

---

## Ali veste, kako pogosto se pojavlja Malo Zagorsko jezero in koliko časa traja?

---

### Pogostost pojavljanja in letno trajanje jezera v opazovalnem obdobju

V obdobju december 2006–december 2011 smo v kotanji Malega Zagorskega jezera opazovali tri do sedem ojezeritev na leto, skupaj 25 ojezeritev, od tega je bilo 20 rednih ter dve veliki in tri zelo velike. Med rednimi ojezeritvami je bilo kar 13 manjših, kar je polovica vseh ojezeritev.

Malo Zagorsko jezero je trajalo najdlje leta 2010 (več kot pet mesecev in dva tedna), najmanj časa pa leta 2011 (več kot en mesec in en teden). V ostalih letih pa je trajalo dva meseca do tri mesece in več. V obdobju 2007–2011 so ojezeritve v povprečju trajale vsaj tri mesece in en teden na leto, v obdobju 2007–2010 (brez sušnega leta 2011) pa dva tedna več.

Preglednica 1: Letno trajanje Malega Zagorskega jezera v obdobju 2007–2011.

2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011	2007-2010
2 meseca (58)	>3 meseci & 1 teden (101)	3 meseci & 3 tedni (111)	>5 mesecev & 2 tedna (166)	>1 mesec & 1 teden (39)	vsaj 3 mesece & 1 teden (95)	vsaj 3 mesece & 3 tedne (109)

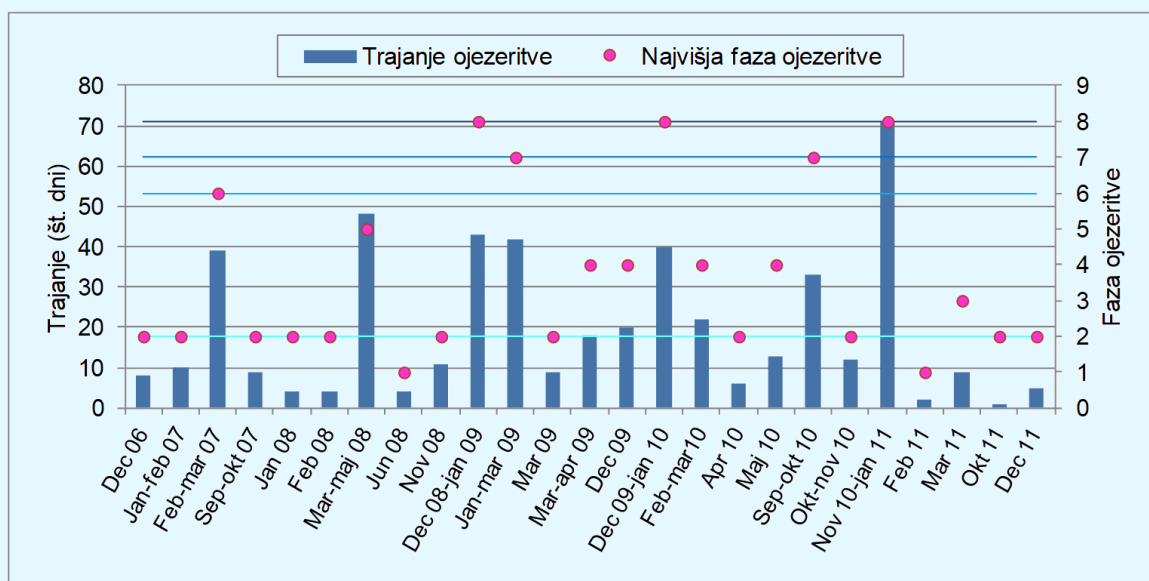
### Pogostost pojavljanja, sezonsko nastopanje in trajanje posameznih ojezeritev v opazovalnem obdobju

Redne manjše ojezeritve so se pojavile v vseh letnih časih, prevladovale so zimske in jesenske ojezeritve. Trajale so od enega tedna ali manj pa do okoli deset dni, pri eni ojezeritvi pa nismo ugotovili dolžine trajanja.

Redne večje ojezeritve so bile le zimske in/ali spomladanske, od katerih je bilo največ spomladanskih ojezeritev. Prva velika ojezeritev je bila zimsko-spomladanska, druga pa jesenska. Izmed vseh ojezeritev je bila po dolžini trajanja na drugem mestu redna večja ojezeritev v obdobju marec–maj 2008 (okoli 50 dni). Okoli 40 dni sta trajali zimsko-spomladanski ojezeritvi, ena je bila redna večja ojezeritev v obdobju februar–marec 2007, druga pa velika ojezeritev v obdobju januar–marec 2009, medtem ko je velika

ojezeritev v obdobju september–oktober 2010 trajala vsaj en mesec. Ostale redne večje ojezeritve so dosegle nižje faze polnjenja jezera in trajale dva do tri tedne (četrti faza) oziroma okoli deset dni (tretja faza). Ojezeritvi decembra 2009 je kmalu sledila zelo velika ojezeritev, vendar je presledek med ojezeritvama neznan; jezero je zaledenelo in se ni dalo razbrati, do kdaj je bila voda pod ledom.

Med zelo velikimi ojezeritvami je bila najdaljša ojezeritev v obdobju november 2010–januar 2011 (več kot 70 dni), kar je več kot mesec dni od trajanja dveh ojezeritev v obdobjih december 2008–januar 2009 in december 2009–januar 2010 (vsaj 40 dni ali več).



Slika 1: Opazovane ojezeritve Malega Zagorskega jezera v obdobju december 2006–december 2011. Ravne črte označujejo tipe ojezeritev (2 - redna manjša, 6 - redna večja, 7 - velika, 8 - zelo velika).

Preglednica 2: Dinamika ojezerjevanja Malega Zagorskega jezera v obdobju december 2006–december 2011.

Leto	Skupaj		Redna manjša ojezeritev		Redna večja ojezeritev		Velika ojezeritev		Zelo velika ojezeritev	
	Št.	Trajanje (VSAJ dni)	Št.	Letni čas	Št.	Letni čas	Št.	Letni čas	Št.	Letni čas
Dec 06	1	8	1	ZIM						
2007	3	58	2	ZIM, JES	1	ZIM-POM				
2008	6	101	4	2 ZIM, POL, JES	1	POM			1	ZIM <sup>1</sup>
2009	6	111	1	POM	2	POM, ZIM	1	ZIM-POM	2	ZIM <sup>1</sup> , ZIM <sup>2</sup>
2010	7	166	2	POM, JES	2	ZIM-POM, POM	1	JES	2	ZIM <sup>2</sup> , JES-ZIM <sup>3</sup>
2011	5	39	3	2 ZIM, JES	1	POM			1	JES-ZIM <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>25</b>	<b>95 dni/leto (2007–11) 109 dni/leto (2007–10)</b>	<b>13</b>	<b>6 ZIM, 2 POM, POL, 4 JES</b>	<b>7</b>	<b>ZIM, 2 ZIM-POM, 4 POM</b>	<b>2</b>	<b>ZIM-POM, JES</b>	<b>3</b>	<b>2 ZIM, JES-ZIM</b>

Tri zelo velike ojezeritve v letih 2008<sup>(1)</sup>, 2009<sup>(2)</sup> in 2010<sup>(3)</sup> so se podaljšale v naslednje leto. Pri številu ojezeritev so štete v obeh letih (2008/09, 2009/10, 2010/11), pri skupnem številu vseh ojezeritev v obdobju pa so upoštevane le enkrat. Pri skupnem trajanju ojezeritev na leto je število dni teh ojezeritev razdeljeno na dve leti.



Kirn T. 2016. Naravovarstvena izhodišča za varovanje Pivških presihajočih jezer. Magistrsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 280 str.