

## Otkuda potreba za združenim sustavom biodiverziteta?

Granice u Europi nestaju; ekonomske aktivnosti brzo se šire; postojanje Europskog zakonodavstva o prirodi (staništa i vrste), vodama, poljoprivredi, regionalnom razvoju i transportu. Nacionalna zakonodavstva se koordiniraju. Kao posljedica navedenog, izvještavanje o utjecaju zakonodavstava osim na nacionalnoj, treba biti i na Europskoj razini.

Mjerenje i pouzdano izvještavanje o promjenama u biološkoj raznolikosti, i njihovom smjeru, zahtijevaju da se podaci i pokazatelji prikupljaju i analiziraju na standardan i usporediv način. Navedeno vrijedi za nacionalne parkove, ali i za veća područja kao što je Europska Unija. Međutim, trenutno sva nadležna tijela (preko 100 nacionalnih i regionalnih agencija) koriste različite i nekoordinirane pristupe. Na globalnoj razini problem je još veći zbog razlika među kontinentima u prisutnim vrstama i ekosustavima. Iz navedenog, jasna je potreba za razvojem združenog sustava za prikupljanje podataka koji će se moći koristiti za procjene na Europskoj, ali i svjetskoj, razini.

EBONE će dati Europski doprinos razvoju globalnog sustava opažanja biološke raznolikosti, s jasno određenim prostornim i tematskim prioritetima. Zasnivat će se i na već postojećim informacijama.

## Projekt zasnovan na:



**EBONE**  
EUROPEAN BIODIVERSITY  
OBSERVATION NETWORK

## Projekt pridonosi:



### 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, Environ-  
ment, Topic 4.1.1.2. Contribution to a global  
biodiversity observation system. Project 21322*

Prijevod: Sven Jelaska

# EBONE

Europska mreža  
opažanja biodiverziteta

Prema združenom sustavu  
opažanja biodiverziteta u  
prostoru i vremenu

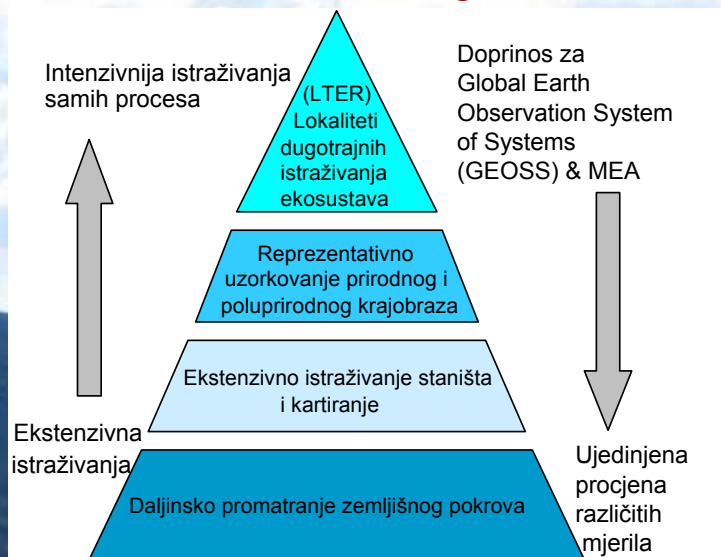
## Glavni rezultat

Potpuno združen sustav temeljen na ključnim pokazateljima biodiverziteta, te provedba unutar institucionalnih okvira koji djeluju na Europskoj razini.

## 7 koraka za dostizanje projektnog cilja

- Razvoj hijerarhije opažanja biodiverziteta dominantno temeljen na već postojećim mogućnostima
- Razvoj tehnika za generalizaciju podataka između lokaliteta, mreža lokaliteta, staništa i podataka daljinskog promatranja za prepoznavanje i interpretiranje promjena u ključnim pokazateljima i ekosustavima
- Vrednovanje hijerarhije opažanja
- Predlaganje poboljšanja u sustavu opažanja
- Izrada preporuka za provedbu sustava u Europi
- Uključivanje podataka i njihove strukture u postojeće sustave upravljanja podacima
- Razvoj i provjera sustava diljem svijeta na Mediteranskim područjima izvan Europe

## Okvir za opažanje Europskog biodiverziteta i hijerarhija istraživanja



EBONE je zamišljen da povezuje baze podataka, koje su trenutno izolirane, te time poveća njihovu ukupnu učinkovitost. Korištenjem matrica, npr. odnos kategorija temeljenih na daljinskom promatranju s terenskim podacima o staništima, biti će provedena kvantitativna usporedba.

**EBONE udružuje osamnaest sveučilišta i istraživačkih instituta iz Europe, Izraela i Južne Afrike.**

Postojeće metode, podaci i lokaliteti opažanja bioraznolikosti u različitim državama i područjima biti će povezani, kao i različiti aktivni projekti, postojeće baze podataka te sustavi opažanja i praćenja bioraznolikosti. To će voditi financijski učinkovitoj proceduri za praćenje bioraznolikosti, korištenjem najučinkovitijih pokazatelja unutar ujednačenog programa uzorkovanja. Jedan od bitnih koraka je testiranje podataka s LTER lokaliteta u odnosu na analizu nacionalnih programa praćenja staništa.

## Struktura projekta

