Aveiro, abril de 2013

NOTA DE IMPRENSA N.º 4

Município de Sofia acolheu 4.ª reunião do projeto Aqua-Add

No âmbito do Programa INTERREG IVC da UE para a cooperação inter-regional na Europa, financiado pelo FEDER, o projeto Aqua-Add está a ser executado tendo em vista a utilização dos recursos hídricos para um melhor desenvolvimento local e regional.

O projeto considera as questões relacionadas com a modelação dos espaços *azuis e verdes* no planeamento urbano, levando ao adequado planeamento de obras públicas e à melhoria do ambiente e do bem-estar da população. Esta é uma das principais tarefas que o Município de Sofia, enquanto Centro Administrativo e Cultural da Bulgária, tem atribuídas, zelando assim pelo bem-estar das populações.

Um dos principais objetivos do projeto é o reconhecimento das instituições sobre o uso eficiente dos recursos hídricos e a partilha de experiências entre os parceiros. No projeto, 8 Municípios e 3 Universidades participam no estabelecimento de boas-práticas já implementadas ou em implementação em projetos com infraestruturas hídricas.

Está assim criada a oportunidade para os peritos e projetistas búlgaros adquirirem novos conhecimentos e experiências, através do contato direto com colegas de outros países, e para aplicar à sua realidade e modelos aprovados e realizados.

O Município de Sofia participa em mais de 20 projetos, de variadas temáticas, financiados por Programas Europeus, incluindo o INTERREG. Este projeto tem um interesse particular devido ao relevo e às especificidades geográficas da área de Sofia e aos problemas que surgem na Primavera, no período de degelo intenso de neves.

Devido à necessidade de alterar completamente o sistema de esgotos das aglomerações nas zonas envolventes da cidade, é importante procurar novas e eficientes soluções para a definição e segurança das zonas de água, novos métodos de drenagem e de escoamento de águas.

Os tópicos seguintes são considerados no âmbito do projeto:

- Planeamento das zonas *azuis* e *verdes* para melhoria do ambiente;
- Os agentes (stakeholders) envolvidos na implementação de projetos de infraestruturas hídricas;

- Uma ferramenta informática para suporte à decisão, desenvolvida pela Universidade de Aveiro;
- Modelos de negócio para o financiamento deste tipo de projetos públicos.

Em conformidade com o programa do projeto, entre 23 e 26 de abril de 2013, teve lugar a 4.ª Reunião do Projeto Aqua-add e o Aqua Fórum, em Sofia, Bulgária. Os delegados do Fórum foram os representantes dos municípios de Eindhoven, Holanda; Bremerhaven, Alemanha; Grand Lyon, França; Debrecen, Hungria; Aveiro, Portugal; Imperia, Itália; Copenhagen, Dinamarca e ainda das universidades de Aveiro, Génova e Debrecen.

Representantes de todos os parceiros participaram no Fórum. Em representação da Bulgária estiveram envolvidos peritos das regiões/ municípios de Bankja e de Serdika, representantes do Plano Diretor Municipal de Sofia, do Gabinete de Projetos de Sofia e da Companhia das Águas de Sofia.

A discussão no âmbito do primeiro tópico, relativo ao planeamento de espaços *azuis* e *verdes* abrangeu:

- Consideração de métodos práticos para o tratamento de águas pluviais quer dentro da área compacta da cidade quer nas pequenas aglomerações adjacentes, através de sistemas separados de tratamentos de esgotos e da redução dos custos de investimento na construção das infraestruturas.
- Identificação de oportunidades para o uso de cursos de água abertos para os quais os sistemas de drenagem das águas pluviais devem ser direcionados.
- Identificação das semelhanças e diferenças na legislação dos vários países no que respeita às responsabilidades dos proprietários individuais (privados e públicos) no que concerne à manutenção dos bens e equipamentos relacionados com o tratamento das águas pluviais.
- Elaboração de um *portfolio* que irá incluir os projetos de infraestruturas hídricas apresentados, enfatizando os objetivos propostos para a sua implementação, as soluções técnicas adotadas, a preservação do ambiente, a criação de oportunidades de recreio e a melhoria dos padrões que vida.

No âmbito do segundo tópico, foi discutida a compilação de um manual para os principais envolvidos (*stakeholders*) no processo de investimento em infraestruturas hídricas, incluindo o papel e funções dos organismos estatais de controlo, dos municípios, as formas de

informação à população sobre as intenções de investimento nos diversos países, assim como a atração de investidores para a criação de parcerias público-privadas.

No âmbito do terceiro tópico, foi discutida a criação de uma ferramenta informática de apoio à tomada de decisão, baseada num sistema de informação geográfica. O objetivo é que esta ferramenta produza cenários alternativos que permitam avaliar os impactos económicos, sociais e ambientais dos espaços *azuis* e *verdes* nas áreas urbanas. Os dados iniciais incluem, nomeadamente, os tipos de famílias existentes na região, rendimentos, educação, obras públicas, espaços *azuis* e *verdes*. Na sua base está um modelo de economia urbana. Através da simulação de vários cenários, relacionados, com a criação de espaços verdes, por exemplo, podem ser analisados os impactos na melhoria da qualidade de vida dos residentes, nos preços do imobiliário numa determinada zona, etc. Trata-se, assim, uma ferramenta de suporte ao planeamento urbano.

No âmbito do quarto tópico, relativo aos modelos de negócio para financiamento de projetos de infraestruturas hídricas, será elaborado um manual que contemple soluções alternativas para o financiamento desse tipo de obras públicas – financiamento comunitário (UE) e parcerias público-privadas.

Foram apresentados os seguintes casos:

- Paisagismo e zonas de lazer junto de cursos de água abertos e zonas de água no município de Sofia;
- Projeto Integrado de Água de Sofia, implementado no âmbito do programa ISPA e financiado através do orçamento municipal, relativo ao realinhamento de secções do leito do rio Vladaiska, tecnologicamente direcionadas para um coletor de esgotos..

Durante o Fórum foram visitados vários cursos de água, como os rios Drenovichka e Vladaiska, onde foram aplicadas diferentes soluções tecnológicas para a definição dos espaços *azuis* e *verdes* de acordo com as especificidades dos rios e a localização das respetivas secções.

As alterações ocorridas foram analisadas de acordo com o realinhamento das secções do leito do rio Vladaiska no meio envolvente, no sentido de se identificarem oportunidades para o desenvolvimento de zonas de lazer e respetiva fruição paisagística.

Enfatizou-se que o realinhamento do leito do rio, agora em fase final, permitirá a construção da infraestrutura rodoviária no interior dos bairros adjacentes.

Os delegados do Fórum foram ainda familiarizados com a abundância de nascentes dentro da área da capital e as oportunidades de uso para tratamentos e profilaxia.

Foram ainda discutidas as oportunidades que as parcerias público-privadas poderão permitir na criação de modos mais eficientes de uso dos recursos hídricos.

O objetivo final do projeto é a definição de boas práticas para a implementação de projetos de infraestruturas de gestão de recursos hídricos. Neste Fórum de Sofia, o Projeto Integrado de Água, financiado pelo programa ISPA da UE foi distinguido como uma boa prática. O projeto foi concluído em 2011, com a entrada em funcionamento de 12 grandes esquemas nos setores da água potável, do abastecimento de água, do saneamento e do tratamento de águas residuais.

O Projeto AQUA-ADD é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e pelos 11 parceiros, no âmbito do programa INTERREG IVC.

Mais informação disponível em www.aqua-add.eu