

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΟΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΑΝ-ΚΕΔΚΕ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Αποτέλεσμα **Πρωτοκόλλου Συνεργασίας** που υπογράφηκε μεταξύ ΥΠΑΝ και ΚΕΔΚΕ το Νοέμβριο 2007.
- Στόχος:
 - Ο σχεδιασμός Προγράμματος για τους **Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)** που θα προσδιορίζει δράσεις βελτίωσης της Ενεργειακής Αποδοτικότητας.
- **Σύσταση Τεχνικής Γραμματείας** για την εξειδίκευση του Προγράμματος με μέλη από το ΥΠΑΝ-ΚΑΠΕ-ΚΕΔΚΕ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Πρωτόγνωρες ενεργειακές προκλήσεις της ΕΕ. Αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.
- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο (8-9/3/2007): έγκριση συνολικού ενεργειακού σχεδίου δράσης 2007-2009.
- Θέση δεσμευτικών στόχων τόσο για τη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην τελική κατανάλωση ενέργειας όσο και την Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΞΕ).
- Συνολική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση κατά 9% μέχρι το 2016 σε σχέση με το μέσο όρο της πενταετίας 2001-2006 (Οδηγία 2006/32/ΕΚ)



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

- η βελτίωση των όρων της ενεργειακής αποδοτικότητας σε τοπικό επίπεδο (μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης, συνεισφορά στο αστικό μικροκλίμα)
- και η προώθηση δράσεων διάδοσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών και των στελεχών της αυτοδιοίκησης σε ζητήματα εξοικονόμησης ενέργειας, προστασίας και βιώσιμης διαχείρισης του αστικού περιβάλλοντος.
- Συνεισφορά στην εφαρμογή της Οδηγίας 2006/32 και του Εθνικού Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα (ΣΔΕΑ)
- Επιτάχυνση της εφαρμογής της Οδηγίας 2002/91 και του νόμου 3661/08



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΣΤΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

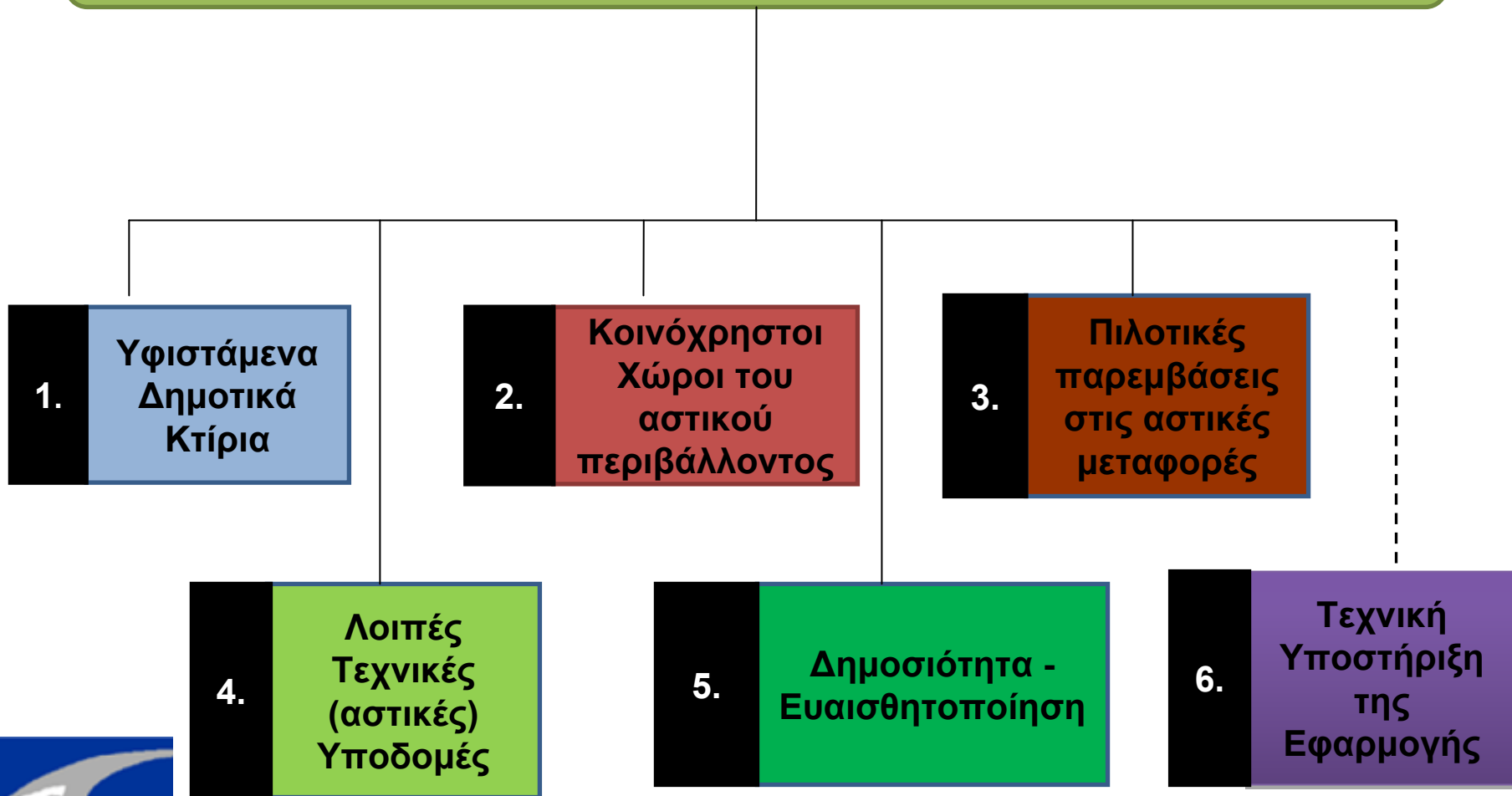
ΦΟΡΕΑΣ	ΡΟΛΟΣ
ΥΠΑΝ	Αρχή Προγραμματισμού Κεντρική Επιτροπή Αξιολόγησης & Συντονισμού (ΚΕΑΣ) Υπουργικές Αποφάσεις έγκρισης Προτάσεων ΣΧΥ
ΥΠΕΣΔΑ	Συμμετοχή στην ΚΕΑΣ
ΚΑΠΕ	Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ
ΟΤΑ	Δικαιούχοι (σε όρους ΕΣΠΑ)
ΚΕΔΚΕ	Συμμετοχή στο σχεδιασμό του Προγράμματος
ΙΤΑ	Συμμετοχή στο σχεδιασμό του Προγράμματος και στην ΚΕΑΣ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΑΞΟΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ (ΟΣΔ)	Τεκμηρίωση μεσοπρόθεσμης στρατηγικής ενεργειακής αποδοτικότητας ΟΤΑ 2009-2015+ (min)
ΣΧΕΔΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΣΧΥ)	Επιλεγμένο “μίγμα” παρεμβάσεων ενεργειακής αποδοτικότητας 2009-2012



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

ΑΞΟΝΕΣ		ΔΡΑΣΕΙΣ	
1	Παρεμβάσεις σε Υφιστάμενα Δημοτικά Κτήρια	Επιλεγμένο “μίγμα” παρεμβάσεων ενεργ. Αποδοτικότητα 2009-2012	
2	Παρεμβάσεις σε Κοινόχρηστους χώρους του τοπικού περιβάλλοντος	2.1	Παρεμβάσεις στο Δημοτικό φωτισμό
		2.2	Βελτίωση Μικροκλίματος: •Πεζοδρόμια (μόνο μαζί με 2.1) •Πλατείες •Συνδυασμός των ανωτέρω
3	Πιλοτικές Παρεμβάσεις στις αστικές μεταφορές	3.1	Επεμβάσεις σε οχήματα Δημοτικών Στόλων
		3.2	Μελέτες αστικής κινητικότητας
		3.3	Συγκοινωνιακά Δίκτυα



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» (συνέχεια)

ΑΞΟΝΕΣ		ΔΡΑΣΕΙΣ
4	Παρεμβάσεις σε λοιπές τεχνικές (αστικές) υποδομές	Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης σε αντλιοστάσια Βιολογικούς καθαρισμούς κτλ
5	Δράσεις διάδοσης, δικτύωσης και δημοσιότητας- ενημέρωσης	<ul style="list-style-type: none"> •Ειδικές Δράσεις Ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης/ εκπαίδευσης των στελεχών του Δήμου •Ενημέρωση/ευαισθητοποίηση πολιτών Δήμου •Eco driving
6	Τεχνική Υποστήριξη της Εφαρμογής	<ul style="list-style-type: none"> •Μελέτες προετοιμασίας •Τεχνικός Σύμβουλος Υποστήριξης •Αξιολόγηση



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



	Πληθυσμιακό εύρος ΟΤΑ (απογραφή 2001)	Προϋπολογισμός ανά ΣΧΥ (1 Δήμος 1 ΣΧΥ)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΣΧΥ					
			1	2	3	4	5	6
A	10.000 – 45.000 κάτοικοι	700.000	x	x			x	
B	45.001 – 90.000 κάτοικοι	1.000.000	x	x	x		x	
	90.001 – 150.000 κάτοικοι	1.500.000	x	x	x		x	
	150.001 – 300.000 κάτοικοι	3.000.000	x	x	x		x	
	300.001 και πάνω	6.000.000	x	x	x		x	

**Ο Προϋπολογισμός των ΣΧΥ θα χρηματοδοτηθεί από
πόρους του ΕΣΠΑ κατά 70%**



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΠΟΣΟΣΤΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΣΧΥ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ

ΑΞΟΝΕΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
	Α ΟΤΑ μέχρι 45.000 πληθυσμό	Β ΟΤΑ με πληθυσμό πάνω από 45.000
1	55% - 65%	55% - 65%
2	15% - 30%	15% - 30%
3	0% - 15%	5% - 15%
4	0% - 4%	0% - 4%
5	2% - 5%	2% - 5%
6	0% - 10%	0% - 10%



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



Χρηματοδότηση ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ (Α' κύκλος: 2009-2012)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΔΗΜΟΙ	Π/Υ
Κ. Μακεδονία	46	34.526.315,79
Δυτ. Μακεδονία	6	3.631.578,94
Αττική	72	3.842.105,26
Στ. Ελλάδα	9	20.526.315,79
Ν. Αιγαίο	10	2.368.421,06
8 Περιφέρειες Στ.1	85	35.105.263,17
ΣΥΝΟΛΟ	228	100.000.000,00



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΩΝ

- Πληθυσμιακό κριτήριο (συνδεδεμένο με μέγιστο ύψος προϋπολογισμού του ΣΧΥ) με βάση την απογραφή της ΕΣΥΕ 2001
- Πιστοποίηση Διαχειριστικής Επάρκειας (τύπων Α και Β)
- Ποσόστωση προϋπολογισμού ΣΧΥ ανά Άξονα και υποχρεωτικοί Άξονες (με βάση την κατανομή πληθυσμιακού κριτηρίου)
- Δέσμευση χρηματοδότησης του 30% του προϋπολογισμού του ΣΧΥ από ίδιους πόρους του Δήμου



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΟΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ “ΦΑΚΕΛΟΥ – ΑΙΤΗΣΗΣ”

- Υποφάκελος 1: ΟΣΔ
- Υποφάκελος 2: ΣΧΥ
- Υποφάκελος 3: Παραρτήματα (συνοδευτικό υλικό τεκμηρίωσης, ενεργειακές ή άλλες προμελέτες, σχέδια κλπ.)
- Υποφάκελος 4: Δικαιολογητικά
- Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης (ΣΧΥ) για χρηματοδότηση

ΤΑ ΟΣΔ – ΣΧΥ ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΓΙΑ ΤΙΣ 5 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ) ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ 8 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΑΜΙΓΟΥΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΦΑΣΕΙΣ		ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	
1	Αξιολόγηση ΟΣΔ	Αξιολόγηση πληρότητας φακέλου και περιεχομένου Υποφακέλου ΟΣΔ	ΚΑΠΕ
2	Αξιολόγηση ΣΧΥ	2 ^α Αξιολόγηση πληρότητας Υποφακέλου ΣΧΥ	ΚΑΠΕ
		2 ^β Αξιολόγηση Φυσικού Αντικειμένου Παρεμβάσεων ανά Άξονα και της οργάνωσης της υλοποίησης στο πλαίσιο των Απαιτήσεων του ΕΣΠΑ	Μητρώο Εξωτερικών Αξιολογητών - Εμπειρογνώμωνων

ΓΙΑ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΝΑ ΣΧΥ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟ ΟΣΔ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΡΟΤΑΘΕΙ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ

ΑΞΟΝΕΣ		ΚΡΙΤΗΡΙΑ (ενδεικτικά)
1	Παρεμβάσεις σε Υφιστάμενα Δημοτικά Κτίρια	<ul style="list-style-type: none">• Πληρότητα και ποιότητα ενεργειακής προμελέτης• Εξοικονόμηση ενέργειας ανά τετραγωνικό κτιρίου• Εξοικονόμηση ενέργειας ανά κόστος παρεμβάσεων• Κριτήριο επιλογής κτιρίου
2	Παρεμβάσεις σε Κοινόχρηστους χώρους του τοπικού περιβάλλοντος (δημοτικός φωτισμός)	<ul style="list-style-type: none">• Πληρότητα ενεργειακής προμελέτης Περιοχής• Ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας• Εξοικονόμηση ενέργειας ανά κόστος παρεμβάσεων• Συνέργεια-συμπληρωματικότητα με δράσεις βελτίωσης μικροκλίματος



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ

ΑΞΟΝΕΣ		ΚΡΙΤΗΡΙΑ (ενδεικτικά)
2	Παρεμβάσεις σε Κοινόχρηστους χώρους του τοπικού περιβάλλοντος (βελτίωση μικροκλίματος)	<ul style="list-style-type: none">• Πληρότητα καταγραφής (ή μελέτης για την περίπτωση παρεμβάσεων σε πλατείες)• Ποιότητα πρότασης (ή μελέτης αντίστοιχα)• Κριτήριο επιλογής περιοχής
3	Πιλοτικές Παρεμβάσεις στις αστικές μεταφορές	<ul style="list-style-type: none">• Ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας• Ποσοστό Μείωση CO2• Αποδοτικότητα επένδυσης



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ

ΑΞΟΝΕΣ		ΚΡΙΤΗΡΙΑ (ενδεικτικά)
4	Παρεμβάσεις σε λοιπές τεχνικές (αστικές) Υποδομές	<ul style="list-style-type: none"> • Πληρότητα ενεργειακής μελέτης • Ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας • Εξοικονόμηση ενέργειας ανά κόστος παρεμβάσεων
5	Δράσεις διάδοσης, δικτύωσης και δημοσιότητας- ενημέρωσης	<ul style="list-style-type: none"> • Στόχευση σε δράσεις και ομάδες χρηστών / ωφελουμένων • Εργαλεία / μέθοδοι επικοινωνίας του Προγράμματος • Συνέργεια με συγκεκριμένες παρεμβάσεις άλλων Αξόνων
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΧΥ ΜΕ ΕΣΠΑ		<ul style="list-style-type: none"> • Πληρότητα και Σαφήνεια στην ανάλυση των προτεινόμενων παρεμβάσεων σε Υποέργα/Συμβάσεις • Συμμόρφωση με απαιτήσεις ΣΔΕ-ΕΣΠΑ • Αλληλουχία Συμβάσεων/Χρονοδιάγραμμα



ΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΥ

- Οι Άξονες 1-5 βαθμολογούνται με άριστα τις 100 μονάδες (ο Άξονας 6 δεν αξιολογείται)
- Οι μονάδες των Αξόνων 1-5 πολλαπλασιάζονται με το ποσοστό συμμετοχής του προϋπολογισμού του κάθε Άξονα, ως προς τον αντίστοιχο προϋπολογισμό των προτεινόμενων Αξόνων 1 – 5 του ΣΧΥ. Έτσι, για τους Άξονες 1-5 προκύπτει max βαθμολογία ίση με 100 μονάδες
- Η συμβατότητα – εξειδίκευση του ΣΧΥ με βάση τις απαιτήσεις του ΕΣΠΑ αξιολογείται χωριστά με άριστα τις 20 μονάδες. Η βαθμολογία αυτή προστίθεται στην προηγούμενη.

• Μέγιστη Βαθμολογία Αξιολόγησης ΣΧΥ: 120 μονάδες

• Ως “Βάση” θεωρείται η συγκέντρωση 60 μονάδων (στο σύνολο της βαθμολογίας)



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ – ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΣΔ – ΣΧΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΥ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

- Ανακοίνωση Διαδικασίας Αξιολόγησης (αποτελέσματα με φθίνουσα κατάταξη ΟΤΑ ανά Περιφέρεια ΜΣ και συνολικά στις 8 Περιφ. Στόχου 1)
- Υπουργική Απόφαση έγκρισης ΣΧΥ
- Θα χρηματοδοτηθούν αρχικά οι Προτάσεις ΣΧΥ που αξιολογήθηκαν θετικά , μέχρι του ύψους των 100,0 εκ ΕΥΡΩ
- Προετοιμασία Τεχνικών Δελτίων Ένταξης (συνεργασία ΚΑΠΕ – ΟΤΑ)
- Υπογραφή Αποδοχής Όρων Σύμβασης ανά ΟΤΑ
- Απόφαση Ένταξης στο ΕΠΑΕ
- Ενεργοποίηση – υλοποίηση με βάση τα ΣΔΕ ΕΣΠΑ (προ-δημοπρασιακοί, προσυμβατικοί έλεγχοι κλπ.)

**ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΛΤΙΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ,
ΤΟ ΚΑΠΕ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ**



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΑΝ-ΚΕΔΚΕ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

WWW.ypan.gr

e-mail: exoikonomo@ypan.gr



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

