

АКУМУЛАЦИЈА ТИКВЕШ



Тиквешкото Езеро се наоѓа на 165 м надморска височина, на 12 км. југозападно од градот Кавадарци, односно 3 км јужно од селото Возарци, и е формирана со градење на брана на реката Црна на околу 27 км. низводно од нејзиното вливање во реката Вардар. Во долниот дел на Скочивирската клисура. засега е највисока во највисоките камено Езерото има конусна форма север - југ. Граничи со брана во близина на селото на селата Брушани, Ресава, како и висорамнината граничи со атарите на Праведник како и планината Вишешница, а на југ со селата Мрежничко и Клиново. Во 1968 година акумулацијата е затворена и е пуштена во работа за производство на електрична енергија. Од 1970 година се користи за наводнување на Тиквешкото поле, кое е еден од најтоплите и најсушните региони во Р. Македонија. Езерото зафаќа површина од 1400 ха, со должина од 26 км со просечна широчина од 0,5 км. Должината на бреговата линија изнесува 83,5 км, и максимална длабочина од 105 м. Како главен извор на вода за полнење на оваа акумулација е Црна Река со притоците Каменица, Дабнишка Река, Блашница, Сушица, Галишка Река и Драгор. Вкупниот бруто волумен на Езерото е на максимална кота од 269 м.н.в. и изнесува 475 милиони м³ вода од кои корисниот волумен изнесува 360 милиони м³.



Од оваа акумулација се наводнуваат редовно околу 13000 ха, заради што се обезбедуваат 90 милиони м³ вода за наводнување. За ова Езеро карактеристични се осцилациите на неговото ниво кои се јавуваат во различни периоди од годината во зависност од искористувањето на водата за електрична енергија, ремонти и други зафати, како и за наводнување. Тие се под влијание и на климатските промени.



Тиквеш е под влијание на средоземноморска клима, континентална клима и под локални влијанија од долината на реката Вардар, што условува овој регион да има изменето медитеранска клима. Тиквеш спаѓа меѓу најсушните региони во Македонија и на Балканот со просечна сума на врнежи од околу 600 мм., со просечна годишна температура од 13.5°C со жешки и суви лета како и снежни зими.



Шест месеци во текот на годината и тоа од мај до октомври, средномесечната температура на водата во Тиквешкото Езеро е со вредност повисока од 20 степени Ц. Тоа укажува на извонредна погодност за одвивање на капалишни туристички активности во поголем дел од годината, а со изградбата на бројните викенд објекти тие погодности и се користат.





20



Во Тиквешката акумулација ихтиофауната е составена од поголем број на видови кои припаѓаат на поголем број на фамилии. Составот на ихтиофауната во Тиквешката акумулација е претставен на табелата.

Квалитативен составот на ихтиофауната во Тиквешката акумулација

Р.бр	Вид на риба	Латинско име
1.	Крап	<i>Cyprinus carpio</i> (L.)
2.	Плашица	<i>Alburnus alburnus</i> (L.)
3.	Карас	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch.)
4.	Сом	<i>Silurus glanis</i> (L.)
5.	Црвеноперка	<i>Rutilus rutilus</i> (L.)
6.	Костреш	<i>Perca fluviatilis</i> (L.)
7.	Скобуст	<i>Chondrostoma vardarensis</i> (Karaman.)
8.	Писа	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
9.	Гомнушка	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
10.	Клен	<i>Leuciscus cephalus</i> (L.)
11.	Сончарка	<i>Lepomis gibbosus</i> (L.)
12.	Амур	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.)
13.	Бел толстолобик	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Val.)
14.	Американско сомче	<i>Ameiurus nebulosus</i> (La Sue.)
15.	Мрена	<i>Barbus macedonicus</i> (L.)
16.	Лигле	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (L.)
17.	Платиче	<i>Rhoderus amarus</i> Bloch
18.	Амурче	<i>Pseudorasbora parva</i>
19.	Попадика	<i>Vimba melanops</i> (Hec.)



