

Een dak voor planten en vogels

Een groendak is niet alleen mooi om te zien, maar zorgt ook voor een gezonde leefomgeving. Wat kost het? Heeft het veel onderhoud nodig? Twaalf vragen en antwoorden.

TEKST: GONNIE OUSSOREN / BEELD: RUUD VAN DER GRAAF



Wat is een groendak?

Dat is een dak waarop beplanting groeit. Die beplanting bestaat meestal uit vetplanten, zoals sedum. Sedum kan goed tegen langdurige droogte en een forse regenbui en heeft een voedingsbodemp van vijf à zes centimeter nodig om te kunnen wortelen. Dat maakt een sedumdak licht van gewicht. Ook kruiden, bloembollen en gras zijn geschikt voor een groendak. Sommige mensen kiezen voor een dak-tuin compleet met boompjes en struiken. Zo'n dak vraagt om een dikkere voedingsbodem en voldoende draagkracht.

groendak kan zesting tot tachtig procent meer regenwater vasthouden dan bijvoorbeeld een bitumendak, het beperkt daardoor overlast van overtollig water.

Een groendak is goed voor de biodiversiteit. Ook filtert zo'n dak vervuild regenwater en fijnstof en CO₂ uit de lucht. Daarnaast dempt het buitengeluid dat via het dak binnenkomt. Ook een mooie bijkomstigheid: de groene laag van vetplanten beschermt de onderliggende dakbedekking extra goed tegen uv-straling en andere factoren die een nadelig effect hebben op

de levensduur van de dakbedekking.

Daardoor gaat dakbedekking onder een groendak lang mee: tot wel vijftig jaar.



Zijn er ook nadelen?

Ja, het is duurder dan een gewone dakafwerking en bij een verkeerde aanleg bestaat kans op lekkage.



Wat kost het?

De kosten voor een sedumdak liggen tussen de veertig en honderd euro per vierkante meter, afhankelijk van het aantal vierkante meters en de beplanting die u kiest.



Wat zijn de voordelen van een groendak?

Het isoleert goed in de winter en houdt de woning koeler in de zomer. Een groendak is echter geen vervanging van goede dakisolatie. Een

Een groendak is geen vervanging van goede dakisolatie



Is elk dak geschikt?

Nee, de dakconstructie moet sterk genoeg zijn, zeker bij een daktuin. »



“Soms zoemt het hier van de bijen”

Harrie van der Sanden (57) uit Leusden koos samen met zijn vrouw Irene vijftien jaar geleden voor een groendak. “Ons dak ziet er steeds weer anders uit. Na vijftien jaar is ons groendak nog altijd prachtig en hebben we er nooit problemen mee gehad. Last van beesten? Welnee, we vinden het juist leuk dat het dak insecten aantrekt. Soms zoemt het hier van de bijen. Dat is één groot feest. En ons dak ziet er steeds weer anders uit met verschillende kleuren. Dat komt doordat we zeven soorten sedum op het dak hebben liggen die allemaal anders bloeien en op verschillende mo-
menten”



Een sedumdak met vetplantjes vraagt weinig onderhoud

daken trekken dieren zoals vogels en insecten aan. Dat vindt niet iedereen even leuk.



Krijg ik subsidie voor de aanleg van een groendak?

Bij een aantal gemeenten en waterschappen wel. Kijk of u in aanmerking komt voor een subsidie op groenesubsidewijzer.nl.



Mag ik lopen op een groendak?

Op een sedumdak alleen incidenteel, voor bijvoorbeeld onderhoud of om de ramen te lappen. De beplanting moet altijd weer lucht en licht krijgen. Een daktuin mag wel worden belopen.



Kunnen zonnepanelen op groendaken?

Ja, sedumdaken zorgen er zelfs voor dat zonnepanelen minder warm worden en dat kan de opbrengst ervan verhogen. Zonnepanelen bevorderen ook de biodiversiteit op het dak, omdat in de schaduw van de panelen andere planten groeien dan in de zon. Houd wel ongeveer 35 centimeter ruimte tussen het groendak en de panelen, zodat het groendak voldoende lucht en licht krijgt om te overleven.



Zijn er verder zaken om rekening mee te houden?

Om lekkages te voorkomen moet de ondergrond waterdicht en wortelbestendig zijn. Laat een specialist dit altijd goed controleren. Soms moet de bestaande dakbedekking worden vervangen. Ook is een waterafvoer nodig. Kies verder voor een natuurlijke voedingsbodem zoals lavakorrels gemengd met potgrond en niet voor een onnatuurlijke voedingsbodem zoals steenwolplaten. Een onnatuurlijke voedingsbodem moet bijvoorbeeld vaker worden bemest. In sommige gevallen is een bouwvergunning noodzakelijk. Bijvoorbeeld wanneer het dak als daktuin wordt gebruikt en constructieve aanpassingen nodig zijn. Vraag dit na bij uw gemeente. Groen-



Heeft een groendak veel onderhoud nodig?

Een sedumdak met vetplantjes vraagt weinig onderhoud. Legt u een complete tuin aan op het dak, moet u die bijhouden zoals u een tuin onderhoudt. In beide gevallen controleert u een keer per jaar de afvoer en verwijdt u jaarlijks het onkruid. Geef het dak water bij langdurige droogte of zeer schuine daken. Zo blijft de waterbuffering op peil.



Hoe vind ik een betrouwbare leverancier?

Kijk op bouwwerkbegroeners.nl, de website van brancheorganisatie Vereniging Bouwwerk Begroeners, of op groenkeur.nl van Stichting Groenkeur.



Wat is de beste tijd om groendak aan te leggen?

Het hele jaar door, alleen niet als het vriest.

Dit artikel kwam tot stand met medewerking van groendak.nl

eigen huis

magazine

mei 2022 · Jaargang 49 · gratis voor leden

Vereniging
eigen huis



sta
sterker

Verandert de makelaardij?

Op weg naar een transparant koopproces



Tuin op het dak

Twalf vragen over groendaken

Wat geeft u uit?

Leden delen hun huishoudboekje

