

8 februari 2007

Gemeenschappelijke verklaring

Gemeinsame Erklärung

8. Februar 2007

VOORKANT

Gemeinsame Erklärung

für die Zusammenarbeit im nachhaltigen Hochwasserschutz zwischen
der Provinz Gelderland, dem Ministerium für Verkehr,
Wasserwirtschaft und Öffentliche Arbeiten der Niederlande und dem
Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen
für den Zeitraum 2007 bis 2012

Gemeenschappelijke verklaring

over de samenwerking op het gebied van duurzame bescherming tegen
hoogwater tussen de provincie Gelderland, het Ministerie van Verkeer
en Waterstaat van Nederland en het Ministerie van Milieu,
Natuurbescherming, Landbouw en Consumentenbescherming van
Nordrhein-Westfalen
voor de periode 2007 tot 2012

LOGO MUNLV invoegen

LOGO VenW invoegen

LOGO PROV. GELD. invoegen

Gemeinsame Erklärung

für die Zusammenarbeit im nachhaltigen Hochwasserschutz zwischen der Provinz Gelderland, dem Ministerium für Verkehr, Wasserwirtschaft und Öffentliche Arbeiten der Niederlande und dem Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen für den Zeitraum 2007 bis 2012

Gemeenschappelijke verklaring

over de samenwerking op het gebied van duurzame bescherming tegen hoogwater tussen de provincie Gelderland, het Ministerie van Verkeer en Waterstaat van Nederland en het Ministerie van Milieu, Natuurbescherming, Landbouw en Consumentenbescherming van Nordrhein-Westfalen voor de periode 2007 tot 2012

Arnhem 8. Februar 2007

Arnhem 8 februari 2007

Gemeinsame Erklärung

**für die Zusammenarbeit im nachhaltigen Hochwasserschutz zwischen der Provinz Gelderland,
dem Ministerium für Verkehr, Wasserwirtschaft und Öffentliche Arbeiten der Niederlande
und dem Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen
für den Zeitraum 2007 bis 2012**

Unter Berücksichtigung, dass

- in den letzten Jahrzehnten zahlreiche extreme Hochwasser z. B. 1993 und 1995 am Rhein, 1997 an der Oder, 2002 an Elbe und Donau mit Sachschäden von mehr als 10 Mrd. € und mehreren Toten auftraten,
- das Hochwasserrisiko als Wahrscheinlichkeit eines Hochwasserereignisses von einem bestimmten Ausmaß, verbunden mit den geschätzten Schäden im Hinblick auf die menschliche Gesundheit, die Umwelt und wirtschaftliche Tätigkeit von besonderer Bedeutung ist,
- Hochwasser natürliche Ereignisse sind; Höhe, Dauer und Häufigkeit der Abflüsse aber durch menschliche Eingriffe in das gesamte Einzugsgebiet und durch Klimaänderungen beeinflusst werden können,
- die Auswirkungen einer Klimaänderung auf das Hochwasserrisiko nicht unerheblich sein können,
- die europäische Politik ein sektorübergreifendes, einzugsgebietsorientiertes Vorgehen zur Lösung der Hochwasserproblematik propagiert und deshalb von den nationalen Behörden und Wasserverbänden sowie von den betroffenen Bürgerinnen und Bürgern ein eigenverantwortliches, vorsorgendes Handeln erwartet,
- das Schadenspotential durch eine angepasste Nutzung der Überschwemmungsbereiche begrenzt werden muss,
- Hochwasser nicht vor Grenzen halt macht und deshalb grenzüberschreitend die notwendigen Maßnahmen zur Verbesserung der Hochwassersicherheit und zur Verhütung weiterer Schäden koordiniert und durchgeführt werden müssen,
- 10 Jahre Zusammenarbeit in der Arbeitsgruppe Hochwasser zu neuen, durch gemeinsames Vorgehen gewonnenen Erkenntnissen geführt und dadurch grenzüberschreitend zu einem verbesserten Hochwasserschutz beigetragen haben

besteht Einvernehmen im Rahmen und unter Beachtung der jeweiligen nationalen, internationalen und europäischen Bestimmungen sowie in Kenntnis der Beschlüsse der Internationalen Kommission zum Schutze des Rheins,

- eine gemeinsame Hochwasserstrategie zu entwickeln, und u. a. den Hochwasserschutzgrad, die Bemessungsabflüsse und Wasserstände zu berücksichtigen sowie geeignete Lösungswege für den nachhaltigen Hochwasserschutz aufzuzeigen,

- Forschungsvorhaben und Untersuchungen durchzuführen und die Wirkungen von Hochwasser reduzierenden Maßnahmen zu ermitteln,
- kurz-, mittel- und langfristige Maßnahmen des technischen Hochwasserschutzes, des natürlichen Wasserrückhaltes und der weitergehenden Hochwasservorsorge abzustimmen,
- die Förderung durch Mittel der Europäischen Union für Tätigkeiten des Arbeitsprogramms zu beantragen,
- eine gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit durchzuführen, um das Bewusstsein in der Bevölkerung für das Restrisiko einer Überschwemmung aufrechtzuerhalten und um Akzeptanz für die notwendigen Vorhaben zu schaffen,
- Perspektiven im Hinblick auf das zukünftige, mögliche Abflussverhalten des Rheins als Folge der Klimaänderung aufzuzeigen,
- für die Jahre 2007 - 2012 ein Arbeitsprogramm festzulegen und dessen Umsetzung in einem Monitoring zu überprüfen.

Unterzeichnet in Arnheim, am 8. Februar 2006.

Eckhard Uhlenberg
*Minister
 für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft
 und Verbraucherschutz
 des Landes Nordrhein-Westfalen*

Melanie Schultz van Haegen
*Staatssekretärin
 im Ministerium für Verkehr, Wasserwirtschaft und
 Öffentliche Arbeiten der Niederlande*

Harry Keereweer
 Mitglied der Deputierten Staaten der Provinz Gelderland

Gemeenschappelijke verklaring

over de samenwerking op het gebied van duurzame bescherming tegen hoogwater tussen de provincie Gelderland, het Ministerie van Verkeer en Waterstaat van Nederland en het Ministerie van Milieu, Natuurbescherming, Landbouw en Consumentenbescherming van Nordrhein-Westfalen voor de periode 2007 tot 2012

Overwegende dat

- er de afgelopen decennia talrijke extreme hoogwaters zijn opgetreden, bijv. in 1993 en in 1995 op de Rijn, in 1997 op de Oder, in 2002 op de Elbe en de Donau met een materiële schade van meer dan € 10 mld. en meerdere dodelijke slachtoffers,
- het hoogwaterrisico, als kans op een hoogwatergebeurtenis van een bepaalde omvang, in combinatie met de geschatte schade voor de menselijke gezondheid, het milieu en de economische activiteiten, van grote betekenis is,
- hoogwaters natuurlijke gebeurtenissen zijn, maar dat hoogte, duur en frequentie van afvoeren kunnen worden beïnvloed door menselijke ingrepen in het gehele stroomgebied en door klimaatveranderingen,
- een klimaatverandering het hoogwaterrisico aanzienlijk kan beïnvloeden,
- het Europese beleid een sectoroverschrijdende, stroomgebiedsgerichte aanpak voor het oplossen van de hoogwaterproblematiek voorstaat en daarom van de overheden en waterschappen alsmede van de betrokken burgers verwacht dat zij verantwoordelijk en preventief handelen,
- het schadepotentieel moet worden beperkt door een aangepast gebruik van overstroombare gebieden,
- hoogwater zich niet aan grenzen stoort en daarom grensoverschrijdend de vereiste maatregelen moeten worden gecoördineerd en uitgevoerd ter verbetering van de bescherming tegen hoogwater en ter voorkoming van meer schade,
- 10 jaar samenwerking in de Duits-Nederlandse Werkgroep Hoogwater tot nieuwe, door gezamenlijk handelen verkregen inzichten heeft geleid en daardoor grensoverschrijdend heeft bijgedragen tot een betere bescherming tegen hoogwater

is overeenstemming bereikt in het kader en met inachtneming van de desbetreffende nationale, internationale en Europese regelgeving en van de door de Internationale Commissie ter bescherming van de Rijn genomen besluiten, over,

- het ontwikkelen van een gezamenlijke hoogwaterstrategie en daarin onder andere het beschermingsniveau, de maatgevende afvoeren en waterstanden in acht te nemen en passende oplossingen voor een duurzame hoogwaterbescherming te identificeren,
- het uitvoeren van voorgenomen onderzoek en de effecten van hoogwaterverminderende maatregelen te bepalen,

- de op korte, middellange en lange termijn door te voeren maatregelen aan waterkeringen, de natuurlijke waterberging en de verdergaande hoogwaterpreventie onderling af te stemmen,
- het aanvragen van middelen van de Europese Unie voor activiteiten in het kader van het werkprogramma,
- gezamenlijk voorlichting geven om het bewustzijn onder de bevolking over het restrisico van overstromingen in stand te houden en draagvlak voor de benodigde maatregelen te verkrijgen,
- het in kaart brengen van mogelijke, toekomstige ontwikkelingen van het afvoergedrag van de Rijn als gevolg van de klimaatverandering ,
- het vastleggen van een werkprogramma voor de periode 2007 - 2012 en de uitvoering te monitoren.

Getekend te Arnhem, op 8 februari 2007.

Eckhard Uhlenberg
*Minister
van Milieu, Natuurbescherming, Landbouw
en Consumentenbescherming
van Nordrhein-Westfalen*

Melanie Schultz van Haegen
*Staatssecretaris
van Verkeer en Waterstaat van Nederland*

Harry Keereweer
Lid van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland

Gemeinsame Erklärung

**für die Zusammenarbeit im nachhaltigen Hochwasserschutz zwischen der
Provinz Gelderland, dem Ministerium für Verkehr, Wasserwirtschaft und
Öffentliche Arbeiten der Niederlande und dem Ministerium für Umwelt und
Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-
Westfalen
für den Zeitraum 2007 bis 2012**

Arbeitsprogramm

Thema 1. Abstimmung der Hochwasserschutzmaßnahmen

Durch eine konkrete Zusammenarbeit im Grenzgebiet wird ein verbesserter Hochwasserschutz angestrebt. Dazu wird in fachlicher Abstimmung ein grenzüberschreitendes Modellinstrumentarium zur Berechnung von Abflüssen und Wasserständen erarbeitet. Die Auswirkungen der Hochwasserschutzmaßnahmen und deren Optimierung werden grenzüberschreitend untersucht und aufeinander abgestimmt.

Thema 2: Risiken der grenzüberschreitenden links- und rechtsrheinischen Deichringe

In einer Untersuchung werden die Risiken eines Deichversagens und die grenzüberschreitenden Auswirkungen von Überschwemmungen im niederländischen und deutschen Teil der Deichringgebiete 42 und 48 ermittelt. Die Strömungsmuster und Szenarien, die sich dabei einstellen, sowie das Ausmaß der möglichen Schäden werden dargestellt. Auf der Grundlage einer Kosten-Nutzen-Analyse werden kosteneffiziente Maßnahmen zur Verringerung des Restrisikos erarbeitet.

Die allgemeinen Ergebnisse zum Hochwasserrisikomanagement aus dieser Studie werden so aufbereitet, dass sie auch auf andere Deichbereiche übertragen und angewendet werden können.

Thema 3: Folgen der Klimaänderung auf das Abflussverhalten des Rheins

Die aktuellen Erkenntnisse über die Folgen einer Klimaänderung auf das Abflussverhalten im Rheineinzugsgebiet werden zusammengestellt, ausgewertet und für die Praxis aufbereitet. Sie sollen im Modellinstrumentarium zur Abschätzung der langfristigen Auswirkungen genutzt werden und dienen als Grundlage für die Diskussion über die langfristigen Zielvorstellungen in der Hochwasserpolitik.

Thema 4: Raumplanerische und sozial-ökonomische Entwicklungen

Die Erkenntnisse über die Auswirkungen der Raumplanung auf den Hochwasserschutz und die Hochwasserabflüsse werden zusammengestellt, ausgewertet und für die Praxis aufbereitet. Erkenntnisse des Hochwasserschutzes sollen wiederum in die Raumplanung einfließen, um z.B.

gefährdete Bereiche von ungeeigneten Nutzungen freizuhalten, Hochwasserschadenspotentiale weiter zu verringern und eine hohe räumliche Qualität zu erreichen.

Thema 5: Transnationale Bewirtschaftung des Einzugsgebiets

Die Auswirkungen der Hochwasserschutzmaßnahmen des Rheingebietes sollen entlang der gesamten Rheinstrecke aufgezeigt, Zusammenhänge dargestellt und für den Einsatz der regional verfügbaren Maßnahmen aufbereitet werden. Dies gilt vor allem für die Vorhaben in den Niederlanden und in NRW, aber auch in Zusammenarbeit mit Gremien der Internationalen Kommission zum Schutze des Rheins für die Vorhaben in den oberliegenden Bundesländern. Dabei sollen auch die Grenzen der Einflussnahme auf Hochwasserstände aufgezeigt werden.

Thema 6: Europäische Hochwasserpolitik

Die bereits bestehende Deutsch-Niederländische Arbeitsgruppe Hochwasser informiert sich umfassend über die Ziele der Europäischen Hochwasserpolitik. Sie bereitet die Vorgaben aus europäischen Richtlinien für die Praxis auf und bringt ihre 10-jährigen Erfahrungen und Erkenntnisse in der Zusammenarbeit im Hochwasserschutz bei der Umsetzung der Richtlinieninhalte ein.

Thema 7: Öffentlichkeitsarbeit

Die Ergebnisse der gemeinsamen Studien werden in Berichten veröffentlicht. Mit der Durchführung von Hochwasserkonferenzen und der Herausgabe des Hochwassermagazins werden die Tätigkeiten der Deutsch-Niederländische Arbeitsgruppe Hochwasser bekannt gemacht. Des Weiteren werden Aktionen zur Verstärkung des Hochwasserbewusstseins durchgeführt.

Über den Stand der Diskussionen in den international und national agierenden Arbeitsgruppen zum Hochwasserschutz (z.B. der Internationalen Kommission zum Schutze des Rheins oder der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser LAWA usw.) wird informiert. Soweit sinnvoll und erforderlich, werden Anregungen in diese Arbeitsgruppen weitergegeben.

Thema 8: Krisenmanagement

Die Wissens- und Informationsvermittlung für ein koordiniertes Vorgehen im Katastrophenfall wird gefördert. Durch Bereitstellung von Überströmungsszenarien und die Nutzung von Hochwasservorhersagen werden gemeinsame Übungen unterstützt. So wird die Basis für ein abgestimmtes Vorgehen geschaffen, das Entscheidungsprozesse im Einsatzfall beschleunigt.

Gemeenschappelijke verklaring

**over de samenwerking op het gebied van duurzame bescherming tegen
hoogwater tussen de provincie Gelderland, het Ministerie van Verkeer en
Waterstaat van Nederland en het Ministerie van Milieu, Natuurbescherming,
Landbouw en Consumentenbescherming van Nordrhein-Westfalen
voor de periode 2007 tot 2012**

Werkprogramma

Thema 1. Afstemming van hoogwaterbeschermende maatregelen

Er wordt gestreefd naar een verbeterde hoogwaterbescherming door concrete samenwerking in het grensgebied. Afvoeren en waterstanden worden berekend met een hiervoor te ontwikkelen grensoverschrijdend modelinstrumentarium. De effecten van de hoogwaterbeschermende maatregelen en de optimalisatie daarvan worden grensoverschrijdend onderzocht en op elkaar afgestemd.

Thema 2: Risico's van de grensoverschrijdende dijkeringen op de linker- en rechteroever van de Rijn

In een onderzoek zullen de risico's van dijkfalen berekend worden en de grensoverschrijdende effecten van overstromingen in het Nederlandse en Duitse deel van de dijkkringgebieden 42 en 48 worden bepaald. De stromingspatronen en scenario's worden beschreven, evenals de omvang van de mogelijke schade. Op basis van een kosten-batenanalyse worden kostenefficiënte maatregelen ter vermindering van het restrisico geïdentificeerd. De algemene uitkomsten uit dit onderzoek worden met het oog op het hoogwater-risicobeheer zo uitgewerkt dat ze ook toepasbaar zijn in andere dijkgebieden.

Thema 3: Effecten van de klimaatverandering op het afvoergedrag van de Rijn

De actuele kennis van de effecten van klimaatverandering op het afvoergedrag in het stroomgebied van de Rijn wordt verzameld, geëvalueerd en met het oog op de praktijk uitgewerkt. Deze kennis wordt in het modelinstrumentarium gebruikt om de lange termijn gevolgen in te kunnen schatten, en dient als basis voor een discussie over de lange termijn van het hoogwaterbeleid.

Thema 4: Planologische en sociaal-economische ontwikkelingen

De kennis van de effecten van ruimtelijke ordening op de hoogwaterbescherming en de hoogwaterafvoer wordt verzameld, geëvalueerd en met het oog op de praktijk uitgewerkt. Inzichten in de hoogwaterbescherming moeten wederom worden meegenomen in de ruimtelijke ordening, o.a. om

bedreigde gebieden te vrijwaren voor ongeschikte gebruiksvormen, het hoogwater-schadepotentieel verder te verminderen en om een hoge ruimtelijke kwaliteit te kunnen realiseren.

Thema 5: Transnationaal beheer van het stroomgebied

De effecten van de hoogwaterbeschermende maatregelen in het stroomgebied van de Rijn moeten langs het hele Rijntraject in kaart worden gebracht, verbanden moeten worden beschreven en worden uitgewerkt voor de toepassing van regionale maatregelen. Dit geldt met name voor de plannen in Nederland en in Nordrhein-Westfalen, maar in samenwerking met de Internationale Commissie voor de Bescherming van de Rijn, ook voor de plannen in de bovenstroomse deelstaten. Daarbij moet ook worden aangegeven waar de grenzen van de beïnvloeding van de hoogwaterstanden liggen.

Thema 6: Europees hoogwaterbeleid

De reeds bestaande Duits-Nederlandse Werkgroep Hoogwater stelt zich uitvoerig op de hoogte van de doelstellingen van het Europees hoogwaterbeleid. Zij maakt de inhoud hiervan geschikt voor de praktische uitvoering en brengt bij de uitvoering van de Europese richtlijnen haar 10-jarige ervaring met en kennis van samenwerking in hoogwaterbescherming in.

Thema 7: Communicatie

De resultaten van de gezamenlijke onderzoeken worden in verslagen gepubliceerd. Met het organiseren van hoogwaterconferenties en de uitgave van het hoogwatermagazine wordt bekendheid gegeven aan de activiteiten van de Duits-Nederlandse Werkgroep Hoogwater. Daarnaast vinden er activiteiten ter vergroting van het hoogwaterbewustzijn plaats.

Er wordt geïnformeerd naar de stand van zaken in de internationaal en nationaal actieve werkgroepen op het gebied van de hoogwaterbescherming (o.a. de Internationale Commissie voor de Bescherming van de Rijn of de *Länderarbeitsgemeinschaft Wasser* (LAWA) etc.). Voor zover zinvol en noodzakelijk, worden suggesties doorgegeven aan deze werkgroepen.

Thema 8: Crisismanagement

De kennis- en informatieoverdracht voor een gecoördineerde aanpak van calamiteiten wordt bevorderd. Door het beschikbaar stellen van overstromingsscenario's en gebruikmakend van hoogwatervoorspellingen worden gemeenschappelijke oefeningen ondersteund. Zo wordt de basis gelegd voor een onderling afgestemde aanpak, die in geval van calamiteiten de besluitvorming versnelt.

