

София, 10 октомври 2015

ПРЕССЪОБЩЕНИЕ

Започна проект за оценка и картиране на състоянието на сладководните екосистеми и техните услуги в България.

През м. септември 2015 г. Институтът по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН (ИБЕИ-БАН) започна изпълнението на проекта **“Картиране и оценка на сладководните екосистемни услуги в България” (FEMA)**. Неговата цел е да бъде оценено състоянието на сладководните екосистеми у нас (реки, езера, речни естуари и крайморски лимани), както и на всички ползи и услуги, които те предоставят на човека/хората и обществото. Като следва утвърдената национална методика, оценката включва огромното разнообразие от повърхностни водни тела (ПВТ) в България, чиито екосистеми са останали извън Националната екологична мрежа Натура 2000 или други защитени територии,

Финансирането на проекта е осигурено по Програма BG03 “Биоразнообразие и екосистемни услуги“ чрез Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г. Общата стойност на финансовата помощ е в размер на 330 хил. евро.

Партньори на ИБЕИ-БАН в проекта са Регионален екологичен център за Централна и Източна Европа – клон България, Център за приложение на спътникови изображения – ReSAC и Клуб “Икономика 2000”.

Проектът допринася за интеграцията на биоразнообразието в секторните политики, и по-специално в управлението на водните ресурси. Неговите резултати ще бъдат от полза за Министерството на околната среда и водите, Изпълнителната агенция по околна среда, Басейновите дирекции за управление на водите, други държавни ведомства, както и за областни и местни власти, ВиК дружества, неправителствени организации, бизнес, изследователи, студенти и преки/непосредствени ползватели на води, водни обекти и на техните биоресурси.

Реките и езерата предоставят редица незаменими ползи/блага и услуги за хората. В същото време те в най-голяма степен са изложени на неблагоприятното човешко въздействие, включително замърсяване, отнемане и пренасочване на води, корекции, отнемане на дънни наноси и др., които пречат за пълноценното ползване на ПВТ и техните живи ресурси.

Най-важните **екосистемни услуги** на реките и езерата са осигуряване на чисти води за питейни нужди, напояване, рибарство и аквакултури, естествено пречистване на отпадъци от човешката дейност, поддържане на богато биологично разнообразие, регулиране на климатичните процеси и предпазване от екстремни природни явления като суша и наводнения;

Оценката на състоянието на сладководните екосистеми и техните услуги ще бъде извършено чрез прилагане на различни методи: анализ на сателитни изображения и на данни от мониторинга на водите, полеви проучвания, картиране и анализ по система от индикатори, които осигуряват сравнимост на данните на национално и международно равнище.

Продължителността на дейностите по проекта е 16 месеца: от септември 2015 г. до ноември/декември 2016 г.