



Programa Delta nos Países Baixos



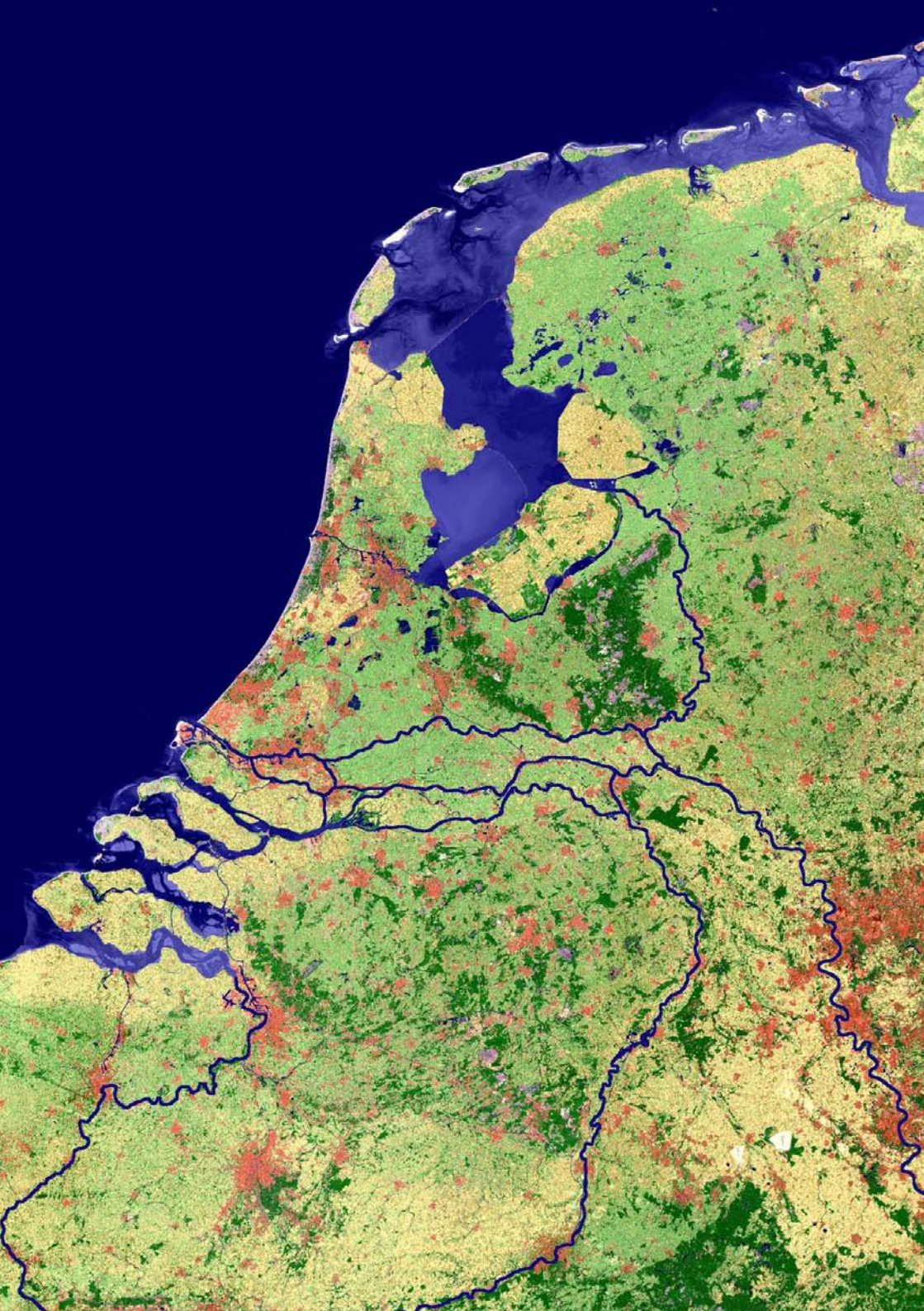


Os Países Baixos têm uma relação histórica muito próxima com a água. O país desenvolveu-se, desde sempre, entre o mar e grandes rios. A água traz prosperidade e vitalidade, mas também pode ser imprevisível e uma grande fonte de problemas.

Desde a conclusão das obras do Projeto Delta, os Países Baixos têm o delta mais bem protegido do mundo. Ao mesmo tempo, o investimento contínuo tem sido crucial para garantir a segurança das futuras gerações - e para que possam continuar a viver e trabalhar neste país maravilhoso.

A proteção contra as inundações e o fornecimento de água potável exigem esforço e investimento ao longo de todo o ano, todos os anos. Esta tarefa tem-se tornado mais difícil devido ao grande número de pessoas que vivem agora em redor dos diques e ao aumento da prosperidade. Comparando com o passado, existe cada vez mais a proteger.

Entretanto, o solo baixa, o nível do mar sobe e esperam-se períodos mais chuvosos e mais secos. Qualquer excesso significa que os grandes rios podem ter de lidar com maiores volumes de água. Os períodos de seca podem ter um impacto negativo na economia (agricultura, indústria e expedição), nos serviços (água e energia) e nos diques (segurança).



Programa Delta

O objetivo do Programa Delta – um novo Plano Delta – é proteger os Países Baixos contra as inundações e garantir o fornecimento de água potável no presente e no futuro. A elaboração deste plano envolve muitas questões e fatores, tanto económicos, de ordenamento do território e de planeamento urbano, como ao nível da agricultura, natureza e lazer.

Além de operar a nível nacional para implementar as obras hidráulicas planeadas, o Programa Delta também prepara cinco decisões sobre o delta. Os nossos programas atuais, incluindo Room for the River (Dar espaço ao rio), trabalham no sentido de organizar e estabelecer a proteção contra inundações no presente. Com as decisões sobre o delta preparamos o futuro. Os programas atuais serão concluídos entre 2015 e 2010, e as decisões sobre o delta também serão preparadas ao longo deste período. Estas decisões sobre o delta terão uma influência significativa no futuro dos Países Baixos e constituem a base para programas de implementação futuros: *“as obras do Projeto Delta do futuro”*.

As decisões sobre o delta e medidas relacionadas são preparadas e detalhadas nos subprogramas. Os três programas

genéricos nacionais - Segurança, Água Potável, e Novos Desenvolvimentos e Reestruturação Urbana – definiram objetivos e estratégias para a segurança, o fornecimento de água potável e o potencial papel do ordenamento do território. Estes quadros são adaptados a regiões específicas e, sempre que possível, combinados com planos e projetos regionais (sinergia) dos seis subprogramas regionais: Estuário do Reno-Drechtsteden, Delta Sudoeste, região de IJsselmeer, Rios, Costa e região de Wadden.

Abordagem

Com o Programa Delta os Países Baixos estão a trabalhar para um futuro seguro. Temos uma atitude flexível em relação à alteração das circunstâncias. Ajustamo-nos quando nos preparamos para potenciais medidas de grande projeção. Avaliamos, monitorizamos e trabalhamos com cenários comprovados sobre o delta para orientação futura. Esta abordagem realista permite-nos obter informações importantes precisamente quando são necessárias.

Interconectividade

O Programa Delta utiliza uma abordagem interconectiva para encontrar soluções. É a única forma: os nossos sistemas de água formam uma única entidade. Há uma forte ligação entre as tarefas e medidas de proteção contra inundações, o fornecimento de água potável através dos sistemas de proteção contra inundações e a gestão do nível da água. Se o fornecimento de água potável exigir um aumento do armazenamento de água nos lagos, isto pode significar um aumento do nível da água, por exemplo, em IJsselmeer. Por sua vez, a segurança iria exigir alterações aos sistemas de proteção contra inundações. A garantia de segurança e fornecimento adequado de água potável está também associada à forma como construímos. O ordenamento do território pode ajudar a limitar o impacto das inundações e contribuir para a segurança. Ao criarmos zonas-tampão de água contribuimos para o armazenamento e retenção de água potável. A abordagem interconectiva às tarefas relacionadas com a segurança e fornecimento de água potável, e o papel que o ordenamento do território pode desempenhar, são essenciais. O Programa Delta executa-o através das cinco decisões sobre o delta, que se encontram em preparação em três subprogramas genéricos e seis subprogramas baseados numa área específica. As tarefas relacionadas com a água não podem ser vistas sem ter em conta os desenvolvimentos sociais, económicos e ecológicos.

O Programa Delta utiliza uma abordagem integral e baseada em áreas, onde a segurança está sempre em primeiro lugar.

Cooperação

Várias entidades governamentais trabalham em conjunto no Programa Delta, cada uma com base na sua responsabilidade. Esta abordagem de administração múltipla permite a interconectividade das oportunidades e ambições, regionais e nacionais, com as atividades do Programa Delta. Isto cria uma base sólida para a tomada de decisões. As organizações sociais e a comunidade empresarial acompanham de perto o planeamento.

Três subprogramas genéricos com cobertura nacional:

Segurança

Água potável

Novos Desenvolvimentos e Reestruturação Urbana

Seis subprogramas baseados em áreas específicas:

Estuário do Reno-Drechtsteden

Delta sudoeste

Região de IJsselmeer

Ríos

Rios Costa

Região de Wadden



Este mapa apresenta as localizações, cursos de água e massas de água, estruturas de engenharia e projetos referidos no Programa Delta.

Inovação

O Programa Delta também procura ser uma plataforma de conhecimento e poder de inovação nas comunidades empresariais, instituições de conhecimento e organizações sociais.

Procura implementar as atividades o mais brevemente possível, para obter melhores soluções e poupanças. Neste contexto, o Programa Delta pode desempenhar um papel importante na estimulação da inovação no setor da água.

Ato Delta

A base legal do Programa Delta está contida no Ato Delta. Este define igualmente as tarefas e autoridade do Comissário Delta, bem como o estabelecimento do Fundo Delta. Esta base legal é essencial para uma abordagem mais centrada na proteção contra inundações e fornecimento de água potável, tal como pretendido pelos Países Baixos.

Fundo Delta

Os recursos financeiros para o Programa Delta provêm do Fundo Delta. Este fundo orçamental cobre os custos das medidas e providências para a proteção contra inundações e para o fornecimento de água potável. Além da construção e melhoramento, o Fundo Delta também fornece fundos para a gestão, manutenção e operação dos trabalhos relacionados com a água.

Comissário Delta

O governo holandês nomeou um Comissário Delta para o Programa Delta. O Comissário Delta lidera o Programa Delta, com as tarefas e autoridade definidas no Ato Delta. O Comissário Delta efetua uma proposta anual para o Programa Delta e assegura o progresso. Para tal, o Comissário Delta trabalha em estreita cooperação com os ministérios, autoridades provinciais e municipais, quadros de gestão hídrica regionais, a comunidade empresarial, as organizações sociais e o público em geral, assegurando boas comunicações.

Decisões sobre o delta

Todos os anos o gabinete submete o Programa Delta (conforme preparado pelo Comissário Delta) ao parlamento. O DP2011, o primeiro Programa Delta, definiu os planos de abordagem aos subprogramas. O DP2012, apresentado a 20 de setembro de 2011, continha as análises das atividades de segurança e água potável a curto, médio e longo prazo. O DP2013 irá concentrar-se na investigação das possíveis soluções: estas serão detalhadas enquanto estratégias promissoras no DP2014, que por seu turno conduzirá a propostas, por parte do Comissário Delta, para decisões no DP2015.



Segurança

O nível de segurança dos diques baseia-se nas normas desenvolvidas após o desastre de 1953. A população dos Países Baixos e o capital investido têm aumentado desde então. A decisão sobre o delta relativamente à segurança inclui uma proposta de atualização das normas de proteção contra inundações. Além disso, inclui as estratégias de segurança relevantes.



Estratégia para a água potável

O nosso sistema, gestão e políticas hídricas atuais parecem ter atingido o limite. Trata-se de um facto e não de mera teoria, tal como comprovado pelo período de seca em 2003 e pela seca na primavera de 2011. A decisão sobre o delta em relação à água potável inclui uma estratégia para o fornecimento sustentável economicamente ideal da mesma, e define as medidas necessárias.



Adaptação do território

É importante que a construção hoje em dia não provoque problemas ou custos futuros desnecessários. A decisão sobre o delta relativa à adaptação do território inclui os métodos e condições para o desenvolvimento robusto ou adaptação de áreas de construção nos Países Baixos. O desenvolvimento do território pode ajudar a limitar o impacto das inundações, chuvas torrenciais, períodos longos de seca e temperaturas muito elevadas. Para tal, existirá um quadro nacional de políticas para o desenvolvimento das áreas de construção.



Delta Reno-Mosa

Os maiores rios no Estuário do Reno-Drechtsteden e no delta sudoeste constituem o ponto de transição fulcral do delta holandês, onde o mar e os rios se encontram. Protegemos aqui uma vasta gama de interesses, tanto em termos de população como de atividades económicas. A decisão sobre o delta para o delta Reno-Mosa inclui estratégias para assegurar uma (elevada) proteção e fornecimento de água potável sustentável na área, até 2050 e depois disso.



Gestão do nível da água na região de IJsselmeer

A região de IJsselmeer é uma grande bacia de água potável. A decisão sobre o delta inclui uma estratégia para a gestão do nível da água na região de IJsselmeer para o período 2015-2050 (com um olhar para o futuro até 2100). A estratégia está associada às atividades de segurança na área e ao papel da região de IJsselmeer no fornecimento de água potável a nível nacional.

Programa Delta

O Programa Delta é um programa a nível nacional. O governo nacional, as províncias, municípios e quadros de gestão hídrica trabalham em conjunto, recebendo informações das organizações sociais e comunidade empresarial. O objetivo é proteger os Países Baixos das inundações e assegurar o fornecimento adequado de água potável às futuras gerações.

Programa Delta apresenta nove subprogramas:

- Segurança
- Água potável
- Novos Desenvolvimentos e Reestruturação Urbana
- Região de IJsselmeer
- Estuário do Reno-Drechtsteden
- Delta sudoeste
- Rios
- Costa
- Região de Wadden

O Programa Delta é dirigido por um Comissário Delta, nomeado pelo governo para o Programa Delta.

www.deltacommissaris.nl/english

Publicação conjunta de:

**Ministério das Infraestruturas
e Ambiente**

**Ministério dos Assuntos Económicos,
Agricultura e Inovação**

Noviembre de 2011

Portugese