



Ali veste, kako se polni BAČKO JEZERO, ki ga z Lanenim jezerom povezuje potok?



Oblikovanost jezerske kotanje

Bačko jezero leži severno od naselja Bač. Ovalna jezerska kotanja se na severni strani dvigne v višje ležečo stransko kotanjo. V njej nastane zaliv le ob

izjemno veliki ojezeritvi, od koder voda priteka v jezero ob polnjenju. Najnižji del dna kotanje leži v severnem delu (560,8 m po LIDAR DMR).



Kotanja Bačkega jezera (vir podatkov: GURS)



Kraški dotoki

Ob zelo velikih ojezeritvah **voda mezi iz tal** na travnatem kolovozu v vzhodnem pobočju kotanje (v smeri Lanenega jezera) in odteka v jezero.

Ob izjemno velikih ojezeritvah pa teče v Bačko jezero **potok iz Lanenega jezera**.



Opis polnjenja/praznjenja jezera po tipih ojezeritev

Ob **polnjenju** Bačkega jezera se pojavijo luže v jamčih med ledinami v severnem, nižjem delu dna kotanje. Jezerce nastane s spojitvijo luž, iz katerega segajo robni deli luž, ob tem pa se pojavijo luže v osrednjem in južnem delu dna. Ob **redni večji ojezeritvi** se jezero dvigne v osrednji del dna, ob **veliki ojezeritvi** pa tudi v spodnji del južnega, višjega dna.

Ob **zelo veliki ojezeritvi** je ojezerjeno skoraj celotno dno kotanje, razen južnega obrobja.

Ob **izjemno veliki ojezeritvi** jezero zalije tudi spodnji del pobočij kotanje in tedaj jezero dobi zaliv in potok iz Lanenega jezera. Najprej se v stranski kotanji pojavi jezerce, ločeno od jezera, nato pa iz njega teče voda v jezero po kolovozu v pobočju, dokler nivo jezera ne doseže višine dna stranske kotanje. Potok iz Lanenega jezera prestopi nizek rob kotanje in teče v Bačko jezero v uleknini, po kateri je speljan tudi kolovoz. Tam se jezero zajeda višje v pobočju kotanje in poplavi

potok v spodnjem toku. Ob zelo veliki ojezeritvi, ko jezera nista povezani, pa na tem kolovozu voda mezi iz tal.



Podrobnejši opis polnjenja/praznjenja jezera po fazah ojezeritev

V 1. fazi **redne manjše ojezeritve** se pojavijo luže v jamčih med ledinami v nižjem delu dna kotanje.

V 2. fazi nastane jezercerje iz spojenih luž v nižjem delu dna kotanje. Pojavijo se tudi vzporedne luže v jamčih med ledinami v osrednjem in južnem delu dna kotanje. Ob praznjenju jezera luže v jamčih med ledinami presahnejo, razen tistih ob jezercu.



Viri

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

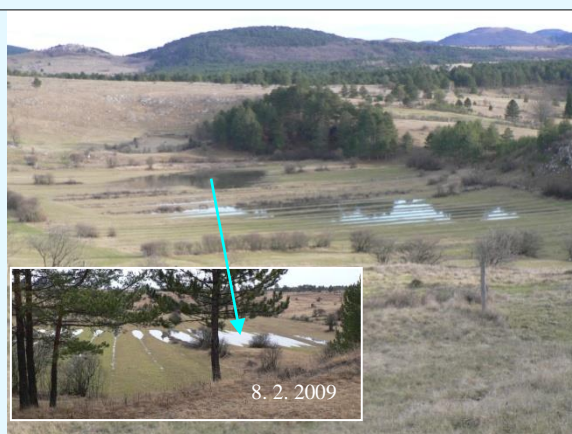
V 3. fazi, ko nastopi **redna večja ojezeritev**, leži jezero v nižjem in osrednjem delu dna kotanje. Še vedno so vzporedne luže v jamčih med ledinami v južnem delu dna kotanje. Ob praznjenju jezera višje luže presahnejo.

V 4. fazi, ko jezero doseže **veliko ojezeritev**, je ojezerjen večji del dna kotanje; izven obsega ojezeritev leži zgornji del južnega, višjega dna.

V 5. fazi, ko jezero doseže **zelo veliko ojezeritev**, pa je ojezerjeno celotno dno kotanje, razen južnega obrobja dna. V tej fazi voda mezi iz tal pri kamnih na travnatem kolovozu v vzhodnem pobočju kotanje (v smeri Lanenega jezera).



redna manjša (F1) (26. 12. 2010)



redna manjša (F2) (26. 12. 2009)



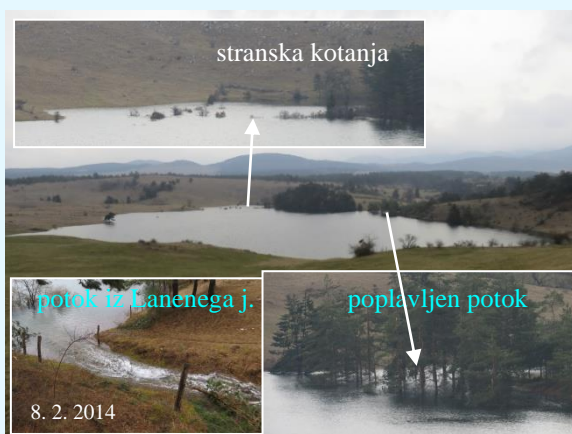
redna večja (F3) (15. 2. 2009)



velika (F4) (2. 10. 2010)



zelo velika (F5) (24. 12. 2008)



izjemno velika (F6) (2. 3. 2014)

Slikovni prikaz tipov ojezeritev Bačkega jezera