

MAAK EEN ZITKUIL



Door een deel van de tuin met een verdiept terras aan te leggen heb je een plek om regenwater tijdelijk te bergen. Je kan dit zelfs combineren met stapelmuurtjes.

**GROEN
MAKERS**

Maak een zitkuil

Een gemakkelijke manier om het regenwater van een piekbui te bergen is het maken van een zitkuil. Hiermee kan je hoogteverschillen maken die je extra kan benadrukken door hogere wandjes te maken waar je zitelementen in aanbrengt. Een zitkuil kan je maken van steenachtig materiaal of van een duurzame houtsoort die ook tegen water kan zoals bijvoorbeeld Robinia. Je kan variëren in de afmetingen en de vorm zodat het past in je tuin-ontwerp.

Tip

Heb je tegels over maak hier dan een stapelmuurtje van, het kan als grondkering dienen bij de zitkuil en tussen de kieren kun je plantjes zetten, dit is ook goed voor de biodiversiteit.

Voor deze klus heb je nodig:

materialen

- grondkering bijv. oude tegels
- gootje (zie infoblad gootjes)
- grind

gereedschappen

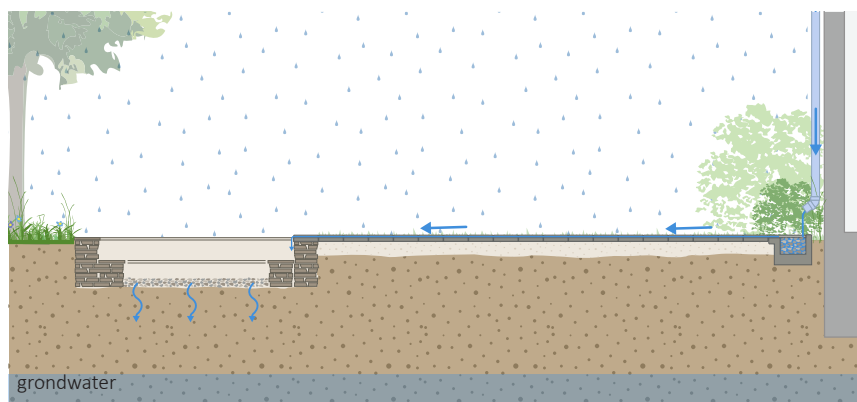
- spade
- handschoenen

Moeilijkheidsgraad

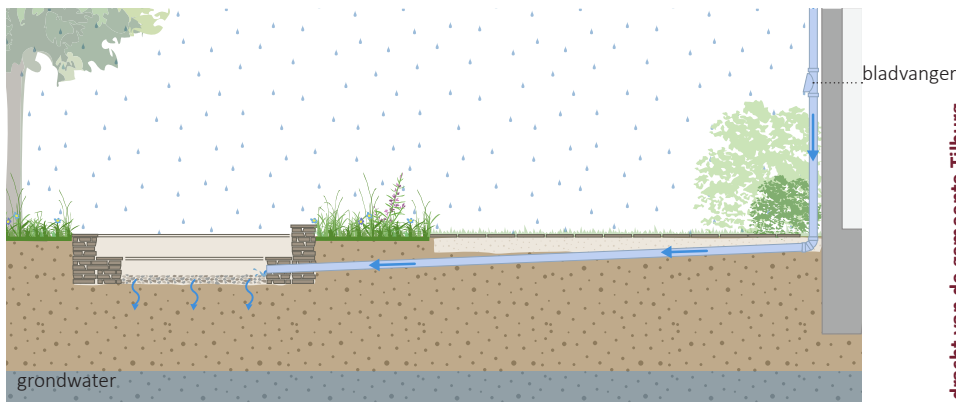


Zitkuil

Een zitkuil is een begrensde verlaging in de tuin en kan zo tijdelijk water bergen waarna het langzaam in de bodem weg kan zakken. Maak de zitkuil ver genoeg van de gevel. Zorg dat het water vanuit de afgekoppelde regenpijp met bijvoorbeeld een gootje afloopt naar de zitkuil. Mocht bij een extreme bui de zitkuil overlopen zorg dan dat dit overschot van het huis af, richting de tuin of een sloot gaat.



Optie 1: afvoer bovengronds met gootje



Optie 2: afvoer ondergronds

Voorbeeld berekening van je zitkuil.

Je wilt een terras van 15 m² en een dakoppervlak van 50 m² wat je wilt afkoppelen. Samen is dat 65 m².

Om een piekbui van 60 liter per m² te kunnen bergen heb je dan 65x60 liter = 3900 liter = 3,9 m³ ruimte voor je zitkuil nodig.

Als je een zitkuil maakt met een afmeting van 3x3 m die je 45 cm. diep maakt dan kan je 4 m³ water bergen.



Kijk voor inspiratie op: www.groenmakersnijmegen.nl

**GROEN
MAKERS**