

Lijst van verbeteringen aan te brengen in de herdruk van Grondslagen voor hoogwaterbescherming november 2017

Pagina in 1 <sup>e</sup> druk 2016	Inhoud
I of III en colofon	Op pagina I December 2016 wijzigen in <b>November 2017. Tweede herziene druk</b> In Colofon toevoegen: Eerste druk 2016, <b>Tweede herziene druk 2017</b>
4	par. 1.2 Na ...Leidraden en Technische rapporten toevoegen: <b>(Technische Leidraden)</b>
14, fig. 2.2	De kleuren van figuur en legenda matchen niet > Kleuren in de legenda of figuur aanpassen
15	Tweede alinea, middenin ... rivierdijken <b>voorgesteld.De normen</b> die de... > Spatie na de punt toevoegen
18	Par. 2.2.2., 4 <sup>e</sup> regel van boven Toevoegen <b>een</b> voorbeeld is de Afsluitdijk...
18	Kopje <b>dijken en dammen</b> toevoegen
22	In de eerste alinea... <b>stormvloedkering (Oosterschelde)</b> weghalen.
23	Daarnaast liggen met name langs de Limburgse Maas hoge gronden die niet zijn aangemerkt als primaire waterkering, Vervangen door: <b>Daarnaast liggen met name in Limburg hoge gronden die niet in een legger zijn opgenomen als primaire waterkering,</b>
28	Naar verwachting treedt in 2018 de Omgevingswet in werking. 2018 vervangen door <b>2021</b>
38	par. 3.3 laatste zin Alle drie de typen risico's hebben een voorname rol ... Vervangen door: <b>Alle drie risicomaten hebben een voorname rol ...</b>
40	Fig. 3.5, plaatje 04 Bij A staat <i>slachtoffers</i> maar dit zie je niet in het plaatje. Figuur aanpassen zodat wel duidelijk is waarom dit slachtoffers zijn.
41	par. 3.4, derde regel van boven Het <b>bijna</b> kan weg.
47	Derde regel van boven ... voorkomen van overstromingen door waterkeringen <b>aan te leggen</b> . Toevoegen.
48, fig. 4.3	Kleuren aanpassen voor verbetering van de leesbaarheid
49	Tweede alinea Achter "risico" <b>(kans maal gevolg)</b> toevoegen.
50	Bijschrift bij figuur 4.5 wordt: Schematische weergave van de relatie tussen de lengte van een dijktraject, de norm en de doorsnede. Een lang dijktraject met dezelfde eis als een kort traject zal een grotere doorsnede hebben. Door de langere kering op te delen in kortere trajecten met elk een strengere eis is er betere relatie tussen norm en doorsnede. Dit is een gevolg van het zogenaamde lengte-effect wat wordt toegelicht in 5.4.

Pagina in 1 <sup>e</sup> druk 2016	Inhoud
51	Eerste alinea in het midden: als de gemiddelde waterdiepte in minimaal een gebied of buurt met gelijke viercijferige postcode (op basis van de wijk- en buurtkaart van het CBS) kleiner is dan 0,2 meter, is geen sprake van een overstroming. vervangen door: <b>als de gemiddelde waterdiepte in minimaal één gebied of buurt met gelijke viercijferige postcode (op basis van de wijk- en buurtkaart van het CBS ) groter is dan 0,2 meter, is er sprake van een overstroming.</b>
51	Par. 4.2.2 eerste regel onder formule van het LIR ...een overstroming <b>en de</b> evacuatiefractie:... Toevoegen
59	Laatste alinea € 12.500 moet € <b>12.000</b> worden
60	Laatste zin 2 <sup>e</sup> alinea Anders is <b>dit</b> de kans die volgt uit het basisbeschermingsniveau de basis. Toevoegen
61, fig. 4.11	Bijscript figuur 4.11 aanpassen - Groepsrisicocurve <b>voor overstromingen</b> voor Nederland. Toevoegen - “thans” vervangen door <b>2050</b> . Vervangen
62	Tweede alinea De zin “De normen, <b>op basis van LIR, GR en MKBA</b> , zouden idealiter... Toevoegen.
63 fig. 4.13	Figuur 4.13 bovenste plaatje: water toevoegen tussen voor- en achterliggende kering
65	Laatste zin tussen haakjes vervangen door: <b>(Dit is een ander gebruik van dit begrip dan in de waterwet, zie 4.4)</b>
70	De zin: “De waterkerende functie van primaire keringen overschrijdt de UGT als sprake is van ‘verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject ...” Vervangen door: <b>Ten aanzien van de waterkerende functie van primaire keringen is sprake van een overschrijding van de UGT bij ‘verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject ...</b>
74	Eerste twee zinnen van 5.3 : Een waterkering kan door verschillende oorzaken falen. Deze oorzaken worden ook wel faalmechanismen genoemd. Vervangen door: <b>Een waterkering kan op verschillende manieren falen, ook wel faalmechanismen genoemd.</b>
82	In kader links boven: Waterkerende kunstwerken, zoals sluizen en coupures, moeten niet alleen voldoen aan de eisen uit de Waterwet maar ook aan de eisen uit het Bouwbesluit. Vervangen door: <b>Waterkerende kunstwerken, zoals sluizen en coupures, en waterkerende constructies zoals damwanden, moeten niet alleen voldoen aan de eisen uit de Waterwet maar ook aan de eisen uit het Bouwbesluit.</b>  Tweede kolom, bovenaan: Op waterkerende grondconstructies, zoals dijken en grondlichamen met damwanden, zijn de eisen uit het Bouwbesluit niet van toepassing. > Zin verwijderen
85 fig 5.8	In de figuur de woorden “sterkte” en “belasting” naar onderen en links verschuiven en dan bij beide een pijl toevoegen naar boven en rechts, respectievelijk.
88	Onder de figuur toevoegen: <b>Fragility curves zijn nuttig om de faalkans bij een bepaalde waterstand te visualiseren, om daarmee het inzicht in de sterkte van de waterkering bij een bepaalde belasting te vergroten. Ook kunnen deze fragility curves gebruikt worden om, samen met de kansverdeling van de waterstand, een benadering te maken van de faalkans van de waterkering.</b>

Pagina in 1 <sup>e</sup> druk 2016	Inhoud
98	<p>Laatste alinea vervangen door:</p> <p><b>Het bovenstaande verklaart ook voor een deel waarom de waakhoogte, die in het verleden werd aangehouden bij de overschrijdingskansbenadering, is komen te vervallen bij de overstromingskansbenadering. Een waakhoogte bovenop de benodigde kruinhoogte zou de overstromingskans immers ook kleiner maken dan de wet vereist. Daarnaast geldt ook nog dat in de waakhoogte rekening gehouden werd met de aanwezigheid van golven. In de overstromingskansbenadering worden de golven expliciet meegenomen bij het mechanisme golfploop en golfoverslag, zodat een aparte waakhoogte niet meer nodig is.</b></p>
102	<p>Boven de figuur toevoegen:</p> <p><b>Naast deze maatregelen kunnen ook vele andere maatregelen worden genomen om de vele functies van het rivierensysteem te verbeteren, denk bijvoorbeeld aan het aanbrengen van natuurontwikkeling of het toevoegen van sediment, en deze maatregelen verminderen veelal de afvoercapaciteit van de rivier. Een overzicht van mogelijke maatregelen in het dwarsprofiel van de rivier is weergegeven in figuur 6.4.</b></p>
102, fig. 6.4	<p>In de figuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overstromingsniveau vervangen door <b>Hoog water</b></li> <li>- Laag water peil vervangen door <b>Laag water</b></li> <li>- Pijl bij laag water weghalen</li> </ul>
108	Tabel nummer toevoegen: <b>Tabel 6.1</b>
129	Bijlschrift foto: “dee” vervangen door <b>de</b>