



Kelders waterrobuust inrichten



©Merlijn Michon

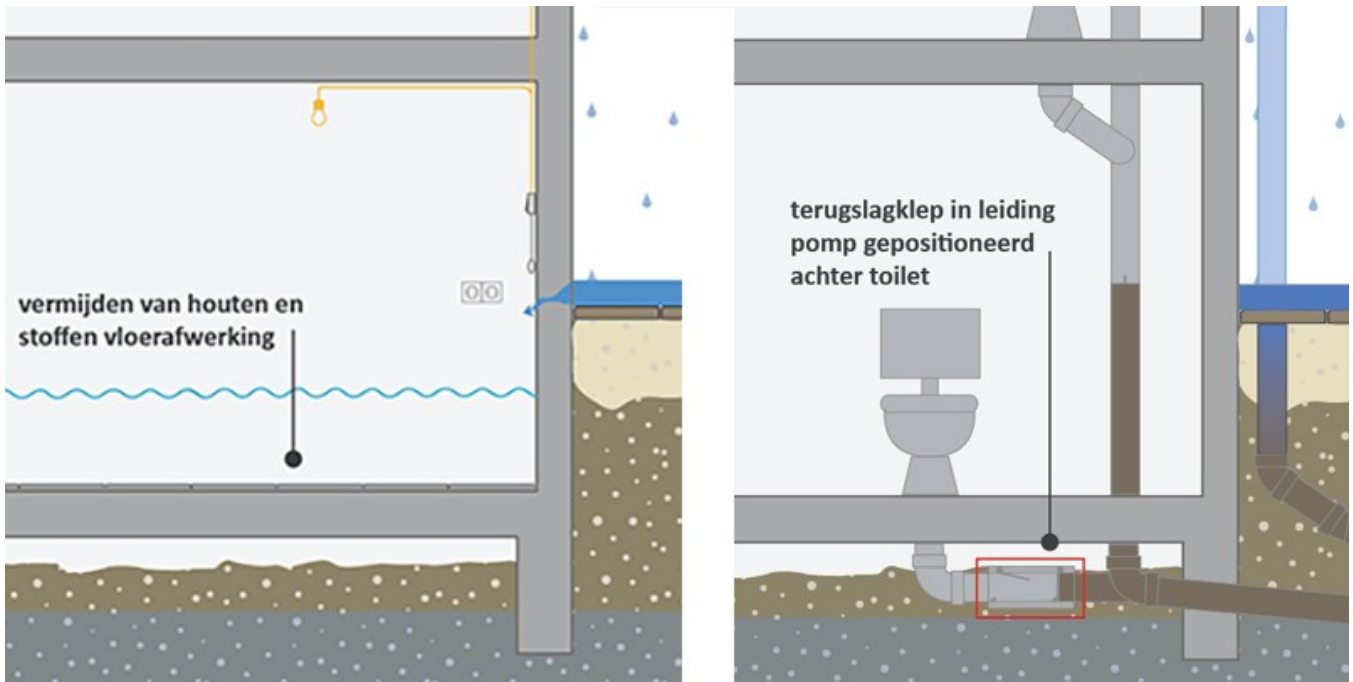
Door kelder en souterrains waterrobuust in te richten, wordt schade aan kwetsbare en waardevolle spullen voorkomen bij wateroverlast door extreme regen.

Aan de slag!

[1]

Kabels, leidingen en stroomaansluitingen kunnen het beste hoog aangelegd [2] worden. Ook is het bij wc's, wasbakken, douches en wasmachines handig om een pomp met terugslagklep [3] te installeren. Door apparatuur op sokkels te plaatsen kan verdere schade bij wateroverlast worden voorkomen. Voorraadkasten en planken kunnen zo worden ingericht dat de kwetsbare spullen hoog staan.

Bij souterrains is het altijd verstandig om rekening te houden met wateroverlast in de aankleding van de ruimte. Zo raakt een duur parket snel beschadigd bij enige wateroverlast (zie ook de materiaalkeuzemaatregelen [4]). Papier, waardevolle documenten en kunstwerken die niet tegen water of hoge luchtvochtigheid kunnen, kunnen beter niet bewaard worden in kelders of souterrains. Ook op de aangrenzende begane grond kunnen ze beschadigd raken door de verhoogde luchtvochtigheid, ook nog na het wegpompen van het regenwater.



Schematische doorsnede regenbestendige kelder. ©Atelier GROENBLAUW

Soort oplossing:

Waterrobuust bouwen

Categorieën:

Gebouw

Bijkomende effecten

- Waterkwaliteit ■
- Multifunctioneel ruimtegebruik ■
- Constructiekosten ■
- Onderhoud/beheer kosten ■

Data:

Aan de slag! ^[1]

Gerelateerde links:

Handleiding regenbestendig souterrain Utrecht ^[5]

Source URL: <https://www.rainproof.nl/toolbox/maatregelen/kelders-waterrobuust-inrichten>

Links

[1] <https://www.rainproof.nl/node/1145>

[2] <https://www.rainproof.nl/node/179>

[3] <https://www.rainproof.nl/node/181>

[4] <https://www.rainproof.nl/node/178>

[5] <https://www.utrecht.nl/fileadmin/uploads/documenten/wonen-en-leven/milieu/water/2016-Wat-kunt-u-doen-tegen-wateroverlast.pdf>