




---

## Ali veste, kako pogosto se pojavlja KALSKO JEZERO in koliko časa traja?

---



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

V obdobju december 2006–december 2011 smo v kotanji Kalskega jezera opazovali štiri do sedem ojezeritev na leto, skupaj 26 ojezeritev, od tega je bilo 21 rednih in pet zelo velikih. Med rednimi ojezeritvami je bilo kar 13 manjših, kar je polovica vseh ojezeritev. Velike ojezeritve smo opazovali le kot predhodno fazo polnjenja do viška zelo velikih ojezeritev oziroma začetno fazo praznjenja po nastopu viška zelo velikih ojezeritev.

Kalsko jezero je trajalo najdlje leta 2010 (več kot štiri mesece in en teden), najmanj časa pa v letih 2007 in 2011 (vsaj en mesec in dva tedna oziroma en mesec). V letih 2008 in 2009 pa je trajalo več kot tri oziroma dva meseca. V obdobju 2007–2011 so ojezeritve v povprečju trajale več kot dva meseca in dva tedna na leto, v obdobju 2007–2010 (brez sušnega leta 2011) pa vsaj okoli tri mesece, to je skoraj dva tedna več.

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

2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011	2007-2010
vsaj 1 mesec & 2 tedna (48)	>3 mesece & 1 teden (100)	>2 meseca & 2 tedna (76)	>4 mesece & 1 teden (129)	vsaj 1 mesec (30)	> 2 meseca & 2 tedna (77)	vsaj okoli 3 mesece (88)



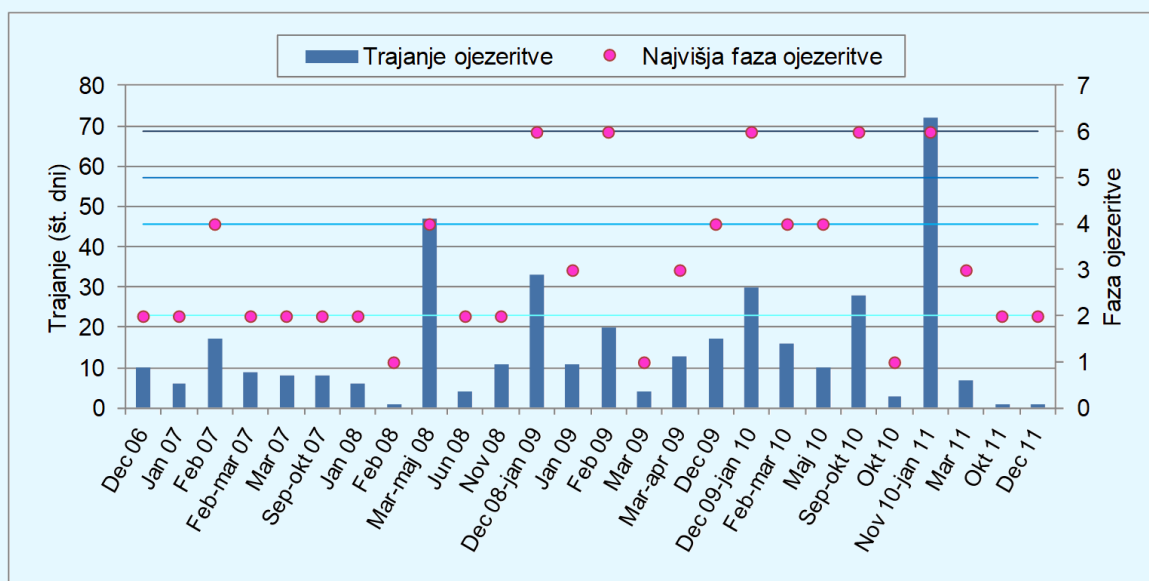
### Pogostost pojavljanja, sezonsko nastopanje in trajanje posameznih ojezeritev v opazovalnem obdobju

Redne manjše ojezeritve so se pojavile v vseh letnih časih, prevladovale so zimske in jesenske ojezeritve. Tiste, ki so dosegle drugo fazo polnjenja, so bile dolge okoli teden dni do okoli deset dni, razen poletne ojezeritve, ki je trajala manj kot teden dni. Tako dolgo so trajale tudi ojezeritve, ki so dosegle le prvo fazo polnjenja. Pri treh ojezeritvah pa nismo ugotovili dolžine trajanja.

Redne večje ojezeritve so bile le zimske in/ali spomladanske, največ je bilo spomladanskih ojezeritev. Izmed vseh ojezeritev je bila po dolžini trajanja na drugem mestu ojezeritev v obdobju marec–maj 2008 (okoli 50 dni). Ostale ojezeritve so trajale 10 dni ali več, od teh so vsaj tri trajale več kot dva tedna, medtem ko je bila ena ojezeritev krajša; trajala je vsaj en teden. 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, enako tudi ob ojezeritvi v obdobju februar–marec 2010. Tudi tri ojezeritve, ki so se pojavile od februarja do marca 2007, od katerih je bila prva redna večja, ostali dve pa redni manjši, so si sledile v kratkih presledkih (po dva dni).

Med zelo velikimi ojezeritvami je bila najdaljša ojezeritev v obdobju november 2010–januar 2011, ki je trajala več kot 70 dni. Ojezeritvi v obdobjih december 2008–januar 2009 in december 2009–januar 2010, pri katerih nismo zaznali konca ojezeritve zaradi zaledenitve, ter ojezeritev v obdobju september–oktober 2010 so trajale vsaj okoli en mesec. Ojezeritev februarja 2009 pa je trajala okoli 20 dni.



Slika 1: Opazovane ojezeritve Kalskega jezera v obdobju december 2006–december 2011. Ravne črte označujejo tipe ojezeritev (2 - redna manjša, 4- redna večja, 5 - velika, 6 - zelo velika).

Preglednica 2: Dinamika ojezerjevanja Kalskega 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	10	1	ZIM						
2007	5	48	4	ZIM, ZIM-POM, POM, JES	1	ZIM				
2008	6	100	4	2 ZIM, POL, JES	1	POM			1	ZIM <sup>1</sup>
2009	7	76	1	POM	3	2 ZIM, POM			3	ZIM <sup>1</sup> , ZIM, ZIM <sup>2</sup>
2010	6	129	1	JES	2	ZIM-POM, POM			3	ZIM <sup>2</sup> , JES, JES-ZIM <sup>3</sup>
2011	4	30	2	JES, ZIM	1	POM			1	JES-ZIM <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>26</b>	<b>77 dni/leto (2007–11) 88 dni/leto (2007–10)</b>	<b>13</b>	<b>5 ZIM, ZIM-POM, 2 POM, POL, 4 JES</b>	<b>8</b>	<b>3 ZIM, ZIM-POM, 4 POM</b>			<b>5</b>	<b>3 ZIM, JES, 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.

#### Viri

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