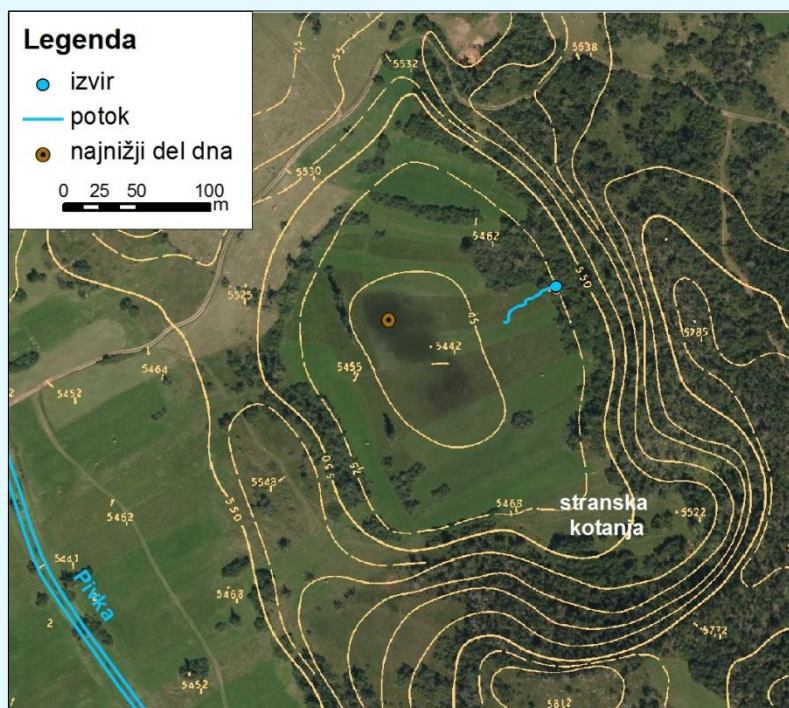

Ali veste, kako se polni MALO ZAGORSKO JEZERO, ki leži na isti nadmorski višini kot reka Pivka?



Oblikovanost jezerske kotanje

Malo Zagorsko jezero leži na obrobju terase ob Pivki med naseljema Zagorje in Drskovče. Ovalna jezerska kotanja se na jugovzhodu podaljša v višje ležečo stransko kotanjo. To jezero doseže le v

spodnjem delu ob zelo veliki ojezeritvi. V osrednji, nižji del dna kotanje so poglabljene tri plitve kotanje, v katerih se pojavijo luže. Najnižji točki dna jezerske kotanje ležita v severni kotanji (543,3 m po LIDAR DMR) in južni kotanji.



Kotanja Malega Zagorskega jezera (vir podatkov: GURS)



Kraški dotoki

V vznožju vzhodnega pobočja jezerske kotanje leži **izvirna kotanja** s kamnitim obodom, iz katere vodita dve kratki, z mahom porasli kamniti strugici, ki obdajata kamnit otoček. Voda mezi tudi iz tal, saj se luže pod izvirom pojavijo v širokem pasu. V vznožju kamnitih strugic se potok razlije na široko po tleh med grmovjem in drevjem, nato pa teče v plitvi travnati strugi v višjem, robnem delu dna jezerske kotanje. Struga je rahlo vijugasta; zadnja vijuga doseže jameč ledine, ki sicer poteka vzporedno s strugo.



izvir



Opis polnjenja/praznjenja jezera po tipih ojezeritev

Ob **polnjenju** Malega Zagorskega jezera se pojavijo tri luže v nižjem delu dna kotanje. Jezerce nastane s spojitvijo luž. Ob **redni večji ojezeritvi** jezero narašča po potoku, dokler ga ne poplavi. Na obrobju jezera se pojavijo vzporedne luže v jamčih med ledinami, sprva v južnem, višjem delu dna pred stransko kotanjo in nato še v severnem, višjem delu dna.

Ob **veliki ojezeritvi** jezero zalije vzhodni, robni del dna ob potoku. Ob **zelo veliki ojezeritvi** je ojezerjeno celotno dno jezerske kotanje, razen severozahodnega obrobja. Tedaj jezero doseže izvorna kraka pod izvorno kotanjo.

Ob **izjemno veliki ojezeritvi** je zalito vznožje pobočij jezerske kotanje in nižji, končni del njene stranske kotanje na jugu.



Podrobnejši opis polnjenja/praznjenja jezera po fazah ojezeritev

V **1. fazi redne manjše ojezeritve** se pojavijo luže v nižjem delu dna kotanje, od katerih se najprej pojavi luža 1 v severni kotanji. Ob praznjenju jezera pa najdlje ostane luža 3 v južni kotanji. Najprej se spojita luža 1 in luža 2 ter se povežeta z lužo 3.

V **2. fazi** se luže spojijo v jezerce v nižjem delu dna kotanje, ki najprej sega precej pod nizom topolov, nato nekoliko pod njim in nazadnje skoraj do ali do teh topolov.

V **3. fazi**, ko nastopi **redna večja ojezeritev**, voda meži iz tal pod izvorno kotanjo in napaja potok. Ob

praznjenju jezera pa izvir s potokom presahne. Jezero v tej fazi doseže zadnjo vijugo potoka po jamču ledine.

V **4. fazi** postane aktivna tudi izvorna kotanja, ob praznjenju jezera pa voda meži pod njo. Jezero v tej fazi poplavi zadnjo vijugo potoka. Na južnem obrobju jezera se vzporedno z jezerom pojavita luži v dveh jamčih med ledinami, ki ob praznjenju jezera presahneti.

V **5. fazi** je potok poplavljen v spodnjem delu struge. Poleg tega se iz jezera zajedajo luže v jamče med ledinami, vzporedno s potokom. Med nižjo lužo na južnem obrobju jezera je vodna povezava z jezerom. Ta ob praznjenju jezera presahne.

V **6. fazi** je potok poplavljen po celotni strugi, jezero pa se zajeda še višje po jamčih med ledinami. Poleg luž na južnem obrobju jezera se pojavijo prve luže na severovzhodnem obrobju jezera.

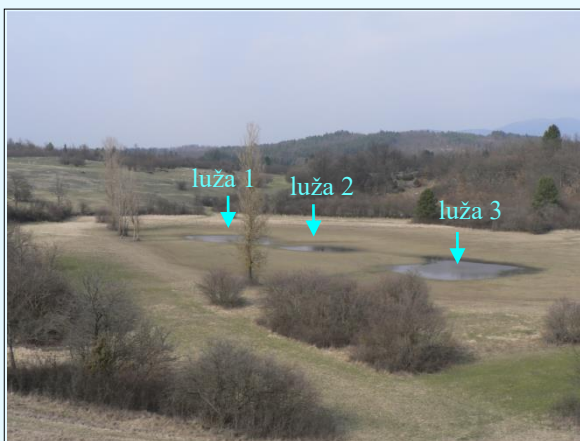
V **7. fazi**, ko jezero doseže **veliko ojezeritev**, se plitva voda pod izvorno kotanjo razlije v širokem pasu. Ojezerjen je večji del dna kotanje. Nižja luža na južnem obrobju jezera se spoji z njim in poveže z višjo lužo v jamču med ledinami. Pojavijo se tudi luže v jamčih med ledinami na severnem obrobju jezera.

V **8. fazi**, ko jezero doseže **zelo veliko ojezeritev**, je potok poplavljen do izvornih krakov, ki se izlivata v jezero. Ojezerjeno je celotno dno kotanje, razen severozahodnega obrobja.



Viri

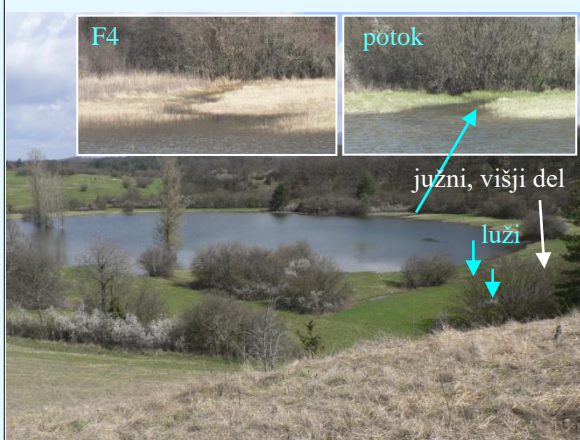
Kirn T. 2016. Naravovarstvena izhodišča za varovanje Pivških presihajočih jezer. Magistrsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 280 str.



redna manjša (F1) (18. 3. 2007)



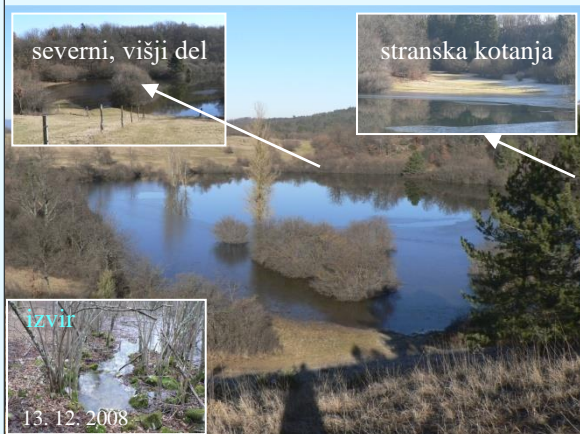
redna manjša (F2c) (30. 9. 2007)



redna večja (F5) (20. 4. 2008)



velika (F7) (13. 2. 2009)



zelo velika (F8) (21. 12. 2008)



izjemno velika (F9) (23. 2. 2014)

Slikovni prikaz tipov ojezeritev Malega Zagorskega jezera