

IABR-DOWN TO EARTH: WATERSCHOOL M4H+

IABR-DOWN TO EARTH: WATERSCHOOL M4H+

IABR-DOWN TO EARTH: WATERSCHOOL M4H+

Hosted by: STUDIO MAKKINK & BEY

Project Information (EN)

IABR-DOWN TO EARTH: WATERSCHOOL M4H+

Interaction between all organisms, communities and their environment, that is the starting point of WATERSCHOOL M4H+. Commissioned by IABR (International Architecture Biennale Rotterdam) and together with forty designers, Studio Makkink & Bey researches an optimal ecological habitat for the 6,300 future inhabitants of Merwe-Vierhavens in Rotterdam (M4H+). The project includes a sustainable and circular learning environment, in which our disproportional western footprint becomes clear in terms of water use. Insects, duckweed, seaweed, wood and fungi are the five resources that shape the future of living and working in M4H+ and can influence it on all fronts. By gathering and disseminating knowledge, WATERSCHOOL M4H+ works as a catalyst for the sustainable (re)development of the area.

Projectinformatie (NL)

IABR-DOWN TO EARTH: WATERSCHOOL M4H+

Interactie tussen alle organismen, gemeenschappen en hun omgeving, dat is het uitgangspunt van WATERSCHOOL M4H+. Studio Makkink & Bey onderzoekt in opdracht van IABR (International Architecture Biennale Rotterdam) samen met veertig ontwerpers een optimale ecologische habitat voor de 6.300 toekomstige bewoners van Merwe-Vierhavens in Rotterdam (M4H+). Het project omvat onder andere een duurzame en circulaire leeromgeving, waarin al snel onze onevenredige westerse voetafdruk duidelijk wordt als het gaat om watergebruik. Insecten, kroos, zeewier, hout en schimmels zijn de vijf bronnen die de toekomst van wonen en werken in M4H+ vormgeven en op alle fronten kunnen beïnvloeden. Door kennis te vergaren en verspreiden, werkt WATERSCHOOL M4H+ als katalysator voor een duurzame (her)ontwikkeling van het gebied.

Image List

Filename	Caption	Credit
iabr-down-to-earth-waterschool-m4h-by-studio-makkink-bey-photo-credit-aad-hoogendoorn-courtesy-of-dutch-design-foundation_1660217268.jpeg		Aad Hoogendoorn

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