

Защо е нужна интегрирана система за биоразнообразие?

Европейските граници изчезват; икономическите дейности лесно пресичат границите и вече съществуват ред Европейски политики относно проблемите на природата (местообитания и видове), води, земеделие регионално развитие, транспорт. Националните политики се координират. Това означава също и че отчитането на влиянието на тези политики трябва да се извършва не само на национално ниво но и на Европейско.

Благонадеждното измерване и отчитане на тенденциите и промените в биоразнообразието изисква събиране и анализиране на данни и индикатори в стандартна и сравнителна форма. Това е валидно както за национален парк, така също и за по-големи територии като Европейския съюз. Но до сега всички отговорни власти (повече от 100 национални и регионални власти) прилагат различни и некоординирани подходи. На световно ниво проблемът е дори по-голям, тъй като на различните континенти видовете и екосистемите са различни. Поради това е необходимо разработването на координирана система за събиране на данни, която може да бъде използвана за провеждане на анализи на Европейско и световно ниво.

EBONE ще допринесе за Европейското развитие на такава глобална система за наблюдение на биоразнообразието, която е териториално и актуално приоритизирана и изградена върху съществуваща база данни.

Проекта е базиран върху:



Проекта е принос към:



EBONE координатор:

Dr Rob Jongman
Alterra, Wageningen UR
PO Box 47, 6700AA Wageningen
The Netherlands
E-mail: rob.jongman@wur.nl

*FP7-Collaborative Project Theme 6, Environ-
ment, Topic 4.1.1.2. Contribution to a global
biodiversity observation system. Project 21322*

Translation: Vanya Simeonova



EBONE

Европейска мрежа за
Наблюдение на
Биоразнообразието

Към интегрирана система за
наблюдение на
биоразнообразието в
пространство и време

По-важни резултати

Напълно интегрирана система базирана върху ключови индикатори за биоразнообразие и въвеждането им в оперативната институционалната рамка на Европейско ниво.

7 стъпки за постигане на целите на проекта

- Дизайн на йерархия за наблюдение на биоразнообразието, базирана върху съществуващите възможности.
- Разработване на техники за измервания между територии, мрежи от територии, местообитания, и данни получени от дистанционни анализи за определяне и интерпретиране на промените на ключови индикатори и на екосистемите.
- Потвърждаване на наблюдателната йерархия.
- Препоръки за затвърдяване на системата за наблюдение.
- Разработване на препоръки за прилагане на системата в Европа.
- Включване на измерванията и структурата от данни в съществуващата система за управление на данни.
- Разработване и проверка на съвместимостта на системата в световен аспект в Средиземноморските региони извън Европа.

Рамка за Европейска система за Наблюдение на Биоразнообразието и Научна Йерархия



EBONE е разработен за да осъществи връзки между базите от данни, които до момента остават изолирани с цел да подобри тяхната ефективност. Количествени сравнения ще бъдат направени, използвайки матрици като категории от дистанционни анализи и техните връзки с местни полеви данни за местообитания.

EBONE е сътрудничество от седемнадесет университета и научни института в Европа, Израел и Южна Африка

Ще бъде осъществена връзка между методите, данните и местата за наблюдение съществуващи в различните страни и региони. Също така ще се осъществи и връзка между текущите проекти и достъпни данни както и системи за наблюдение. Това ще допринесе за ефективно използване на средствата за наблюдение на биоразнообразието чрез прилагането на най-продуктивните индикатори в балансирана програма за набиране на примери. Една от важните стъпки е да се проведат тестове на данните от LTER местата във връзка с анализа на националните програми за наблюдение на биоразнообразието.

Структура на проекта

