Univerzitet u Beogradu

Geografski fakultet



Upravljanje GIS projektima

**Tema:Uticaj SEVESO postrojenja Termoelektrane Nikola Tesla A na životnu sredinu**

Profesor: Student:

dr Aleksandar Peulić Ivana Petrović 2/2021

Beograd, 2022.

1. **Projektni zadatak**

Analizirati i dokumentovati uticaj Seveso postrojenja TENT A na životnu sredinu.

1. **Opšte informacije**

Prostor na kom će biti vršena analiza obuhvata teritoriju opštine Obrenovac. Opština Obrenovac je gradska opština Grada Beograda. Zauzima površinu od 40 995ha, na kojoj prema popisu iz 2011. živi 72 524 stanovnika. Postrojenje TENT A pripada Seveso postrojenjima višeg reda. Za potrebe ovog projekta neophodno je pripremiti potrebnu dokumentaciju. Za analizu podataka koristiće se QGIS softver.

1. **Cilj i očekivani rezultati**

Cilj projekta jeste analiza uticaja postrojenja na životnu sredinu. Očekivani rezultati predstavljeni su izradom finalnih karata uticaja na najugroženije objekte, na zaštićena prirodna dobra i na osnovni zemljišni pokrivač u zonama uticaja od 1,3 i 5km.

1. **Pretpostavke i rizici**

Neophodno je poznavanje rada u QGIS softveru. Zdravstvene tegobe/bolesti članova tima mogu otežati realizaciju projekta.

1. **Obim projekta**

Obim projekta obuhvata definisanje glavnih zadataka na projektu i ogleda se težini i zahtevnosti posla. Prvo sledi formiranje projektnog tima, zatim formiranje budžeta i podela posla. Zatim sledi faza prikupljanje podataka. Sledeća faza je analiza dobijenih podataka, a nakon toga se finalizira projekat.

1. **Vremenski okvir**

Za izvršavanje projekta neophodno je oko mesec dana.

|  |  |
| --- | --- |
| Priprema projekta | 7 dana |
| Prikupljanje podataka | 5 dana |
| Obrada i analiza podataka | 10 dana |
| Završetak projekta | 4 dana |