

THE EU ‘FLOODS’ DIRECTIVE: EUROPEAN PRACTICE AND RESEARCH IN FLOOD RISK MANAGEMENT

Key-note speaker: Mark Adamson
Co-Chair of Working Group F, EC

ABSTRACT

The EU ‘Floods’ Directive [2007/60/EC] came into force in 2007 and established a common framework across Europe for the assessment and management of flood risk.

The implementation of the ‘Floods’ Directive has brought many challenges to the Member States in terms of the time programme and the resources required for implementation, and also in terms of the methodologies required to deliver the required outputs of a Preliminary Flood Risk Assessment (PFRA), Flood Maps and Flood Risk Management Plans (FRMPs).

Working Group ‘F’ was founded under the Common Implementation Strategy (that was established to assist with the implementation of the Water Framework Directive) to provide a forum for Member States, the Commission and stakeholders to exchange information to facilitate effective implementation of the ‘Floods’ Directive. This Group has since played a key role in addressing some of the more formal aspects of the Directive, such as the development of reporting formats. It has also been of great benefit in providing opportunities, through meetings and workshops, for Member States to exchange information, ideas, experience and good practice on all aspects of flood risk management.

In this presentation, Mr Adamson will provide a brief overview of the ‘Floods’ Directive and an introduction to Working Group F. He will then, with reference to the information exchange through Working Group F and his experience of managing implementation in Ireland, discuss some of the key challenges of the Directive, and methods for addressing the principal requirements. This will include a discussion on the assessment of risk and the appraisal, selection and prioritisation of measures in the context of social, economic and environmental criteria, where quantitative assessments of risk and benefits can

be difficult to achieve, at both a broad scale (such for the PFRA) and a more detailed, local scale (such as for the FRMPs). He will also consider flood-mapping issues, again at both a broad and detailed scale, and discuss some associated issues such as the assessment and presentation of potential climate change impacts and uncertainty, and the analysis of flood defences and potential breaches, and other aspects of the flood risk management cycle such as land use planning and the communication of flood risk.

Short Bio – Mark Adamson

After working for a number of years with consultants Mott MacDonald based in the UK, Mark joined the Office of Public Works in Ireland where he is now Head of the Flood Relief and Risk Management Division. He oversees the national flood risk assessment, mapping and management planning programmes, the implementation of the EU ‘Floods’ Directive in Ireland, and the technical aspects of flood relief schemes. Mark was also the Project Manager for the preparation of the Guidelines on the Planning System and Flood Risk Management. Mark is currently the Co-Chair of WG F, the EU Working Group on Floods.

**ЕВРОПЕЙСКАТА „ДИРЕКТИВА ЗА НАВОДНЕНИЯТА“:
ЕВРОПЕЙСКА ПРАКТИКА И НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В
ОБЛАСТТА НА УПРАВЛЕНИЕТО НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ**

Програмен лектор: Марк Адамсън
Съпредседател на Работна група F, ЕК

РЕЗЮМЕ

Европейската „Директива за наводненията [2007/60/ЕО] влиза в сила през 2007 г. и установява обща рамка за Европа за оценка и управление на риска от наводнения.

Изпълнението на Директивата за наводненията донесе много предизвикателства на страните членки от гледна точка на планирането във времето и необходимите ресурси за изпълнението ѝ, а също така и от гледна точка на необходимите методики за предаване на изискваните резултати от Предварителната оценка на риска от наводнения, Картите на наводненията и Плановете за управление на риска.

Работна група F беше основана в съответствие с Общата Стратегия за Изпълнение (която е била основана, за да помага с изпълнението на Рамковата директива за водите), за да осигури форум на страните членки, Комисията и заинтересованите страни да обменят информация за улесняване на ефективното изпълнение на Директивата за наводненията. Оттогава насам тази работна група играе ключова роля в разискването някои от по-формалните аспекти на Директивата, като разработването на форматите за докладване. Също така групата е от голяма полза за осигуряване на възможности на страните членки чрез срещи и семинари да обменят информация, идеи, опит и добри практики по всички въпроси за управлението на риска от наводнения.

В тази презентация г-н Адамсън ще изложи кратък преглед на Директивата за наводненията и въведение към Работна група F. След това във връзка с обменяната информация чрез Работна група F и неговия опит в управлението на изпълнение на Директивата в Ирландия ще обсъди някои основни предизвикателства и методи за

6th Bulgarian-Austrian Seminar
Practice and Research in Flood Risk Management
Sofia, 7 November 2013

постигане на основните изисквания. Това ще включва дискусия върху оценката на риска и определянето, извирането и приоритизирането на мерки в контекста на социални, икономически и екологични критерии, където е трудно да се постигнат количествени оценки за риска и ползите, както в голям мащаб (Предварителна оценка), така и в по-малък мащаб (Планове за Управление). Също така той ще разгледа въпроси за картирането наводненията, отново в голям и малък мащаб, и ще обсъди свързани въпроси, например оценката и представянето на влиянието на изменението на климата, съоръженията за защита от наводнения и други въпроси от цикъла на управление на риска от наводнения като пространственото планиране.

Кратка биография на Марк Адамсън

След години работа с консултантите Мот Макдоналд в Обединеното кралство Марк се присъединява към Офиса за Обществени дейности в Ирландия (Office of Public Works), където сега е ръководител на Отдела за Подпомагане при наводнения Управление на риска (Flood Relief and Risk Management Division). Той ръководи националните програми за оценка на риска от наводнения, картиране и планиране на управление, изпълнението на Директивата за наводненията в Ирландия и техническите аспекти на схемите за подпомагане. Също така Марк е бил мениджър на проект за подготовка на Указания за система за планиране и управление на риска от наводнения. В момента Марк е съпредседател на Работна група F за наводненията към Европейската комисия.