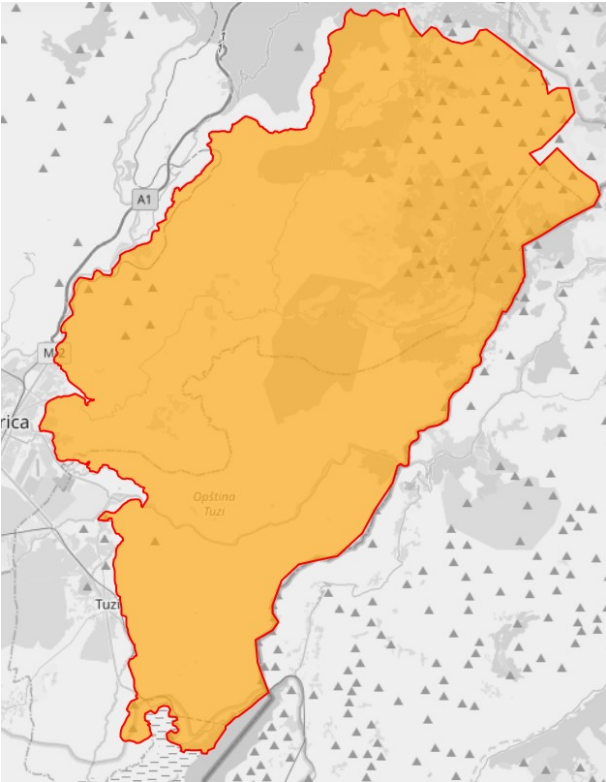


Ku i

Osnovni podaci	
ID	ME_AB_GGW_C_4
Naziv	Ku i
Basen	Dunavski
Podbasen	Tara
Opština	Tuzi, Podgorica
Susjedna država	- -
Površina	430.86 km ²
Površina (allogenic)	6.6 km ²
Tip podzemne vode	C



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela podzemnih voda se prostire od Zetske ravnice na zapadu do Korita Kukih na istoku, i od Brskuta na sjeveru do Skadarskog jezera na jugu. Nadmorska visina se kree od 5 m.n.m. do 2.184 m.n.m.
--------------------------	--

Ku i

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjak i dolomit (T, J, K); Flišni sedimenti: konglomerati, pješari, alevroliti, krenjaci i lapori (E2); glacijalni i glacio-fluvijalni sedimenti (gl)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Over 300 m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-1} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidraulne veze između ponora i izvora: ponori u kanjonu Cijevne (u blizini Dinoša) – Milješki izvori, Krvenica, Vitoja ($v=2,05-3,07 \text{ cm/s}$); ponori u kanjonu Cijevne (u blizini Dinoša) – Ribnika vrela ($v=0,87 \text{ cm/s}$), Dugako jezero – izvori u kanjonu Male rijeke ($v=3,2 \text{ cm/s}$), ponori na planini Žijovo – izvor Bare (Mala rijeka) ($v=3.1 \text{ cm/s}$)
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od istoka prema zapadu

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište i glacijalni sedimenti u autogenom području; Flišni sedimenti u alogenom području
Debljina	Soil: 0-5 m; glacial sediments: 20 m; Fliš: 150 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	100%

Dotok	
Izvor dotoka	P (2,344 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	70%P or $707 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $1010 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}(l/s)$	Vrela Ribnika ($Q_{min}0,01 \text{ m}^3/s$; $Q_{max}100 \text{ m}^3$)

	/s); Milješ (Qmin= 0; Qmax2 m3 /s), Krvenica (Qmin= 0; Qmax10 m3 /s), Vitoja (Qmin0,01), Traboin (Qmin0,002; Qmax0.1 m3 /s); Fundina (Qmin0.001 m3 /s), izvori u kanjonima Cijevne i Male rijeke.
Prosje na raspodjela (m3/s)	Q=80 l/s ("Milješ"); Q=100 l/s ("Bioe") Qtot=0.18 m3/s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	Q 20 m3/s; Ief=22.4 m3/s
Interakcija površinskih i podzemnih	Dobra interakcija
Kvalitet vode	
Hemijski sastav	HCO3 – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvore: "Milješ" i "Bioe"

Ku i

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	Umjerena do visoka (74%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Ne
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; lokalne deponije; poljoprivreda; sekundarna putna mreža Dinoša-Šumica; lokalna putna mreža;
Procjena rizika	ES 1600, ES u odnosu na ranjivost iznosi 1,65

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Zapravno nije u riziku
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: "Milješ" and "Bio e"/ Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: "Milješ" and "Bio e" / Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Skadarsko jezero, rijeke Cijevna, Ribnica, Morača i Mala Rijeka
--------------------------------	---

Ku i

Identifikator iz programa mjera	Opis
ME_A_M_046	Poboljšanje prečišćavanja otpadnih voda u opštini Tuzi
ME_A_M_047	Prevenција i kontrola štetnih uticaja invazivnih stranih vrsta i uvedenih bolesti
ME_A_M_044	Poboljšanje longitudinalnog kontinuiteta na vodnom tijelu površinskih voda Cijevna
ME_A_M_043	Smanjiti zagađenje iz poljoprivrede duž VT Cljevna
ME_A_M_048	Kontrola štetnih uticaja rekreacije uključujući i ribolov na Skadarskom jezeru
ME_A_M_045	Efikasnost vode, sprovođenje tehničkih mjera za navodnjavanje, industriju, energiju i dijeljenje vode u domaćinstvima u vodnom tijelu Cijevna