



2. BOUWEN Cirkelbeke

Deze activiteit maakt deel uit van een traject om Cirkelbeke op te bouwen. zie [Cirkelbeke: inleiding](#)

Ga actief aan de slag met het bouwen van een circulair gebouw(complex) uit natuurelementen.

Ideeën blijven ideeën ... we nemen ze vast en al doende ontwikkelt ons circulair verhaal.

Verloop

Inspiratie

Jullie hebben zelf reeds jullie toekomstige gebouw(complex) getekend, zie [1. STADSPLAN Cirkelbeke | Jonge ontdekkers | Arteveldehogeschool](#).

Meer inspiratie nodig? Zie [Facadeclick](#) gebruikt traditionele gevelstenen gecombineerd met een innovatief kliksysteem, waardoor het bouwen van een baksteengevel voortaan gemakkelijker en sneller is. Met andere woorden, een manier om op circulaire manier te bouwen. **Dit doen wij nu ook.**



Ga zelf aan de slag

- Verzamel takken en zoek lange, grasachtige bladeren
- Bouw je eigen basisblok.
- De begeleider zorgt ervoor dat er een voorbeeld van een mogelijke blok aanwezig is. (Zie onderstaand stappenplan.)







Tips:

- Werk samen. Verzamel ideeën en natuurlijk materiaal.
- Word een circulair ingenieur. Verwerk je ideeën (o.a. uit '[1. STADSPLAN](#)').
- Je kan grasachtige bladeren vlechten tussen het takkenwerk ter versteviging.
- Wat is er circulair aan je basisblok? (Zie inleiding voor [CE circulair kompas](#).)
- Hoe kan ik het basisblok nog circularder maken?
- Wie ziet een link tussen het basisblok en Facadeclick? Welke?



Aandachtspunten

- Probeer eens uit te leggen *waarom* je iets doet.

Extra tips

water

10 tips om je huis en tuin aan te passen aan periodes van meer regen en hitte



1. Groendak en/of waterdak

[Meer weten →](#)



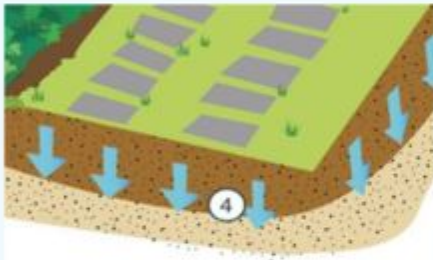
2. Regenwaterput

[Meer weten →](#)



3. Schaduw creëren

[Meer weten →](#)



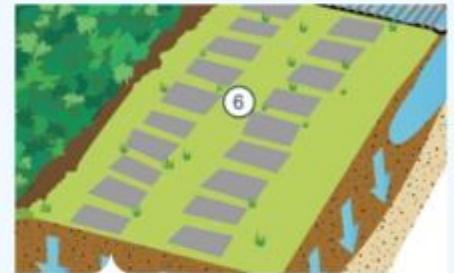
4. Ontharden

[Meer weten →](#)



5. Geveltuin of groene gevel

[Meer weten →](#)



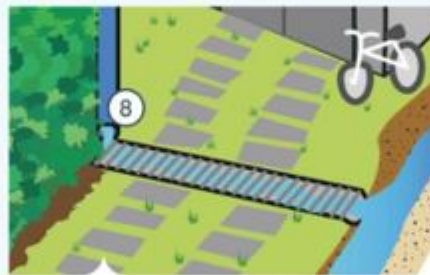
6. Minimaal en waterdoorlatend verharden

[Meer weten →](#)



7. Regenton

[Meer weten →](#)



8. Regenpijp afkoppelen

[Meer weten →](#)



9. Regenwatervijver

[Meer weten →](#)



10. Lichtgekleurde materialen

[Meer weten →](#)

Verdieping & verbreding

CE Kompas mini

zie [Cirkelbeke: inleiding](#)

[< vorige stap](#)

[volgende stap >](#)

Benodigheden

(raffia)touw

Uit de natuur

takken (dikke vingerbreedte)

extra: grassen, mossen, ...

print

extra tip water

Thema

[bouwen](#)

[fantasie](#)

[planten](#)

Leeftijd

[5-7 jaar](#)

[8-10 jaar](#)

[10-12 jaar](#)

[12-14 jaar](#)

Bron

Danks, F., & Schofield, J. (2012). *Het bosboek : ontdek wat je allemaal kunt doen met een tak*. Zeist: Christofoor.

[Facadeclick](#). (sd). Circulair.

Stad Gent. (sd). [10 tips voor minder wateroverlast bij jou thuis](#).

Auteurs

Florian Musschoot en Jeroen Pockelé

Jonge Ontdekkers

In samenwerking met Arteveldehogeschool

Alle rechten voorbehouden volgens CC BY-NC 4.0

Je bent vrij om dit werk te delen met naamsvermelding Jonge Ontdekkers, en om dit werk te remixen, aan te passen en er verder op te werken voor niet-commerciële doeleinden.