



Aan
Directoraat Generaal Water
t.a.v. de Plaatsvervangend Directeur Generaal
Mw. Ir. A.N. Wouters
Postbus 20906
2500 EX Den Haag

Contactpersoon	Doorkiesnummer
Ir. P.C. Janssen	015 - 2 518 276
Datum	Bijlage(n)
1 augustus 2005	1
Ons kenmerk	Uw kenmerk
ENW 2005 - 14	-
Onderwerp	
Advies over de veiligheidsbenadering voor de Leidraad Rivieren	

Geachte mevrouw Wouters,

Graag vraag ik namens het Expertise Netwerk Waterkeren uw aandacht voor de Leidraad Rivieren, die momenteel in opdracht van DG Water wordt opgesteld. Te zijner tijd zal de leidraad onder de vlag van het ENW worden uitgebracht, waarbij als jaar van verschijning 2006 wordt gehanteerd.

De aanleiding om de Leidraad Rivieren te ontwikkelen is de behoefte in het rivierengebied een meer systeemgerichte aanpak te kunnen volgen (in het kader van Ruimte voor de Rivier), en de behoefte te anticiperen op verwachte klimaatveranderingen door het toekomstgericht ontwerpen van verbeteringsmaatregelen.

Bij het opstellen van de Leidraad Rivieren is de te hanteren veiligheidsbenadering een belangrijk keuzepunt. Het ENW acht het wenselijk in de toekomst de veiligheidsbenadering te baseren op een *overstromingskans per dijkkringgebied*. Zij beseft echter dat aan de invoering van die benadering nog een aanzienlijke inspanning is verbonden en hoopt dat deze rond 2010 operationeel zal zijn. Voor de ontwikkeling van de Leidraad Rivieren adviseert zij u derhalve een groeimodel te hanteren, door:

- in 2006 een eerste generatie Leidraad Rivieren uit te brengen en hierin uit te gaan van de ontwerpbenaderingen zoals deze zijn opgenomen in de twee bestaande ontwerp Leidraden van de voormalige Technische Adviescommissie voor de Waterkeringen: de leidraad voor het ontwerpen van rivierdijken, deel 1 –

Van der Burghweg 1
2628 CS Delft
Postbus 5044
2600 GA Delft
T (015) 251 84 36
F (015) 251 85 68
T (015) 251 84 50 (Helpdesk Waterkeren)
Website: <http://www.tawinfo.nl>
E-mail: enwwsecr@dww.rws.minvenw.nl

bovenrivierengebied (1985) en de leidraad voor het ontwerpen van rivierdijken, deel 2 – benedenrivierengebied (1989). Het ENW adviseert in deze eerste versie van de Leidraad Rivieren nieuwe kennis en inzichten op te nemen om concrete invulling te geven aan:

- het ingezette beleid van Ruimte voor de rivier;
- toekomstgericht ontwerpen (vaak aangeduid als ‘robuust ontwerpen’);
- ontwikkeling van een nieuwe set ‘materiaalfactoren’ bij het ontwerpen van rivierdijken, waarmee een stap gezet wordt in de ontwikkeling van een dijkvakbenadering naar een dijkkringbenadering.

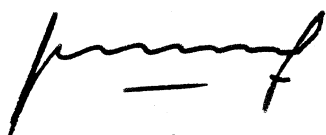
Het ENW is van mening dat het zinvol is de huidige benadering in het benedenrivierengebied (een overschrijdingskansbenadering per dijkkringgebied) te beschouwen als invulling van toekomstgericht ontwerpen.

- op het moment dat een bruikbare ‘overstromingskansbenadering per dijkkringgebied’ beschikbaar is een tweede generatie Leidraad Rivieren uit te brengen, en hierin uit te gaan van de ‘overstromingskansbenadering per dijkkringgebied’. Gezien de stappen die nog gezet moeten worden in de ontwikkeling van een benadering op basis van overstromingskansen (denk o.a. aan het vervolg van het project Veiligheid Nederland in Kaart) verwacht het ENW dat dit rond 2010 mogelijk moet zijn. Daarbij merkt zij op dat in de wet momenteel als norm de overschrijdingskans voor een dijkvak is vastgelegd. Voor de overstromingskans van de dijkkring zal dus een andere getal gebruikt moeten worden dan die wettelijke norm. Om te blijven voldoen aan de norm dient de getalswaarde voor de overstromingskans per dijkkringgebied afgestemd (geijkt) te worden op de huidige wettelijke overschrijdingskans. Wanneer echter te zijner tijd al een discussie over de normering is gevoerd en nieuwe normen zijn vastgesteld voor de overstromingskansen per dijkkringgebied, dan moeten die uiteraard opgenomen worden in de tweede generatie leidraad.

Graag wil ik u verzoeken in te stemmen met de hierboven voorgestelde aanpak, om zo de verdere ontwikkeling van een breed gedragen leidraad mogelijk te maken.

Voor verdere achtergrondinformatie verwijst ik naar de bijlage bij deze brief.

Met vriendelijke groet,



Ir. G. Verwolf
Voorzitter Expertise Netwerk Waterkeren