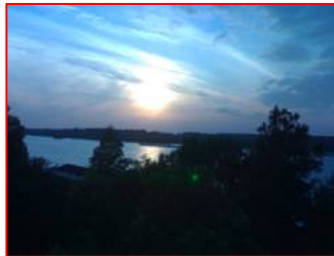


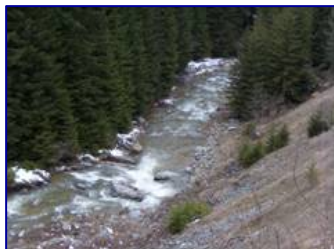


Twinning Project BG 07 IB EN 01

## Programmes of Measures & Economic Aspects



### Experience from Bulgaria



 **Cenka Vasileva (BSBD)**

 **Géraldine Aubert (AEAP)**

**World Water Week**

**Stockholm, 21 August 2009**



**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





**Twinning Project BG 07 IB EN 01**

## **Content of the presentation**

- 1. The context of Bulgaria**
- 2. The objective of the Twinning Project BG 07 IB EN 01**
- 3. The current state of play of PoM & RBMP**
- 4. Issues for the coming months...and years**



**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





## Twinning Project BG 07 IB EN 01

# 1. The context of Bulgaria



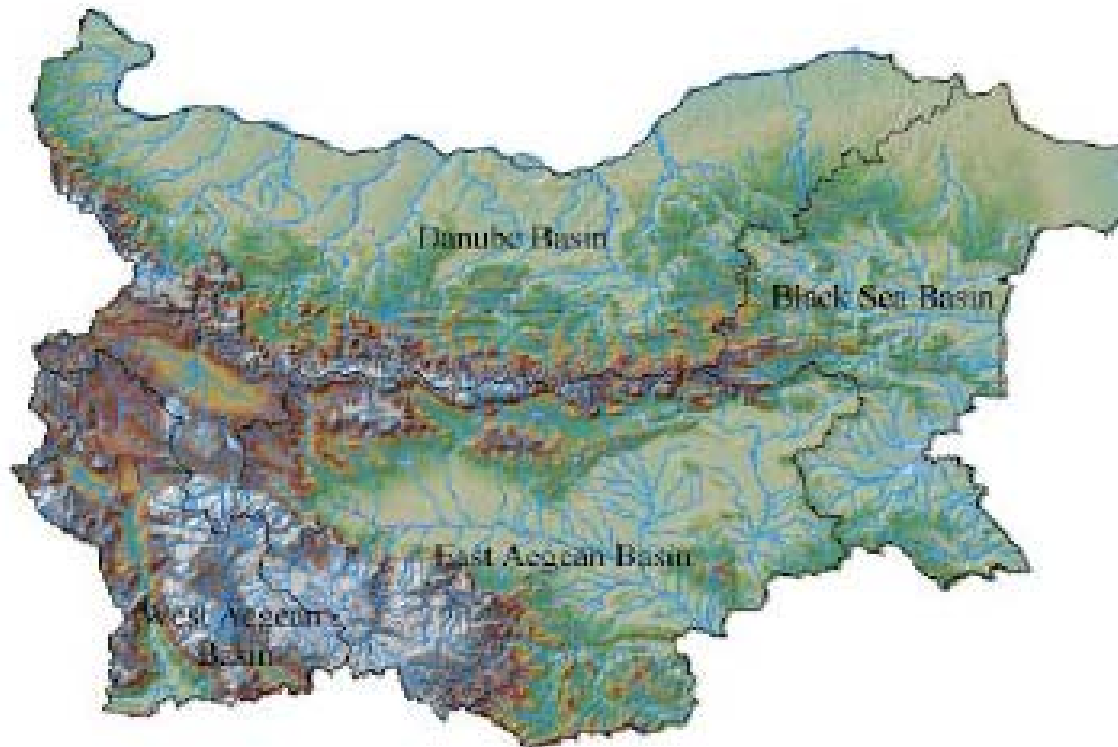
**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





# 1. The context of Bulgaria



**Area** : 110 910 km<sup>2</sup>

**Population** : 7,64 Millions of inhabitants

**GPD** : SPA 40,1 (EU 27 = 100)

- 4 River Basin Districts : Danube, Black Sea, East Aegean, West Aegean

- The 4 River Basin Directorates have been set in 2003 (as well as 4 basin committees)

- Transboundary issues and black sea convention



**Twinning Project BG 07 IB EN 01**

## 2. The main objectives of the Twinning project

**Strengthening the administrative capacity of water management authorities in Bulgaria for the implementation of economic instruments for water management according to the Water Framework Directive 2000/60/EC**

**Start : March 2009**

**End : September 201à**



**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





## 2. The main objectives of the Twining project

**1. Strengthening the administrative capacity and support the implementation of the WFD through economic approaches and instruments**

**i.e. implement economic methods and approaches wherever it helps in the WFD's implementation process (tools for selecting measures, to assess and justify exemptions requirements, to implement incentive pricing policy).**



Twining Project BG 07 IB EN 01

## 2. The main objectives of the project

### 2. Development of a Water Information System

- to strengthen the data collection and process regarding fees
- to integrate more economic information
- to develop dashboards for monitoring both at basin and National level
- to ensure a good reporting at national level



**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

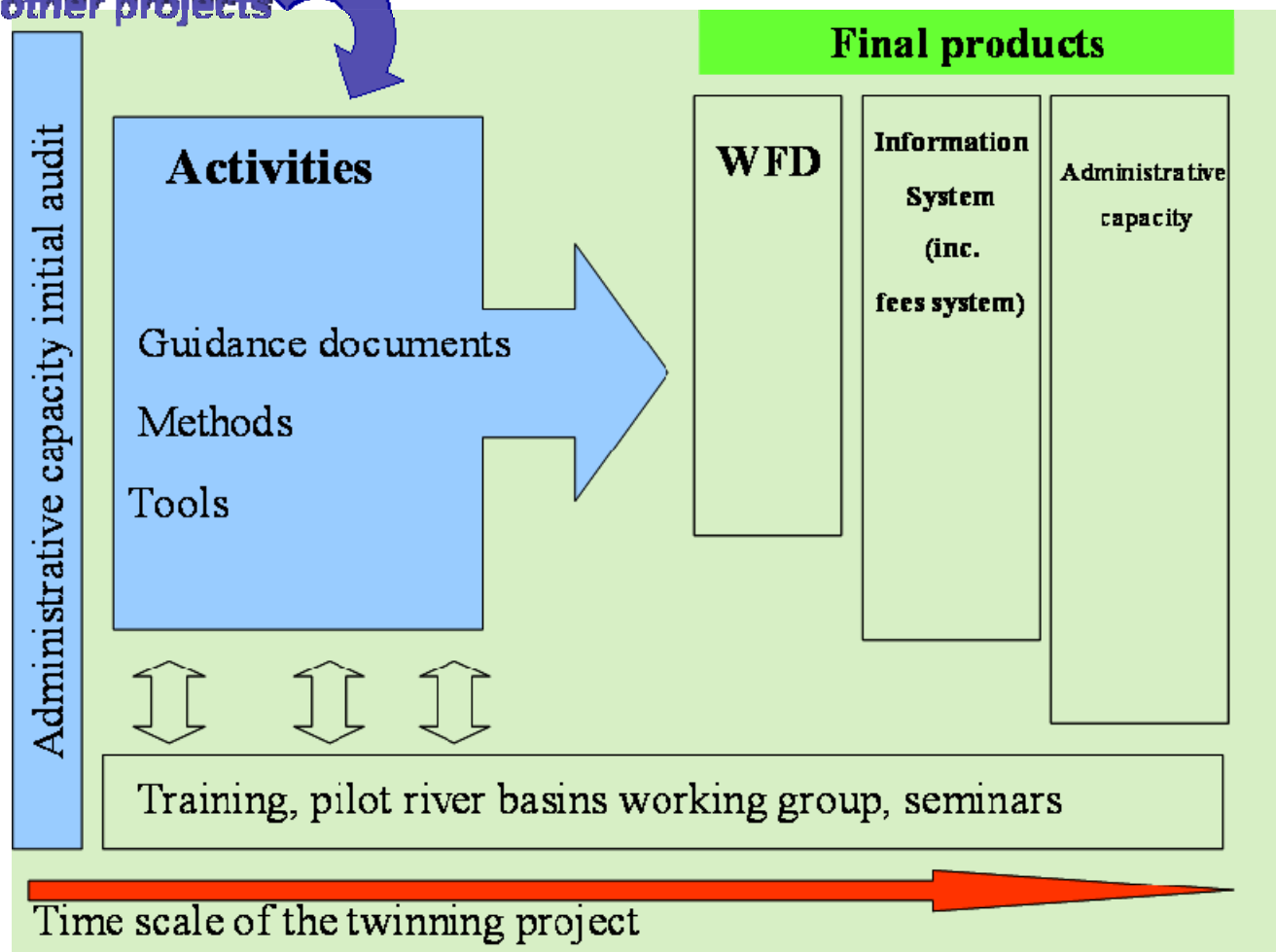
Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





## Outputs from other projects

### Twinning Project BG 07 IB EN 01



### Туининг Проект BG 07 IB EN 01

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС







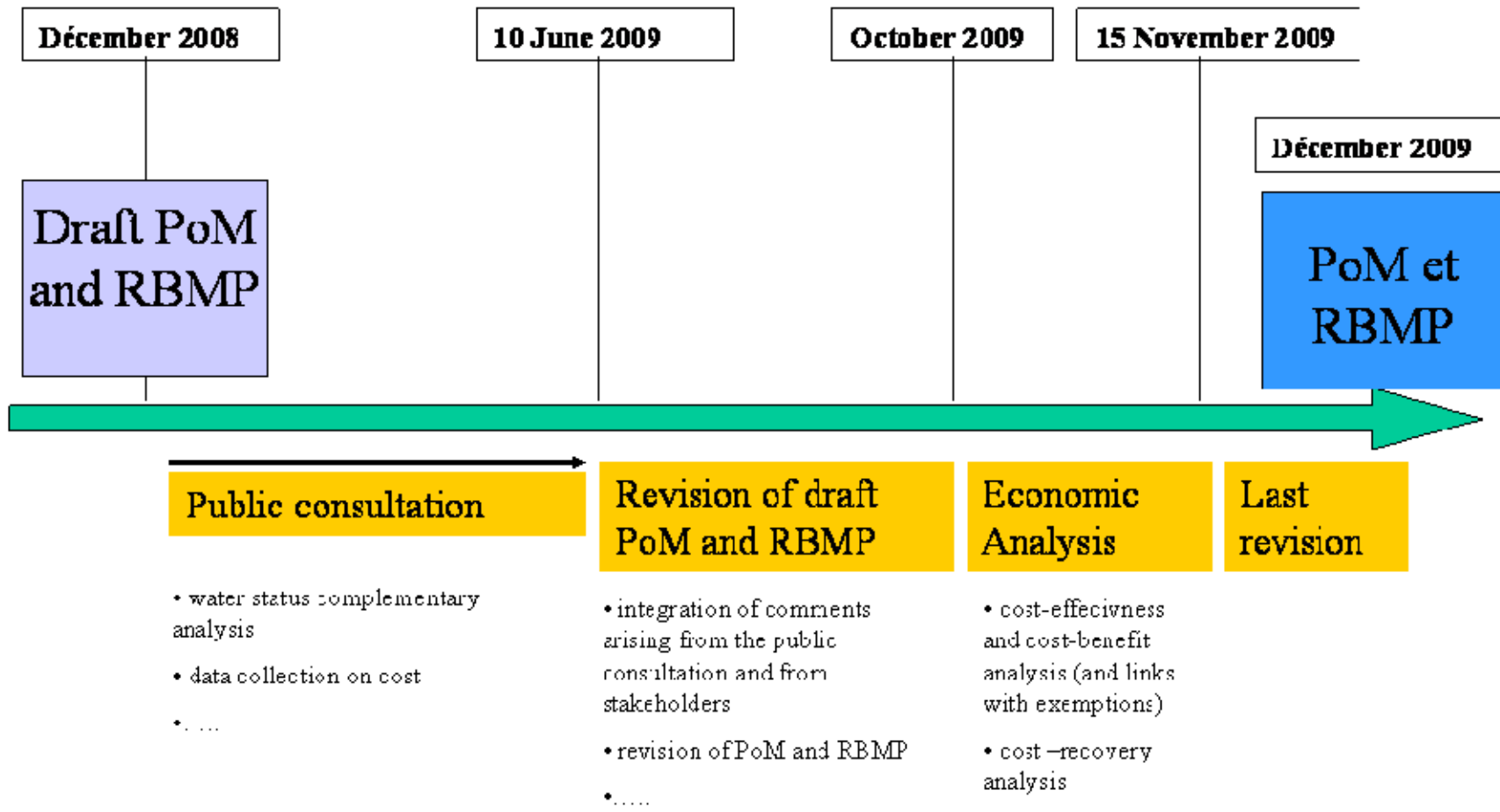
### 3. The current state of play of PoM & RBMP

- The four Basin Directorate are in charge of the development of the RBMP and PoM under the control and coordination from the Ministry of Environment and Water
- Draft RBMP and PoM have been provided by the end of December 2008
- These draft are currently revised and also submitted to public consultation



## Twinning Project BG 07 IB EN 01

### RBMP & PoM agenda till December 09



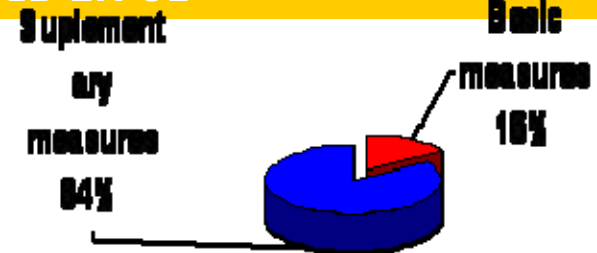
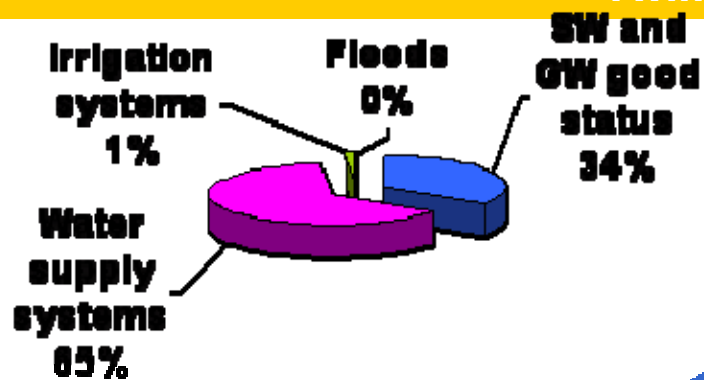
**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





### Twinning Project BG 07 IB EN 01

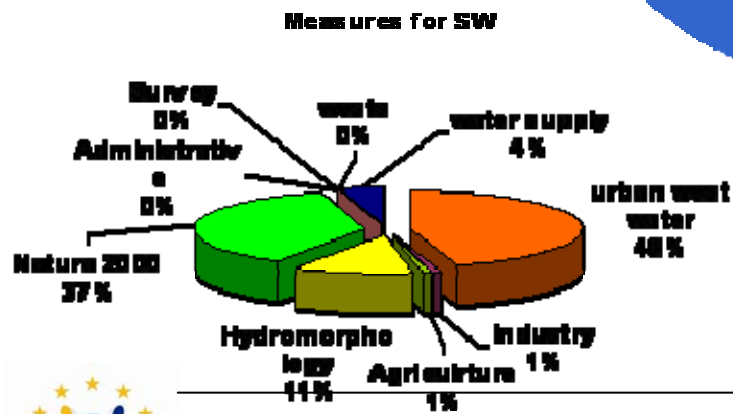


Cost of PoM for EARBD is about 5 billion EUR. For first RBMP – needed costs are 3,7 billion EUR

Budget -2021 г. 26%



Budget 2015 74%



### Cost assessment for East Aegean Basin Directorate



Туининг Проект BG 07 IB EN 01

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





## 3. The current state of play of PoM & RBMP

### Technical aspects

- **The cost assessment of the measures is difficult as data are lacking – one of challenge is to start to build database with unit cost that might be regularly updated in the future**
- **The use of national catalogue of measures is key to keep coherency between Programmes of measures developed at Basin Level**



Twining Project BG 07 IB EN 01

## 3. The current state of play of PoM & RBMP

### Economical aspects

- **Specific economic information have been provided by the National Statistic Institute with a taylored breakdown at River Basin Level**
- **Like in all Member States, water price and affordability is sensitive issue – specific attention will be paid on the links between PoM and Cost-recovery**
- **The economic analysis should be provided in fall and included in the RBMPs. The twinning project focus on the training of the staff of MoEW and BDs regarding the use of economic tools**



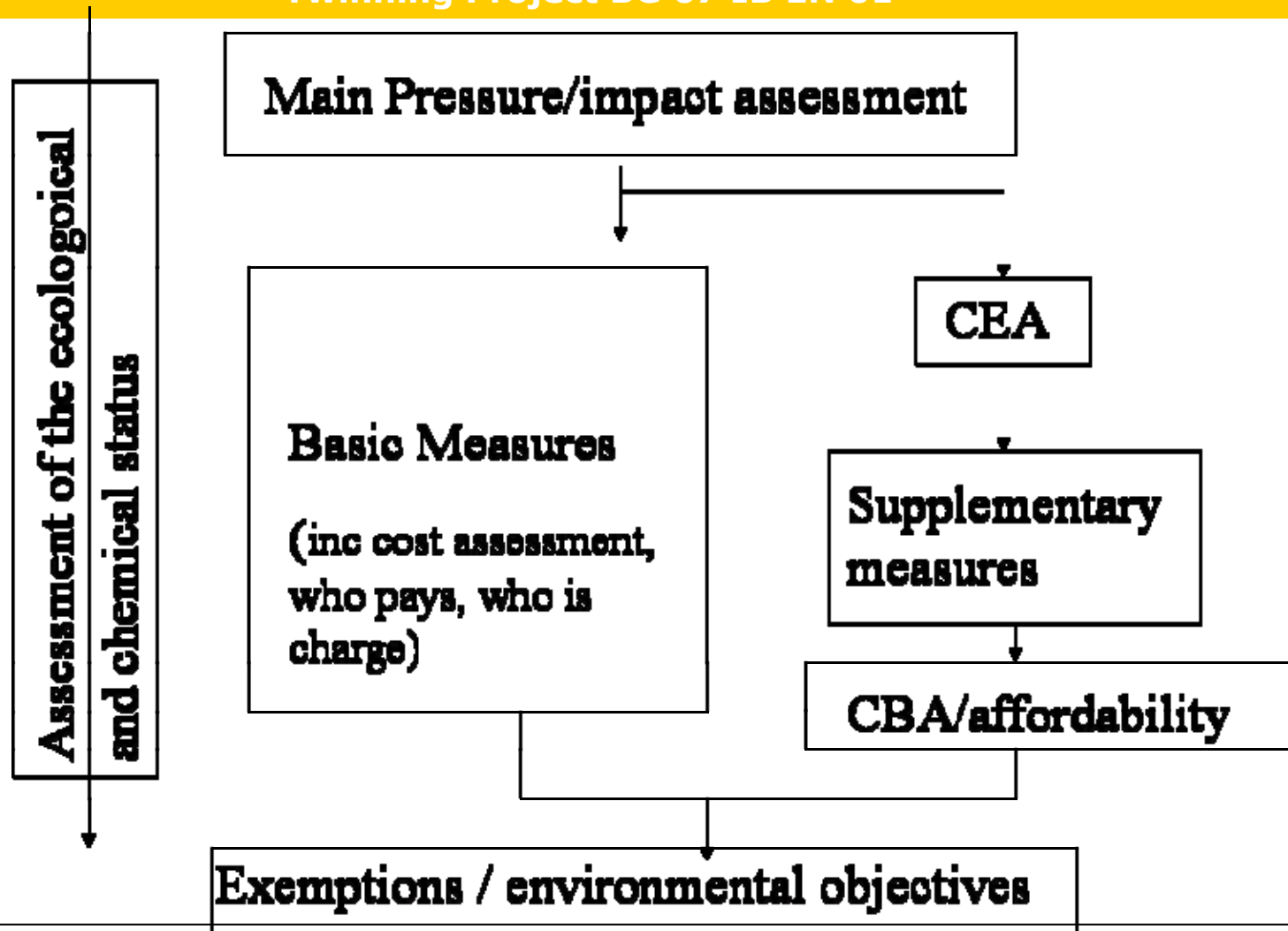
**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





## Twinning Project BG 07 IB EN 01



Туининг Проект BG 07 IB EN 01

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС





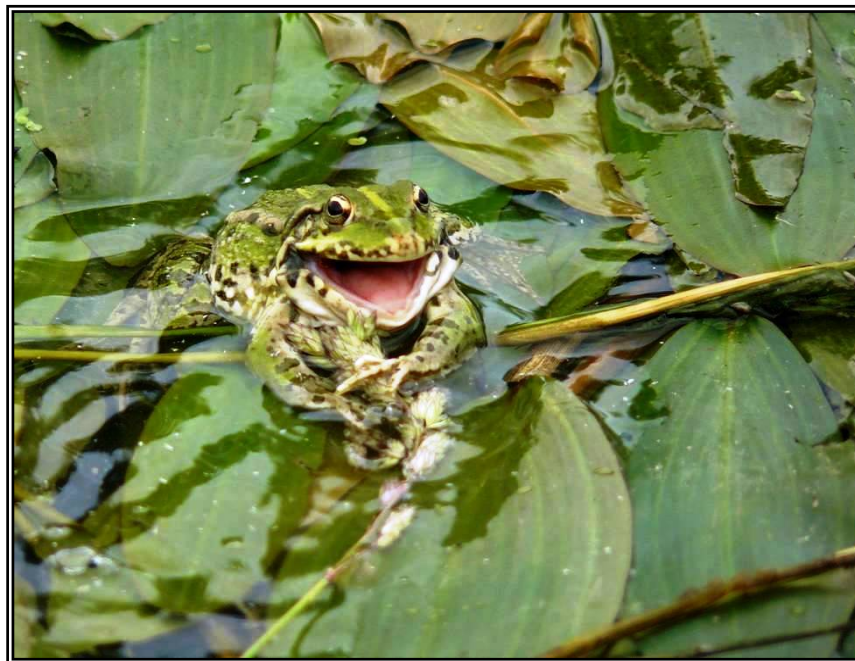
## 4. Issues for the coming months...and years

- The real implementation of the PoM is a key issues. It requires to identify who will implement the measures, when and with which budget. It means for the Basin Directorates to establish links with the actors that will implement (e.g. Municipalities), ensure a good flow of information and regular reporting
- The implementation of the PoM will also be impacted by external elements (e.g. economic downturn, climate change,....). There is a need to investigate right now these potential impacts



Twinning Project BG 07 IB EN 01

# Благодаря за вниманието...



**Туининг Проект BG 07 IB EN 01**

Укрепване на административния капацитет на органите за управлението на водите в България за прилагане на икономическите инструменти за управлението на водите съгласно РДВ 2000/60/ЕС

