



## Ali veste, kako se polni LANENENO JEZERO kot najvišje ležeče jezero?



### Oblikovanost jezerske kotanje

Vzhodno od Bačkega jezera leži Laneno jezero, ki je najvišje ležeče jezero izmed vseh Pivških presihajočih jezer. Nižji del dna ovalne kotanje leži v zahodnem delu, ki jo po sredini prečka kamnit

zid na nekoliko višjih tleh. Po LIDAR DMR je najnižji del dna tik ob njem (severozahodna stran) na 569,9 m n.v.



Kotanja Lanenega jezera (vir podatkov: GURS)



### Kraški dotoki

Voda **mezi iz tal** na višjem travniku, južno od osrednjega kamnitega zidu in odteka v jezero.



### Opis polnjenja/praznjenja jezera po tipih ojezeritev

Laneno jezero je bilo ojezerjeno le ob pojavu zelo velikih in izjemno velikih ojezeritev Bačkega jezera, ko smo tudi pri Lanenem jezeru opredelili takšen tip ojezeritev. Zato menimo, da so redne ojezeritve Lanenega jezera le nižje faze polnjenja zelo velikih in izjemno velikih ojezeritev.

Ob **polnjenju** Lanenega jezera se pojavi jezerce v nižjem delu dna kotanje, ki obsega prvi (nižji)

travnik v osrednjem delu. Sklepamo, da nismo opazili pojave luž ob začetku in koncu ojezeritve.

Ob **zelo veliki ojezeritvi** je ojezerjen prvi (nižji) in drugi (srednji) travnik na severni strani, medtem ko je na južni strani zalit prvi travnik in le spodnji del drugega travnika. Na tretjem (višjem) travniku pa voda mezi iz tal in odteka v lužo, ki se pojavi na obeh straneh kamnitega zidu (voda odteka skozi zid), od tam pa voda teče v jezero.

Ob **izjemno veliki ojezeritvi** jezero seže v višje, robne dele dna kotanje in zalije tudi drugi travnik

na južni strani ter manjši del tretjega travnika na severni strani. Mezenje vode iz tal na tretjem travniku pa je močnejše. V njegovem spodnjem delu voda tudi izvira iz nekaj luknjic v tleh, od koder teče potok in se izliva kot luža ob kamnitem zidu. Nato teče potok skozi zid v jezero, ki leži nekoliko pod njim.

Potok iz Lanenega jezera se izliva v nižje ležeče Bačko jezero. Ko prestopi nizek rob jezerske kotanje, teče ob kamnitem zidu, nato pa se od njega odcepi stranski krak in teče na kolovozu, vzporedno s potokom. Potok v spodnjem toku ponovno prečka kamnit zid in se izliva v Bačko jezero po kolovozu v uleknini.



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



Slikovni prikaz tipov ojezeritev Lanenega jezera