



Кръгла маса: "Устойчиво и децентрализирано пречистване на отпадъчните води в селските райони на България и Румъния"

София, България 19 март 2010- **Новите страни членки на Европейския Съюз Румъния и България, адресираха настъпилата липса на възможности за изпълнението на техните задължения свързани с Европейската Директива за пречистване на градските отпадъчни води и Рамковата директива за водите- кръгла маса организирана от WECF и Земя Завинаги за намиране решения на проблема.**

*“ Колко високи ще бъдат санкциите, които българските данъкоплатци ще трябва да заплатят за неизпълнението на изискванията по Директивата за пречистване на градските отпадъчните води?”* това бе един от първите въпроси зададени на българското Министерство на околната среда и водите. България се е ангажирала до 2014 година да осигури пречистване на отпадъчните води за всички градове с 2,000 и до 10,000 жители, но засега няма реализирани разходно-ефективни, приемливи концепции за пречистване на отпадъчните води в страната.

**Г-н Красимир Живков, областен управител на Софийска област**, приветства повече от 90 представители на българските и румънските министерства на Околната среда и водите, регионалното развитие, земеделието и здравеопазването, водни компании, Басейнови дирекции, кметове, областни управители, НПО, учени, Световната банка, Европейската Комисия и международни експерти от Франция, Белгия, Холандия, Германия, Обединеното Кралство и Словакия, които се срещнаха за **“диалог около кръглата маса с Европейската Комисия с цел: как да се постигне устойчива и разходно-ефективна санитария и пречистване на отпадъците в българските и румънските селски райони”**.

В Румъния, все още е голямо предизвикателство да се снабдят повече от 3000 общности, които все още се нуждаят от системи за отпадъчни води преди 2018. **“Следователно, ние сме заинтересовани от тази кръгла маса, тъй като се нуждаем от разходно-ефективни решения за да постигнем целите на градската директива за отпадъчни води** и също така Рамковата директива за водите”, каза г-жа Илеана Василеску, от Министерството на околната среда на Румъния.

Професор Дънкан Мара от университета в Лийдс, представи канализационни системи с малък размер и разходно-ефективни стабилизационни басейни– от които повече от 5500 басейна са в експлоатация в Германия и Франция – пример който може да бъде взаимстван за пречистване на отпадъчните води в малките населени места в България и Румъния. **Тези системи за пречистване на отпадъчните води струват около 50% по-малко от конвенционалните системи.** “ Ако вие наистина искате да плащате скъпо, може да използвате тръби за канализация със стандартен размер и конвенционални технически системи” каза Мара.

Представителят на Европейската Комисия, Хелмут Блъх коментира: “Директивата за пречистване на градските отпадъчни води не определя технологии, но поставя целите за опазване на околната среда. Постигането на тези цели по най-ефективен начин, включващ

опростени канализационни системи и лагуни за пречистване на отпадъчната вода, се счита за разумно.

Г-н Блъх коментира факта, че Директивата за пречистване на градските отпадъчни води не установява критерии за населени места с по-малко от 2000 жители, въпреки това : **“ Не е етично да се забравят жителите на селските райони, където хората пият от техните плитки кладенци собствената си отпадъчна вода или тази, която идва от съседите им”**.

Г-н Блъх, топло приветства разходно-ефективните решения на съвременни сухи санитарни системи, които неправителствената организация WECF реализира заедно с местни партньори в рамките на пилотни проекти за училища и домакинства в България и Румъния, като надеждни временни решения докато не бъдат инсталирани водоснабдителни системи и системи за пречистване на отпадъчните води.

Инженер Андреа Алболд обясни че – тъй като не бе намерен български инженер, тя беше упълномощена от WECF да проектира първата изкуствена влажна зона за пречистване на отпадъчни води в дом за деца в село Видраре, община Правец. **“Техническият проект е готов, средствата от донора са получени, но не можем да започнем изграждането, тъй като нямаме разрешително“**.

WECF представи **“ръководство за системи за устойчиво и разходно-ефективно естествено пречистване на отпадъчните води”** по време на кръглата маса като инструмент за страните, които участват във взимането на решения, водните компании и инженерите. Публикацията е на разположение на български, румънски и английски и се намира на следната уебстраница: <http://www.wecf.eu/english/articles/2010/03/roundtablesofia-report.php>

“ Нуждаем се от демонстрация на такива разходно-ефективни системи“, каза д-р Галя Бърдарска от GWP България, “ прекалено много скъпи пречиствателни станции бяха построени. **България е бедна държава, хората не могат да си позволят да плащат същите такси за отпадъчни води, както в другите европейски страни.**

Консултантската компания SHER от Белгия, представи изследване, осъществено за Министерството на земеделието и храните в България. То обхваща 32 села от различни региони и различни климатични и географски райони в страната. **В 50% от селата, чешмяната вода съдържа непозволени бактерии.** В едно село кладенец с питейна вода е бил превърнат в помийна яма, която директно замърсява подпочвената вода с бактерии и нитрати.

SHER установиха най-подходящите и разходно-ефективни решения за отпадъчни води за 5 села: почвени филтри, био-дискове, лагуни за отпадъчни води и комбинирани септични ями за мрежа от няколко къщи. **“ Конвенционалните системи за отпадъчни води не са подходящи за селски райони, защото населението не може да си ги позволи.** Те са тези видове алтернативни разходно-ефективни технологии, които е необходимо да бъдат приспособени към местните условия, заключи Оливие Демюр от SHER.

“ Проблемът се състои в това, че инженерите печелят повече средства със скъпи проекти“, коментира проф. Мара. **“ На инженерите се заплаща процент от инвестиционния обем. Това е анти разходно-ефективна практика”**. Министерствата трябва да наложат промяна в структурата на заплащането като го заменят с установени тарифи.“ И ако консултантът не е определил разходно-ефективна технология в сравнението на технологичните опции, на него не трябва да му се заплаща“, каза Мара.

“ Необходимо е да се образова обществеността“, каза Емилия Краева от българското Министерство на околната среда и водите, “ понастоящем селските райони искат да имат същите скъпи системи както в градовете”.

---

Този проект е финансиран от Германското Министерство на околната среда, Консервиране на природата и ядрена безопасност, и Германската федерална агенция по околна среда в рамките на Програмата за консултантска помощ за Централна и Източна Европа.

#### Данни за авторите

- За повече информация се обърнете към: Бистра Михайлова/WECF : [bistra.mihaylova@wecf.eu](mailto:bistra.mihaylova@wecf.eu)
- д-р Клаудия Вендланд/WECF : [Claudia.wendland@wecf.eu](mailto:Claudia.wendland@wecf.eu)
- Диана Искрева/Земя Завинаги: [diskreva@gmail.com](mailto:diskreva@gmail.com)
- Или Chantal van den Bossche, WECF press officer at +31-6.2812 9992

Презентациите и обновения списък с участниците в кръглата маса се намират на страницата на WECF:

<http://www.wecf.eu/english/articles/2010/03/roundtablesofia-report.php>

За по-подробна информация за проекта на изкуствена влажна зона за пречистване на отпадъчните води в Дома за деца в с. Видраре, община Правец в България, който е изготвен от Otterwasser и WECF, моля погледнете тук:

<http://www.wecf.eu/english/articles/2009/05/Constructed-Wetlands.php>

#### **За WECF**

Главната мисия на WECF, Жените в Европа за общо бъдеще е здравословна околна среда за всички нас. WECF е мрежа от сто женски и екологични организации в 40 държави. Нашата мрежа обхваща региона на Западна Европа и ИЕКЦА ( Източна Европа, Кавказ и Централна Азия). WECF има три офиса: в Холандия, Германия и Франция. WECF мобилизира жените в намирането на подходящи решения за околната среда и здравето в техните общности и ги окуражава във взимането на решения: [www.wecf.eu](http://www.wecf.eu)