

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	5
2. PRAVNI OKVIR ZA UPRAVLJANJE OTPADOM.....	11
2.1. Zakonodavstvo EU u oblasti upravljanja otpadom.....	11
2.1.1. Bazelska konvencija.....	12
2.1.2. Direktiva o istrošenim vozilima.....	13
2.1.3. Lista opsanih otpada [6].....	14
2.2. Pravni okvir za upravljanje otpadom u RS.....	15
2.2.1. Zakon o zaštiti životne sredine RS.....	15
2.2.2. Zakon o upravljanju otpadom RS.....	16
2.2.3. Zakon o zaštiti prirode.....	17
2.2.4. Zakon o vodama.....	18
2.2.5. Pravilnik o transportu opasnog otpada.....	18
2.2.6. Pravilnik o uslovima za rad postrojenja za spaljivanje otpada.....	19
2.3. Evropski katalog otpada [9].....	19
4. KARAKTERISTIKE OTPADA BITNE ZA RECIKLAŽU.....	22
4.1. Opšte karakteristike otpada.....	22
4.2. Karakteristike krupnoće otpada.....	23
4.3. Karakteristike povezanosti i otvorenosti komada otpada.....	24
4.4.1. Gustina otpada.....	25
4.4.2. Vlažnost čvrstog otpada.....	25
4.4.3. Toplotna moć otpada.....	25
5. OCJENA RECIKLIČNOSTI.....	26
6. RECIKLAŽA MOTORNIH VOZILA.....	27
6.1. Problematika reciklaže motornih vozila.....	27
6.2. Identifikacija i reciklaža opasnih materijala u vozilima na kraju životnog ciklusa.....	28
6.2.1. Reciklaža istrošenih automobila.....	28
6.3. Količine i vrste otpadnih materijala pri rasklapanju vozila i stepen reciklabilnosti.....	29
6.3.1. Reciklaža materijala (ELV), njihov uticaj na životnu sredinu.....	31
6.4. Energetski značaj reciklaže.....	46
6.5. Postupci reciklaže motornih vozila.....	47
6.5.1. Reciklaža starih motornih vozila postupkom demontaže.....	48
6.5.1.1. Koncepti demontaže starih motornih vozila.....	50
6.5.1.2. Produkti demontaže starih motornih vozila.....	53
6.5.2. Reciklaža postupkom usitnjavanja.....	57
7. ZAKLJUČAK.....	66
8. LITERATURA.....	69
PRILOG.....	71
Bazelska konvencija.....	71
RIJEČNIK TERMINA.....	78