

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



Pogostost pojavljanja in letno trajanje jezera v opazovalnem obdobju

V obdobju december 2006–december 2011 smo v kotanji Radohovskega jezera opazovali dve do sedem ojezeritev na leto, skupaj 22 ojezeritev, od tega je bilo 15 rednih ter šest velikih in ena zelo velika. Med rednimi ojezeritvami je bilo devet večjih.

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

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

2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011	2007-2010
>1 mesec & 2 tedna (47)	2 meseca & 2 tedna (74)	>2 meseca & 1 teden (68)	>4 mesece & 1 teden (132)	vsaj 3 tedne (22)	>2 meseca & 1 teden (69)	2 meseca & 3 tedne (80)



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

Med rednimi manjšimi ojezeritvami¹ so prevladovali zimske ojezeritve, sledita spomladanski ojezeritvi in jesenska ojezeritev. Ojezeritve, ki so dosegle drugo fazo polnjenja, so trajale do enega tedna, ojezeritve, ki so dosegle le prvo fazo polnjenja, pa manj kot teden dni.

Med rednimi večjimi ojezeritvami je bilo prav tako največ zimskih ojezeritev, sledita po dve zimsko-spomladanski, spomladanski in jesenski ojezeritvi. Ojezeritev v obdobju februar–marec 2007 je trajala več kot en mesec, medtem ko so ostale ojezeritve trajale vsaj teden do 10 dni in več.

Tudi velike ojezeritve so se pojavile pozimi, spomladi in jeseni, od tega po dve zimski in spomladanski ojezeritvi. Najdaljša je ojezeritev v obdobju november–december 2010, ki je trajala okoli 45 dni, sledi ojezeritev v obdobju marec–maj 2008 (okoli 40 dni), medtem ko sta ojezeritev v obdobju december 2009–januar 2010 in ojezeritev v obdobju september–oktober 2010 trajali vsaj en mesec.

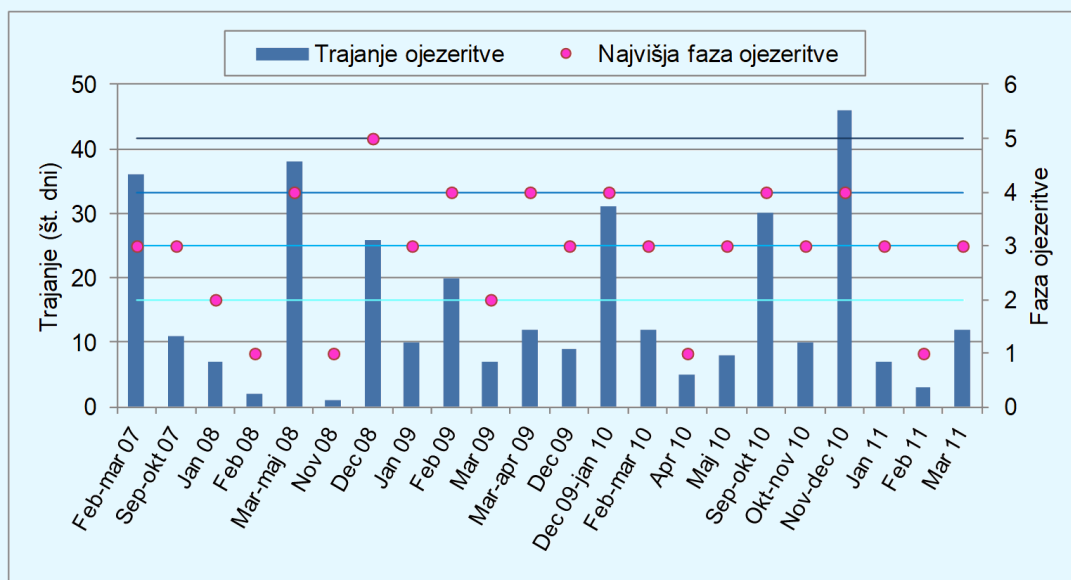
Zelo velika ojezeritev je bila zimska; pojavila se je decembra 2008 in trajala več kot tri tedne. Menimo, da se je v opazovalnem obdobju pojavila več kot ena zelo velika ojezeritev. Sklepamo, da jezero hitro odteče z osušenega dela dna in upade v veliko ojezeritev, podobno kot v kotanji Kalskega jezera.

Pri zelo veliki ojezeritvi in še petih ojezeritvah (dve veliki in tri redne večje ojezeritve) nismo zaznali konca ojezeritve, ker je jezero zaledenelo in se ni dalo razbrati, do kdaj je bila voda pod ledom. Pri redni večji ojezeritvi decembra 2009 in veliki ojezeritvi v obdobju november–december 2010

¹ V primerjavi z drugimi jezeri, ki se pogosteje pojavljajo, smo v kotanji Radohovskega jezera po vsej verjetnosti zamudili vsaj dve redni manjši ojezeritvi, kar sklepamo glede na druge primerljive ojezeritve presihajočih jezer v opazovalnem obdobju. Tako smo jezero opazovali decembra 2006 le po padavinah, ko je bilo (še) suho in ga nismo naprej opazovali. Junija 2008 pa se plitve vode zaradi visoke trave od daleč (s ceste) ni opazilo, tudi če se je pojavila. V analizo ojezeritev ni vključena tudi ojezeritev, ki se je pojavila konec januarja 2007, vendar jo nismo opazovali.

smo konec ojezeritve pripisali že ob višku ojezeritve, ker je jezero kasneje zaledenelo. Sklepamo, da je konec decembra 2010 oziroma v

začetku januarja 2011 nastopil konec velike ojezeritve in se je pojavila nova redna večja ojezeritev.



Slika 1: Opazovane ojezeritve Radohovskega jezera v obdobju december 2006–december 2011. Ravne črte označujejo tipe ojezeritev (2 - redna manjša, 3 - redna večja, 4 - velika, 5 - zelo velika).

Preglednica 2: Dinamika ojezerjevanja Radohovskega 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										
2007	2	47			2	ZIM-POM, JES				
2008	5	74	3	2 ZIM, JES			1	POM	1	ZIM
2009	6	68	1	POM	2	2 ZIM	3	ZIM, POM, ZIM ¹		
2010	7	132	1	POM	3	ZIM-POM, POM, JES	3	ZIM ¹ , JES, JES-ZIM		
2011	3	22	1	ZIM	2	ZIM, POM				
Skupaj	22	69 dni/leto (2007–11) 80 dni/leto (2007–10)	6	3 ZIM, 2 POM, JES	9	3 ZIM, 2 ZIM-POM, 2 POM, 2 JES	6	2 ZIM, 2 POM, JES, JES-ZIM	1	ZIM

Viri

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