

De Hemelwatertoren

A playful do-it-yourself solution for rainwater management.
Een speelse do-it-yourself oplossing voor regenwaterbeheer.

Project Information (EN)

Modulair & DIY

The basic version of the tower consists of a simple combination of terracotta or repurposed pots that allows rainwater to slowly absorb into the ground. This module is cost-effective, easy to install, and risk-free. By adding extra modules, the tower becomes multifunctional: residents can enhance it with additions like pet drinking trays, insect hotels, or bird feeders, further enriching the ecosystem around the tower. The tower can be easily customized to fit the homeowner’s aesthetic preferences, making it both functional and visually appealing in the neighborhood. With detailed instructions, residents can build the tower themselves using minimal tools, fostering a sense of ownership and engagement with the project. The Rainwater Tower playfully and personally engages residents to disconnect their downspouts. By building a Rainwater Tower, residents collectively contribute to sustainable water management, create a space for a local ecosystem around the downspout, and promote biodiversity in urban areas.

Projectinformatie (NL)

Modulair & DIY

De basisversie van de toren bestaat uit een eenvoudige combinatie van terracotta of tweedehands potten die regenwater langzaam in de grond laat opnemen. Deze module is kosteneffectief, eenvoudig te installeren en risicoloos. Door extra modules toe te voegen, wordt de toren multifunctioneel: bewoners kunnen kiezen voor toevoegingen zoals drinkbakjes voor huisdieren, insectenhôtels of vogelvoerders, wat het ecosysteem rondom de toren verder verrijkt. De toren kan eenvoudig worden aangepast aan de esthetische voorkeuren van de bewoner, waardoor het project niet alleen functioneel maar ook visueel aantrekkelijk wordt binnen de buurt. Dankzij gedetailleerde instructies kunnen bewoners de toren zelf bouwen met minimaal gereedschap, wat bijdraagt aan het eigenaarschap en betrokkenheid bij het project. De hemelwatertoren activeert bewoners op een speelse en persoonlijke wijze om hun regenpijp af te koppelen. Door een Hemelwatertoren te bouwen dragen bewoners gezamenlijk bij aan duurzaam waterbeheer, en creëren ze een plek voor een lokaal ecosysteem rond de regenpijp, en bevorderen de biodiversiteit in stedelijke gebieden.

Image List

Filename	Caption	Credit
hemelwatertoren-impressie_1727862587.jpg	De Hemelwatertoren - Impressie	
hemelwatertoren-buiten_1727862596.jpg	De Hemelwatertoren	
hemelwatertoren-close-up_1727862601.jpg	De Hemelwatertoren - Close-up	
hemelwatertoren-versies_1727862608.jpg	De Hemelwatertoren - Varianten	
hemelwatertoren-detail_1727862612.jpg	De Hemelwatertoren - Detail	

The images above are included in the ZIP under /images.