

Univerzitet u Nišu

Odek za geografiju

SEMINARSKI RAD

Tema : Hidrografski prikaz Dunava

Niš, 2007

Uvod

Dunav spada u najveće međunarodne reke Evrope. Po veličini je druga reka u Evropi, posle Volge, i najveća na Balkanu. Ujedno je i najduža probojnica.

Povezuje Atlanski okean sa Crnim morem, što u mnogome povećava njegov značaj. Teče kroz 10 zemalja i na kraju uliva u Crno more, a ujedno je i najveća reka crnomorskog sliva.

Opšte karakteristike

Na početku svog toka Dunav raspolaže prosečnim proticajem od svega 7,27 m³/s.

Dunav dalje tece prema istoku, gde se posle 2.783,4 km uliva u Crno more, praveći tom prilikom deltu površine 4000 km², sa tri rukavca: Kilija, Sulina i Sv. Đorđe. Na Crnom moru proticaj iznosi prosečno oko 6.550 m³/s. Površina sliva mu je 817.000 km², i prostire se 1.690km od zapada ka istoku.

Najveća širina Dunava je 820km. Na desnoj strani reke je 44%, a na levoj strani 56% njegove površine, iz čega zaključujemo da je asimetričan.

Tok Dunava

Slivovi Dunava

Planinski venci Alpa i Karpata presecaju sliv Dunava, kao i njegov tok na tri različite celine.

Sliv gornjeg ili alpskog Dunava je uzvodno od Devinskih vrata. Ovde su zime veoma hladne, temperatura se spušta i do -40OC, dok su leta žarka sa temperaturama između 36-38OC. Godisnje na Alpima padne oko 1.800 mm, mestimično preko 2.500 mm. Sneg pada 200 dana godisnje, tako da je na visinama preko 2.500 m snežni pokrivač debljine oko 7-8 m. Ovo je izuzetno važno za vodni režim Dunava i njegovih alpskih pritoka (Izar, Leh, In, Regen...).

Sliv srednjeg ili panonskog Dunava je uzvodno od Turn Severina. Ima pretežno suhu kontinentalnu klimu: izuzetno hladne zime sa temperaturama do -35OC i kratka i vrlo topla leta sa temperaturama max. do 39OC. Padavina je malo, osim na Karopatima i Dinarskim planinama. Suše su veoma česte zbog čega je neophodno navodnjavanje poljoprivrednih kultura.

Sliv donjeg ili pontijskog Dunava je nizvodno od Turn Severina. Ima vrlo suhu kontinentalnu klimu, sa hladnim zimama (min. -32OC) i žarkim letima (max. 42OC). Prosečna godisnja visina padna u delti Dunava je 355 mm.

Sa hidrološkog gledišta najznacajni je sliv srednjeg Dunava. Tu se formira više od polovine njegovog proticaja, a najveća je i koncentracija vodnih snaga reke.

Vodni režim Dunava

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com