

Actieve periode:	oktober 2020 – januari 2021
Aantal deelnemers:	vier huishoudens
Technische vraagbaak:	Liesbeth Leurs
Gespreksleider en organisatie:	Els de Hullu (elsdehullu16@gmail.com)

PLAN VAN AANPAK / VERSLAG WERKWIJZE	
Afspraken, wat doen we?	<p>We zoeken uit wat de eisen zijn voor verschillende daken en wat de voor- en nadelen van een groen dak (kunnen) zijn. We bekijken de daken waarvoor we sedum overwegen. Dit varieert van het platte dak van een nieuwbouw garage, een oudere garage, een schuurtje tot het platte dak op de oudbouwhuizen (bouwjaar 1928).</p> <p>De gemeentelijke subsidie is interessant en verandert in 2021; in 2020 was de subsidiepot snel leeg.</p>
Communicatie tussendoor met de wijk	Via de digitale nieuwsbrief <i>Vogelwijk Energiezuinig</i> in december 2020 en de Praatvogel in december 2020.
Afspraken laatste bijeenkomst	Iedereen vraagt zelf subsidie aan of besluit het dak subsidieloos (zelf) te bedekken.
Uitkomsten	<ul style="list-style-type: none"> – Een groen dak zorgt o.a. voor waterberging, koeling en een toename van de biodiversiteit. Het dak gaat langer mee en als je zonnepanelen installeert op een groen dak, werken ze iets beter (doordat het koeler is). – Groene daken moeten 1 – 2x per jaar onderhouden worden (wieden) en bij zeer grote droogte is het beter het sedum wat water te geven. – Het dak moet technisch goed in orde zijn; problemen moet je verhelpen vóórdát het sedum e.d. opgebracht worden. – Een dak dat met grind bedekt is, zou sterk genoeg moeten zijn om (ook) met sedum bedekt te worden, maar voor een oud dak (bijvoorbeeld de platte daken op de oudbouwhuizen) is een technische keuring vooraf zeer verstandig. – Groene daken gaan lang mee, wel 30 jaar, maar er zijn bijvoorbeeld verschillen in de plantensoorten, die gebruikt worden en in het afval dat na afloop van de levensduur vrijkomt, dan wel hergebruikt kan worden. <p>Per 1 januari 2021 is de gemeentelijke subsidie:</p> <ul style="list-style-type: none"> o dak minder dan 20m² € 20,- per m² o dak van 20 tot 50m² € 15,-per m² o dak groter dan 50m² € 12,-per m² <p>Meer informatie, bijvoorbeeld bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Groene Daken Leiden: www.groenedakenleiden.nl, o Ecodaken: https://ecoroof.nl o Universal Greenfields: www.greenfields.nl o Intratuin en andere tuincentra kunnen kant en klare cassettes leveren o Vera Kuijpers van Erfgoed Leiden e.o.: www.erfgoedleiden.nl (voor oudere huizen) o Het Duurzaam Bouwloket: www.duurzaambouwloket.nl of bel: 072-7433956. o Tips en tricks voor groene daken bij VT wonen https://www.vtwonen.nl/tuinieren/ontwerp-je-eigen-tuin/groen-dak-aanleggen/ <p>De bijdrage aan de verduurzaming van de wijk op grond van deze actie is:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Voor twee schuurdaken is subsidie aangevraagd via groenedakenleiden.nl om deze (deels) met sedum te beleggen; – Een schuurdak wordt zonder subsidie zelf gelegd. Bij het laatste dak moeten burens nog overeenstemming vinden en is de technische staat van het dak een probleem.

Overig	<p>Wit dak = koel dak!</p> <p>Als je het niet aandurft om voor oudbouwhuizen het platte dak met sedum te laten beleggen vanwege a) de risico's dat je het dak te zeer belast, zeker bij overvloedige regen en b) de onbereikbaarheid van het dak voor onderhoud e.d., is er een alternatief, namelijk het dak wit maken. Dit betekent dat het dak meer zonlicht weerkaatst en dus een stuk koeler is.</p> <p>Advies hierover van Milieucentraal www.milieucentraal.nl:</p> <ul style="list-style-type: none">– wit verven van een bitumen dak is niet geschikt, hoewel er verven op internet worden aangeboden (bijvoorbeeld EPDM verf), maar deze zijn niet goed op bitumen.– als de dakbedekking langer dan circa 10 jaar meegaat, kunnen UV bestendige XPS isolatieplaten (verkrijgbaar via de professionele bouwmaterialenhandel) op de dakbedekking worden gelegd en voorzien van ballast, bijvoorbeeld trottoirtegels. Zie https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/isoleren-en-besparen/dakisolatie/ paragraaf Dakisolatieplaten óp de dakbedekking. Dit is door een doehetzelfver aan te brengen. Voordeel is dat dit zowel in zomer als winter de temperatuur in huis verbetert.– Als de dakbedekking aan vervanging toe is: breng witte dakbedekking aan en zorg voor extra isolatie. Witte dakbedekking is bijvoorbeeld wit bitumen https://www.bouwtotaal.nl/2019/11/witte-bitumen-of-witte-kunststofdakbedekking-waar-kies-je-voor/
---------------	---