

Project Hoogwaterbescherming Slenaken



provincie limburg



Introductie

In het bestuurlijk overleg op 13 december 2016 is besloten om voor het voorkeursscenario 'Veiligheid 2012' een viertal onderdelen nadere te onderzoeken, namelijk:

- Verkleining bandbreedte effectiviteit maatregelen;
- Onderzoeken mogelijkheid kades Waterstraat;
- Ligging en vormgeving van retentie bovenstrooms van Slenaken bepalen;
- Financiële consequenties inzichtelijk maken.



provincie limburg



Doorlopen stappen

1. Onderzoek en uitwerking scenario's 2

- Met inundatieberekeningen zijn boven- en benedenstroomse knelpunten in beeld gebracht
- Op basis hiervan is maatregelpakket uitgewerkt, in relatie tot retentie met een regelbare doorlaat

2. Bewonersparticipatie

- geen draagvlak voor kades bij brug Slenaken;
- aanvullende maatregelen benedenstrooms;
- wisselende standpunten ten aanzien van de retentie.

3. Grensoverschrijdend overleg

- Plan van aanpak watermaatregelen Gulpdal
- Geen significante maatregelen op korte termijn



staatsbosbeheer

provincie limburg



GEMEENTE
Gulpen-Wittem



waterschap
limburg

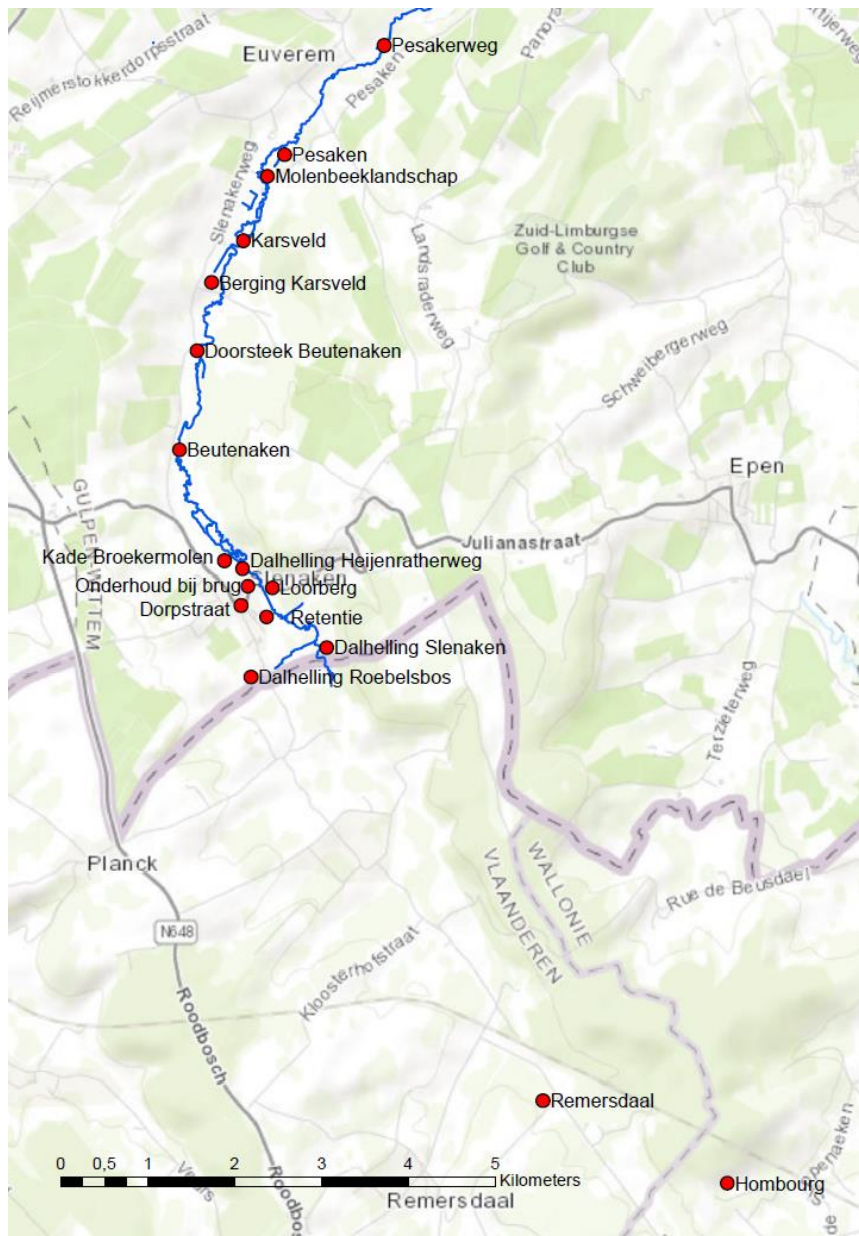
Aangepast scenario Veiligheid 2012

- Retentie tussen Beutenaken en Gulpen op gronden van Staatsbosbeheer;
- **Aanvullend twee locaties in Beutenaken (Broekmolen en voorde Beutenaken);**
- Afvang van regenwater afkomstig van de Loorberg en de Dorpstraat Slenaken;
- **Aanpassen Gulp benedenstrooms brug Slenaken inclusief aanpak voorde Slenaken;**
- Aanpassen gebiedsbeheer door Waterschap en Staatsbosbeheer.
- **Buffering bovenstrooms Slenaken gedimensioneerd op ca. 40.000 m³ (10 m³/s)**
- **Automatische geregelde schuif, waardoor afvoeren mogelijk zijn tot 12 m³/s, aangestuurd door meetpunten in de Gulp.**
- **Maatwerkoplossingen bovenstrooms van de brug Slenaken**



provincie limburg





provincie limburg



Resultaat

- Integrale, gebiedsgerichte aanpak;
- Een veerkrachtige en veilige oplossing voor het gehele gebied;
- Modelonzekerheden opgevangen door regelbare doorvoer. Boven 12 m³/s zijn aanvullende maatregelen nodig, zowel bovenstrooms als benedenstrooms;
- Minder aantasting van natuurlijk beekstelsel dan oude plan met vaste doorlaat, welke de doorstroming al ging afknijpen vanaf 2 m³/s.
- Kostenraming 2,4 miljoen euro exclusief BTW



provincie limburg



Lange termijn

- Maatregelen in het Gulpdal van Vlaanderen/Wallonië, via structurele samenwerking met België met een gezamenlijk Plan van Aanpak;
- Maatregelen in het Gulpdal van Nederland door de samenwerking voort te zetten vanuit het programma “Water in Balans”;
- Mogelijke verdere maatregelen op Staatsbosbeheer terreinen, bijvoorbeeld in combinatie met PAS-maatregelen.



provincie limburg



Vervolg

- In gesprek met direct betrokkenen: dhr De Haan (Broekmolen), mevr. Rijcke (Beutenaken), eigenaren Slenakerhof en Slenakervallei, Waterstaat 2 en 4, mevr. Mantz-Thijssen c.s., voorafgaande aan informatiebijeenkomst.
- Informatiebijeenkomst (begin juli);
- In beeld brengen proceduremogelijkheden (gecombineerd of gespreitst uitwerken van maatregelpakket) met risico's en kansen;
- Nadere uitwerking (detailontwerp , projectplan waterwet, m.e.r. beoordeling) van de twee mogelijke locaties van retentie;
- Inzet is om de eerste maatregel al dit jaar ter hand te nemen.



provincie limburg

