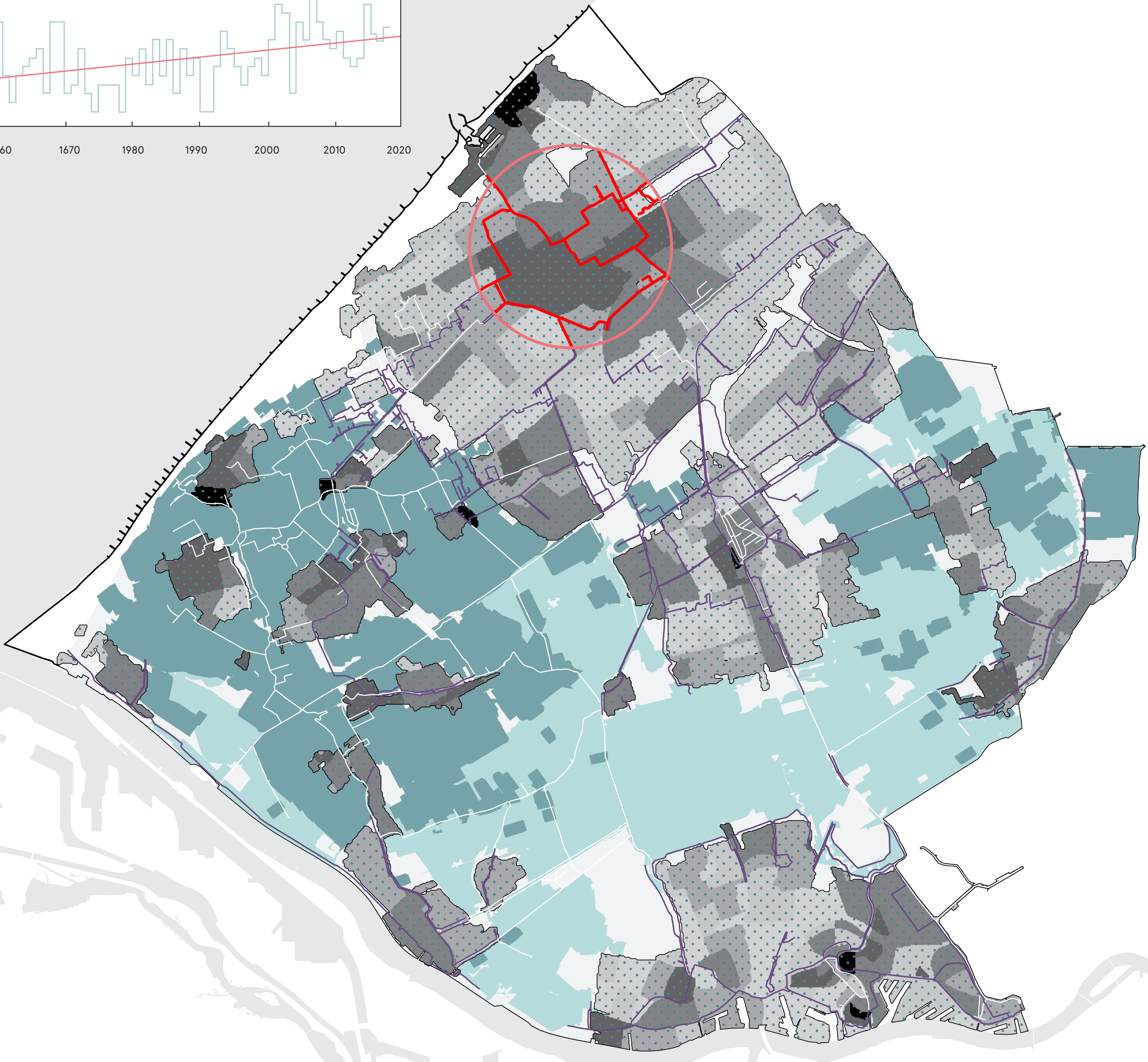
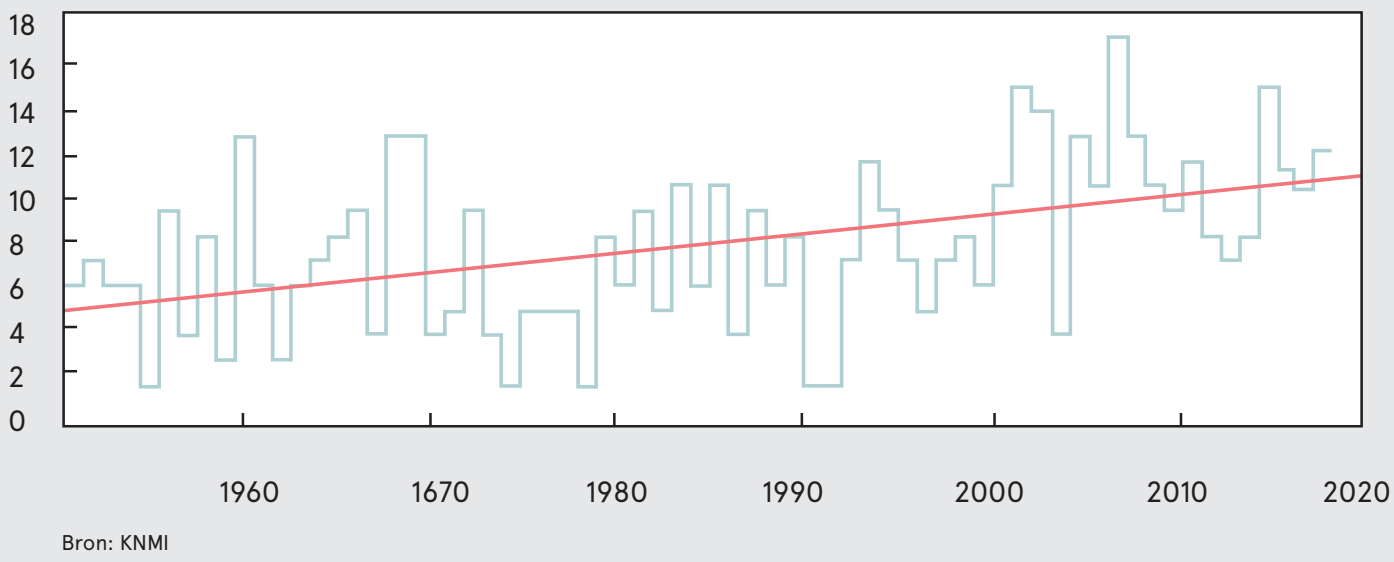


ONTWIKKELING: HET REGENT VAKER EN HARDER



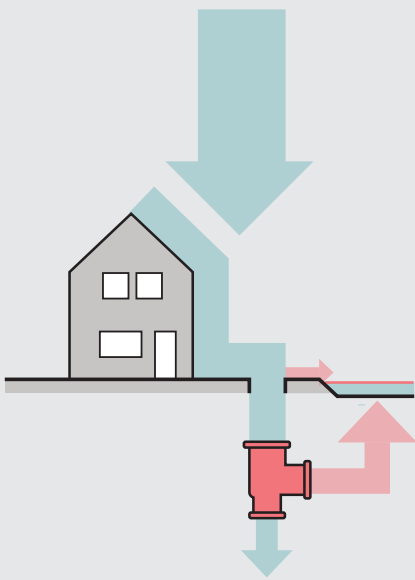
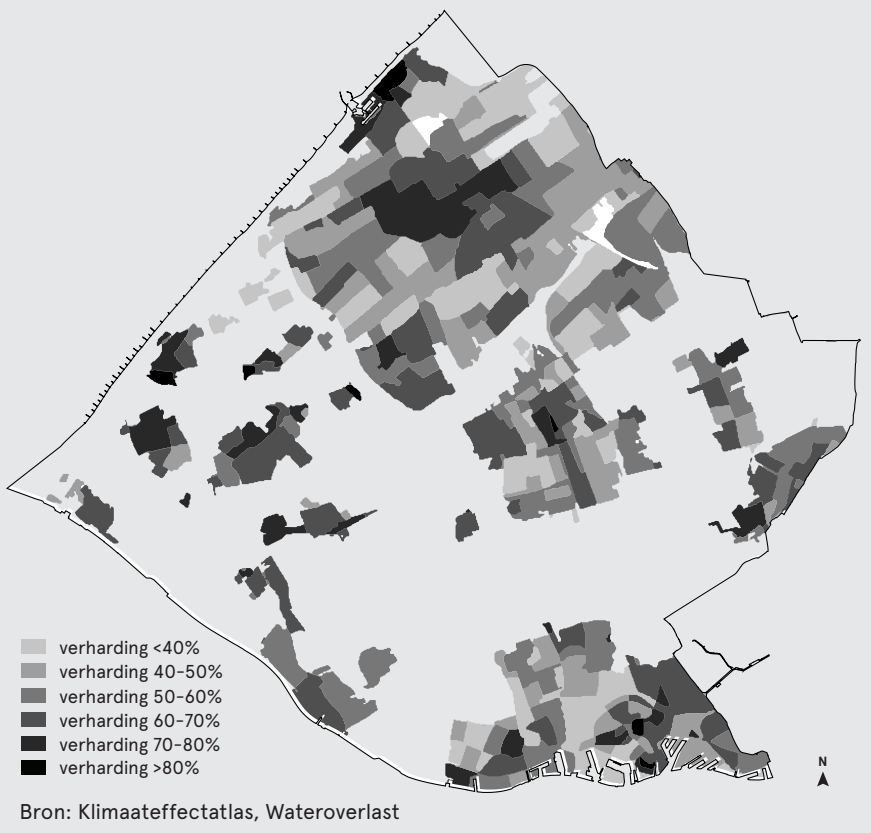
Legenda

- Verharding >80%
- Verharding 70-80%
- Verharding 60-70%
- Verharding 50-60%
- Verharding 40-50%
- Verharding <40%
- Kassengebied
- Grasgebied
- Kans op wateroverlast door vertakt boezemsysteem
- Keringen in bebouwd gebied



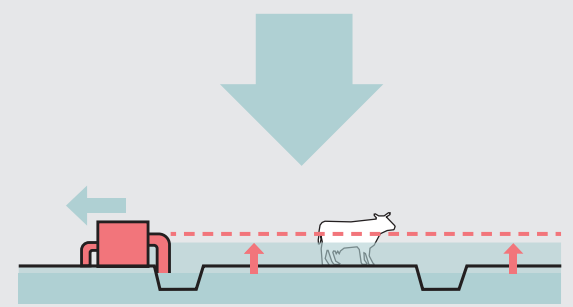
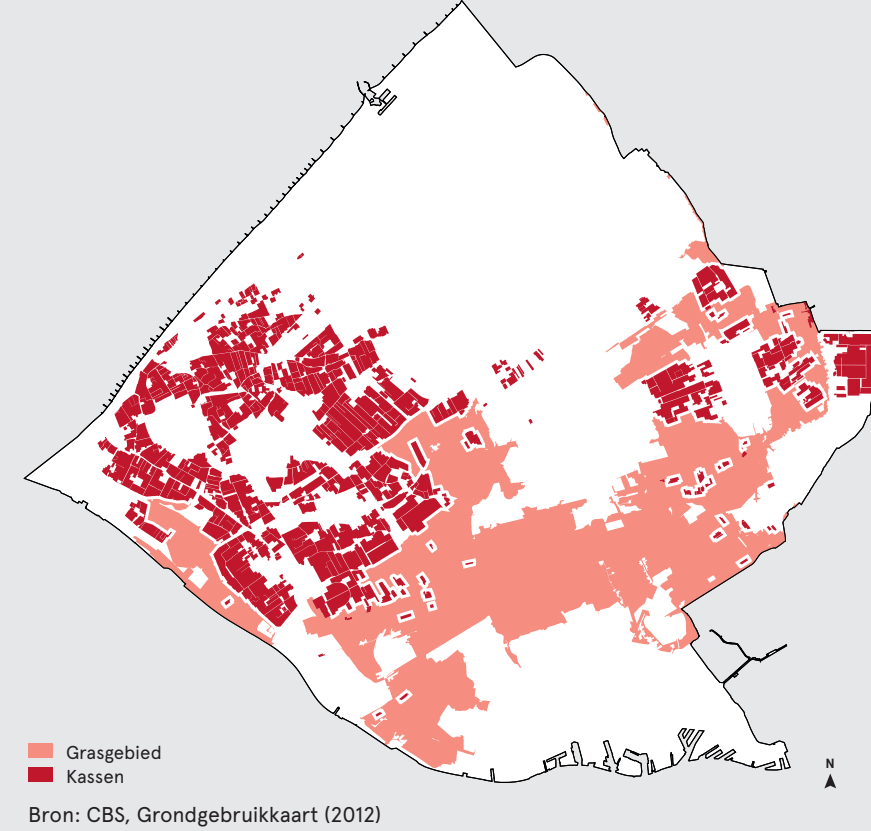
Bronnen: KNMI, Klimaat-effectatlas, CBS Bodemgebruik (2012)

RISICO OP WATER OP STRAAT

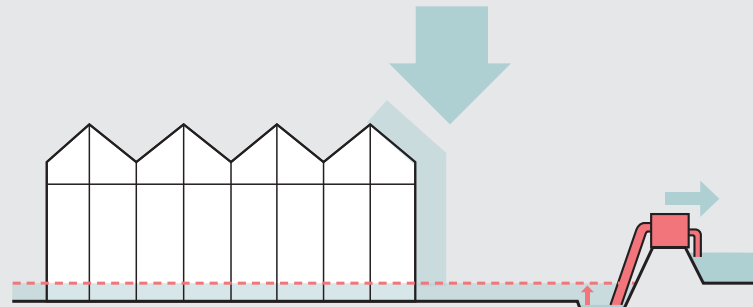


In gebieden met veel verharding moet al het water worden afgevoerd via het riool. Wanneer de capaciteit van het riool ontoereikend is, zal het overtollige regenwater (gemengd met afvalwater) overstorten op het oppervlakte water.

WATEROVERLAST AGRARISCH GEBIED

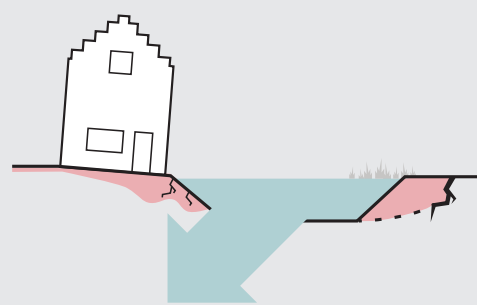
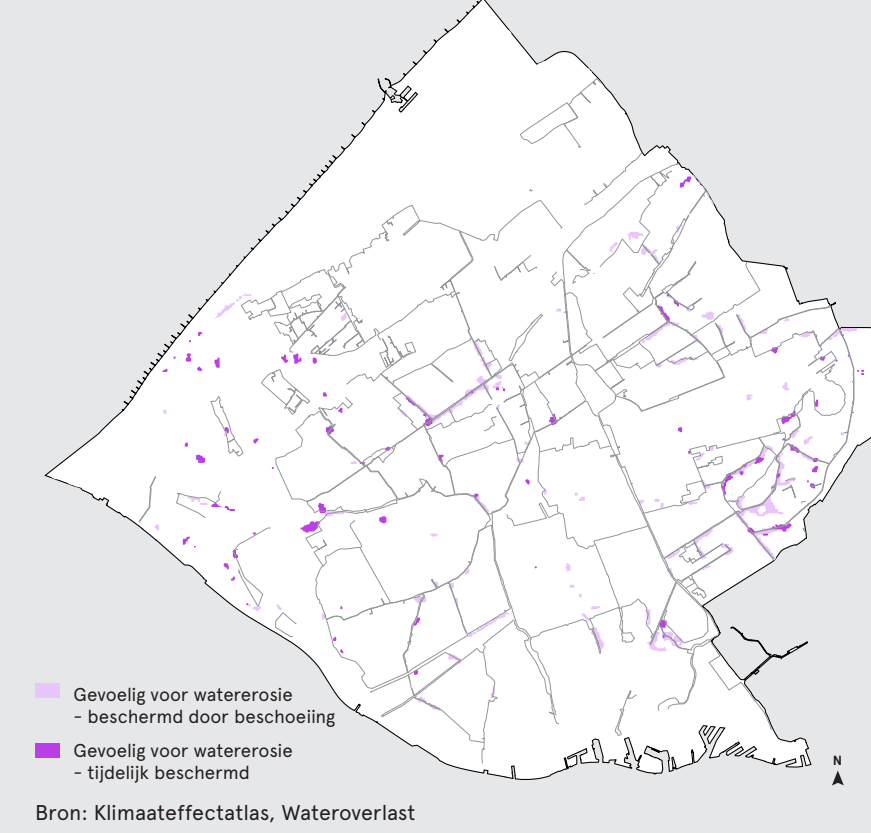


Tijdens hevige regenval kunnen de gemalen niet direct al het regenwater afvoeren waardoor wateroverlast in de weidegebieden kan ontstaan.

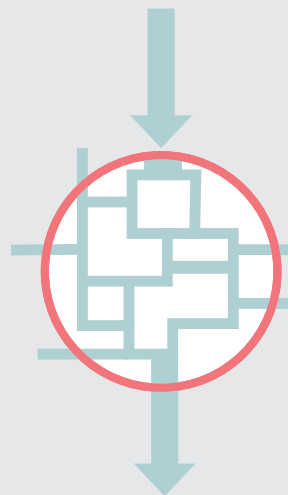


Door het vele verharde oppervlak in het kassengebied, komt veel van het overtollige regenwater in de openbare ruimte terecht met overlast tot gevolg.

KRAPTE AFVOERCAPACITEIT/DOORVOERCAPACITEIT

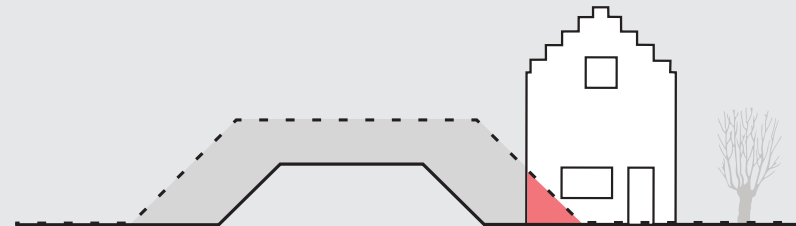
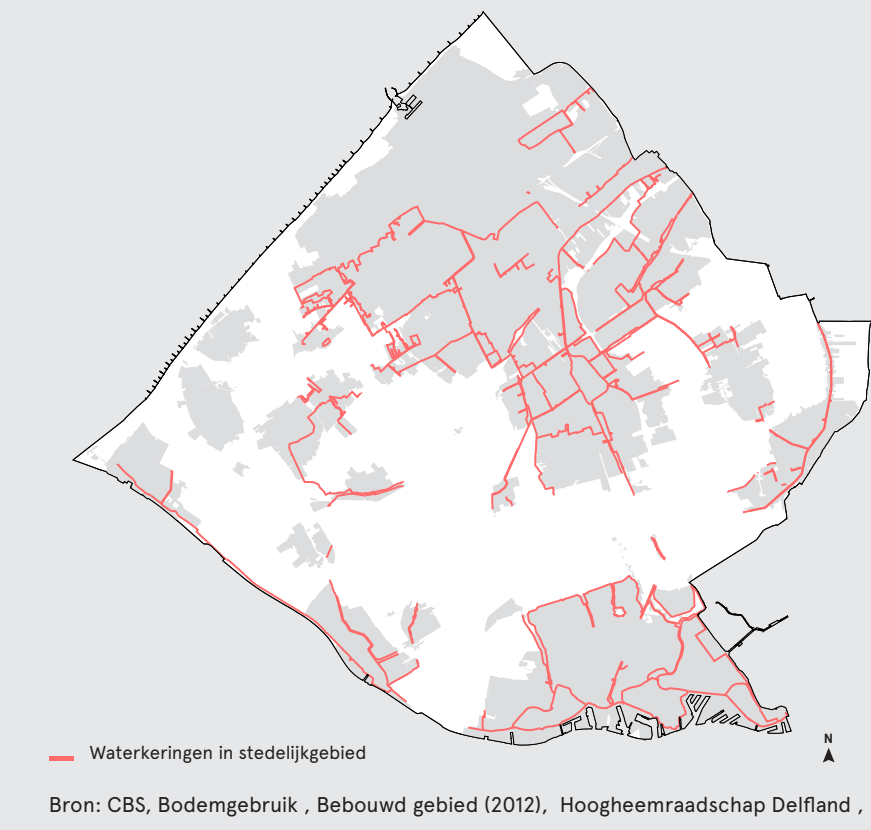


Bij extreme neerslag moet er veel water tegelijkertijd door de boezems. Hoge stroomsnelheden kunnen ervoor zorgen dat de oevers eroderen. Wat kan resulteren in wateroverlast van woningen en wegschoei van ecologische oevers.



Met name in Den Haag vertakt het boezemsysteem snel waardoor het water niet snel genoeg afgevoerd kan worden. Dit kan resulteren in wateroverlast.

WATERKERING IN BEBOUWD GEBIED



Door de toenemende waterstanden in de boezem moeten de regionale keringen worden verbreed. Veel van deze dijken liggen echter in een dichtbebouwd gebied waardoor er geen ruimte is voor toekomstige versterkingen.