

BEWONERSPARTICIPATIE BIJ STEDELIJK WATERBEHEER

Maak van je tuin een klimaattuin

De cursus 'Maak van je tuin een klimaattuin' informeert, inspireert en motiveert bewoners om in hun tuin aan de slag te gaan met klimaatadaptatie. Op dit moment richten gemeenten zich voornamelijk op mitigatie; het voorkomen of terugdringen van CO₂-uitstoot, maar de komende jaren zullen inwoners en gemeenten zich ook moeten aanpassen aan de klimaatveranderingen: adaptatie.

Aanleiding

De cursus 'Maak van je tuin een klimaattuin' is een pilotproject van 'Bewoners aan de bak!' voor de nieuwe wijk Zuidbroek in Apeldoorn. Het project wordt gesteund door 'Leven met Water'. De duurzame voornemens voor deze wijk zijn vertaald naar energiedoelstellingen (mitigatie) en doelstellingen voor stedelijk waterbeheer (adaptatie). In de wijk wordt het hemelwater afgekoppeld van het riool. De infiltratie van regenwater vindt niet alleen op openbaar terrein plaats, maar ook in de tuinen van de bewoners. Bewoners worden dus actief betrokken bij het stedelijk waterbeheer. MWH pakt dit thema breder op, een cursus met inspiratieschetsen en praktijkvoorbeelden richt zich niet alleen op het water in de tuin.

Hieronder staan twee tuinschetsen, waarin de klimaatthema's zijn verwerkt.



Vijver en watertuin waarin:



vijver met overloop



naar verlaagd grasveld



Onderhoudsarme tuin met:



infiltratiekrat en



groen dak

Ontwerpuitdaging

De ontwerpuitdaging begint met de wensen van de tuineigenaren. Vanuit sfeerbeelden van thematuinen lichten we enkele elementen toe. De tuinthema's zijn gekozen op basis van gebruikersstijlen: onderhoudsarm, bloemenweelde, vijver- of watertuin of de kindertuin met speelelementen. Kortom: voor elke tuin zijn passende maatregelen mogelijk.

Wat is een klimaattuin

Een klimaattuin is aangepast aan de invloeden van de klimaatveranderingen:

- Er valt meer water in kortere tijd (intensievere regenval in zomer);
- Er zijn langere periodes dat er geen regen valt (verdroging en verzilting);
- De gemiddelde temperatuur stijgt.

Dit wordt vertaald naar de uitgangspunten voor een klimaattuin:

- Infiltreren en bergen van hemelwater in de tuin.
- Minder leidingwatergebruik gebruiken door de tuin te besproeien met opgevangen hemelwater (ton, watermuur). Grotere regenwaterreservoirs maken het zelfs mogelijk het toilet met regenwater door te spoelen .
- Gebruik van duurzame materialen FSC hout, gerecycled materiaal, regionale producten (terrastegels en stenen).
- Biodiversiteit bevorderen (vlinders, libellen, vogels).
- Reduceren van het 'stedelijk warmte eiland' door meer beplanting dan stenen (minder terras, meer gras, groen dak).
- Indien mogelijk energieopwekking (breder locatie-onderzoek).

Zelf aan de slag

Onder begeleiding van een ontwerper gaan de bewoners in diverse groepen aan de slag met hun wensen voor de tuin. De deelnemers maken doelgericht een ontwerp voor een klimaattuin of veranderen hun bestaande tuin met enkele simpele aanpassingen in een klimaattuin. Zij krijgen hierbij praktische tips van de tuinontwerper.

Bewoners aan de Bak!

Dit project is een van de projecten, waarin vanuit een inhoudelijke vraagstuk over stedelijk waterbeheer, bewonersparticipatie wordt gestimuleerd. Deze communicatiestrategie heet 'Bewoners aan de Bak!' en is een initiatief van het Klimaatverbond en MWH.

Meer weten?

Voor meer informatie over de methode voor bewonersparticipatie 'Bewoners aan de Bak!' kunt u contact opnemen met MWH, in Delft telefoon 015 751 24 94, in Arnhem telefoon 026 751 39 09 en in Amsterdam 020 751 43 00. U kunt ook terecht op onze website www.MWHGlobal.NL.

Juni 2009