

САДРЖАЈ

ТУРИСТИЧКИ ПОТЕНЦИЈАЛИ ВЛАСИНСКЕ МИКРОРЕГИЈЕ 9

1. ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ВЛАСИНСКЕ МИКРОРЕГИЈЕ11

1.1. Географски положај	11
1.1.1. Власинска висораван.....	12
1.2. Геоморфолошке карактеристике	12
1.2.1. Власинска синклинала и Чемерничка антиклинала	13
1.3. Геолошке карактеристике	15
1.4. Хидрогеолошке карактеристике	17
1.5. Педолошки састав	18
1.6. Хидрографске карактеристике	20
1.6.1. Река Власина	20
1.6.2. Река Врла	23
1.6.3. Божичка река	23
1.6.4. Власинско језеро	24
1.6.5. Хидрографске карактеристике Власинског језера	25
1.6.6. Пуњење Власинског језера.....	28
1.6.7. Пражњење Власинског језера	30
1.6.8. Физичко-хемијске карактеристике воде Власинског језера.....	30
1.7. Климатолошке карактеристике Власинске микрорегије	30
1.7.1. Температура ваздуха	32
1.7.2. Температура воде Власинског језера	35
1.7.3. Падавине	36
1.7.4. Облачност	37
1.7.5. Влажност ваздуха	38
1.7.6. Ветрови	38
1.8. Флора Власинске микрорегије.....	39
1.9. Фауна Власинске микрорегије.....	44
1.10. Рибе у Власинском језеру.....	46
1.11. Путописи и предања.....	47
1.12. Историјски развој Власинске микрорегије	48
1.13. Рударство у Власинској микрорегији.....	49
1.14. Занатство у Власинској микрорегији	49
1.15. Насеља.....	52
1.15.1. Општина Власотинце	52
1.15.2. Општина Црна Трава.....	53
1.15.3. Општина Сурдулица	54
1.15.4. Сеоска насеља Власинске висоравни	55
1.15.5. Махале Власинске висоравни.....	60
1.16. Демографске карактеристике становништва Власинске микрорегије	67
Литература	70

2. ЗАШТИТА И УРЕЂЕЊЕ ПРЕДЕЛА ВЛАСИНСКЕ МИКРОРЕГИЈЕ	73
2.1. Предео изузетних одлика „Власина”	73
2.1.1. Законодавни оквир ПИО „Власина”	74
2.1.2. Режим I степена заштите	76
2.1.3. Режим II степена заштите	77
2.1.4. Режим III степена заштите	77
2.1.5. Зоне подручја водозаштите	79
2.1.6. Заштита и унапређење антропогеног потенцијала ПИО „Власина”	81
2.1.7. Оцена угрожености на простору ПИО „Власина”	82
2.1.8. Привредне делатности на простору ПИО „Власина”	83
2.2. Природни резерват „Зелениче”	84
Литература	86
3. ТУРИСТИЧКИ ЗНАЧАЈ ВЛАСИНСКЕ МИКРОРЕГИЈЕ	87
3.1. Туристички положај Власинске микрорегије	87
3.2. Функционални положај Власинске микрорегије	89
3.3. Смештајни капацитети у Власинској микрорегији	89
3.3.1. Основни смештајни капацитети у Власинској микрорегији	90
3.3.2. Комплементарни смештајни капацитети у Власинској микрорегији	93
3.3.3. Самостални угоститељски објекти у Власинској микрорегији	97
3.3.4. Планирани смештајни објекти у оквиру ПИО „Власина”	99
3.4. Преглед предвиђених туристичких зона у оквиру ПИО „Власина”	100
3.5. Облици туризма у Власинској микрорегији	102
3.5.1. Здравствени туризам	103
3.5.2. Манифестациони туризам	103
3.5.2.1. Манифестације у општини Сурдулица	104
3.5.2.2. Манифестације у општини Власотинце	107
3.5.3. Спортско-рекреативни туризам	112
3.5.4. Планински туризам	112
3.5.5. Екотуризам	113
3.5.6. Ловни туризам	113
3.5.7. Риболовни туризам	114
3.5.8. Транзитни туризам	115
3.5.9. Екскурзиони туризам	115
3.5.10. Излетнички и викенд туризам	117
3.5.11. Рурални туризам	118
3.5.12. Кружна путовања	119
3.5.13. Пословни и МІСЕ туризам	119
3.5.14. Авантуристички туризам	120
3.5.15. Бициклистички туризам	121
3.5.16. Винске туре	122

3.6. Туристички промет Власинске микрорегије	123
3.7. Методе анализе туристичког потенцијала Власинске микрорегије	126
3.7.1. SWOT анализа Власинске микрорегије	126
3.7.2. Квантитативна анализа Власинске микрорегије као туристичке дестинације	128
3.7.3. Геооколошко вредновање туристичког потенцијала Власинске микрорегије	132
3.8. Перспективе развоја туризма Власинске микрорегије	134
Литература	138

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛИ ВЛАСИНСКЕ МИКРОРЕГИЈЕ..... 141

1. ХИДРОЕНЕРГЕТИКА

У ВЛАСИНСКОЈ МИКРОРЕГИЈИ	143
1.1. Развој хидроенергетике у Србији	143
1.2. Власинско језеро	146
1.3. ПАП „Лисина”	149
1.4. Власинске хидроелектране.....	151
1.4.1. Хидроелектрана „Врла 1”	155
1.4.2. Хидроелектрана „Врла 2”	157
1.4.3. Хидроелектрана „Врла 3”	159
1.4.4. Хидроелектрана „Врла 4”	161
1.5. Мале хидроелектране (МХЕ).....	163
1.5.1. МХЕ на реци Власини.....	163
1.5.2. МХЕ на Градској реци.....	171
1.5.3. МХЕ на Дарковачкој реци.....	173
1.5.4. МХЕ на реци Бистрици.....	174
1.5.5. МХЕ на реци Поштици	177
1.5.6. МХЕ на Рупској реци	178
1.5.7. МХЕ на реци Врли.....	179
1.5.8. МХЕ на Божичкој реци	182
1.5.9. МХЕ на реци Јелашници.....	183
1.6. Снага и годишња производња малих хидроелектрана у Власинској микрорегији	184
1.7. Утицај хидроелектрана на животну средину.....	186
1.8. Утицај хидроелектрана на животну средину у Власинској микрорегији.....	190
Литература	190

2. СОЛАРНА ЕНЕРГЕТИКА

У ВЛАСИНСКОЈ МИКРОРЕГИЈИ	192
2.1. Сунчево зрачење у Србији	192
2.2. PVGIS програм	194

2.3. Сунчево зрачење у Сурдулици	194
2.4. Сунчево зрачење у Власотинцу	197
2.5. Сунчево зрачење у Црној Трави	200
2.6. Упоређивање карактеристика Сунчевог зрачења у Сурдулици, Власотинцу и Црној Трави	203
2.7. Фотонапонска конверзија Сунчевог зрачења.....	204
2.8. Врсте соларних електрана	205
2.9. Соларна електрана на млекари Гложане	207
2.9.1. Резултати рада соларне електране на млекари Гложане	208
2.10. PVGIS карактеристике соларних електрана од 1 MWp које би биле инсталиране у Власотинцу	212
2.11. Фототермална конверзија Сунчевог зрачења.....	214
Литература	216
3. ЕНЕРГИЈА ВЕТРА	
У ВЛАСИНСКОЈ МИКРОРЕГИЈИ	218
3.1. Физичке карактеристике ветра	218
3.2. Брзина ветра.....	218
3.3. Ветрогенератори.....	220
3.4. Утицај ветрогенератора на животну средину	221
3.5. Карактеристике ветра на Големом врху у Власинској микрорегији	222
Литература	224
4. СНАГА И ГОДИШЊА ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРАНА	
У ВЛАСИНСКОЈ МИКРОРЕГИЈИ	225
Литература	226
ПРИЛОГ	227
1. Директори Власинских хидроелектрана (ВХЕ)	227
2. Биографије личности које су дале значајан допринос изградњи и развоју Власинских хидроелектрана.....	227
Миладин М. Пећинар	227
Вујица Јевђевић	229
Милан Ј. Верчон	234
Божидар Божа Јовановић	236
Богдан М. Рајчевић	239
Боривоје Бора Стојановић	240
Томислав В. Радојичић.....	241
Миодраг Ристић – Павловић (Миле Киса)	242
Петар А. Потих	243
Бранислав Бранко Лаловић.....	245
Литература	247
Индекс појмова	253