

SADRŽAJ

PREDGOVOR

1. UVOD	6
1.1 Predmet istraživanja	7
1.2 Cilj istraživanja.....	7
1.3 Struktura rada	7
1.4 Naučne metode	7
2. PODACI O OPŠTINI PETROVO	8
3. STANJE ŽIVOTNE SREDINE I IDENTIFIKOVANI PROBLEMI	10
3.1 Sektor voda.....	10
3.1.1 Ispitivanje zagađenosti voda.....	13
3.1.2 Rezultati mjerenja.....	14
3.1.3 Analiza dobijenih rezultata.....	36
3.2 Sektor zemljišta i otpada	38
3.2.1 Radiološka analiza zemljišta	41
3.2.1.1 Metodologija mjerenja.....	42
3.2.1.2 Rezultati mjerenja.....	43
3.2.1.3 Analiza dobijenih rezultata.....	46
3.2.2 Hemijska analiza zemljišta.....	49
3.3 Sektor atmosfere i energije.....	50
4. AKCIONI PLAN ZAŠTITE KVALITETA ZEMLJIŠTA I VODA OPŠTINE PETROVO	52
4.1 Sektor voda.....	52
4.2 Sektor zemljišta i otpada	56
4.3 Sektor atmosfere i energije.....	59
5. MONITORING AKCIONOG PLANA	64
6. VIZIJA OPŠTINE PETROVO	67
7. ZAKLJUČAK	68
LITERATURA	70