

Zašto je integrisani sistem biodiverziteta neophodan?

Evropske granice nestaju; ekonomske aktivnosti prevazilaze granice i postoje Evropski zakoni o pitanjima kao što su priroda (staništa i vrste), vode, poljoprivreda, regionalni razvoj i transport. Nacionalno zakonodavstvo se koordiniše. Ovo takođe znači da izveštavanje o uticaju zakona ne treba da bude samo na nacionalnom već i na evropskom nivou.

Merenje i pouzdano izveštavanje o trendovima i promenama biodiverziteta zahteva da se podaci i pokazatelji sakupljaju i analiziraju na standardizovan i uporediv način. Navedeno važi za nacionalne parkove, ali i za veća područja kao što je Evropska Unija. Međutim, trenutno, sva nadležna tela (preko 100 nacionalnih i regionalnih agencija) imaju različite i nekoordinisane pristupe. Na globalnom nivou problem je još veći jer se kontinenti razlikuju u vrstama i ekosistemima. Zato postoji potreba da se razvije to develop a usaglašen sistem za sakupljanje podataka koji se može koristiti za procene na evropskom i globalnom nivou.

EBONE će dati evropski doprinos razvoju globalnog sistema opažanja biološke raznovrsnosti s jasno određenim prostornim i tematskim prioritetima. Zasnivaće se na već postojećim podacima.

Projekat je baziran na:



Projekat doprinosi:



EBONE koordinator:

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

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

Translation: Ante Vujic



EBONE
EUROPEAN BIODIVERSITY
OBSERVATION NETWORK

EBONE

Evropska mreža opažanja biodiverziteta

Ka integrisanom sistemu opažanja biodiverziteta u prostoru i vremenu

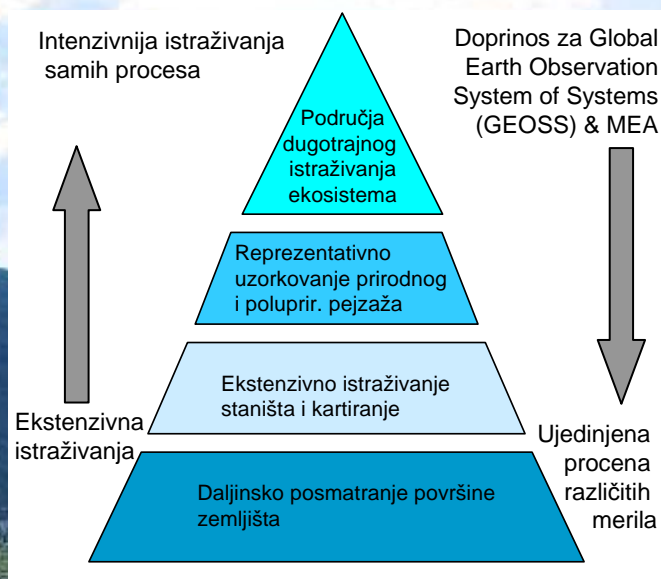
Glavni ishod

Potpuno integrisan sistem utemeljen na ključnim pokazateljima biodiverziteta i sprovođenje u institucionalnim okvirima na evropskom nivou.

7 koraka za dostizanje cilja projekta

- Razvoj hijerarhije opažanja biodiverziteta dominantno utemeljen na već postojećim mogućnostima
- Razvoj tehnika za generalizaciju podataka između lokaliteta, mreža lokaliteta, staništa i podataka daljinskog posmatranja za prepoznavanje i interpretiranje promena u ključnim pokazateljima i ekosistemima
- Vrednovanje hijerarhije opažanja
- Predlaganje poboljšanja u sistemu opažanja
- Izrada preporuka za sprovođenje sistema u Evropi
- Uključivanje podataka i njihove strukture u postojeće sisteme upravljanja podacima
- Razvoj i provera sistema širom sveta na mediteranskim područjima izvan Evrope

Okvir za opažanje evropskog biodiverziteta i hijerarhija istraživanja



EBONE je zamišljen da povezuje baze podataka, koje su trenutno izolovane i time poveća njihovu ukupnu efektivnost. Korišćenjem matrica, npr. odnos kategorija baziranih na daljinskom posmatranju s terenskim podacima o staništima, biće sprovedeno kvantitativno poređenje.

EBONE je partnerstvo 16 univerziteta i istraživačkih instituta u Evropi, Izraelu i Južnoj Africi.

Postojeće metode, podaci i lokaliteti opažanja biodiverziteta u različitim državama i područjima biće povezani, kao i različiti aktivni projekti, postojeće baze podataka i sistemi opažanja i praćenja bioraznovrsnosti. To će voditi finansijski efikasnijoj proceduri za praćenje biodiverziteta korišćenjem najefikasnijih pokazatelja unutar ujednačenog programa uzorkovanja. Jedan od bitnih koraka je testiranje podataka sa LTER lokaliteta u odnosu na analizu nacionalnih programa praćenja staništa.

