



Getijdenpark Keilehaven

Bouw

haven

natuur

park

M4H

Het havenbekken in de Keilehaven in Merwe-Vierhavens (M4H) was eerst een stenige vlakte aan het water. Maar nu is het een getijdenpark met nieuwe natuur. Aangelegd met materiaal die op andere plekken uit de stad vrij zijn gekomen. Op die manier waren er veel minder nieuwe grondstoffen nodig.

Ontdek meer



Joep van Leeuwen



Zand



Grond

Informatie

Jaar

2024

Websites

Lees hier meer (<https://www.rotterdamcirculair.nl/inspiratiepunten/getijdenpark-keilehaven>)

Locaties



Getijdenpark
Keilehaven
3029 BW Rotterdam

De natuurstenen kadekeien komen van het Noordereiland. Om de haven te dempen is 10.000 ton overtollig zand uit het Museumpark gebruikt. En duizenden afgedankte betonstraatstenen uit de Agniesebuurt zijn naar de Keilehaven verhuisd om de schanskorven te vullen.

In het water ligt ook een "CirCleaner". Dit systeem vangt plastic uit het water op. Dit voorkomt dat het afval in kleine stukjes breekt, dat waterdieren dit opeten en het afval naar de zee toe gaat. Dit afvalvangsysteem is onderdeel van een grotere aanpak in Rotterdam voor schonere wateren en een schonere zee met minder afval.

Het water stijgt en daalt twee keer per dag zo'n anderhalve meter. Dat komt door de verbinding met zee. Het getijdenpark bestaat uit negen getidenterrassen. De terrassen zijn aangelegd op verschillende hoogtes. Sommige komen wel onder water te staan, sommige deels en een aantal niet. Daardoor ontstaan verschillende leefklimaten en een diversiteit aan planten en andere organismen. Denk daarbij aan bijzondere planten die tegen zoutig water kunnen en tegen de afwisseling van droog en nat.