

Box Hd 3

Současná vlhká perioda na Eyreově jezeře

Nedávné klimatologické studie ukázaly, že výrazně vlhké periody v povodí Eyreova jezera těsně souvisí s pozitivní fází ENSO – La Niña. Z vývoje ročních průtoků je však zřejmé, že cykly maxim bývají dlouhé 7 - 10 let, trvání minim je o něco kratší. Zdá se, že současná vlhká perioda začala nezřetelně po r. 2002. Velké občasně řeky přitékající od S a SV se rozvodňovaly v l. 2003, 2004 a 2008, ale vpád vody do jezera znamenaly až povodně rozvíjející se v horních částech povodí od poč. ledna 2009 (podobné obr. Hd 54). V květnu 2009 pak začaly první řeky plnit jezero (viz obr. Hd 55). Byla to událost dvacetiletí, takže se stala předmětem hlavních zpráv a mimořádného zájmu turistů, kteří týden putovali po prašných nebo rozbahněných pistách k jezeru. V srpnu 2009 bylo Eyreovo jezero víceméně zaplaveno. Do ledna 2010 však voda v jezeře vyschla. Jenže již od listopadu 2009 střídavě, ale postupně stále intenzivněji přšelo v severní části povodí a docházelo k tvorbě další povodňové vlny. Ta byla podstatně delší než předchozí, takže do jezera dotekly všechny řeky, tentokrát i vč. Cooper Creek. Jezero se téměř naplnilo. Povodně v r. 2011 byly větší, ale kupodivu hladina v Eyreově jezeře nedosáhla stavu r. 2010. Přívoz přes Cooper Creek, který dříve býval v provozu výjimečně, se stal stálým zařízením, které nahrazuje zatopené cesty. Viz obr. Hd 56. Pozoruhodný vývoj plnění Eyreova jezera v r. 2010 je v boxu Hd 4.



Obr. Hd 54. Cooper Creek na středním toku při opadávající povodni. Stav dne 4. 3. 2010. Foto Pixograph, Panoramio.



Obr. Hd_55. Warburton rozlévající se na dno jezera při nastupující povodni, červen 2009.
Foto Bill Sprag, Panoramio.



Obr. Hd_56. Přívoz přes střední tok rozvodněného Cooper Creek. Dne 21. 8. 2010.
Foto: kookaburra55, Panoramio



Obr. Hd_57. Opadávající hladina Eyreova jezera dne 1. 10. 2011. Foto snucklepuff, Panoramio.

V r. 2011 začalo Eyreovo jezero „na jaře“ (v listopadu) vysychat, hladina vody byla již jen na 35 % celkové plochy a 2. 1. 2012 již byly zbytky vody jen v nejnižší položených částech dna u jižního okraje severního jezera (max. 40 cm). Řeky se změnilly v řady dlouhých tůní (waterholes) a tracky přes koryta řek byly postupně otvírány. Ovšem v prosinci 2011 opět spadly značné srážky na horních tocích řek, tak je možné, že vlhká perioda ještě bude pokračovat. Každopádně opakující se velké povodně od r. 2008 a zaplavení Eyreova jezera po většinu roků 2009, 2010 i 2011 vedlo k rozvoji zde nebývalých rekreačních aktivit – splouvání řek na lodích, pozorování ptáků na jezeře, četným letům letadel s turisty nad celou oblastí a dokonce k závodu katamaránů z Bidrsville po rozvodněném Warburton Creek (River) zaplavenými háji cca 350 km do Eyreova jezera. Ne příliš technicky kvalitní video ze závodu je zde:

<http://www.youtube.com/watch?v=31G6aNVx3Bg&feature=related>

Momentální vývoj povodní a stav vody v jezeře lze sledovat zde:

<http://lakeeyreyc.com/Status/latest.html#bottom>