

PREDGOVOR

Životna sredina je skup prirodnih i stvorenih vrijednosti, čiji kompleksni međusobni odnosi čine okruženje, odnosno prostor i uslove za život. [10]

Životnu sredinu čini sve ono što okružuje čovjeka. To su vazduh (atmosfera), tlo (litosfera), voda (hidrosfera), vegetacija i živi svijet (biosfera) koji su međusobno povezani u dinamičku ravnotežu. [1]

Elementi životne sredine su: zemljište, vazduh, voda, biosfera, kao i izgrađena (vještačka) životna sredina koja je nastala kao rezultat djelatnosti ljudskog faktora, koji je uz to i sastavni dio životne sredine. [10]

Zaštita životne sredine podrazumjeva sve odgovarajuće djelatnosti i mjere koje imaju za cilj prevenciju od opasnosti, štete ili zagađivanja životne sredine, smanjenje i otklanjanje štete koja je nastala i vraćanje na stanje prije izazivanja štete. Zaštita elemenata životne sredine podrazumjeva očuvanje prirodnih procesa unutar elemenata i njihove prirodne ravnoteže. [10]

Zaštita životne sredine u sve većoj mjeri zaokuplja našu i svjetsku javnost. Svijest o iscrpljenosti prirodnih resursa nameće pitanja o mogućnosti opstanka sve brojnije ljudske vrste. Posljedice ljudskog djelovanja odražavaju se na sva područja na Zemlji, sve eko sisteme i na sve elemente životne sredine (vodu, zemljište, vazduh).

Način na koji živimo na Zemlji koristeći sve raspoložive resurse, zadovoljavajući svoje potrebe i više od toga, na način da uzimamo, rasipamo i trošimo, te na kraju odbacimo sve što nam više nije potrebno, doveo je do potrebe za očuvanjem životne sredine i njenom zaštitom.

Ekologija i zaštita životne sredine pojmovi su koji se danas mnogo koriste, a osnovnu razliku čini to što je zaštita životne sredine, kao skup djelatnosti i mjera proizašla iz potreba očuvanja cjelokupnog života u životnoj sredini, a koje proučava ekologija.

Za izradu diplomskog/specijalističkog rada korišteni su sledeći strateški dokumenti opštine Petrovo: Lokalni ekološki akcioni plan zaštite životne sredine opštine Petrovo 2012.-2017.godina (LEAP) i Izveštaj o stanju životne sredine opštine Petrovo, koji su u 2012. godini izrađeni u okviru MDG-F programa Očuvanje životne sredine i klimatske promjene: „Standardizacija upravljanja životnom sredinom: povezivanje lokalnih i državnih aktivnosti u BiH“, Analiza uticaja kvaliteta zemljišta i vode na životnu sredinu za opštinu Petrovo, koju je izvršio Institut za energetiku, procesnu tehniku i zaštitu životne sredine, FTN Novi Sad i Studija vodosnadbijevanja opštine Petrovo, MDG-F Demokratska ekonomska uprava vodosnadbijevanjem, 2012.