

Вовед

Хидрографската територија на Република Македонија претставува уникатен природен базен на Балканскиот полуостров и пошироко, бидејќи повеќе од 80% од водните ресурси се формираат на територијата на земјата. Постојат четири главни речни слива: Вардар, Црн Дрим, Струмица и Јужна Морава. Речниот слив на Вардар и Струмица гравитираат кон Егејското Море и опфаќаат 86,9% од вкупната територија. Речниот слив на Црн Дрим гравитира кон Јадранското Море (12,9% од вкупната територија), а речниот слив на Јужна Морава чија површина е незначителна, гравитира кон Црното Море.

Вкупните водни ресурси во Македонија се проценети на: $18,8 \times 10^9 \text{ m}^3$ од врнежи (со просечни врнежи од 733 mm); $6,36 \times 10^9 \text{ m}^3$ кои истекнуваат од речните сливови; $0,52 \times 10^9 \text{ m}^3$ од статички резерви на подземна вода и $0,42 \times 10^9 \text{ m}^3$ од најголемите извори. Годишното количество на водни ресурси по жител изнесува околу $3150 \text{ m}^3/\text{год}$, што ја категоризира земјата во средната група на европски земји според расположивите водни ресурси по жител. Исто така, овој податок е близу до граничната вредност на водни ресурси по жител која е потребна за одржлив развој на земјата.

Хидролошка состојба

Во рамки на Македонскиот информативен центар за животна средина, воспоставена е база на податоци за квалитетот и квантитетот на водотечите во Република Македонија.

Хидролошката состојба на водотечите во Република Македонија ја следи Управата за хидрометеоролошки работи.

Три анализата на протокот на водотечите за 2008 година битно е да се нагласи дека споредено со повеќегодишните просечни месечни водени протекувања, хидролошката состојба во Републиката во зимскиот и есенскиот период сметано во месеците јануари, февруари, септември, октомври, ноември и почетокот на декември се наоѓала во услови на надпросечни водени истекувања. Зголемеениот прилив на вода во водотечите се должи на честите врнежи од дожд и високиот процент на влага во почвата.

Исто така, од Управата за хидрометеоролошки работи се добиваат и податоци за водостојот на трите природни езера: Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро.



Кога се анализира состојбата на водостојот на трите природни езера за 2008 година, се доаѓа до заклучок дека единствено Охридското Езеро, во одреден период од годината ја надминува вредноста на водостојот над нултата точка ("О"), додека нивоата на Преспанското и Дојранското Езеро континуирано последниве години се под нивото на нултата точка "О".



Генерално може да се заклучи дека постои редуцирање на годишните вредности на средните протоци за сите речни сливови во Република Македонија. Истиот тренд е дефиниран и за минималните и максималните годишни протоци за територијата на цела држава. Исто така се забележува дека намалувањето на средните годишни протоци најмногу е изразено за река Брегалница - хидролошка станица Штип и за река Струмица - хидролошка станица Ново Село, односно во централниот и југоисточниот дел на земјата.

Контакт:

Министерство за животна средина и просторно планирање

Македонски информативен центар за животна средина

Адреса: бул. Гоце Делчев бб, кат 11, 1000 Скопје, Република Македонија

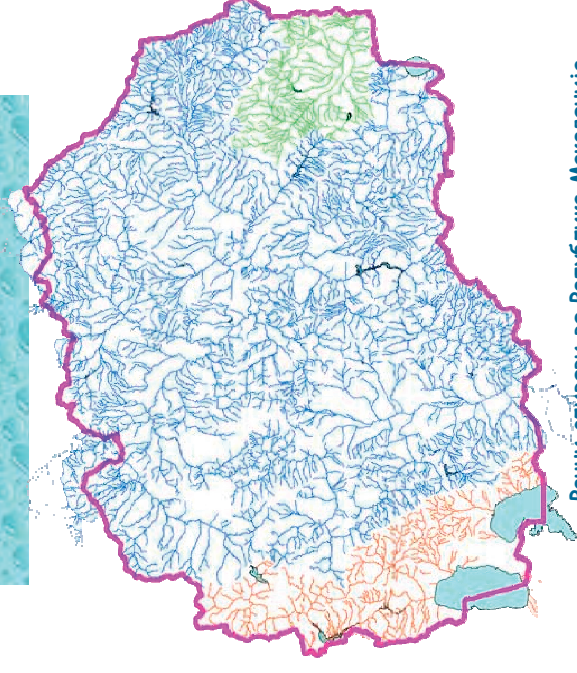
Телефон/Факс: 3220-165

E-mail: info@moepp.gov.mk

<http://www.moepp.gov.mk>

Министерство за животна средина и просторно планирање

Хидролошка состојба на водотечите во Република Македонија за 2008 година



Речни сливови во Република Македонија

2009

Македонски информативен центар за животна средина



