



Een groen dak: 'Gewoon dóen!'



Renate Turkstra, naast het groene dak op haar schuur. Foto: Anno Visser.

U heeft het vast al gemerkt: regelmatig komt in ons land een wolkbreuk voor die de straat waarin u woont tijdelijk blank zet. Soms kan er ook wekenlang geen spatje regen vallen. Daarnaast warmt een hittegolf de stad of het dorp op. Hoe meer stenen en dakpannen in de wijk, hoe warmer het wordt. De verwachting is dat dit door de klimaatverandering toeneemt. Gemeente Woerden stelt subsidie beschikbaar voor inwoners of ondernemers die kiezen voor de aanleg van een groen dak en/of het afkoppelen van de regenpijp van het afvalwaterriool. Door middel van een interviewreeks laten we inwoners aan het woord die al een stap in de groene richting zetten. Vandaag: Renate Turkstra uit Woerden.

'Wij zijn Arjan van der Horst en Renate Turkstra', begint Renate. 'We zijn getrouwd en hebben drie volwassen kinderen. Na een aantal jaar in het buitenland te hebben gewoond (Burkina Faso in Afrika en Bolivia in Zuid-Amerika), wonen we sinds de zomer van 1998 in Woerden (Molenvliet). Het bevalt ons heel goed en we zijn nooit meer weggegaan.'

'Het oogt allemaal heel natuurlijk.'

Groen dak

Vanuit de woonkamer trekt het groene, schuine dak op het schuurtje in de achtertuin direct de aandacht. Renate: 'Ik ben dol op onze tuin, het is heerlijk om er te rommelen. Het sedumdak op ons schuurtje ziet er ook nog eens prachtig uit.' Arjan: 'Het is mooi om te zien, goed voor de duurzaamheid (klimaatbestendig) en we kenden iemand die het voor ons kon ontwerpen/aanleggen. Dit alles maakten dat we deze stap zetten. We zijn heel tevreden met het resultaat.' Renate: 'Er groeien maar liefst zes verschillende soorten plantjes op dit dak, die om en om gaan bloeien. Het oogt allemaal heel natuurlijk.'

'Zonnepanelen en een groen dak gaan goed samen!'

Zonnepanelen

Renate: 'Boven hebben we ook een groen dak laten aanleggen. Zowel op het platte dak van onze garage alsook op het platte dak op zolder. Dat hebben we beide gecombineerd met zonnepanelen. Zonnepanelen en een groen dak gaan namelijk goed samen. Een groen dak wordt meestal niet warmer dan 37°C en heeft daarmee een verkoelend effect op de zonnepanelen.' Ter vergelijking: Bij een zwart of donkergrijs dak kan de temperatuur in de zomer oplopen tot wel 70°C. Renate: 'Het is vandaag een warme zomerdag, maar je merkt het. Hier in huis blijft het lekker koel.'

Ondertussen springt er in de tuin een kikker voorbij. Arjan: 'Een volgende stap is dat we van het gas af willen.'

'In huis blijft het nu lekker koel.'

Aanrader

'Of ik andere inwoners ook een groen dak zou aanraden?', herhaalt Renate de vraag. 'Direct! Kijk nu maar eens onze tuin in. Wat geeft dat een natuurlijk gevoel!' En ze vult aan: 'Ik wil anderen nog wel graag een tip meegeven. Laat je goed adviseren door een erkend specialist. Niet iedere dakbedekking is even geschikt. Zo moet je dak allereerst goed waterdicht zijn.' Arjan: 'Ons doel was om vanuit de woonkamer en ons terras een groenlijntje te creëren. En dat is gelukt.' Renate: 'Al is er nu slechts één andere inwoner door dit verhaal enthousiast geworden om zelf ook een groen dak aan te (laten) leggen, dan is het mij dat helemaal waard.' Arjan: 'Gewoon dóen!'

Geïnspireerd door het verhaal van Arjan en Renate? Ga voor meer informatie over de subsidieregeling voor een groen dak en/of afkoppelen van de regenpijp naar woorden.nl > zoek op 'subsidie dak'. Hier vindt u meer informatie, voorwaarden en een aanvraagformulier.

Als inwoner van Woerden speelt u een belangrijke rol in de omslag naar een duurzame samenleving. U ondervindt namelijk o.a. de effecten van klimaatverandering. Een duurzame samenleving maken we samen! Kijk voor meer informatie op woorden.nl > zoek op 'duurzaamheid en klimaatneutraal'.

Kiest u ook bewust voor een groene tuin, heeft u een groen dak aangelegd en/of de regenpijp afgekoppeld? En wilt u uw verhaal ook ter inspiratie met anderen delen? Dan horen wij dat graag! Neem contact met ons op via mail naar stadhuis@woorden.nl of bel telefoonnummer 14 0348.

Hoeveel kost een groen dak?

De prijs van een groen dak varieert van €35,- tot €70,- per m². Als u het groene dak zelf aanlegt, kost het tussen de €35,- en €55,- per m². Kiest u ervoor om het te laten aanleggen? Dan ligt het bedrag tussen de €55,- en €70,- per m².

Subsidieregeling gemeente Woerden

Bedrag	Oppervlakte groen dak
€25,- per m ²	6 – 100 m ²
€20,- per m ²	101 – 250 m ²
€10,- per m ²	251 – 1.000 m ²

Subsidieregeling

Arjan: 'Wij waren de eerste inwoners van Woerden die gebruik maakten van de subsidieregeling van de gemeente.' Renate: 'De aanleggende partij wees ons erop dat er in veel gemeenten zo'n regeling beschikbaar is. Dat scheelt substantieel. Ik liet mij op zaterdag 10 maart informeren tijdens de duurzame informatiemarkt van de gemeente in de Bibliotheek. De regeling werd toen nét gelanceerd! Ik was helemaal enthousiast. De week erna lieten we alles aanleggen.'

Duurzaamheid

Arjan en Renate zijn ook op andere gebieden bewust bezig met het thema duurzaamheid. Renate: 'Bijvoorbeeld met afval. Onze grijze container stond vorig jaar in totaal slechts vier keer aan de weg. Als ik groenten en fruit ga halen neem ik een eigen tasje mee.' Arjan: 'In Jordanië, waar ik voor mijn werk zit, doe ik dat ook. Ze zijn hier nog lang niet zo ver op dit gebied dan in Nederland.' Lachend: 'Ik val hier dan ook op en word zelfs 'Mister No Plastic' genoemd.' Hij vervolgt: 'Ook isoleren we in ons huis onze verwarmingsbuizen.' Renate: 'En hebben we LED-verlichting. In onze tuin groeien daarnaast ook verschillende groentes. Binnenkort komen er ook nog kippen bij.'

Wat levert het op?
Arjan: 'Mensen vragen ons vaak wat het ons oplevert. Voor mijn werk ben ik veel bezig met kosten- en batenanalyses, maar in dit geval juist niet. We kunnen het onszelf veroorloven, vinden het er mooi uitzien en een belangrijke duurzame keuze, dus doen we het.' Renate vult aan: 'Als dit voor mensen een te grote stap is – wat ik mij goed kan voorstellen –, kun je bij bedrijven ook een groen dak per vierkante meter kopen. Dat scheelt aanzienlijk in de prijs. En natuurlijk kun je gebruik maken van de subsidieregeling van de gemeente Woerden!'

Tijdens het interview komt de regen ineens met bakken uit de hemel, een zogeheten hoosbui. De eerste plassen vormen zich al op de straat. Renate veert op: 'Kijk nu eens naar het sedumdak op ons schuurtje. Daar komt gewoon nog geen druppel vanaf. Bizar hé?'



Close-up van het groene dak. Foto: Anno Visser.