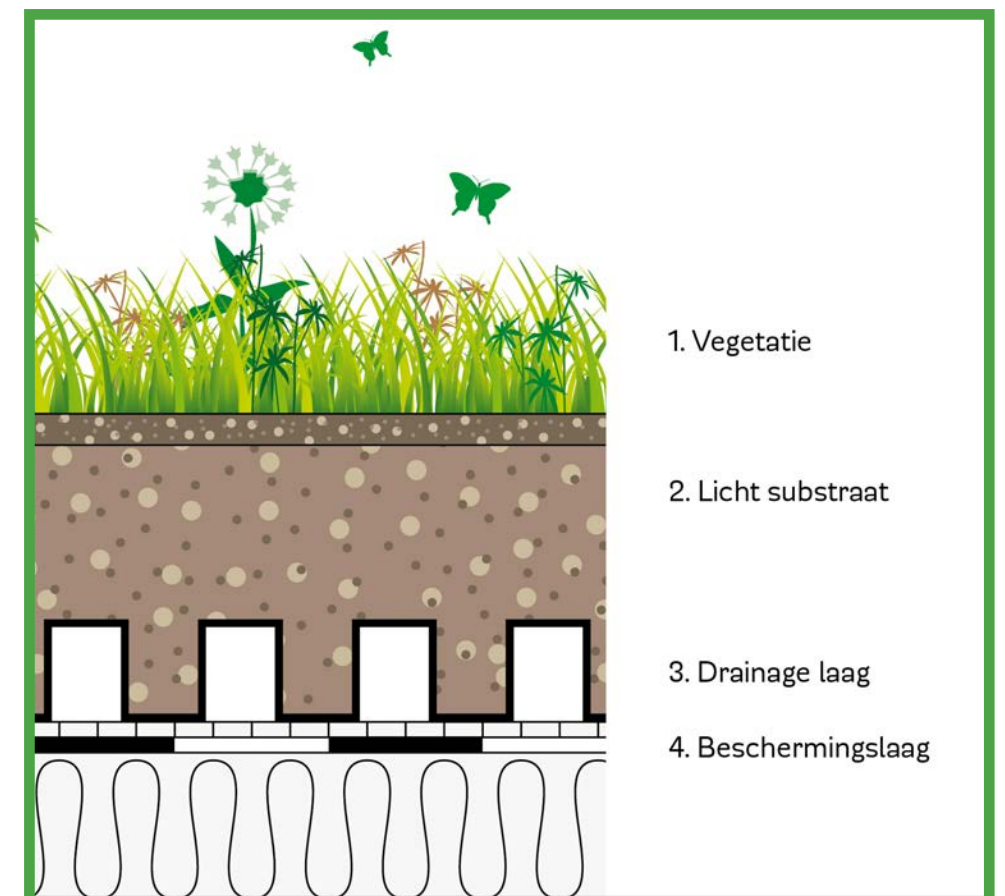
ONDERHOUD:	
BEMESTEN	1 UUR/JAAR
BEWATEREN	VARIEERD
ONKRUID	1 UUR/ HALF JAAR

*Veel plezier met de aanleg en bedankt voor uw initiatief*



## Tips

- U hoeft niet per se het dak van uw huis te bedekken. U kunt ook het dak van uw schuur, garage of tuinhuisje ombouwen tot groen dak. Omdat dit vaak platte daken zijn werkt het ook beter voor het opvangen van regenwater.
- Als u niet zeker bent of uw dak het extra gewicht kan dragen dan is het verstandig om hier een bouwkundig adviseur naar te laten kijken. Dit kost wat extra, maar dan weet u wel zeker dat het dak veilig is.
- Maak er een project van samen met uw burens. Hoe groter het groene oppervlakte is, hoe groter het effect! Ook kan het kosten besparen door op een grotere schaal in te kopen.
- Mogelijk moet u een vergunning aanvragen bij de gemeente voor uw groene dak. Als u niet zeker weet kunt u altijd een overleg aanvragen bij het Omgevingsloket.
- Combineer uw groene dak met zonnepanelen. Zonnepanelen geven meer stroom als ze op een groen dak liggen!



## Andere type daken

Naast het extensieve groene dak, zijn er ook andere type daken die duurzaam zijn. De meest vergelijkbare is het intensieve groene dak. Dit zijn daken met meer planten die groter en zwaarder zijn, zoals een dakterras. Hier is het erg belangrijk dat het dak sterk genoeg is om het grote gewicht te kunnen dragen. Bij een dakterras moet er natuurlijk ook een hek of railing komen. Er zijn ook 'blauwe' daken. Ook wel statische daken genoemd. Deze daken houden regenwater vast en geven het langzaam af aan de bodem of het riool. Dit werkt goed op grote, platte daken. Hiervoor moet het dak natuurlijk waterdicht zijn en moet het weer sterk genoeg zijn om het gewicht van al het water te kunnen dragen. Tot slot is er ook nog het 'gele' dak. Dit zijn daken die elektriciteit opwekken. Dit type dak komt al veel voor in Nederland en past ook op bijna elk dak. Zie voor meer informatie de kop 'Dak' op [www.rainproof.nl](http://www.rainproof.nl).

Bronvermelding:  
Beeld: Amsterdam Rainproof  
Tekst: D.C. Bergman