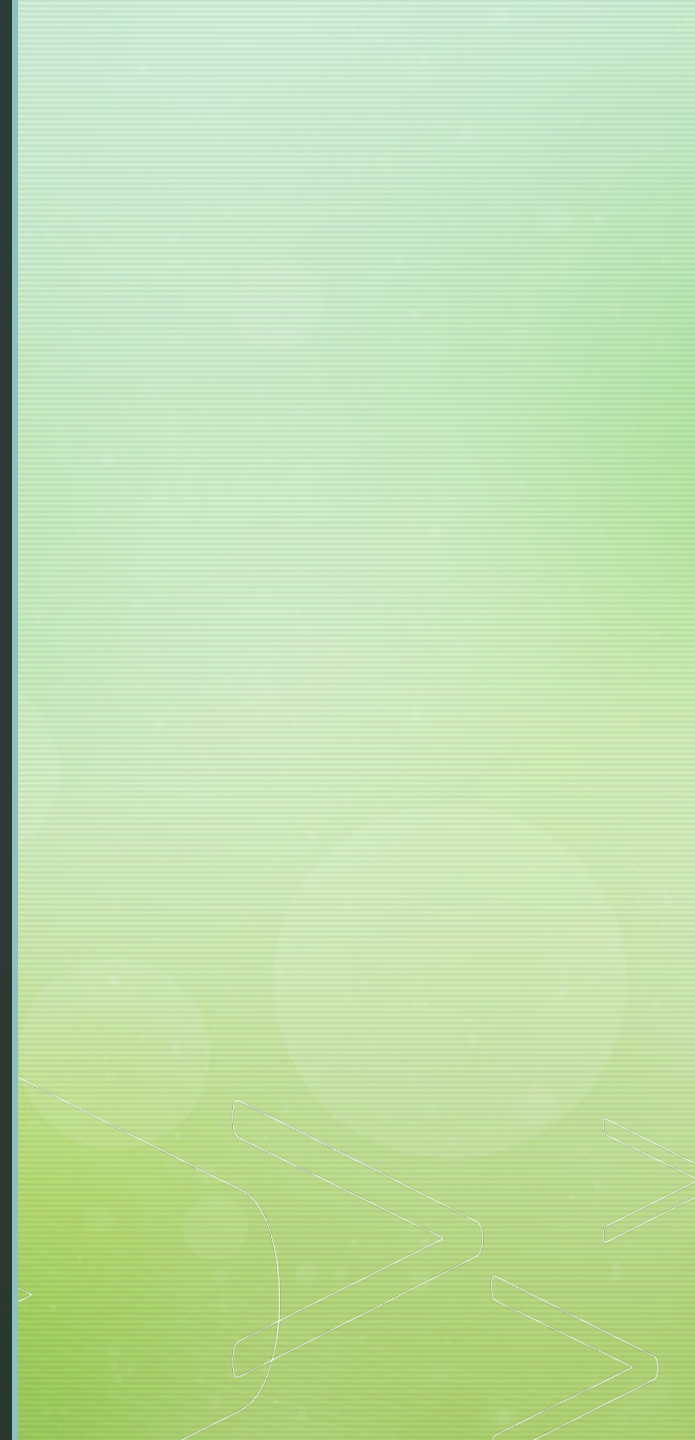


PROCENA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU



UVOD

- Koji je cilj procene uticaje?
- Šta možemo dobiti procenom uticaja?
- Kada se koristi procena uticaja?
- Uvodni deo koji će se razmatrati kroz projektni zadatak.

GEOGRAFSKI POLOŽAJ ISTRAŽIVAČKOG PODRUČJA

- **Makrolokacija**
- **Mikrolokacija**
- **Najznačajniji podaci o istraživanom području
koji su vezani za Životnu sredinu**

IZVORI ZAGAĐIVANJA ŽIVOTNE SREDINE NA ITRAŽIVAČKOM PODRUČJU

- Kakva je naseljenost na tom području?
- Da li ima fabrika, saobraćaja?
- Kakva je infrastruktura područja?
- Da li ima zelenila u okolini, reka, jezera?

ŽAGAĐENJE ZEMLJIŠTA

- Koja je količina humusa zastupljena na tom području?
- Da li postoje poljoprivredni radovi?
- Da li postoje industrijski zagađivači, pesticidi?
- Ilegalno odlaganje otpada?
- Uticaj saobraćaja na plodno zemljište pored puteva zbog izduvnih gasova?

ZAGAĐIVANJE VODE I VAZDUHA

- Koje vode su prisutne?
- Kakav je prostor oko voda?
- Koji otpad najviše dospeva u vodu i zbog čega?
- Glavne saobraćajnice zbog izduvnih gasova kako utiču na ŽS
- Da li ima stanovništva naseljenog u području gde je zagađenje vazduha veliko?

OPIŠ MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA ILI SMANJIVANJA ŠTETNOG UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

- **Koja rešenja su najbolja koja je moguće doneti na području koje je zagađeno?**
- **Kako smanjiti štetan uticaj?**
- **Kako podstaknuti glavne zagađivače na bolje postupanje?**

REZULTATI I DISKUSIJE

- Šta ste dobili vašom procenom uticaja?
- Na šta treba obraćati pažnju?
- Šta su najbolje, a šta najgore solucije izabrane na istraživanom području?

POJAM PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

- Procena uticaja na životnu sredinu je preventivna mera zaštite životne sredine zasnovana na izradi studije i sprovođenju konsultacija uz učešće javnosti i analizi alternativnih mera sa ciljem da se prikupe podaci i predvide štetni uticaji projekata na život i zdravlje ljudi.

POJAM PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Cilj procene uticaja je utvrđivanje, opisivanje i vrednovanje mogućih neposrednih i posrednih uticaja planiranog projekta na život i zdravlje ljudi, floru, faunu, zemljište, vode, vazduh, klimu, pejzaž, materijalna i kulturna dobra i uzajamno delovanje svih činilaca.

FAZE PROCESA PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

I

ANALIZA
POTENCIJALNI
H UTICAJA NA
ŽS

II

KONSULTACIJE
SA
ZAINTERESOV
ANIM
STRANAMA
ZBOG
OPTIMALNIH
REŠENJA

III

KORIŠĆENJE
REZULTATA I
PRONALAŽENJ
E REŠENJA

POJAM PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Procena uticaja na životnu sredinu je:

- proces sistemske analize i ocene ekoloških posledica određene delatnosti, konsultacija sa zainteresovanim stranama, kao i uključivanja rezultata te analize i konsultacija pri planiranju, projektovanju, utvrđivanju i ostvarivanju nekog projekta.

UTICAJ NA ŽIVOTNU SREDINU

- 1. Karakteru i prirodi - socijalni, medicinski, ekonomski. Zatim po prirodi - direktni indirektni
- 2. Veličini- u odnosu na posledice od beznačajnih po veoma značajnih
- 3. Dijapazonu- uticaji mogu biti lokalnog karaktera, regionalnog, transgraničnog ili globalnog
- 4. Vremena manifestovanja- momentalno delovanje ili latentno.
- 5. Dugotrajnost- kratkoročni ili dugoročni
- 6. Stepenu neodređenosti- po nastanku verovatnoće njihovog pojavljivanja
- 7. Reverzibilnosti- povratni ili nepovratni
- 8. Značajnost uticaja na životnu sredinu.

ZNAČENJE POJEDINIH IZRAZA

- Aktivnost koja utiče na životnu sredinu- svaki zahvat kojim se menjaju uslovi ŽS
- Biodiverzitet- biološka raznovrsnost- gena, vrsta i ekosistema na lokalnom, nacionalnom, regionalnom i globalnom nivou.
- Degradacija ŽS- proces narušavanja kvaliteta ŽS koji nastaje prirodnom ili ljudskom aktivnošći ili nepreduzimanjem mera za otklanjanja uyroka narušavanja.
- Emisija- ispuštanje zagađujućih materija u ŽS
- Imisija- koncentracija zagađujućih materija u ŽS

■ ZNAČENJE POJEDINIH IZRAZA

- Rizik- verovatnoća da neka aktivnost, direktno ili indirektno izazove opasnost po ŽS. , život i zdravlje ljudi.
- Sanacija- mera za zaustavljanje zagađenja i dalje degradacije ŽS do nivoa koji je bezbedan za buduće korišćenje.
- Studija o proceni uticaja na ŽS- dokument kojim se analizira i ocenjuje kvalitet činilaca ŽS i njihova osetljivost na određenom prostoru o međusopbni uticaji postojećih i planiranih aktivnosti, predviđanje posrednih i neposrednih štetnih uticaja kao i mere za smanjenje štetnih uticaja na ŽS

➤ ZNAČENJE POJEDINIH IZRAZA

- Ugrožena životna sredina- određeni deo prostora gde zagađenje ili rizik od zagađenja prevazilazi kapacitet životne sredine.
- Zagađivač- pravna ili fizička lica koja svojom aktivnošću ili neaktivnošću zagađuje životnu sredinu.
- Zaštićeno prirodno dobro- očuvani deo prirode posebnih vrednosti i odlika koji ima trajni ekološki, naučni, kulturni, obrazovni, turistički i drugi značaj.

PRINCIPI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

- 1. PREVENTIVNOST
- 2. KOMPLEKSNOST
- 3. DEMOKRATIČNOST

PRINCIP PREVENTIVNOSTI

- **Procena uticaja se vrši PRE DONOŠENJA osnovnih rešenja o realizaciji određene delatnosti, a da se njeni rezultati koriste pri izradi i usvajanju konašnih rešenja.**
- **Analiza alternativa- razmatranje i uporedjivanje alternativa radi dostizanja ciljeva obezbedjuje slobodu usvajanja rešenja.**

PRINCIP KOMPLEKSNOСТИ

- Zajedničko razmatranje i uključivanje faktora uticaja delovanja određene delatnosti.
- Zasniva se na pretpostavci da podela životne sredine na komponente (vazduh, zemlja, voda) čini realnu situaciju prostijom

PRINCIP DEMOKRATIČNOSTI

- Učestvovanje organizacija i lica u procesu procene uticaja , uzimanje njihovog mišljenja u obzir zajedno sa ekspertima pri formulisanju zadataka i donošenju odluka.
- Na ovaj način, procena uticaja se sprovodi po tačno definisanim pravilima i po procedurama koje su propisane, a učesnici u proceni takodje moraju imati definisana prava i obaveze.

PROCENA UTICAJA I ODRŽIVI RAZVOJ

Procena uticaja se koristi kao osnovni instrument održivog razvoja, zato što ima preventivni pristup zaštiti životne sredine i pomaže formiranju strateških rešenja u skladu sa ekonomskim, socijalnim i ekološkim ciljevima održivog razvoja.

PROCENA UTICAJA I ODRŽIVI RAZVOJ

- Održiv je onaj razvoj koji obezbeđuje zadovoljavanje sadašnjih potreba bez ugrožavanja mogućnosti budućih generacija da zadovoljavaju svoje potrebe.
- Ova definicija se sastoji iz dva dela:
 - 1. Ravnopravnost- buduće generacije treba da imaju iste mogućnosti kao i današnje.
 - 2. Održivost- Ako je sveukupni kapital kapital potrošen ne ostaje budućim generacijama, ne može se govoriti o održivosti.

PROCENA UTICAJA I ODRŽIVI RAZVOJ

- Održivi razvoj podrazumeva kako pravednost prema budućim tako i pravednost prema današnjim generacijama.
- Ako se kapital čuva ili nagomilava pa je sačuvani deo veći od onog koji se sada koristi, takođe se ne može govoriti o razvoju.