

Voorkomen wateroverlast Meerssen



waterschap
limburg

Waarom wateroverlast aanpakken?

- Diverse wateroverlastsituaties de laatste jaren, waarbij schade is ontstaan (o.a. Beek, Slenaken, Meerssen, Schinnen, Maastricht)
- Samenleving ervaart beschermingsniveau in stedelijk gebied van 1:25 als te laag
- Klimaatverandering; hevige neerslag gaat vaker optreden

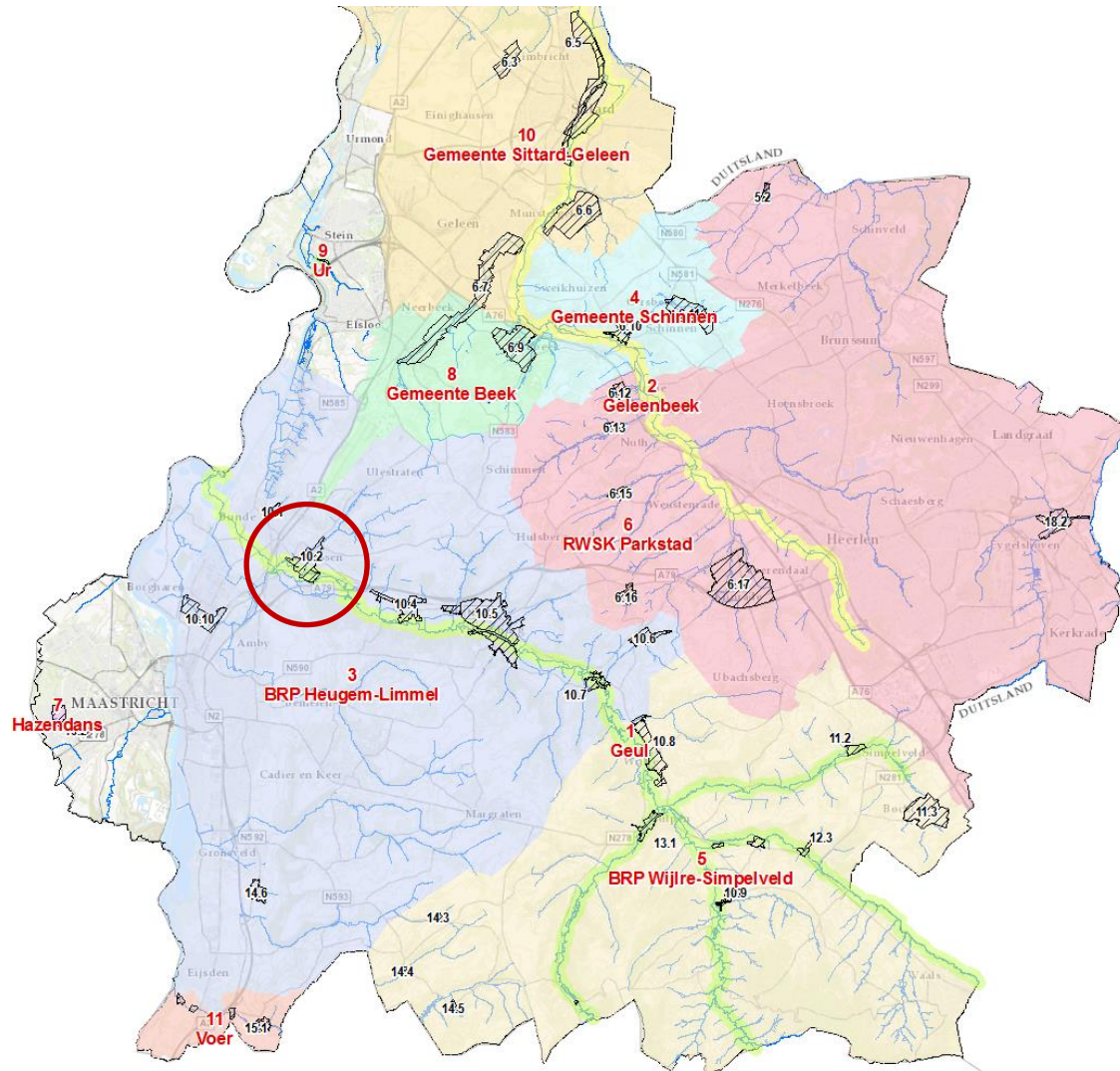
Nieuw beleid opgenomen in onder meer POL:

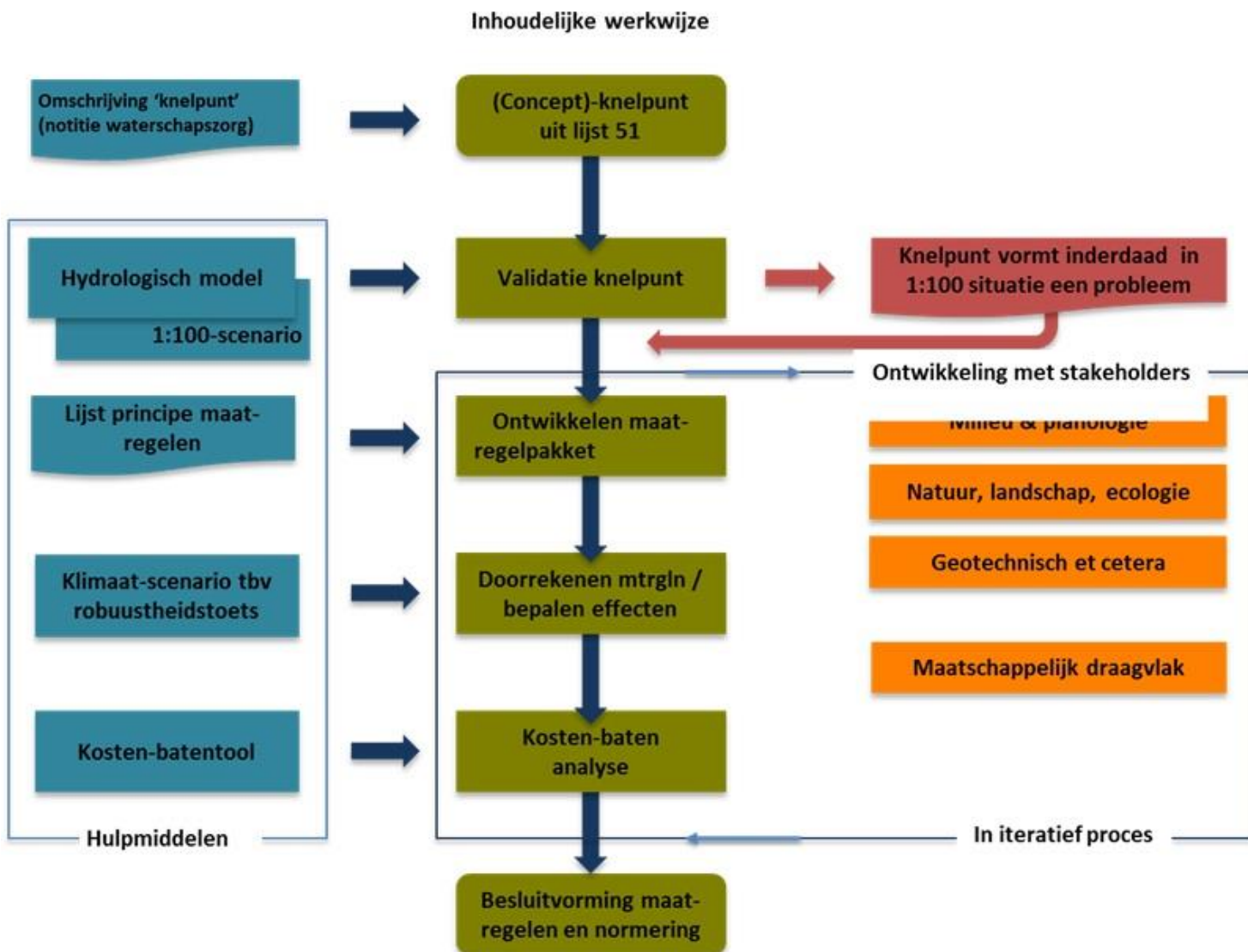
- *Voor alle bebouwde gebieden beschermingsniveau naar 1:100*
- *Waar qua kosten-batenverhouding niet haalbaar realisering maximaal mogelijke beschermingsniveau in bebouwde gebieden*

Wat doet Waterschap Limburg?

- Het programmatisch aanpakken van 51 knelpunten met wateroverlast in Zuid-Limburg
- Het beschermingsniveau (van de knelpunten) tegen wateroverlast verhogen tot 1:100 in uiterlijk 2021
- Liefst door innovatieve, brongerichte robuuste maatregelen
- Maatregelen treffen in synergie met landschap, landbouw, natuur en ecologie: draagvlak onder stakeholders is van groot belang
- Kosten-batenanalyse maakt deel uit van de besluitvorming
- Na besluitvorming past de provincie de normeringskaart (beschermingsniveaus) aan

Project Meerssen





Oorzaken wateroverlast

- toename verhard gebied
 - minder ruimte voor water
 - meer toevoer richting Meerssen (koker beperkte afvoer)
 - luchthaven MAA
- intensivering akkerbouw – meer afstroming uit landelijk gebied
- klimaatverandering – intensievere buien

Water uit landelijk gebied





Water uit stedelijk gebied



Water uit stedelijk gebied







Watervalderbeek
Kommunale Waterleiding

Watervalderbeek
Kommunale Waterleiding

Regenwaterbuffers





Gasthuisstraat

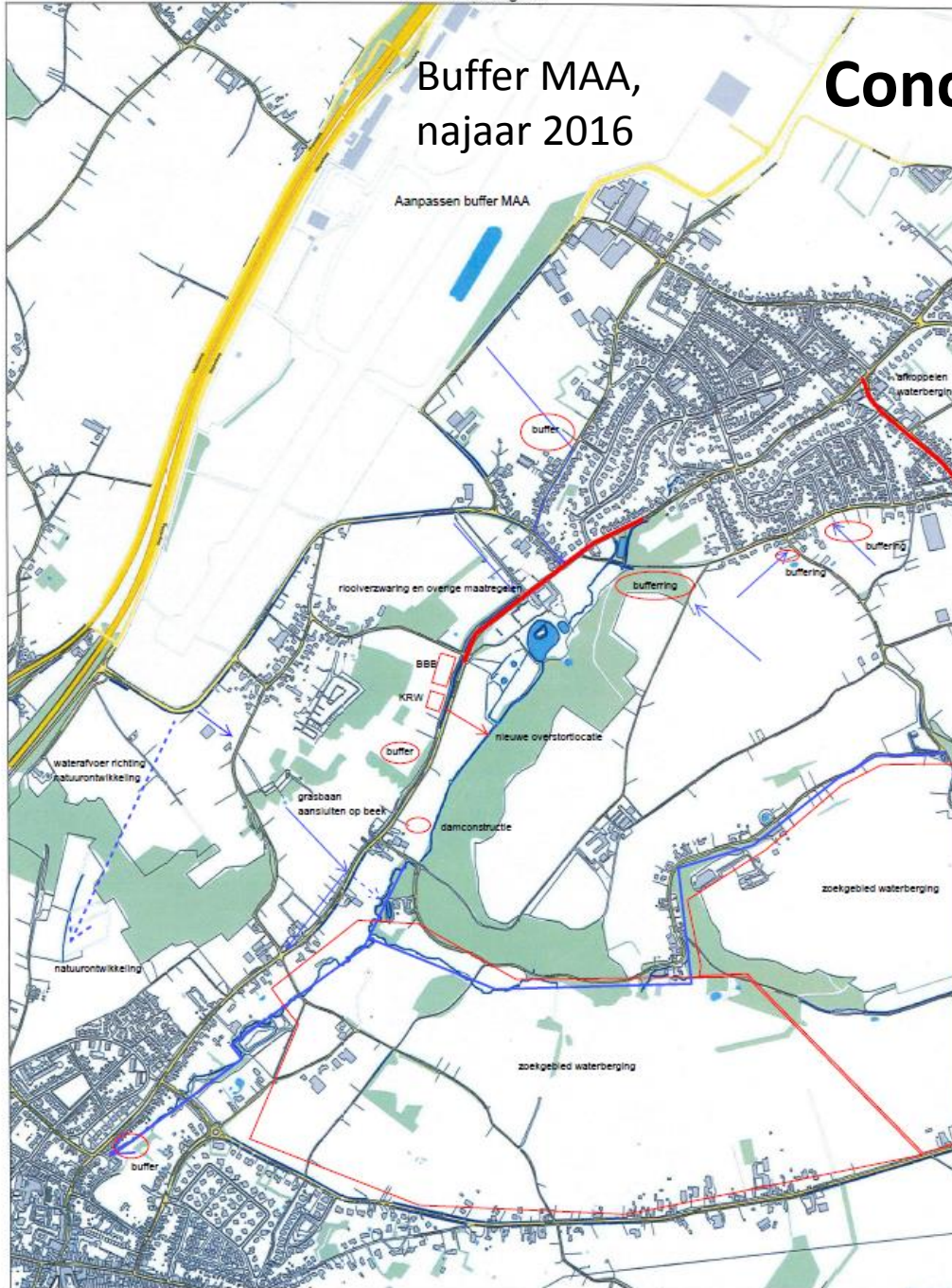






Buffer MAA, najaar 2016

Concept Maatregelenkaart Meerssen



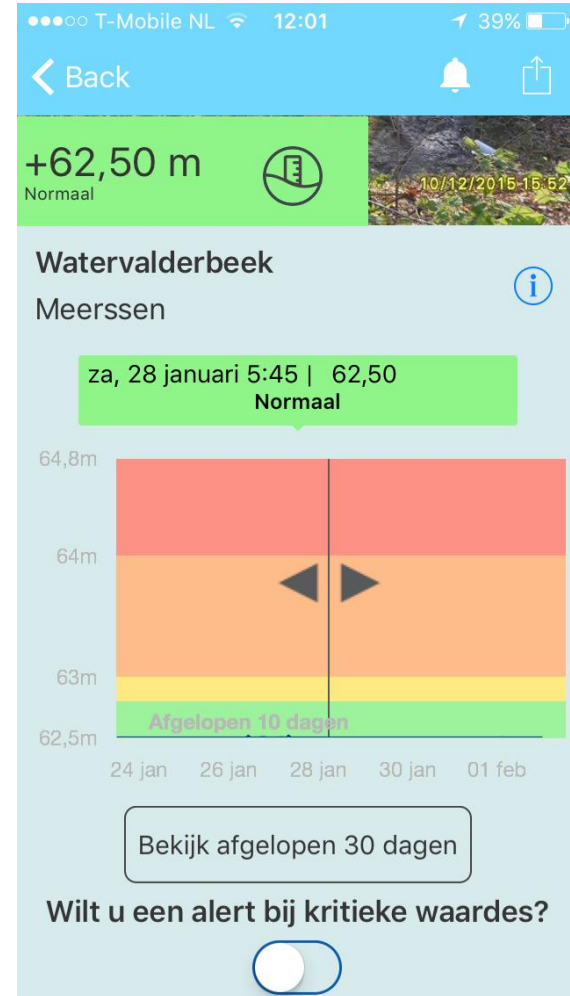
Wat kunnen bewoners zelf doen

- Afkoppelen
- Regenton
- verhardingen weg of open maken (b.v. operatie Steenbreek)



Wat kunnen bewoners zelf doen

- Zelfredzaamheid
- Schotten plaatsen
- App WaterstandLimburg



Voortgang maatregelen Meerssen

- 1^e workshop stakeholders is geweest (Provincie, gemeente, WML, natuurorganisaties, LLTB)
- Drempelmetingen uitgevoerd
- Hydrologisch model gereed
- Concept-maatregelpakket wordt doorgerekend op effectiviteit
- In maart 2^e workshop met stakeholders om concept-maatregelen aan te scherpen
- Meedenksessie breder publiek voorjaar 2017
- Fine tuning maatregelen
- Besluitvorming zomer 2017

Veldbezoek