

DRAFT FRMP IN AUSTRIA: OBJECTIVES, MEASURES, PRIORITIZATION

DI Dr. techn. Yvonne Spira
Environment Agency Austria, Vienna, Austria,
yvonne.spira@umweltbundesamt.at

ABSTRACT

“Floods have the potential to cause fatalities, displacement of people and damage to the environment, to severely compromise economic development and to undermine the economic activities of the Community. Floods are natural phenomena which cannot be prevented. However, some human activities (...) and climate change contribute to an increase in the likelihood and adverse impacts of flood events. It is feasible and desirable to reduce the risk of adverse consequences, especially for human health and life, the environment, cultural heritage, economic activity and infrastructure associated with floods. However, measures to reduce these risks should, as far as possible, be coordinated throughout a river basin if they are to be effective.”

The Floods Directive was transposed to Austrian law by means of the Water Act (Bgb. 14/2011) and therewith adds to the integrative Flood Risk Management Strategy already present in Austria. Especially the provisions regarding the Flood Risk Management Plans as well as those regarding stakeholder and public participation strengthen and complement the existing aim of keeping flood damage low through combinations of prevention and protection measures.

In the present contribution, the current status of the Austrian Flood Risk Management Plans will be presented. The appropriate objectives will be introduced and a catalogue of measures will be shown. With both referring to the risk cycle and covering not only the specialist fields of water management, but also addressing cooperation with spatial planning and civil protection, the integrative character of the FRMP's becomes evident. Additionally, the process of drafting the FRMPs illustrates the vertical cooperation between the different

levels of administration. In the process of drafting the FRMP's, stakeholder participation activities are possible. After the prioritization of the Measures within the Areas of Potentially Significant Flood Risk (APSFRs), the draft FRMP's will be available for public participation.

With this implementation of the FRMPs as the final step of the Floods Directive implementation, Austria will have for the first time a systematic, blanket coverage and nationwide uniform assessment and illustration of flood hazards and flood risks. This will enhance Austria's ability to reduce and mitigate adverse consequences of floods.

ПРОЕКТ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ В АВСТРИЯ: ЦЕЛИ, МЕРКИ, ПРИОРИТИЗИРАНЕ

д-р инж. Ивон Спира
Агенция по околната среда, Виена, Австрия,
yvonne.spira@umweltbundesamt.at

РЕЗЮМЕ

„Наводненията са потенциален причинител на злополуки, разселване на лица, нанасят щети на околната среда, сериозно нарушават икономическото развитие и засягат стопанската дейност на Общността. Наводненията са природно явление, което не може да бъде предотвратено. Някои човешки дейности (...) и промяната на климата обаче допринасят за увеличаване на вероятността от наводнения и неблагоприятните последици от тях. Възможно и желателно е да се намали рискът от неблагоприятните последици, свързани с наводненията, особено за човешкото здраве и живот, околната среда, културното наследство, стопанската дейност и инфраструктура. При все това, за да бъдат ефективни, мерките за намаляване на тези рискове следва да се съгласуват, доколкото е възможно, по протежението на даден речен басейн.”

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

Директивата за наводненията е транспонирана в австрийското законодателство посредством Закона за водите (the Water Act) (BgbI. 14/2011) и с това допринася за Стратегията за управление на риска, която вече съществува в Австрия. Особено частите, които се отнасят до Плановете за управление на риска от наводнения, както и тези, отнасящи се до заинтересованите страни и участието на обществеността, засилват и допълват съществуващия стремеж да се подържат малки щетите от наводненията чрез комбинация от превантивни и защитни мерки.

В настоящия доклад ще бъде представено съществуващото положение на Плановете за управление на риска от наводнения (ПУРН). Ще бъдат представени интегрираните цели и каталога от мерки. Тяхната връзка с цикъла на риска и покриването не само на специфичните сфери на управлението на водите, но също така и сътрудничеството с пространственото планиране и гражданска защита, ще разкрие интегративният характер на ПУРН. Освен това процесът на разработване на ПУРН ще илюстрира вертикалното сътрудничество между различните нива на администрация. След приоритизация на Мерките в Районите със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) примерните ПУРН ще бъдат на разположение за участие на обществеността.

С въвеждането на ПУРН като последна стъпка от транспонирането на Директивата за наводненията Австрия за първи път ще има систематизирана национална уеднаквена оценка и илюстрация на опасността и риска от наводнения. Това ще повиши способността на Австрия да намали тежките последици от наводненията.