



Flexibel peilbeheer



©Merlijn Michon

Door flexibel peilbeheer kan extra water geborgen worden. Vlak voor een bui wordt het waterpeil verlaagd om zo extra waterberging te realiseren.

Aan de slag!

[1]

Wanneer deze koppeling tussen meteorologische data en peilbeheer voldoende geoptimaliseerd is, neemt de behoefte aan de inlaat van gebiedsvreemd oppervlaktewater af. Daarnaast treedt er minder verzilting op, doordat het waterpeil vrijwel altijd tot het maximum staat. Zo treedt er minder kwel op.

Bij het ontwerp van oevers en kaden van stedelijke waterbergingen, moet rekening gehouden worden met fluctuerende waterpeilen. Dit kan bijvoorbeeld door het aanleggen van een getrapte kade of groene oeverzones die beter afgestemd zijn op wisselende waterpeilen.



N.A.P.

0 20

10

N.A.P.

10

20

30

40

50

60





Soort oplossing:

Water vasthouden en bergen

Categorieën:

Buurt

Bijkomende effecten

Waterkwaliteit	
Multifunctioneel ruimtegebruik	
Constructiekosten	
Onderhoud/beheer kosten	

Data:

[Aan de slag!](#) ^[1]

Gerelateerde links:

[Stowa - rapport flexibel peilbeheer](#) ^[2]

Source URL: <https://www.rainproof.nl/toolbox/maatregelen/flexibel-peilbeheer>

Links

[1] <https://www.rainproof.nl/node/1126>

[2] [http://stowa.nl/upload/publicaties/STOWA2012_41_LR%20\(3\).pdf](http://stowa.nl/upload/publicaties/STOWA2012_41_LR%20(3).pdf)