

## Διερεύνηση των δυνατοτήτων διαχείρισης και προστασίας της λίμνης Πλαστήρα

### Μέρος 4: Συμπεράσματα

Αντώνης Χριστοφίδης

## Αναζητώντας την τομή

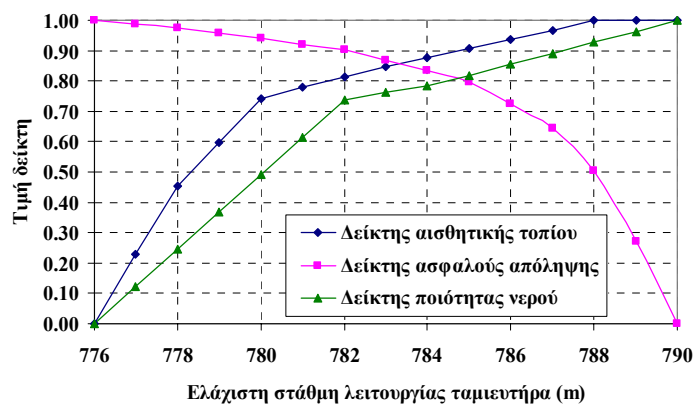
- ♦ Αρδευτικές & άλλες ανάγκες  $\Rightarrow$  χαμηλή στάθμη
- ♦ Αισθητική τοπίου  $\Rightarrow$  ψηλή στάθμη
- ♦ Ζητάμε το συμβιβασμό

## Τρόποι επιλογής

- ◆ Κολοκυθιά
- ◆ Μελέτη κόστους-ωφελειών
- ◆ Πολυκριτηριακή ανάλυση

## Πολυκριτηριακή ανάλυση

Ένας τρόπος:



## Πολυκριτηριακή ανάλυση – άλλος τρόπος

Κατώτατη επιτρεπόμενη στάθμη	Ονομαστική ετήσια απόληψη (hm <sup>3</sup> )*	Κέρδος σε νερό σε σχέση με 782 m (hm <sup>3</sup> )*	Κατανομή χρόνου σε διάφορες στάθμες και ποιότητες τοπίου	Συγκεντρώσεις χλωροφύλλης (μg/L)		
				Μέση θερινή **	Μέση ετήσια ***	Μέση μέγιστη κρίσιμης οκταετίας ***
780 m	137.9 (143.7)	+3.9 (+4.3)	7% 780–782 Κακή 8% 782–784 Μέτρια 12% 784–786 Καλή 27% 786–788 Πολύ καλή 46% 788–792 Εξαιρετική	5.6		
782 m	134.0 (139.4)	0	8% 782–784 Μέτρια 11% 784–786 Καλή 28% 786–788 Πολύ καλή 53% 788–792 Εξαιρετική	3.9	0.67–1.52	4.41
784 m	127.5 (132.6)	-6.5 (-6.8)	10% 784–786 Καλή 29% 786–788 Πολύ καλή 61% 788–792 Εξαιρετική	3.6	0.36–1.70	3.09
786 m	117.3 (121.2)	-16.7 (-18.2)	26% 786–784 Πολύ καλή 74% 788–792 Εξαιρετική	3.1	0.06–1.06	1.65
788 m	96.3 (97.7)	-37.7 (-41.7)	100% 788–792 Εξαιρετική			

- \* Σε παρένθεση παρουσιάζεται η εκδοχή λειτουργίας του έργου εκτροπής του Κερασιώτη.
- \*\* Μοντέλο MERES.
- \*\*\* Μοντέλο EUTRO-SEL.

Για περισσότερα...

<http://www.itia.ntua.gr/2002plastiras/>

Wenstøp and Seip, “Legitimacy and quality of multi-criteria environmental policy analysis: a meta analysis of five MCE studies in Norway”, *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, vol. 10, no. 2, pp. 53-64, 2001.