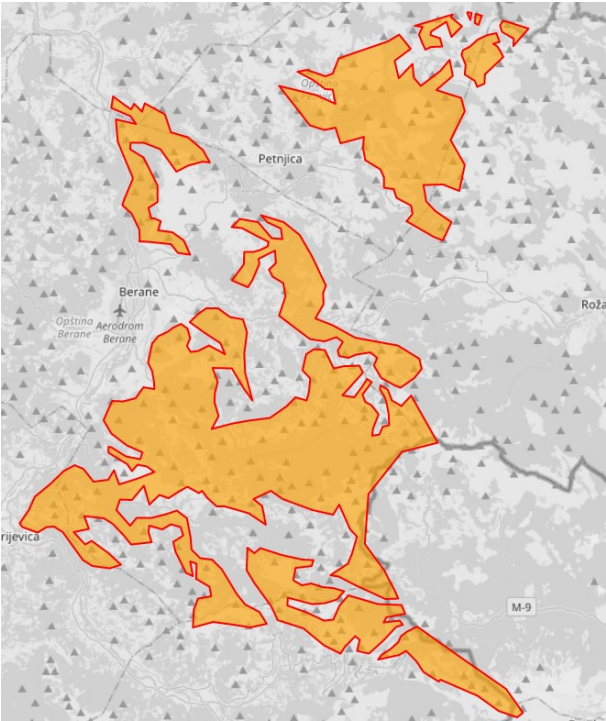


Lješnica

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_K_8
Naziv	Lješnica
Basen	Dunavski
Podbasen	Lim
Opština	Andrijevica, Berane, Bijelo Polje, Petnjica, Plav, Rožaje
Susjedna država	- -
Površina	239.87 km ²
Površina (allogenic)	0 km ²
Tip podzemne vode	C



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela prekograničnih podzemnih se pruža od reke Lim na zapadu do državne granice sa Srbijom na istoku, i od Surdupa na jugu do Radmanaca na sjeveru. Nadmorska visina se kree od 633
--------------------------	--

Lješnica

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjak i dolomit (T); glacijalni sedimenti (gl); aluvijum (al)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 200 m u veem dijelu terena (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2}$ m/s za I (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Nisu uraeni traser testovi
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od istoka prema zapadu

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište i glacijalni sedimenti
Debljina	Zemljište: 0-5 m; glacijalni sedimenti: 20 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	100%

Dotok	
Izvor dotoka	P (877 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	60%P ili 126×10^6 m ³ /god od 210×10^6 m ³ /god (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}$ (l/s)	Izvorište Soca ($Q_{min}=0.01$ m ³ /s); Bijela Vrela (Andrijevića) ($Q_{min}=0.1$ m ³ /s); Izvorište Pjaninica (No. 2267/07) ($Q_{min}=0.1$ m ³ /s); Izvorište Navotila ($Q_{min}=0.01$ m ³ /s)
Prosje na raspodjela (m ³ /s)	$Q=70$ l/s ("Popa"); $Q=27$ l/s ("Pusta Vrata"); $Q=44$ l/s ("Jasenica") $Q_{tot}=0.141$ m ³ /s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 4$ m ³ /s; $I_{ef}=4$ m ³ /s

Interakcija površinskih i podzemnih	Dobra interakcija
Kvalitet vode	
Hemijski sastav	HCO ₃ – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvore: “Popa”, “Pusta Vrata” i “Jasenica”

Lješnica

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	86% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (62%) i „Veoma visoka“ (24%)
Utjecaj koncentrisanih zagađivača	Nema velikih industrijskih objekata, samo odreen broj zagađivača, vaenje šljunka iz korita rijeke
Utjecaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; poljoprivreda; lokalne deponije; poljoprivreda; mreža lokalnih puteva
Procjena rizika	Nema ES opterećenja, ES opterećenje u odnosu na R anjivost iznosi 0 znači nema rizika

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Pop a”, “Pusta Vrata” i “Jasenica” /Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Pop a”, “Pusta Vrata” i “Jasenica” / Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Rijeka Lim, rijeka Lješnica
--------------------------------	-----------------------------

Lješnica

Identifikator iz programa mjera	Opis