

# VÝZNAM OCHRANY PRÍRODY V ČASE KLIMATICKEJ ZMENY

9

- ♦ Od prírody a hlavne jej rozmanitosti je každý človek závislý. Z prírody získavame to najdôležitejšie, bez čoho by ľudstvo neprežilo - jedlo, energie, liečivá...
- ♦ Keďže na svete žije viac ako 7 miliárd ľudí, nároky na prírodu stále stúpajú, nakoľko všetci by sme chceli mať svoje potreby naplnené. V súčasnosti nejde len o využívanie, ale skôr o nadmerné drancovanie prírodných zdrojov v prospech človeka.
- ♦ Človek so svojimi aktivitami zasahuje do oblastí, kde ešte pred pár rokmi nemal prístup a znečistenie je prítomné a viditeľné aj na miestach, ktoré nie sú bežne obývané ako napr. v ďalekej Arktíde alebo Antarktíde.



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



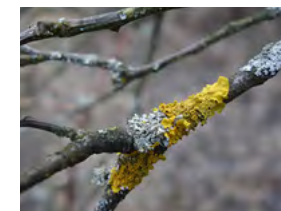
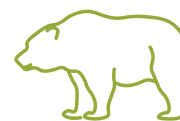
Európska únia  
Kohézny fond



## Čo je biodiverzita?

Pod pojmom **biodiverzita** rozumieme rozmanitosť života na našej Zemi s množstvom druhov rastlín, živočíchov a mikroorganizmov, ktoré medzi sebou vytvárajú zložité vzťahy a spolu s neživou prírodou vytvárajú ekosystémy. Ak v rámci ekosystému ovplyvníme jednu zložku, vplyv to má na jej ďalšie zložky. Je dôležité, aby sme v krajine mali dostatok prvkov, ktoré nám stabilizujú krajinu, ako sú napr. lesné porasty, vodné plochy, stromoradia, solitérne stromy, lúčne porasty. **Ekologickú stabilitu** chápeme ako schopnosť ekosystému po pôsobení rušivých vplyvov zachovať rovnováhu alebo sa po určitom krátkom čase vrátiť do svojho pôvodného vývojového smeru. Najväčšia stabilita je tam, kde centrá s najväčšou biologickou rozmanitosťou – biocentrá sú prepojené tzv. biokoridormi, ktoré umožňujú pohyb a výmenu organizmov medzi biocentrami a na tieto biokoridory nadväzujú tzv. interakčné prvky, ktoré zabezpečujú priaznivé pôsobenie biocentier a biokoridorov na okolitú krajinu pozmenenú človekom.

V dnešnej dobe dochádza k vymieraniu druhov, aj z dôvodu narušenia ekologickej stability, pričom najviac druhov vymiera v oblastiach s najväčšou biodiverzitou ako sú napr. dažďové pralesy alebo koralové útesy. Tieto ekosystémy sú postihnuté priamo a nepriamo činnosťou človeka – ťažbou dreva v dažďových pralesoch a ich premenou na plantáže, znečistením ovzdušia, vody a pôdy, lovom zvierat, odvodnením, povrchovou ťažbou surovín, zastavaním zelených plôch, rozširovaním invázných druhov.





## Ochrana prírody

- Prírodu sa ľudstvo snaží chrániť na lokálnej, aj na medzinárodnej úrovni prostredníctvom rôznych dohovorov. Snaží sa o ochranu prírody ako celku, ochranu voľne žijúcich druhov rastlín a živočíchov a ochranu prírodných zdrojov.
- Na Slovensku máme päť stupňov ochrany územia. Čím vyšší stupeň ochrany, tým väčší rozsah obmedzení.
- Súčasne chránime aj rastliny (osobitne dreviny), živočíchy, nerasty a skameneliny. Povinnosťou každého z nás je prírodu chrániť a podľa možností sa o ňu starať.

Pretože človek na svoje prežitie prírodu potrebuje, je však možné, že prírode by sa bez človeka darilo lepšie...

Agentúra  
na podporu  
regionálneho  
rozvoja Košice, n. o.

Strojárskeá 3  
040 01 Košice

arr@arr.sk  
www.arr.sk



Agentúra  
na podporu  
regionálneho  
rozvoja Košice,  
n. o.



KOŠICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ



PROGRAM  
OBNOVY  
KRAJINY