

Проект Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAking (ESMERALDA) (Подобряване на картирането на екосистемни услуги за подпомагане на политики и вземане на решения) по програма EU Horizon 2020, Research area “Societal challenges”, program: “Climate action, environment, resource efficiency and raw materials” Topic SC5-10a-2014: “Enhancing mapping ecosystems and their services”.

В проекта участват 24 партньорски институции от 19 Европейски страни с водещ партньор Университета в Кил (Германия). Основната цел на проекта е да изгради гъвкава и обобщена методология за картиране на екосистемните услуги на местно, национално и Европейско ниво, като така подпомогне страните членки на ЕС по изпълнението на Дейност 5 на Европейската стратегия за биологично разнообразие до 2020 г, а именно за „разширяване на познанията за екосистемите и техните услуги в ЕС“. Според стратегията страните-членки трябва да „картографират и оценят състоянието на екосистемите и техните услуги на своите територии“. Работата по проекта е организирана в четири основни пакета: 1) идентифициране и взаимодействие със заинтересованите институции; 2) анализ на съществуващите практики и разработване на методи за картиране на екосистемни услуги; 3) разработване на методи за оценка на екосистемните услуги подпомагащи дейностите по картирането; 4) тестване на разработените методи и разработване на методическо ръководство. Основните дейности, в които участва екипът от НИГГГ включват идентифициране на заинтересованите институции и анализ на техните нужди, приложение на биофизични методи за картиране и оценка на екосистемните услуги, разработване на методология за картиране чрез интегриране на социални, икономически и биофизични подходи при различни мащаби и степен на детайлност. Приложимостта на предлаганите методи се извършва на предварително подбрани ключови райони, които са представителни по отношение на географските особености, предлаганите услуги, и проблемите области на отделните страни.

Работата по проекта е пряко свързана с текущите дейности на национално ниво по картиране на екосистемите и услугите които те предоставят, организирани от МОСВ.

