
Ali veste, kako pogosto se pojavlja Petelinjsko jezero in koliko časa traja?

Pogostost pojavljanja in letno trajanje jezera v opazovalnem obdobju

V obdobju december 2006–december 2011 smo v kotanji Petelinjskega jezera opazovali tri do šest ojezeritev na leto, skupaj 21 ojezeritev, od tega je bilo 16 rednih ter dve veliki in tri zelo velike. Med rednimi ojezeritvami je bilo kar 13 manjših, kar je več kot 60 % vseh ojezeritev.

Petelinjsko jezero je trajalo najdlje leta 2010 (več kot sedem mesecev in tri tedne), najmanj časa pa leta 2011 (več kot dva meseca in dva tedna). V ostalih letih pa je trajalo od več kot treh do pet mesecev. V obdobju 2007–2011 so ojezeritve v povprečju trajale več kot štiri mesece in dva tedna na leto, v obdobju 2007–2010 (brez sušnega leta 2011) pa vsaj pet mesecev, kar je okoli dva tedna več.

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

2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011	2007-2010
>3 mesece (92)	>4 mesece & 1 teden (129)	vsaj 5 mesecev (149)	>7 mesecev & 3 tedne (234)	>2 meseca & 2 tedna (76)	>4 mesece & 2 tedna (136)	vsaj 5 mesecev (151)

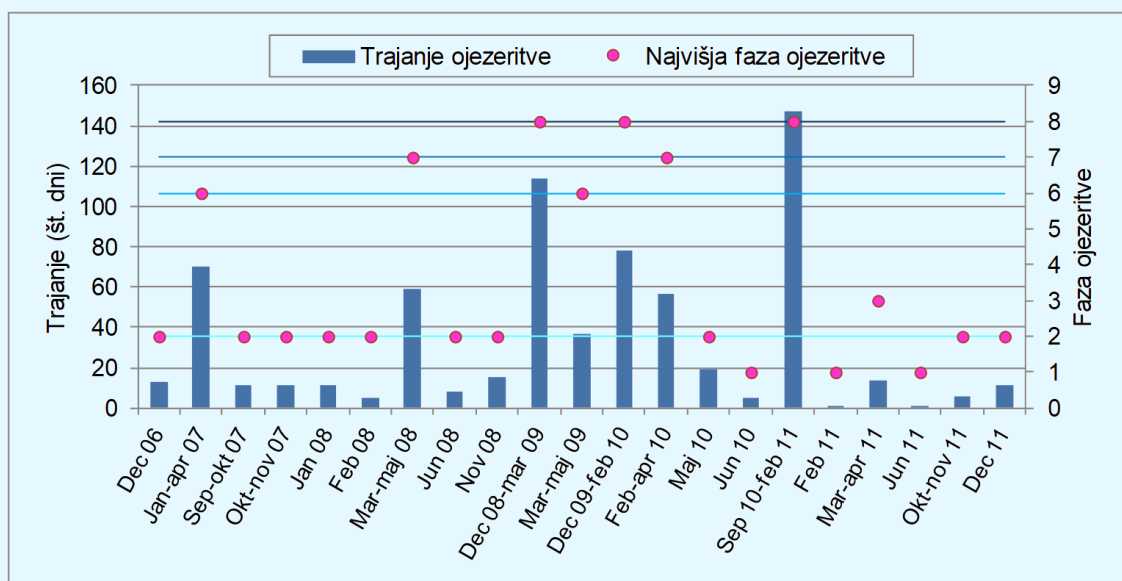
Pogostost pojavljanja, sezonsko nastopanje in trajanje posameznih ojezeritev v opazovalnem obdobju

Med rednimi manjšimi ojezeritvami so prevladovali zimske in jesenske ojezeritve, sledijo poletne ojezeritve. Trajale so več kot 10 dni, od tega sta vsaj dve trajali več kot dva tedna, in sicer jesenska in spomladanska ojezeritev, ki sta se pojavili novembra 2008 in maja 2010. Prva poletna ojezeritev junija 2008 je trajala več kot en teden, druga poletna ojezeritev junija 2010 pa je dosegla le prvo fazo polnjenja in bila krajša od enega tedna. Pri vsaj štirih ojezeritvah nismo ugotovili dolžine trajanja, od tega sta dve dosegli le prvo fazo polnjenja.

Redne večje ojezeritve so bile le spomladanske in zimsko-spomladanske, prav tako tudi veliki ojezeritvi. Okoli dva meseca sta trajali veliki ojezeritvi v obdobjih marec–maj 2008 in februar–april 2010, še daljša pa je bila redna večja ojezeritev v obdobju januar–april 2007 (vsaj 70

dni). Od nje je bila skoraj za polovico krajša redna večja ojezeritev v obdobju marec–maj 2009, medtem ko je redna večja ojezeritev v obdobju marec–april 2011 dosegla nižjo fazo polnjenja in bila precej krajša; trajala je vsaj dva tedna.

Med zelo velikimi ojezeritvami je bila prva v obdobju december 2008–marec 2009, druga v obdobju december 2009–februar 2010, tretja pa v obdobju september 2010–februar 2011, ki je bila tudi najdaljša; trajala je vsaj pet mesecev, medtem ko je prva trajala skoraj štiri mesece, druga pa okoli 80 dni. Med drugo zelo veliko ojezeritvijo in veliko ojezeritvijo, ki ji je sledila v drugi polovici februarja 2010, je bil le kratek presledek; nova, velika ojezeritev se je morda pojavila že naslednji dan ali dan kasneje. Ojezeritvi smo obravnavali ločeno, ker je tudi Pivka na Prestranku vmes presahnila.



Slika 1: Opazovane ojezeritve Petelinjskega 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 Petelinjskega 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	13	1	ZIM						
2007	3	92	2	2 JES	1	ZIM-POM				
2008	6	129	4	2 ZIM, POL, JES			1	POM	1	ZIM-POM ¹
2009	3	149			1	POM			2	ZIM-POM ¹ , ZIM ²
2010	5	234	2	POM, POL			1	ZIM-POM	2	ZIM ² , JES-ZIM ³
2011	6	76	4	2 ZIM, POL, JES	1	POM			1	JES-ZIM ³
Skupaj	21	136 dni/leto (2007–11) 151 dni/leto (2007–10)	13	5 ZIM, 3 POL, POM, 4 JES	3	ZIM-POM, 2 POM	2	ZIM-POM, POM	3	ZIM, ZIM-POM, JES-ZIM

Tri zelo velike ojezeritve v letih 2008⁽¹⁾, 2009⁽²⁾ in 2010⁽³⁾ 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.