

## SADRŽAJ

Predgovor.....	1
1. UVOD.....	5
1.1 Predmet istraživanja.....	6
1.2 Cilj istraživanja.....	6
1.3 Primjenjena metodologija istraživanja.....	6
2. PRAVNI OKVIR.....	7
2.1. Pravni okvir u Evropskoj uniji.....	7
2.2. Pravni okvir u Republici Srpskoj.....	7
Zakon o energetskej efikasnosti.....	7
Strategija razvoja energetike RS do 2030 godine.....	8
Zakon o energetici.....	10
3. ENERGETSKA EFIKASNOST.....	11
3.1 Razlozi za energetskej efikasnost.....	11
3.2 Primjeri iz svijeta.....	13
4. OPŠTI PODACI O OPŠTINI GRADIŠKA.....	14
Klima.....	15
Temperatura vazduha.....	15
Padavine.....	16
Pedološke karakteristike.....	17
Vegetacijske karakteristike.....	17
5. ANALIZA ENERGETSKE POTROŠNJE.....	19
5.1 Sektor zgradarstva.....	19
5.2 Sektor sistema grijanja i sektor otpada.....	23
5.3 Sektor saobraćaj.....	27
5.4 Sektor šumarstva i poljoprivrede.....	29
5.5 Elektroenergetski sektor.....	30
6. PRIORITETNE MJERE I AKTIVNOSTI ZA SMANJENJE EMISIJE CO <sub>2</sub> DO 2020.....	31
6.1 Sektor zgradarstva.....	31
6.2 Sistem daljinskog grijanja.....	33
6.3 Sektor saobraćaj.....	34
6.4 Sektor šumarstva i poljoprivrede.....	37

6.5	Elektroenergetski sektor .....	42
6.6	Obnovljivi izvori energije.....	44
7.	INVENTAR EMISIJA CO <sub>2</sub> ZA OPŠTINU GRADIŠKA .....	52
7.1	Elektroenergetika.....	52
7.2	Saobraćaj .....	53
7.3	Toplana .....	54
7.4	Zgradarstvo.....	55
7.5	Obnovljivi izvori.....	56
8.	IZVORI FINANSIRANJA .....	60
8.1	Budžet opštine Gradiška.....	60
8.2	Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost RS .....	60
8.3	ESCO model opštine Gradiška .....	60
8.4	Kreditne linije .....	61
8.5	USAID – fond za finansiranje pilot projekata iz oblasti energetske efikasnosti .....	61
8.6	Otvoreni regionalni fond za jugoistočnu evropu – GIZ ORF.....	61
8.7	Programi i instrumenti predpristupne pomoći .....	62
8.8	Transnacionalni program jugoistočna evropu (SEE).....	62
8.9	Twinning program Evropske unije .....	63
8.10	Programi Evropske zajednice .....	63
8.11	Sedmi okvirni program za istraživanje, tehnološki razvoj i ogledne aktivnosti – FP7 ..	63
8.12.	Okvirni program za konkurentnost i inovacije (CIP).....	63
9.	ZAKLJUČNA RAZMATRANJA.....	64
	LITERATURA.....	66