

## SADRŽAJ

1. UVOD .....	4
2. TEORIJSKI DIO .....	6
2.1. Opis lokacije.....	6
3. ISTRAŽIVAČKI DIO.....	11
3.1. Izvori emisija u vazduh .....	11
3.2. Izvori emisija u vode .....	12
3.3. Izvori zagađenja zemljišta.....	13
3.4. Stepen zagađenosti vazduha osnovnim i specifičnim zagađujućim materijama.....	13
3.5. Nivo saobraćajne i industrijske buke .....	15
3.6. Nivo jonizirajućih i nejonizirajućih zračenja .....	16
3.6.1. Nivo jonizirajućih zračenja .....	16
3.6.2. Nivo nejonizirajućih zračenja.....	17
3.7. Kvalitet površinskih voda i ugroženost otpadnim vodama industrije, naselja i poljoprivredne proizvodnje .....	18
3.7.1. E.p. – elektroprovodljivost .....	21
3.8. Nivo podzemnih voda, pravci njihovog kretanja i njihov kvalitet.....	21
3.9. Rezultati analize zemljišta.....	23
3.9.1. Analiza rezultata kontrole plodnosti zemljišta uzetog uzorka .....	23
3.10. Promjene kvaliteta vode .....	25
3.10.1. Promjene kvaliteta vode za vrijeme izgradnje .....	25
3.10.2. Promjene kvaliteta vode za vrijeme eksploatacije .....	25
3.11. Promjene kvaliteta zemljišta .....	26
3.11.1. Promjene kvaliteta zemljišta u toku izgradnje .....	26
3.12. Promjene kvaliteta zemljišta u toku eksploatacije .....	27
3.13. Promjene nivoa buke i vibracija.....	28
3.13.1. Promjene nivoa buke i vibracija u toku izgradnje.....	28
3.13.2. Promjene nivoa buke i vibracija u toku eksploatacije.....	29
3.14. Promjene nivoa zračenja .....	29
3.15. Promjene flore i faune .....	29

3.16. Promjene ekosistema.....	31
4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA .....	33
4.1. Mjere za zaštitu vazduha .....	34
4.2. Mjere za zaštitu voda.....	39
4.3. Mjere za zaštitu zemljišta.....	41
4.4. Mjere zaštite od buke i vibracija .....	43
4.5. Mjere za upravljanje otpadom.....	44
4.6. Mjere koje se moraju preduzeti kod skladištenja i manipulisanja hemikalijama.....	48
4.7. Mjere za zaštitu flore, faune i ekosistema .....	48
4.8. Ekološki rizici .....	50
5. ZAKLJUČAK .....	51
6. LITERATURA.....	52