

Полевата верификация завърши

Завършиха дейностите по валидиране и полева верификация на данни и резултати от картирането и оценяването на състоянието и екосистемните услуги в Районите за басейново управление – част от задача 4.4. „Проверка на точността на получените резултати“. В продължение на близо три месеца (август-октомври 2016) няколко експертни екипа от ИБЕИ-БАН посетиха над 300 езера, язовири и други типове стоящи водоеми (част от които пресъхнали или източени), както и проследиха течението на над 1200 речни сегмента, част от които също безводни суходолия.

С помощта на наличните картови материали и GPS-уреди беше проверено съответствието между сметата от картите информация за границите и размерите на сладководните екосистеми извън НЕМ НАТУРА 2000, особено в контактни зони, които по едни или други причина са останали извън или са въведени в защитени зони или територии.

На място бяха проведени и преки наблюдения върху различни показатели за определяне на състоянието на посетените водни екосистеми, като се отчиташе и наличието на чуждоземни и/или инвазивни видове както в крайбрежната растителност (акация, айлант, аморфа и др.), така и във водната флора и фауна. Особено внимание беше обръщано на присъствието на инвазивните миди драйсена и корбикула, кривия рак орконектес и др., както и за някои видове риби (псевдоразбора, слънчевка и т.н.); за някои от намерените видове бяха установени нови находища.

Съставени са близо 1000 полеви протокола с данни от проведените наблюдения, вкл. 636 полеви измервания на хидрологични и хидро-химични показатели на водите; други 819 анализа бяха проведени в лабораториите на ИБЕИ-БАН.

На място чрез 5130 фотоснимки бяха документирани различни аспекти и детайли на посещаваните обекти – общ вид в различни ракурси, характерни особености на бреговете/ стените, специфична водна и крайбрежна растителност и представители на фауната, както и налични хидро-технически и други съоръжения с отношение към осигуряването на екосистемни услуги от наблюдаваните водни екосистеми. Всички фото-документи са приложени като материали към междинните отчети по проекта.