

## Μεταβολή χρήσεων γης σε σχέση με την απόσταση από τον κόμβο

COMP 3

Συνθετικός

<b>Ορισμός</b>	Ο δείκτης αναφέρεται στη μεταβολή χρήσεων γης σε σχέση με την απόσταση από τον κόμβο (κέντρο του κόμβου). Ιδιαίτερα καταγράφεται και αποδίδεται το ποσοστό μεταβολής φυσικής και αγροτικής γης σε τεχνητές επιφάνειες ανά ζώνη απόστασης.	
<b>Τυπική Μορφή</b>	Κατηγορίες κάλυψης γης για το σύνολο της Ζώνης I Κατηγορίες χρήσεων γης σε επιλεγμένα σημεία της Ζώνης I	
	Χάρτης	Πίνακας εκτάσεων
<b>Μονάδες Μέτρησης</b>	Μεταβολές χρήσεων γης	
	Έκταση (Στρέμματα), Ποσοστά%	
<b>Χωρική αναφορά</b>	1. Κάλυψη: Ζώνη I (βάθος έως 2 km) 2. Χρήσεις: Επιλεγμένα σημεία -Κόμβοι πρόσβασης σε οικισμούς, τμήματα άξονα κοντά σε αστικές περιοχές.	
<b>Συχνότητα Μέτρησης</b>	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα
	5 έτη	10 έτη
<b>Σκοπιμότητα</b>	Γνώση των επιδράσεων του άξονα στην αύξηση τεχνητών επιφανειών γης και στη μείωση των φυσικών πόρων.	
<b>Στόχοι πολιτικής</b>	Περιβάλλον	
<b>Προδιαγραφές</b>	-	
<b>Δεδομένα</b>	Κατηγορίες κάλυψης και χρήσεων γης βάσει του CORINE LC και της Murbany/Moland database Προσδιορισμός του βάθους της Ζώνης I και επιλεγμένων σημείων Όρια οικισμών (όρια ΓΠΣ και Αποφ. Νομάρχη) Όρια ΖΟΕ (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ή κατά τόπους ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.) Οδικό δίκτυο	
<b>Πηγές</b>	Για τον υπολογισμό του συνθετικού δείκτη COMP3 χρησιμοποιήθηκαν: - Ορθοεικόνες SPOT/IKONOS έτους Βάσης και έτους Ελέγχου. - Όρια θεσμοθετημένων οικισμών, ΒΙΠΕ και μη θεσμοθετημένων οικισμών, όπως προκύπτουν από επεξεργασία του αρχείου οικισμών που παραδόθηκε από τον Εργοδότη και αναλυτική χωροταξική και πολεοδομική διερεύνηση των επιμέρους περιοχών της μελέτης. - Αποτελέσματα Περιβαλλοντικού Δείκτη ENV07.	
<b>Προβλήματα</b>	Επειδή η μελέτη των αλλαγών χρήσεων γης έχει περιεχόμενο μόνον σε μεγάλη κλίμακα ο δείκτης δεν είναι εύκολο να μελετηθεί σε πολλά σημεία. Επομένως, απαιτείται προσεκτικός προσδιορισμός των σημείων αυτών, τα οποία πρέπει να είναι σταθερά για ένα μακροχρόνιο διάστημα ώστε να είναι δυνατή η μελέτη των αλλαγών.	
<b>Σχόλια</b>	Ο δείκτης αποτελεί έμμεση εκτίμηση της επίδρασης του άξονα στους φυσικούς πόρους και στη βιοποικιλότητα. Η εκτίμηση των πραγματικών επιδράσεων είναι ένα σύνθετο εγχείρημα που δεν μπορεί να καλυφθεί από απλούς επιχειρησιακούς δείκτες.	