

Maatschappelijk herstel na grootschalige overstromingen

Wat is er bekend over de maatschappelijke impact en het herstel na bepaalde overstromingen?
Welke uitdagingen en dilemma's speelden in relatie tot het herstel?
Wat waren herstel-belemmerende en herstel-bevorderende factoren?

Literatuuronderzoek en casusstudies



Overstroming Katrina, VS (2005)

- > 80% New Orleans onder water
- > 1200 - 1800 doden
- > 1.000.000 inwoners geëvacueerd
- > 300.000 woningen ernstige schade of onbewoonbaar
- > \$ 108 miljard materiële schade

Overstroming regenval VK (2007)

- > 13 doden
- > 14.500 huishoudens geëvacueerd
- > 47.000 huizen overstroomd
- > 42.000 huishoudens geen stroom
- > drinkwaterzuivering geraakt
- > £ 3,2 miljard financiële schade



Overstroming Sandy, VS/Cariben (2012)

- > 160 doden VS, 31 andere landen
- > 60.000.000 inwoners geraakt
- > NY City: overstromingen straten, tunnels, metro en stroomuitval
- > \$ 65 miljard totale schade

Overstroming regen/cycloon Australië (2010/2011)

- > 33 doden
- > huizen, scholen, bedrijven, infrastructuur, natuur, landbouwgebied verwoest/beschadigd
- > \$ 108 miljard totale schade



Overstroming regenval Duitsland (2013)

- > 600.000 mensen en 1800 gemeenten getroffen
- > 14 doden, 128 gewonden
- > 80.630 inwoners geëvacueerd
- > € 8 miljard totale schade

Overstroming orkanen St Maarten, Saba, St Eustatius (2017)

- > 12 doden
- > St Maarten: 30% huizen ingestort, 20% zwaar beschadigd
- > zeer ernstige problemen infrastructuur
- > € 1,9 miljard directe schade



Bevindingen van wederopbouw



1. Wederopbouw is complex, contextafhankelijk en kent vele belangen en actoren



2. Wederopbouw richt zich op infrastructuur, cultuur, natuur en milieu, oov, volksgezondheid en economie



3. Wederopbouw gebeurt door de landelijke overheid in nauwe samenwerking met betrokkenen en private partijen



4. Wederopbouw vereist stevige coördinatie en besluitvorming



5. Wederopbouw vraagt om improvisatie en flexibiliteit



6. Informatievoorziening en communicatie zijn cruciaal tijdens het herstelproces



7. Veerkrachtprogramma's en herstelplannen helpen