

waterfronts NL

Promoting excellence in waterfront development
Connecting you with Dutch expertise

时事通讯 2013年春季通讯 关注防洪第一部分



2013年春季通讯

2012年桑迪飓风后，防洪再次引起全球关注。今年滨水荷兰（Waterfronts NL）的主题将围绕帮助政府，开发商，和社区提供荷兰的防洪专业知识。2013年春季荷兰滨水通讯主题为滨河防洪。

关注防洪第一部分：沿江防洪

荷兰的历史可以理解为管理水的历史。然而过去100年与水共生的实践未能让我们免于遭受现在受气候变化影响导致的洪水灾害。事实上，荷兰是全球公认的受海平面上升影响最大，且最先受到灾害的国家之一。过去几十年中，荷兰为应对该问题不断进行规划与建设。

荷兰坐落在欧洲主要的河流入海口三角洲，大部分居民居住在低于海平面的地区。荷兰现在主要从两方面进行防洪：海上防洪（全球海平面上升和风暴威胁）和沿江防洪（通过人为干预，整治受到全球气候变化影响的河流，如河渠建设）。



荷兰三角洲

荷兰的国土是从水中雕琢出来的，浩瀚的莱茵河和默兹河均由荷兰汇入大海。这些河不仅为荷兰提供重要水源，货运航线，还为该国大型土方工程提供建筑原料。几个世纪以来，荷兰人已经让河流适应了人类需求。通过修建和不断加固堤坝，河流河渠化，来提升土地，水和资源管理。

与荷兰沿海地区1950年的洪水灾害不同，这次灾害得到了有效避免。但近期的洪水对荷兰水安全政策影响很大，人们开始拥护水安全及与水合作的理念，而非疏散或重建。人们意识到必须给水自由流动空间，恢复水与土地的自然平衡。

近期- 灾害袭击

在1993年和1995年，发生了意料之外的事情。荷兰，这个在过去几十年用大面积堤坝系统和大型工程将土地完好的保护起来，使之免受海水袭击的国家，却因其内河系统的危险水位，而不得不对25万居民和无数家畜进行疏散。极端水位是气候变化，导致莱茵河与默兹河上游冰水溶解，雨水量增加的结果，同时因河流通道系统渗透率降低而加剧。

新方法

水管理的新方法，结合了更多水空间与提升河流周边空间品质的理念。现已证明9个措施可增加河流输送量，降低水峰值。过去十多年间，这些措施已在三角洲地区得到测试和证实，并将于2015年完成建设。





波兰，波兹南瓦尔塔河流域发展战略

滨水荷兰的成员高柏伙伴（KuiperCompagnons）和德和威（Royal Haskoning DHV）公司，共同完成了波兰的波兹南瓦尔塔河开发战略，旨在将河流重新带回到历史城市中。项目主要关注之前工程措施无法解决的两个问题：水安全（洪水增加）问题和城市（60万居民）与水失去联系的空间质量问题。

联合倡导和综合规划是发展战略的核心。用一个发展战略同时解决水安全，空间品质，和经济可行性多项问题，在波兰

实属第一次。该项目为各种空间尺度提供指导建议，包括区域尺度，城市尺度，街区尺度，历史文化名城的试点项目尺度，以及建筑尺度。

该项目规划为多学科multiple disciplines（建筑、工程、专家），多尺度（地区、城镇、项目尺度），和多层次（基础设施、景观、水）综合发展战略integrated approach的优秀案例。同时，它也展示了荷兰的经验可以用来解决全球性的防洪问题。



荷兰Veessen的新河滨区

位于荷兰中部，莱茵河支流艾塞尔湖（原为北海入口，现为淡水湖泊）的沿岸，居民约800人。村庄的居住区位于堤坝的保护范围内，但旅游和休闲区位于河流沿岸不受保护的区域，其中包括一座码头，一片露营区，一家餐厅和中型酒店。

几年前，该地受到洪水侵袭，周边区域也受到威胁。为降低洪水影响，2013年到2016年将拓宽现有河床，加固堤坝，并建造全长8公里的高水位泄洪通道。

今年，Heerde市政府邀请滨水荷兰的成员WA游艇顾问公司（WA Yachting Consultants）制定滨水重建计划，包括居民和旅游休闲设施。此外还包括重建项目的可行性研究，项目新设施的维护建议。

该项目是将滨水专业知识应用于不同规模滨水项目经济可行性快速评估规划案例。滨水荷兰成员德和威（Royal HaskoningDHV），国际船码头公司（suppliers Inter Boat Marinas），Seijsener和Roodberg共同参与制定该项目的成本精确估算。



STAR- 防洪计划（STAR-flood），欧洲

提升欧洲防洪实践：适当而灵活的防洪计划（Towards Appropriate and Resilient Flood Risk Governance Arrangements，简称STAR-洪水）由欧盟资助，用于分析，解释，评估和政策引导以应对欧洲城市洪水灾害。建设，加强和维护防洪工程是即时防洪的重要组成，该项目旨在更好的实现可持续防洪，同时将多个措施结合在一起，进行防洪实践。

滨水荷兰的成员荷隆美（Grontmij）是该项目的主要合作方之一，它负责确保项目过程中，各方的沟通和参与。包括构架和宣传项目主要成果，方针概要，开发网上使用手册，网站维护和社会媒体的反馈，组织终期会议。

该项目是滨水荷兰防洪和滨水开发实施过程的优秀案例，包括相关各方的管理统筹，与大众人群的沟通，已及水资源管理专业知识的长期指导。

滨水荷兰研讨会，汇报和考察。

我们非常高兴地宣布我们的新服务：为您关于游艇码头，滨水区，以及其他与水有关的开发需要或疑问创建量身定制的研讨会，演讲汇报，和滨水发展考察。我们已经为荷兰政府，开发商，土地所有者和利益团体进行了类似的汇报及工作坊。也通过海滨之旅的方式为他们以及世界各地的代表团展示了莱利斯塔德的滨水发展。请与我们联系获得更多有关量身定制解决方案的信息。

不论您的项目预算，阶段，规模，或需求如何，我们的专业知识和服务可以确保您的项目达到全面和专业的水平。



2013年春季快讯

武汉代表团前来荷兰交流学习

中国武汉市城市土地利用和空间规划研究中心代表团参与培训，学习滨水荷兰，尤其是综合水规划的荷兰经验。代表团还参观了位于莱利斯塔德（Lelystad）的滨水荷兰信息中心。该中心汇集了荷兰应对全球滨水开发将面临的挑战的专业知识。

此次培训课程由滨水荷兰成员高柏伙伴规划建筑事务所（KuiperCompagnons）主办，为期十天，包括专业演讲，研讨会，参观荷兰滨水项目，了解理论到实践的落实过程。培训课程的目的是为中国的城市和区域规划专家们提供以水管理为核心的荷兰规划和设计独特视角。更多信息，请阅读我们的网页。

Seijsener作为供应商加入滨水荷兰

滨水荷兰成员公司早与Seijsener休闲设施技术公司（Seijsener Recreation Technique）共同工作多年。包括之前的莱利斯塔德巴达维亚港湾（Lelystad's Batavia Harbour，与德和威公司合作，作为主导公司）和近期的BRUINISSE的滨海扩展项目（与荷隆美合作，作为设计和施工主导公司）。因此，Seijsener作为供应商公司加入滨水荷兰，我们感到非常高兴。

Seijsener是欧洲领先的码头基础设施建设公司，已有超过35年的露营区，公园别墅和游艇码头的设计和施工经验。了解更多信息，请访问我们的供应商信息。

Waterfronts NL的服务

滨水荷兰提供的服务包括：

- 汇报和研讨会：为期1到3天，包括滨水荷兰每个成员的汇报
- 滨水项目参观及讲座：为20人以下的团队组织的全荷参观
- 量身服务：您可以有机会访问我们的荷兰滨水专家团队
- 项目范围：如果您需要我们帮忙完成项目招投标说明，或者希望我们参加您的招标项目
- 竞标：如果您有特定项目在构思中，希望与我们形成联合团队

我们的参与者涵盖滨水发展或重建所需的全方位顾问服务。包括：

- 区域，城市和地区规划
- 城市与景观设计
- 建筑设计
- 工程技术
- 环境评估
- 旅游和休闲开发
- 项目管理
- 特别是滨水开发，如水利及土力工程的专业领域

我们的供应商为国际滨水开发项目提供高品质的材料和产品。