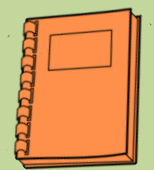




Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije

Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju - Savska cesta 41/2. kat,
Zagreb



Procjena utjecaja na okoliš – Seminar

Scoping i izrada skraćene studije procjene utjecaja na
okoliš

Voditeljica seminara: Stefani Tonković, mag.ing.oecoing.
(**e-mail:** stonkovic@fkit.unizg.hr; **konzultacije:** po dogovoru, javiti se na e-mail)



Cilj seminara



Glavni cilj seminara je simulirati stvarni postupak Procjene utjecaja na okoliš (PUO) kroz praktičnu izradu *scoping* dokumenta i skraćenog izvješća o procjeni utjecaja.



Ovaj zadatak omogućuje razvoj ključnih vještina identifikacije osjetljivih sastavnica okoliša i analizu potencijalnih utjecaja planiranog projekta.



Seminar interaktivnog tipa sa radom u grupama kroz koji će se predlagati odgovarajuće mjere ublažavanja i plan *monitoringa*. Očekuje se timski rad, kritičko razmišljanje te prezentiranje rezultata.



Rad na seminaru odvija se u grupama **3 - 5 studenata**.

Svaka grupa dobiti će jedan specifičan projekt na kojem će primijeniti stečeno znanje i simulirati postupak procjene utjecaja na okoliš.

Svaka će grupa biti ocjenjena na temelju tri elementa koja će u konačnici dati cjelinu seminarskog zadatka:

1. **scoping dokument** (određivanje obuhvata),
2. **izvješće** (skraćena verzija Studije utjecaja na okoliš),
3. **prezentacija** (prezentacija rezultata pred kolegama).

1. *Screening* (Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, OPUO).

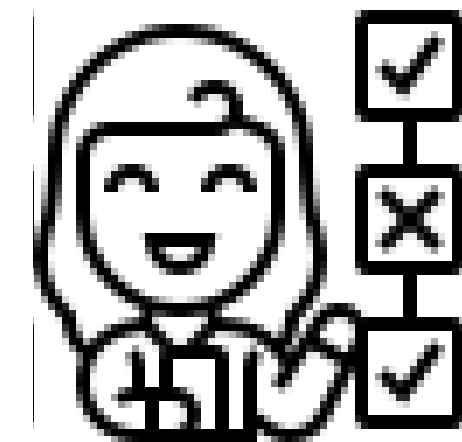


2. *Scoping* - identifikacija potencijalnih utjecaja i određivanje koje će se sastavnice okoliša detaljno analizirati.

3. Izrada studije utjecaja.

4. Javna rasprava.

5. Donošenje odluke.



Faze PUO postupka



Faza 1: Scoping

1

Opis projekta - osnovne informacije o projektu uključujući lokaciju, opis zahvata, razmatrane varijante te različite faze provedbe projekta.

2

Sastavnice okoliša - identifikacija relevantnih sastavnica: zrak, voda, tlo, bioraznolikost, krajobraz, buka, stanovništvo i kulturna baština.

3

Potencijalni utjecaji - analiza mogućih utjecaja razdijeljena po ključnim fazama projekta: faza pripreme, faza gradnje te faza eksploatacije.

4

Matrica značajnosti - evaluacija utjecaja procjenom intenziteta i trajanja, s konačnom ocjenom značajnosti.
1 – mali, 2 – umjeren, 3 – značajan utjecaj.



Uvod i metodologija: Definiranje svrhe izvješća, opsega analize i korištenih metoda.

Opis projekta: Tehničke značajke, lokacija zahvata te opis razmatranih varijanti.

Postojeće stanje okoliša: Detaljna analiza trenutnog stanja relevantnih sastavnica okoliša na lokaciji.

Procjena utjecaja: Kvalitativna i kvantitativna evaluacija utjecaja po fazama (gradnja, eksploatacija, ukidanje).

Mjere ublažavanja: Konkretni aktivnosti i rješenja za sprječavanje, smanjenje ili uklanjanje negativnih utjecaja.

Plan monitoringa: Određivanje pokazatelja, učestalosti mjerenja i nadležnosti za praćenje stanja okoliša.

Zaključak: Jasan sažetak glavnih nalaza procjene i konačna ocjena prihvatljivosti

Na temelju scoping dokumenta, potrebno je izraditi skraćeno izvješće o procjeni utjecaja koje mora sadržavati 7 ključnih gore navedenih cjelina.



Teme i grupe

Eksploatacija tehničko-građevnog kamena

Brozina, Helena; Dragičević, Josipa; Ištvančić, Dora; Kolarić, Nikola

Nove prometne dionice

Lukašić, Laura; Lulić, Lorena; Milohnić, Mia; Ostojić, Lucija

Centar za gospodarenje otpadom

Penko, Leonarda; Perak, Paula; Pucić, Elena; Radoš, Angela

Vjetroelektrana

Ramić, Tena; Šipek, Lucija; Tomljenović, Marko; Trojko, Lucija

~~30.04.2026.~~

7.05.2026.- 1.

faza: *scoping*

28.05.2026. -

2. faza:

izvješće



Izrada **dvije** prezentacije (po jedna za svaku fazu - *scoping* i izvješće): trajanje prezentacije 5-7 min; naslov prezentacije broj teme _prezime svakog člana abecedno _faza (npr. 01_PapacTonkovic_*scoping*).

Izrada izvješća u *Wordu* u **dva** dijela:

1. Faza – Scoping

Izraditi dokument (2–3 stranice) koji uključuje:

- opis projekta
- identifikaciju sastavnica okoliša
- identifikaciju potencijalnih utjecaja
- matricu značajnosti utjecaja



2. Faza – Izvješće

Na temelju *scoping* dokumenta (najviše 15 stranica sa naslovnom stranicom i literaturom) potrebno je izraditi skraćeno PUO izvješće koje uključuje: uvod, opis projekta, opis postojećeg stanja okoliša, procjenu utjecaja, mjere ublažavanja, *monitoring* i zaključak.

Izvješće pisati i predati u *Word* obliku. Pravila za pisanje: font *Times New Roman*, veličina fonta 12, obostrano poravnanje, prored 1,5.

Literaturu navoditi prema pravilniku za izradu završnih i diplomskih radova(https://www.fkit.unizg.hr/_download/repository/Pravilnik%20o%20izradi%20zavr%C5%A1nog_diplomskog%20rada_2023_11%5B1%5D.pdf).

Svi materijali nalaziti će se na web-u u repozitoriju kolegija:

1. prezentacija sa uputama,
2. *Word* dokument sa detaljno opisanim uputama te primjerom scoping matrice,
3. projektni scenariji za svaku temu.

Upute i materijali



Hvala na pažnji.

