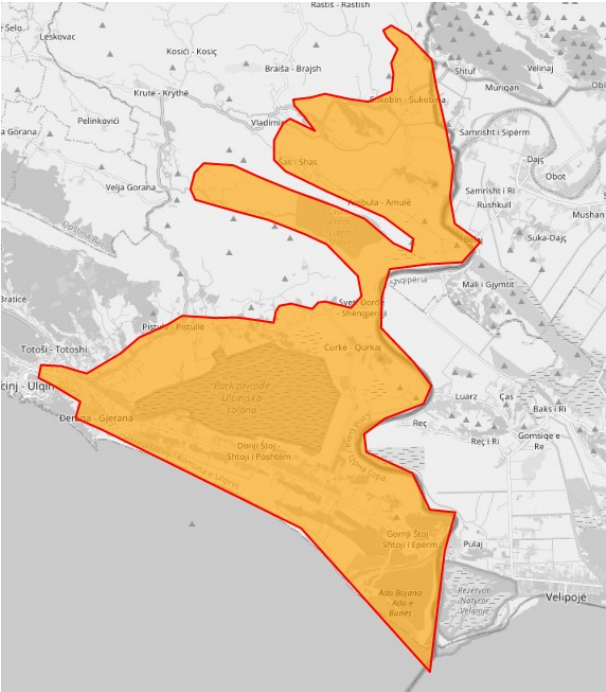


Odštampan na 27.12.2024

## Ulcinj Valley

Osnovni podaci	
ID	ME_AB_GW_I_1
Naziv	Ulcinj Valley
Basen	Jadranski
Podbasen	Adriatic
Opština	Ulcinj
Susjedna država	- -
Površina	111.15 km <sup>2</sup>
Površina (allogenic)	0 km <sup>2</sup>
Tip podzemne vode	I



Topografija i geografija	VT podzemnih voda se prostire od Jadranskog mora e na jugu do Fuša Kravari na sjeveru, i od rijeke Bojane na istoku do Ulcinja na zapadu. Nadmorska visina se kreće od 0 m.n.m. do 26 m.n.m.
--------------------------	--

## Ulcinj Valley

<b>Geologija</b>	
Geologija	Aluvijalni sedimenti (al) predstavljenim pijeskom, šljunkom, prašinom i glinom (Debljina: 30 m)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	I (aluvijum); Hidrodinamiki uslovi– UC i C
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	2 m u prosjeku (nivo pouzdanosti: RA)
Hidrogeološki parametri	$K_f = 5.8 \times 10^{-5}$ m/s (nivo pouzdanosti: RA)
Istraživanja	N/A
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od sjevera prema jugu

<b>Prekrivaju i slojevi</b>	
Litologija	Soil cover
Debljina	do 2m
Površinski dio podzemnih voda (%)	100%

<b>Dotok</b>	
Izvor dotoka	P (1,253 mm/a); Infiltracija iz rijeke Bojane; Podzemni priliv iz susjednog karstnog akvifera
U eš e atmosferskih voda (procjena)	30%P or 42 x 106 m3/god od 139 x 106 m3/god (nivo pouzdanosti: RA)

<b>Izlivanje</b>	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}$ (l/s)	N/A
Prosje na raspodjela (m3/s)	$Q = 0.25$ m3/s (izvorište "Lisna Bori") $Q_{tot} = 0.25$ m3/s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 0.9$ m3/s (postoji difuzno pražnjenje u Jadransko more i rijeku Bojanu); $I_{ef} = 1.33$ m3/s

<b>Interakcija površinskih i podzemnih</b>	Dobra interakcija uz rijeku Bojanu
--	------------------------------------

<b>Kvalitet vode</b>	
Hemijski sastav	HCO <sub>3</sub> – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvor "Lisna Bori"

**Ulcinj Valley**

<b>Ranjivost i rizici</b>	
Ranjivost	Ranjivost klase „Vrlo visoka“ iznosi 39%, dok „visoka“ ranjivost iznosi oko 4% GVB područja
Uticaj koncentrisanih zagađivača	ES opterećenje: 10 707
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Prodor morske vode; Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; lokalne deponije; poljoprivreda; putna mreža
Procjena rizika	Potencijalno u riziku, ES naspram Ranjivost 11,77

<b>Status podzemnih voda</b>	
Kvalitet	Loš status zbog prirodnog kvaliteta / Potencijalno u riziku
Kvantitet	U riziku

<b>Mjerne stanice</b>	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor „Lisna Bori“ i priobalno područje/Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor „Lisna Bori“ i priobalno područje/Predloženi: Operativni monitoring

<b>Ekosistem na koji utiče</b>	Rijeka Bojana, Šasko jezero, Porta Milena, Kodra Močvara, Jadransko more
--------------------------------	--

## Ulcinj Valley

Identifikator iz programa mjera	Opis