



KLIMATSKE PROMENE

LOKALNA ZAJEDNICA KAO ALARM SISTEM U
OČUVANJU VISOKOPLANINSKIH AKVATIČNIH
EKOSISTEMA POD UTICAJEM KLIMATSKIH PROMENA



KLIMATSKE PROMENE

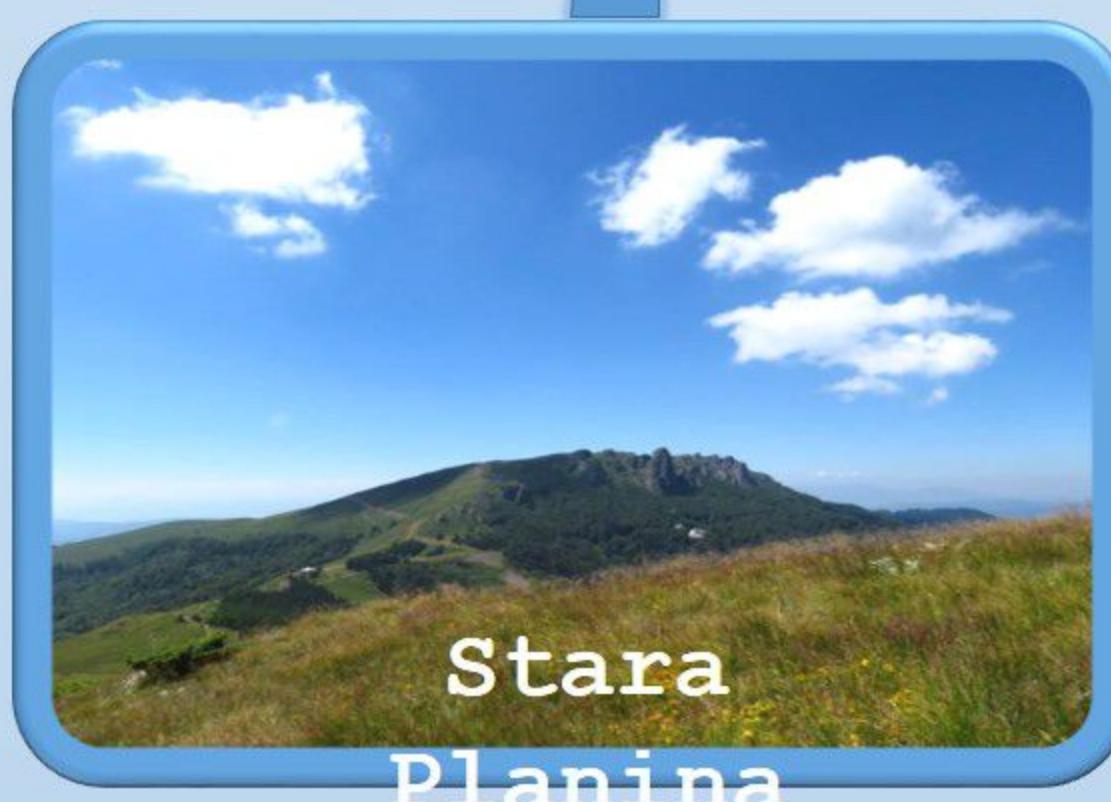
Klimatske promene predstavljaju promene klime koje se pripisuju raznim aktivnostima koje menjaju sastav atmosfere i koje se beležu tokom dugog vremenskog perioda.

UZROČNICI

NEANTROPOGENI Ekosistemski procesi kao što su primarna produkcija (fotosinteza) i kruženje vode i nutritijenata.

ANTROPOGENI

Uticaj čoveka na ekosisteme: emisija gasova staklene bašte i neograničeno sagorevanje fosilnih goriva-uglja, nafte, prirodnog gasa.



VISOKOPLANINSKI AKVATIČNI EKOSISTEMI

Ekološki i ekonomski potencijal vodenih staništa Srbije je veliki, tako da postoji potreba da se najugroženiji ekosistemi - visokoplaninski vodeni ekosistemi, zaštite od uticaja klimatskih promena.

BIODIVERZITET

Planinski i visokoplaninski predeli Srbije, kao deo balkanskog poluostrva, predstavljaju jedan od 6 centara biodiverziteta Evrope. Važnost ovih osetljivih sistema i njihova osetljivost na trenutne promene postaje sve evidentnija.

CILJ PROJEKTA

Cilj projekta je da se proceni uticaj klimatskih promena na diverzitet akvatičnih staništa, naročito uticaj na dobre indikatorske vrste kao što su mnoge vrste makrozoobentosa i vodozemaca.

