

KNW scriptieprijs 2018



Genomineerden voor de beste ***Master scriptie***

- ***Ileen van den Berg*** - Effect of irregularities in the under layer on the stability of XblocPlus concrete armour, TU Delft
- ***Niki Versteeg*** - Adaptive Planning for Sustainable WASH Service, TU Delft

Genomineerden voor de beste ***Bachelor scriptie***

- ***Marco Aldershof en Paul Sinnema*** - Building with Nature in de Waddenzee, Hanzehogeschool Groningen
- ***Romy Brockhoff*** - Pluvial flooding in Utrecht: on its way to a water-wise city, Utrecht University
- ***Marc Frankema*** - Stabiliteitsanalyse Stienen Man, Universiteit Twente
- ***Sandra Mulder*** - Generatie Plastic, Hogeschool van Hall Larenstein

Niki Versteeg, Adaptive Planning for Sustainable WASH Services

Construction Management & Engineering - Delft University of Technology



Effect of irregularities in the under layer on the stability of XblocPlus concrete armour unit

By I. van den Berg





Building with Nature in de Waddenzee

Pitch voor een Rijke Dijk



Waarom een Rijke Dijk?

- Aantoonbaar waterveilig volgens eisen WBI2017
- Aantoonbare verbetering kosten-/batenverhouding
- Verbetering leefomgeving, ecosysteem, weerbaarheid klimaatverandering en vergunningverlening.
- Inzicht voordat alle dijken nu versterkt worden!



1 High Marsh



2 Low Marsh



3 Pioneer zone

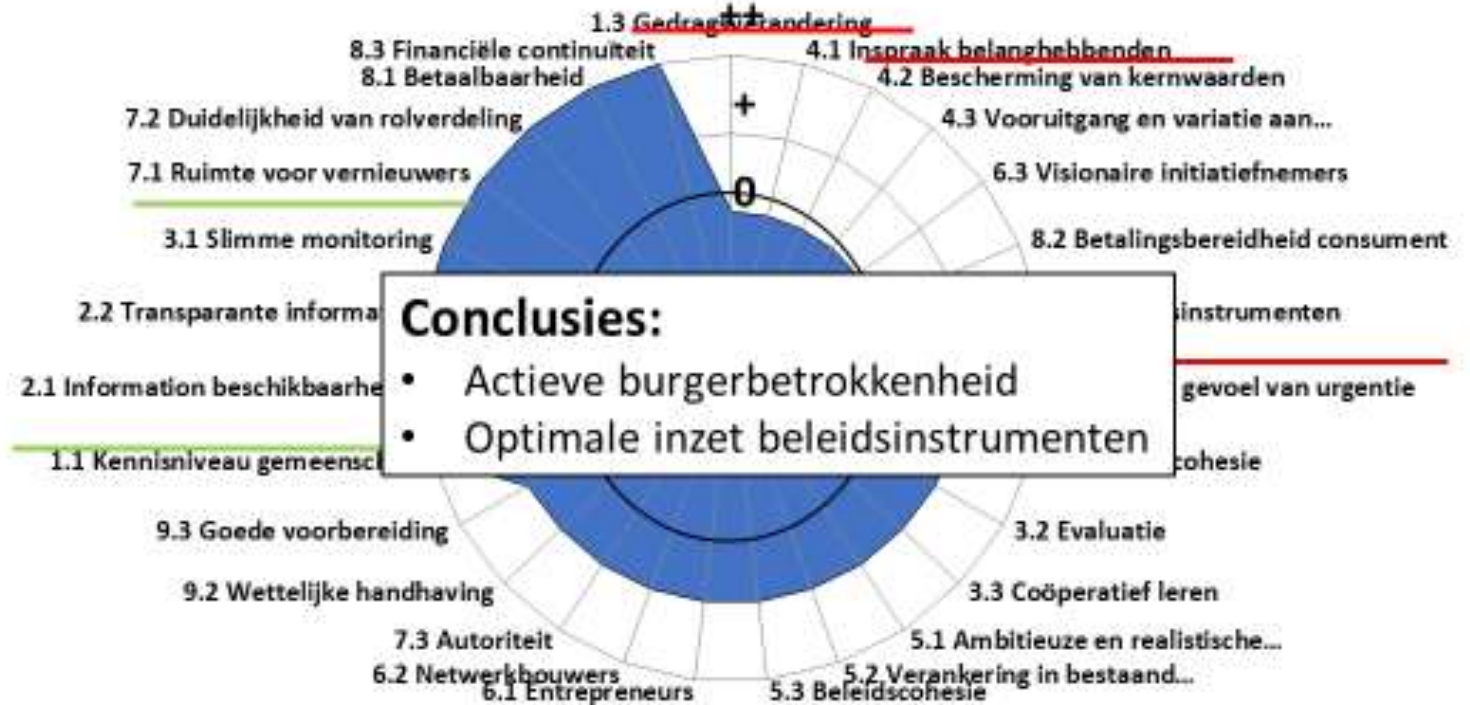


4 Mussel on stone



Samen voor minder wateroverlast

Lessen uit Utrecht





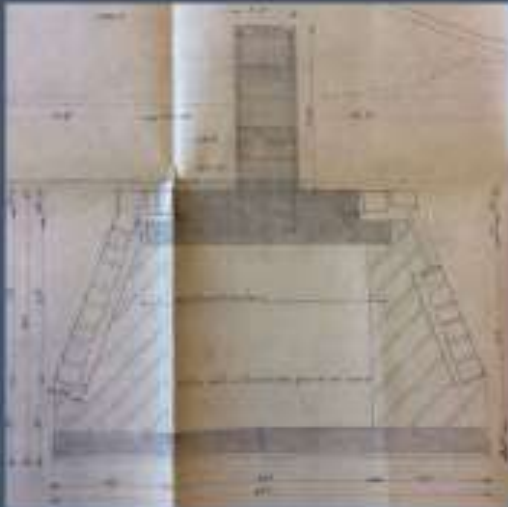
Stabiliteitsanalyse De Stiennen Man

Door Marc Frankena



UNIVERSITEIT TWENTE.

Archiefonderzoek

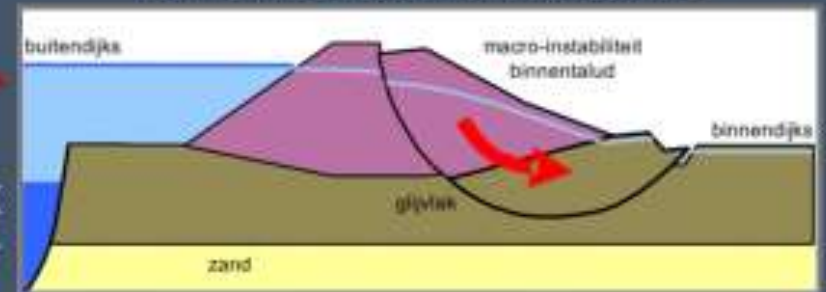


Grondonderzoek



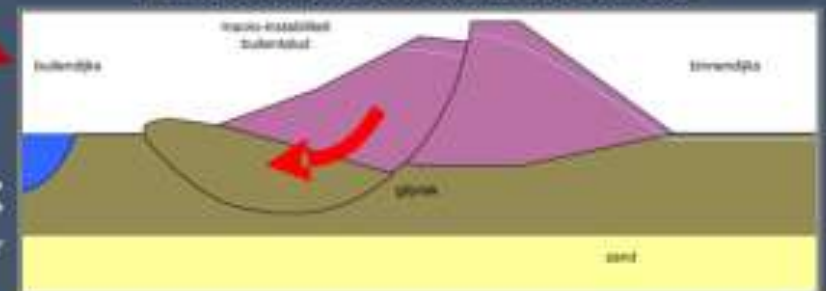
↑
10 x
waarschijnlijker


Binnenwaartse macrostabiliteit



↑
100.000 x
waarschijnlijker

Buitenwaartse macrostabiliteit





Sandra Mulder - Generatie Plastic

Winnaar Master Scriptieprijs 2018:

Ileen van den Berg (TU Delft) - Effect of irregularities in the under layer on the stability of XblocPlus concrete armour

Winnaars Bachelor Scriptieprijs 2018:

Marco Aldershof & Paul Sinnema (Hanzehogeschool Groningen)
- Building with Nature in de Waddenzee