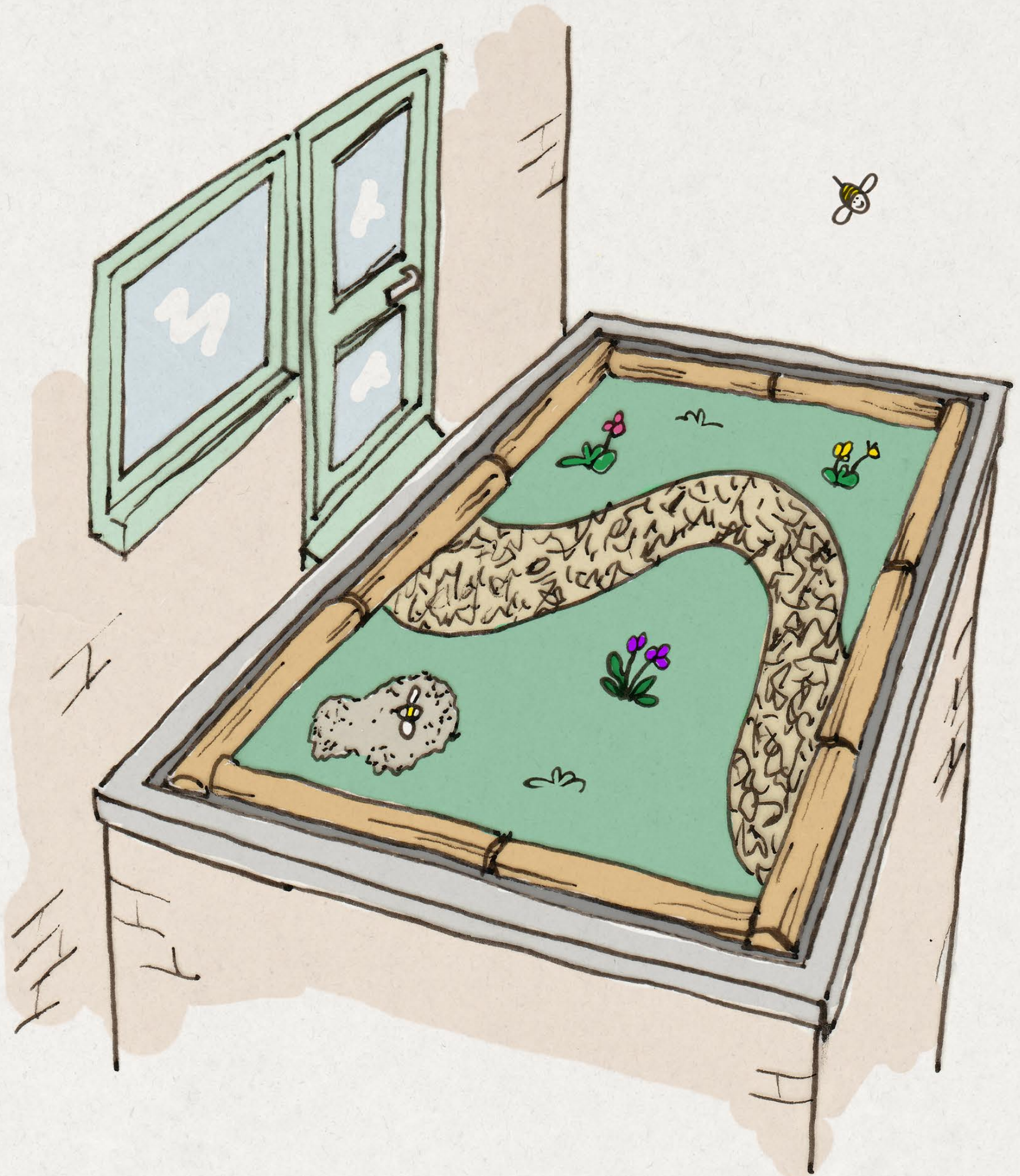


~ Up to Earth ~

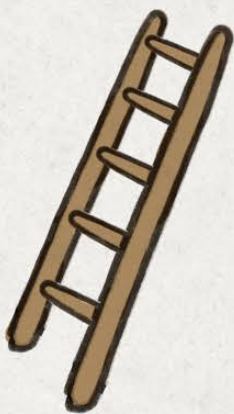
De volledig biobased daktuin die je zelf legt!



Handleiding Up to Earth

Top dat je dit **Up to Earth** pakket hebt uitgepakt. De eerste stap naar een 100% biobased daktuin is gezet. Klaar voor de volgende stap? Hier volgt een stappenplan! Groove your roof!

Benodigdheden



Ladder

*Handig om op het dak te komen!
Let er op dat deze goed stevig staat*



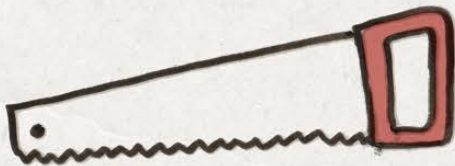
Bezem

Om het dak schoon mee te vegen



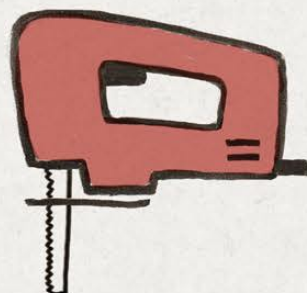
Blik en veger

*Voor het opvegen en afvoeren
van rommel op het dak*



Zaag

*Om de kurkplaten op maat
te zagen.*



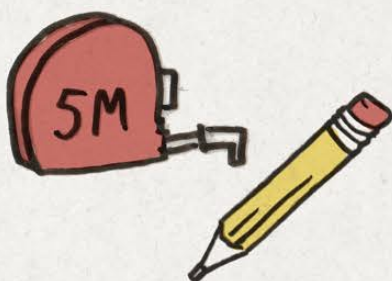
Decoupeerzaag

*Voor het doorzagen van de
kastanje palen. Kan ook met
handzaag of cirkelzaag.*



Schaar

*Liefst een wat steviger exemplaar
om de schapenwol te knippen*



Rolmaat en potlood

*Voor het opmeten en aftekenen
van het dak en de materialen*



Emmer

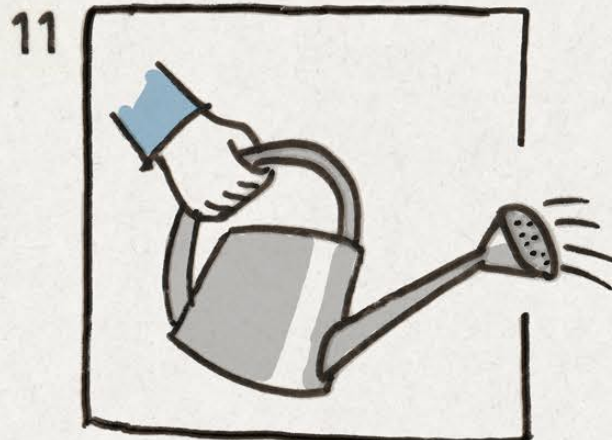
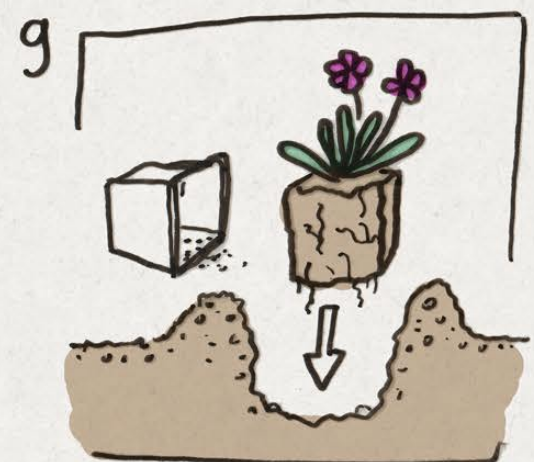
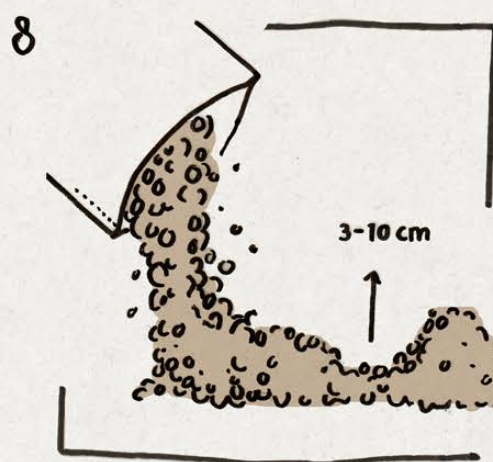
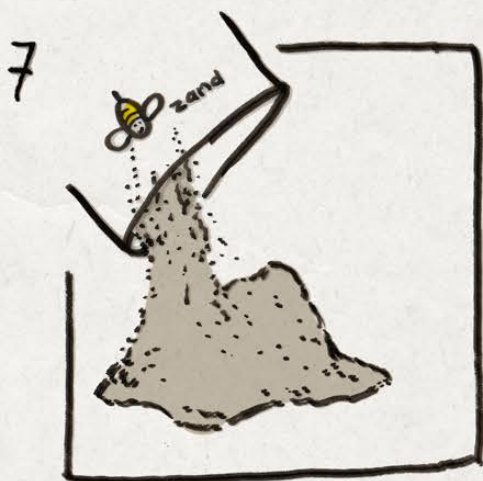
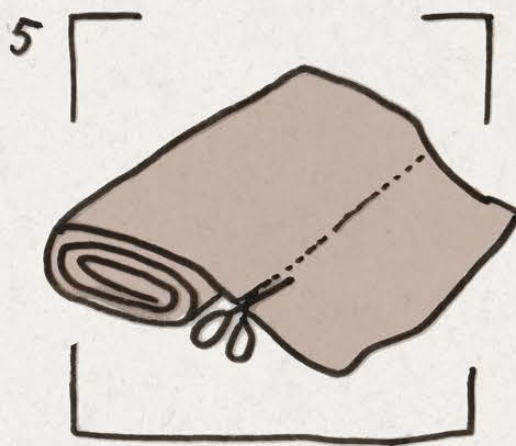
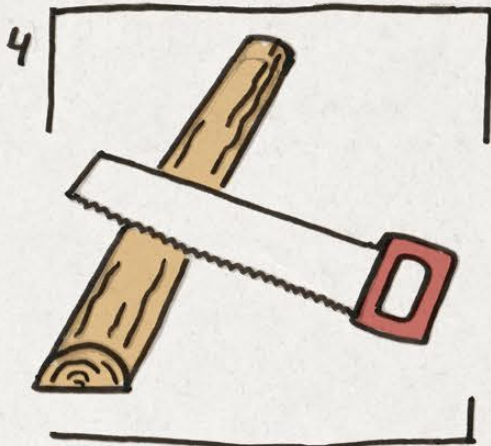
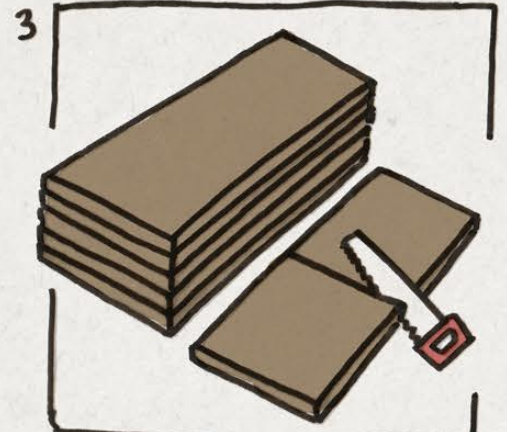
Om zand met zaadjes te mengen



Gieter

*Om de plantjes water te geven.
Kan ook met tuinslang*

Stappenplan



Stap 1: Een schoon dak

Maak je dak schoon en verwijder eventuele bladeren of mos.

Stap 2: Uitmeten

Als het goed is, heb je jouw dak al uitgemeten. We raden aan om een tekening van je dak te maken, met een schets van de indeling die je het mooiste vindt. In de bijlage van deze handleiding vind je een voorbeeldtekening.

Let op: bevat jouw pakket ook wortelwerende folie? Leg die dan als eerste aan!

Stap 3: Kurkplaten

Een mooie puzzel! Verdeel de kurkplaten over het dak. We raden aan om in een hoek te beginnen. Je kunt eerst eens grof uitmeten of het beter uitkomt de kurkplaten in de lengte of in de breedte te leggen.

Let op: hou minimaal 10 centimeter vrij van de dakrand.

Mocht je een stukje af moeten zagen, probeer het dan zo effectief mogelijk te doen. Weggooien is zonde natuurlijk. Je zult merken dat je de meeste stukken gewoon kwijt kunt op het dak, bijvoorbeeld rond roosters. Een leuke uitdaging :)

Voor het zagen kun je het beste de handzaag gebruiken. Leg de plaat plat op de grond en zaag net zo lang door tot je er bijna doorheen bent. Vervolgens kun je hem voorzichtig afbreken. Dit is in het begin misschien even zoeken, maar hier krijg je vanzelf handigheid in. Op onze website leggen we in een voorbeeldfilmpje uit hoe je de kurkplaten kunt zagen.

Stap 4: Kastankehouten palen

De kastankehouten palen leg je aan de randen van je groendak óp de kurk. De palen zorgen ervoor dat het substraat aan de randen tegengehouden wordt. Begin ook hier weer in een van de hoeken, en kijk hoe je het beste uitkomt. Dikke kans dat je hier moet zagen, dit kan het beste met een decoupeer- of cirkelzaag. Op onze site vind je een instructiefilmpje!

Tip: als je met twee of meer man werkt, kan de ander alvast beginnen met stap 5, 6 en 7.

Tip 2: hou je toch een stukje over? Leg hem dan gewoon op je dak, als je helemaal klaar bent. De insecten zullen je dankbaar zijn!

Stap 5: Schapenwol

Het begint er al op te lijken! Nu de basis ligt, kun je je kurk canvas gaan vullen met schapenwol. Begin ook hier weer aan de zijkant en rollen maar! Hier komt de schaar goed van pas.

Stap 6: Houtsnippers

Hier wordt het tijd om de tekening er even bij te pakken. Het werkt handig als je de zak houtsnippers openmaakt, op z'n kop zet en achteruitlopend een paadje maakt. Het komt natuurlijk niet op de vierkante centimeter precies, dus leef je uit!

Stap 7: Zand

Voordat je met het substraat aan de slag gaat, maak je de zandbijtjes blij! En ons allemaal trouwens, want zandbijen zijn letterlijk van levensbelang. Ze zijn super goed in het verzamelen en verspreiden van stuifmeel van bepaalde bloemen. Zo zorgen ze er niet alleen voor dat we groenten en fruit hebben, maar ook helpen ze bij het voortbestaan van zeldzame plantsoorten. En dat zand? Dat gebruiken ze natuurlijk om in te nestelen.

Kijk ook hier vooral weer even op je tekening waar je jouw zandbijtjesparadijs wilt aanleggen.

Tip: Je kunt de zakken goed hergebruiken, bijvoorbeeld om in de winter mulch van bladeren te maken. Hoe dat in zijn werk gaat, zie je op onze site. Deze mulch kun je weer als voeding gebruiken voor je tuin, óf voor je Up to Earth-dak. Hoezo circulair?:)

Stap 8: Substraat

Nu wordt het tijd om het 'zwarte goud' over je dak te verdelen als een soort glooiend landschap met hoge delen (+/- 10cm) en lagere delen (=/- 3cm). De hogere delen zijn bedoeld voor het planten van de meegeleverde bloemen en kruiden, de lage delen voor het planten van het sedum. Je kunt al eerder met het substraat beginnen, als je samenwerkt. Zorg er alleen wel voor dat je pas aan de zijkanten begint, als de palen op hun plek liggen.

Stap 9: Plantjes

Klaar met het substraat? Verdeel dan de plantjes over je dak. Maak kleine kuiltjes in het substraat, zet de plantjes hier in en druk goed aan.

Tip: Kneed voor je de plantjes in het substraat doet de wortels nog even los, dan kunnen de plantjes beter en sneller contact maken met de aarde. Op onze site vind je een instructiefilmpje!

Stap 10: Zaaïen

In principe is zaaïen niet heel ingewikkeld, maar er kan ook veel fout gaan. Neem hier dus even goed de tijd voor, zeker als je het nog niet eerder hebt gedaan. Het is het handigst om hiervoor je emmer te gebruiken. Gooi hierin een paar handjes zand, en meng dat (met je handen) met de meegeleverde zaadjes. Strooi het mengsel vervolgens zo gelijkmatig mogelijk uit over het substraat.

Tip: op onze website vind je een filmpje waar we uitleggen hoe je het beste kunt zaaïen.

Stap 11: Irrigeren

Het is tijd voor de gieter! We raden aan om jouw pasgeplantje stekjes en gezaaide zaadjes meteen wat (regen)water te geven. In de eerste week is het slim - zeker in de zomer - om dit om de dag even te doen.

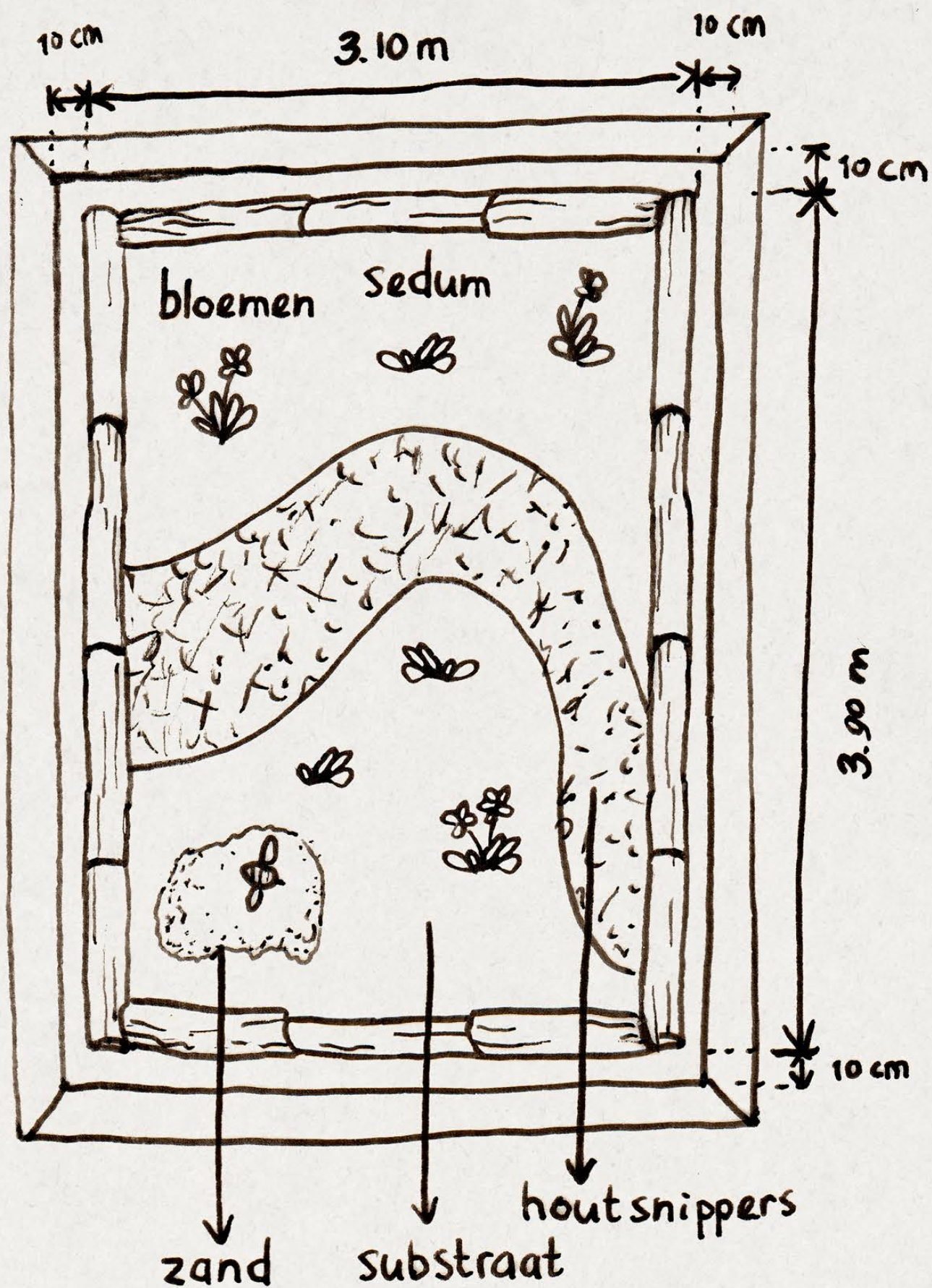
Stap 12: Genieten!

De meest overgeslagen stap: kijk naar het resultaat, en geniet er even van! Nu begint het grote wachten. Wees geduldig, het wordt beloond!

Tip: als finishing touch kun je nog een paar boomstronken zoeken in je tuin en op het dak leggen, dit is perfect materiaal voor allerlei insecten om in te nestelen.

Ben je - net als wij - supertrots op jouw Up to Earth-pakket? Deel dan een foto met jouw verhaal met ons: #EarthKweek. Geen social media? Deel jouw verhaal dan met iedereen waarvan je denkt dat die het moet weten, of stuur ons een mailtje! :)

Bijlage: daktekening



Door eerst een schets te maken van je Up to Earth dak krijg je al een goed beeld van de indeling. Waar wil je het houtsnipperpad, waar komt het sedum (in 3cm substraat), waar de bloemen (in 10cm substraat) en waar mogen de zandbijtjes overwinteren?

Onderhoud



Onkruid verwijderen

Om te voorkomen dat sedum en bloemen overwoekerd worden door grassen en andere onkruiden, is het goed deze regelmatig met wortel te verwijderen met een schepje of schrepel. Liefst haal je onkruid weg vóór het zaad heeft gemaakt.

Wanneer: in voorjaar, zomer en najaar

Hoe vaak: 3x per jaar



Water geven

De planten kunnen in droge periodes extra water gebruiken.

Wanneer: in voorjaar en najaar, na 2-3 weken droogte

Hoe vaak: 3x per week goed nat houden

Let op: de eerste 3 weken na aanleg van je Up to Earth dak zul je elke avond even water moeten geven als het tussendoor niet regent. Sla je een keer over? Geen probleem, maar probeer dit wel vol te houden!



Afvoer vrijmaken

Controleer de afvoer en maak de stroken tussen de kastanje palen en de dakrand schoon door blaadjes en ander materiaal weg te halen.

Wanneer: najaar

Hoe vaak: 1x per jaar



Bemesten

Om voedingstoffen aan te vullen kan met compost (1 liter /m²) of organische mestkorrels bemest worden.

Wanneer: begin voorjaar

Hoe vaak: 1x per 2 jaar

Tip: Gebruik hiervoor biologische tuinaarde-compost van Bio-Kultura.



Bodem verbeteren en bijplanten

Op termijn kan de bodem inklinken. Maak deze los om plantgroei te stimuleren. Vul kale plekken op met nieuwe sedumstekjes of bloemen (planten of zaadjes).

Wanneer: in het voorjaar of najaar

Hoe vaak: 1x per 3 jaar