

Άξονας Προτεραιότητας 10: Εφαρμογή Στρατηγικών Επίτευξης Χαμηλών Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές

Θεματικοί στόχοι (ΘΣ)	4 Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	T.04.1
Προϋπολογισμός (σε ΔΔ)	167.500.000,00
% Κοινοτικής συμμετοχής	80%

1. Θεματικός στόχος 4 – Επενδυτική Προτεραιότητα 4c

Θεματικός στόχος (ΘΣ)	4. Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Επενδυτική προτεραιότητα	4c. Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	T.04.1
Ειδικοί στόχοι	15 Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα
Δείκτες αποτελέσματος	T4432 Ετήσια Εξοικονόμηση Τελικής Ενέργειας

2. Δράση 10.4c.15.1.1: Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων σε Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρή <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Νέα
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ

επίδοσης	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	T.04.1
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η Δράση αφορά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτίρια, με στόχο την κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα και την ευαισθητοποίηση του πληθυσμού. Οι δράσεις θα αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση/ανακαίνιση κτιρίων της Γενικής Κυβέρνησης (π.χ νοσοκομεία, γυμναστήρια, κολυμβητήρια, κτίρια ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, εγκαταστάσεις εκπαιδευτικών, ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων, φοιτητικές εστίες κ.λπ.) με έμφαση σε ιδιαίτερα ενεργοβόρα κτίρια, καθώς και κτιρίων της Κεντρικής Κυβέρνησης. Οι αναβαθμίσεις θα αφορούν : 1) επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας, όπως προσθήκη μόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/λέβητα/σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ, αντικατάσταση παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κτλ., και 2) δράσεις ΑΠΕ όπως κατασκευή εγκατάστασης ταυτόχρονης παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας υψηλής αποδοτικότητας, κατασκευή εγκατάστασης εκμετάλλευσης της παραγόμενης θερμικής ενέργειας από ΣΗΘΥΑ ή/και ΑΠΕ για παραγωγή ψύξης κτλ.

Ο στόχος της υλοποίησης των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης θα είναι η κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης (ενεργειακή κατηγορία Β) ή εάν αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό η αναβάθμισή τους σε ενεργειακή κατηγορία Β+, Α, Α+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια.

Συμπληρωματικά σε περιπτώσεις δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης νοσοκομείων, δύναται να χρηματοδοτηθεί, πλέον των ανωτέρω στην προηγούμενη παράγραφο, αντικατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού εφόσον αυτή οδηγεί αποδεδειγμένα σε εξοικονόμηση ενέργειας άνω του 15% σε σχέση με την κατανάλωση του υφιστάμενου εξοπλισμού που αντικαθίσταται. Το επιλέξιμο κόστος του ανωτέρω εξοπλισμού δε θα πρέπει να υπερβαίνει το κόστος καμίας από τις επιμέρους παρεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου. Το επιτυγχανόμενο ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας θα πρέπει να προκύπτει μετά από τη διενέργεια ενεργειακού ελέγχου στο κτίριο

Επίσης, οι παρεμβάσεις αυτές δύνανται να συνδυασθούν με αντίστοιχες που προβλέπονται στο ΕΠΑνΕΚ, οι οποίες χαρακτηρίζονται από την μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων.

Δείκτες εκροής

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι δείκτες εκροών που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΠ. Ο υπολογισμός των στόχων κάθε δείκτη της επενδυτικής προτεραιότητας 4c, έχει γίνει με βάση τη μεθοδολογία του Πρόσθετου Εγγράφου Δεικτών της υπό έγκριση 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ, όπως εμφανίζονται στην SFC .

Πίνακας 2: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες			2.831	ΟΧΙ	-
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	KWh/έτος	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες			11.423.665	ΝΑΙ	-

Χρηματοδοτικό σχήμα

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης αναλύεται στον Πίνακα 3.

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός Δράσης 10.4c.15.1.1

	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες
Συνολικό Κόστος (α)	12.068.069 €
Δημόσια Δαπάνη (β)	12.068.069 €
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	9.654.455 €
Εθνική Συμμετοχή (δ)	2.413.614 €
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δημόσιος και Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ιούλιος 2017
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Ιούλιος 2015, Νοέμβριος 2017 Μάρτιος 2018
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης νέας πρόσκλησης βάσει της 11 ^{ης} εξειδ/σης	Δ' τρίμηνο 2018

3. Δράση 10.4c.15.1.2: Ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημόσιων Κτιρίων Λιγότερο Ανεπτυγμένων Περιφερειών

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Νέα
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input checked="" type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	T.04.1
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή Δράσης 10.4c.15.1.2

Η Δράση αφορά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτίρια, με στόχο την κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα και την ευαισθητοποίηση του πληθυσμού. Οι δράσεις θα αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση/ανακαίνιση κτιρίων της Γενικής Κυβέρνησης (π.χ νοσοκομεία, γυμναστήρια, κολυμβητήρια, κτίρια ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, εγκαταστάσεις εκπαιδευτικών, ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων, φοιτητικές εστίες κ.λπ.) με έμφαση σε ιδιαίτερα ενεργοβόρα κτίρια, καθώς και κτιρίων της Κεντρικής Κυβέρνησης. Οι αναβαθμίσεις θα αφορούν : 1) επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας όπως προσθήκη μόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/λέβητα/σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ, αντικατάσταση παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κτλ., και 2) δράσεις ΑΠΕ όπως κατασκευή εγκατάστασης ταυτόχρονης παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας υψηλής αποδοτικότητας, κατασκευή εγκατάστασης εκμετάλλευσης της παραγόμενης θερμικής ενέργειας από ΣΗΘΥΑ ή/και ΑΠΕ για παραγωγή ψύξης κτλ.

Ο στόχος της υλοποίησης των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης θα είναι η κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης (ενεργειακή κατηγορία Β) ή εάν αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό η αναβάθμισή τους σε ενεργειακή κατηγορία Β+, Α, Α+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια.

Συμπληρωματικά σε περιπτώσεις δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης νοσοκομείων, δύναται να χρηματοδοτηθεί, πλέον των ανωτέρω στην προηγούμενη παράγραφο, αντικατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού εφόσον αυτή οδηγεί αποδεδειγμένα σε εξοικονόμηση ενέργειας άνω του 15% σε σχέση με την κατανάλωση του υφιστάμενου εξοπλισμού που αντικαθίσταται. Το επιλέξιμο κόστος του ανωτέρω εξοπλισμού δε θα πρέπει να υπερβαίνει το κόστος καμίας από τις επιμέρους παρεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου. Το επιτυγχανόμενο ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας θα πρέπει να προκύπτει μετά από τη διενέργεια ενεργειακού ελέγχου στο κτίριο

Επίσης, οι παρεμβάσεις αυτές δύνανται να συνδυασθούν με αντίστοιχες που προβλέπονται στο ΕΠΑνΕΚ, οι οποίες χαρακτηρίζονται από την μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων.

Δείκτες εκροής

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι δείκτες εκροών που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΠ. Ο υπολογισμός των στόχων κάθε δείκτη της επενδυτικής προτεραιότητας 4c, έχει γίνει με βάση τη μεθοδολογία του Πρόσθετου Εγγράφου Δεικτών της υπό έγκριση 2^{ης} Αναθεώρησης του ΕΠ, όπως εμφανίζονται στην SFC.

Πίνακας 2: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	Λιγότερο ανεπτ/μένες περιφέρειες			10.490	ΟΧΙ	-
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	KWh/έτος	Λιγότερο ανεπτ/μένες περιφέρειες			42.321.680	ΝΑΙ	-

Χρηματοδοτικό σχήμα

Παρακάτω αναλύεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης.

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός Δράσης 10.4c.15.1.2

	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες
Συνολικό Κόστος (α)	43.000.000
Δημόσια Δαπάνη (β)	43.000.000
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	34.400.000
Εθνική Συμμετοχή (δ)	8.600.000
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δημόσιος και Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ιούλιος 2017

Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Νοέμβριος 2017 Μάρτιος 2018
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης νέας πρόσκλησης βάσει της 11ης εξειδ/σης	Δ τρίμηνο 2018

4. Δράση 10.4c.15.1.3: Ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημόσιων Κτιρίων σε περιφέρειες σε μετάβαση

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρή <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο (Νέο έργο)
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	T.04.1
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η Δράση αφορά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτίρια, με στόχο την κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα και την ευαισθητοποίηση του πληθυσμού. Οι δράσεις θα αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση/ανακαίνιση κτιρίων της Γενικής Κυβέρνησης (π.χ. γυμναστήρια, κολυμβητήρια, κτίρια ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, εγκαταστάσεις εκπαιδευτικών, ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων, φοιτητικές εστίες κ.λπ.) με έμφαση σε ιδιαίτερα ενεργοβόρα κτίρια, καθώς και κτιρίων της Κεντρικής Κυβέρνησης. Οι αναβαθμίσεις θα αφορούν : 1) επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας όπως προσθήκη μόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/λέβητα/σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ, αντικατάσταση

παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κτλ., και 2) δράσεις ΑΠΕ όπως κατασκευή εγκατάστασης ταυτόχρονης παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας υψηλής αποδοτικότητας, κατασκευή εγκατάστασης εκμετάλλευσης της παραγόμενης θερμικής ενέργειας από ΣΗΘΥΑ ή/και ΑΠΕ για παραγωγή ψύξης κτλ.

Ο στόχος της υλοποίησης των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης θα είναι η κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης (ενεργειακή κατηγορία Β) ή εάν αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό η αναβάθμισή τους σε ενεργειακή κατηγορία Β+, Α, Α+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια.

Επίσης, οι παρεμβάσεις αυτές δύνανται να συνδυασθούν με αντίστοιχες που προβλέπονται στο ΕΠΑνΕΚ, οι οποίες χαρακτηρίζονται από την μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων.

Δείκτες εκροής

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι δείκτες εκροών που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΠ. Ο υπολογισμός των στόχων κάθε δείκτη της επενδυτικής προτεραιότητας 4c, έχει γίνει με βάση τη μεθοδολογία του Πρόσθετου Εγγράφου Δεικτών της υπό έγκριση 2^{ης} Αναθεώρησης του ΕΠ, όπως εμφανίζονται στην SFC.

Πίνακας 2: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	Μετάβαση			568	ΟΧΙ	-
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	kWh/έτος	Μετάβαση			2.292.532	ΝΑΙ	-

Χρηματοδοτικό σχήμα

Αναλύεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης.

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός Δράσης 10.4c.15.1.3

	Περιφέρειες σε Μετάβαση
Συνολικό Κόστος (α)	2.454.375 €
Δημόσια Δαπάνη (β)	2.454.375 €
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	1.963.500 €
Εθνική Συμμετοχή (δ)	490.875 €
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δημόσιος και Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ιούλιος 2017
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Νοέμβριος 2017 Μάρτιος 2018
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης νέας πρόσκλησης βάσει της 11 εξειδ/σης	Δ' τρίμηνο 2018

5. Δράση 10.4c.15.2.1: Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ ή με χρήση ΑΠΕ σε Νοσοκομεία

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Νέα
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input checked="" type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	T.04.1
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η Δράση αφορά στην προώθηση επιδεικτικών δράσεων εγκατάστασης μονάδων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού – θερμότητας ή χρήσης ΑΠΕ (όπως π.χ. η Γεωθερμία) σε Νοσοκομεία. Οι ανάγκες της κάθε υποδομής σε θερμική ισχύ θα πρέπει ξεπερνούν ένα κρίσιμο μέγεθος (στην Οδηγία 2012/27/ΕΕ αυτό είναι τα 20MW θερμικής ισχύος), ενώ μπορεί να διεξάγεται και ανάλυση κόστους-οφέλους, σύμφωνα με την παραπάνω Οδηγία, ώστε να εξετάζεται η αποδοτικότητα και η οικονομική σκοπιμότητα του υπό ένταξη έργου. Εκτός των παραπάνω, μπορούν να υποστηριχθούν και μονάδες ΣΗΘΥΑ σε περιπτώσεις

υποδομών με μικρότερες θερμικές ανάγκες, εφόσον από την ανάλυση κόστους-οφέλους προκύπτουν θετικά αποτελέσματα και η εξοικονόμηση ενέργειας κρίνεται σε ικανοποιητικά επίπεδα.

Οι περισσότερες από τις υποδομές και τις εγκαταστάσεις των κτιρίων στα οποία στεγάζονται νοσοκομεία είναι ενεργοβόρες εξαιτίας της παλαιότητάς τους, με αποτέλεσμα να προκαλούνται απώλειες ενέργειας και άσκοπες καταναλώσεις.

Με το προτεινόμενο έργο επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακών υποδομών νοσοκομειακών μονάδων, με την υλοποίηση δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας, δράσεων Α.Π.Ε. και εφαρμογής συστημάτων Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ).

Στη δράση κατά προτεραιότητα θα επιλεγούν Πράξεις που αφορούν Νοσοκομεία άνω των 500m2, ώστε να εξασφαλιστεί η τήρηση των υποχρεώσεων της χώρας, σύμφωνα με την οδηγία 2012/27/ΕΕ. Κριτήριο θα αποτελεί επίσης η επίτευξη του μεγαλύτερου δυνατού δυναμικού εξοικονόμησης Ενέργειας σε Νοσοκομεία

Συνεπώς, εκτός από ουσιαστική εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας θα υπάρχει και σημαντική εξοικονόμηση χρημάτων με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος.

Η δράση συμβάλλει στη μείωση των ενεργειακών απαιτήσεων στον κτιριακό τομέα.

Δείκτες εκροής

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι δείκτες εκροών που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΠ. Ο υπολογισμός των στόχων κάθε δείκτη της επενδυτικής προτεραιότητας 4c, έχει γίνει με βάση τη μεθοδολογία του Πρόσθετου Εγγράφου Δεικτών της υπό έγκριση 2^{ης} Αναθεώρησης του ΕΠ, όπως εμφανίζονται στην SFC.

Πίνακας 2: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (NAI/OXI)	Δείκτης RIS3 (NAI/OXI)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
T4408	Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ	MW/έτος	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες			131.834	OXI	-
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2				93.050	NAI	
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	kWh/έτος				85.054.285	NAI	
T4408	Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ	MW/έτος	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες			60.301	OXI	
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών	Τόνοι ισοδυνάμου CO2				48.659	NAI	

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
	των αερίων θερμοκηπίου							
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	kWh/έτος				44.477.440	ΝΑΙ	

* Ο Δείκτης T4408 καταργείται με βάση την υπό έγκριση 2^η Αναθεώρηση και αντικαθίσταται από τον CO32.

Χρηματοδοτικό σχήμα

Αναλύεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης.

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός

	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	Μετάβαση	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες
Συνολικό Κόστος (α)	27.919.605 €	0,00 €	14.600.000 €
Δημόσια Δαπάνη (β)	27.919.605 €	0,00 €	14.600.000 €
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	22.335.684 €	0,00 €	11.680.000 €
Εθνική Συμμετοχή (δ)	5.583.921 €	0,00 €	2.920.000 €
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)			

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δημόσιος και Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ιούλιος 2017
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Μάρτιος 2018
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης/τροποποίησης υφιστάμενης πρόσκλησης	Δ' τρίμηνο 2018

6. Θεματικός στόχος 4 – Επενδυτική Προτεραιότητα 4e

Θεματικός στόχος (ΘΣ)	4. Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Επενδυτική προτεραιότητα	4e Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών

	διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	T.04.1
Ειδικοί στόχοι	16. Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και της Επισκεψιμότητας σε Υποβαθμισμένες Περιοχές της Περιφέρειας Αττικής
Δείκτες αποτελέσματος	T4433 Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ

7. Δράση 10.4e.16.3.2: Βελτίωση της Κινητικότητας και της Επισκεψιμότητας στην Περιφέρεια Αττικής – Πράσινη Γειτονιά

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

8. Δράση 10.4e.16.3.4: Βελτίωση της Κινητικότητας και τη επισκεψιμότητας σε αστικές περιοχές της Αττικής.

Η ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ 11ης ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

9. Δράση 10.4e.16.3.5: Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου σε κατοικίες

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

10. Θεματικός στόχος 4 – Επενδυτική Προτεραιότητα 4g

Θεματικός στόχος (ΘΣ)	4. Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Επενδυτική προτεραιότητα	4g. Προώθηση της χρήσης της συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού με υψηλή απόδοση βάσει της ζήτησης για χρήσιμη θερμότητα
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	T.04.2
Ειδικοί στόχοι	17 Διεύρυνση της χρήσης της τηλεθέρμανσης
Δείκτες αποτελέσματος	T4432 Ετήσια Εξοικονόμηση Τελικής Ενέργειας

11. Δράση 10.4g.17.4.1: Ολοκλήρωση/Επέκταση των υποδομών για την αύξηση της δυναμικότητας ηλεκτρισμού μέσω της συμπαραγωγής- Τηλεθέρμανση στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input checked="" type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη
----------------------	---

	<input checked="" type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Άλλο _____
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	Η διαχείριση των εμπροσθοβαρών, μεταφερόμενων και των τμηματοποιημένων έργων θα γίνει με βάση τις εγκυκλίους της ΕΑΣ «Ενέργειες ενεργοποίησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 και τακτοποίησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2007-2013» με αριθ. πρωτ. 18682/18.02.2016, «Ολοκλήρωση πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΠ) του ΕΣΠΑ 2007-2013» με αριθ. πρωτ. 127558/ΕΥΘΥ 1227/09.12.2015 και «Επικαιροποίηση στοιχείων για το κλείσιμο των ΕΠ του ΕΣΠΑ 2007-2013» με αριθ. πρωτ. 104415/13.10.2015.
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	-
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η Δράση αφορά στην προώθηση της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας μέσω εφαρμογής ολοκληρωμένων παρεμβάσεων συμπαράγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού σε υποδομές και εγκαταστάσεις, με γνώμονα τον συνδυασμό του επιδεικτικού / εμβληματικού χαρακτήρα των εγκαταστάσεων και της επίτευξης ΣΗΘΥΑ υψηλής απόδοσης, ώστε να συμβάλλουν τόσο στην ευαισθητοποίηση του πληθυσμού, όσο και στην κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα.

Ιδιαίτερο βάρος θα δοθεί σε περιοχές με μεγάλες θερμοηλεκτρικές μονάδες, λόγω του μεγάλου μεγέθους των εκπομπών που προκαλούν και της επιβάρυνσης του παρακείμενου αστικού πληθυσμού όπως του μεγάλου phasing έργου της τηλεθέρμανσης Φλώρινας, το οποίο υλοποιείται και συμβάλλει στην εμπροσθοβαρή υλοποίηση του ΕΠ και την αντιμετώπιση της οικονομικής και κοινωνικής κρίσης.

Επιδιώκεται η ολοκλήρωση 2 phasing έργων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (Τηλεθέρμανση Φλώρινας και Τηλεθέρμανση Κοζάνης), καθώς και η υλοποίηση νέων αντίστοιχων έργων στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας (Πτολεμαΐδα, Αιανή Κοζάνης, Μελίτη κ.λ.π.) και Πελοποννήσου (Μεγαλόπολη), ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των πόρων.

Δείκτες εκροής

Στον Πίνακα που ακολουθεί αναφέρονται οι δείκτες εκροών που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΠ. Ο υπολογισμός των στόχων κάθε δείκτη της επενδυτικής προτεραιότητας 4g, έχει γίνει με βάση τη μεθοδολογία του Πρόσθετου Εγγράφου Δεικτών της υπό έγκριση 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ, όπως εμφανίζονται στην SFC .

Πίνακας 2: Δείκτες εκροής Δράσης 10.4g.17.4.1

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
T4409	Ενέργεια που εξοικονομείται από τηλεθέρμανση σε ετήσια βάση	MWh/Έτος	Μετάβαση			95.751	ΟΧΙ	-
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	Μετάβαση			5.868		-

Χρηματοδοτικό σχήμα

Αναλύεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης.

Πίνακας 3: Προϋπολογισμός Δράσης 10.4g.17.4.1

	Περιφέρειες σε μετάβαση
Συνολικό Κόστος (α)	42.457.951,00 €
Δημόσια Δαπάνη (β)	42.457.951,00 €
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	33.966.361,00 €
Εθνική Συμμετοχή (δ)	8.491.590,00 €
Εκ της οποίας για τμηματοποιημένα έργα	24.750.000,00 €
Εκ της οποίας για μεγάλα έργα	24.750.000,00 €
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	0,00 €

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δημόσιος και Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας, ΟΤΑ Α' βαθμού και επιχειρήσεις τους.

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	-
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Ιούλιος 2015
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της νέας πρόσκλησης βάσει της 11ης εξειδ/σης	Δ' τρίμηνο 2018

Άξονας Προτεραιότητας 15: Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ

Θεματικοί στόχοι (ΘΣ)	
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	-
Προϋπολογισμός (σε ΔΔ)	26.576.194,00
% Κοινοτικής συμμετοχής	80%

Ειδικοί στόχοι	34. Ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών διοίκησης και εφαρμογής των Αξόνων Προτεραιότητας ΕΤΠΑ του Προγράμματος 35. Ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων των Αξόνων Προτεραιότητας ΕΤΠΑ του Προγράμματος
Δείκτες αποτελέσματος	T4443 , T4444 , T4445 , T4446 , T4447 , T4448

1. Δράση 15.34.1: Υποστήριξη λειτουργίας της Διαχειριστικής Αρχής

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	Δεν προβλέπεται εκχώρηση
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input checked="" type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	-
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η δράση περιλαμβάνει ενέργειες για την αποτελεσματική, επιστημονική και τεχνική υποστήριξη της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στην υλοποίηση δράσεων σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (ενεργοποίηση, παρακολούθηση, απόδοση).

Ειδικότερα, η υποστήριξη συνίσταται ενδεικτικά σε:

- Παροχή υπηρεσιών Τεχνικών συμβούλων υποστήριξης της Διαχειριστικής Αρχής, για θέματα που έχουν σχέση με την υποστήριξη του σχεδιασμού, της εφαρμογής, της παρακολούθησης, της αναθεώρησης και του κλεισίματος του Προγράμματος, της προηγούμενης, της εν ισχύ και της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου, όπως, για παράδειγμα, σύμβουλοι εκπόνησης η/και υποβοήθησης στις διαδικασίες αξιολόγησης (ex-ante, on-going, ex-post, επιπτώσεων) η/και αναθεώρησης του Προγράμματος, η/και το κλείσιμο του Προγράμματος.
- Ανάπτυξη μεθοδολογικών εργαλείων και συστημάτων μέτρησης, ταυτοποίησης και επεξεργασίας δεδομένων πεδίου για την λειτουργική και στατιστική τεκμηρίωση δεικτών αποτελέσματος του Προγράμματος, καθώς και ερευνών / εμπειρογνωμοσυών εφαρμογής τους.
- Εκπόνηση/επικαιροποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων η/και Περιβαλλοντικού προελέγχου στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης.
- Σύμβουλοι Τεχνικής υποστήριξης Διαχειριστικής Αρχής για την
 - ο Αξιολόγηση/ένταξη, διοίκηση, παρακολούθηση, επίβλεψη, επαλήθευση, έλεγχο, ολοκλήρωση των έργων.
 - ο Προετοιμασία φακέλων Κρατικών Ενισχύσεων Έργων Υποδομών και φακέλων για την τεκμηρίωση πράξεων ΥΓΟΣ ή ΓΑΚ.
 - ο Εκπόνηση ή επικαιροποίηση υποστηρικτικών ή/και εξειδικευμένων μελετών (ενδεικτικά: μελέτες σκοπιμότητας/βιωσιμότητας/εφικτότητας, , αναλύσεις αγοράς, μελέτες ζήτησης, επιχειρησιακός σχεδιασμός δικτύου, οικονομοτεχνικές μελέτες, όπως χρηματο-οικονομικές, αναλύσεις κόστους - αποτελεσματικότητας , αναλύσεις κόστους – οφέλους,, κ.α.), και σύνταξη Φακέλων Μεγάλων Έργων.
- Σύμβουλοι αξιολόγησης και ΣΜΠΕ για την προετοιμασία του ΕΠ της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.
- Επιπλέον, η δράση περιλαμβάνει την υποστήριξη της Διαχειριστικής Αρχής μέσω κάλυψης λειτουργικών αναγκών της (π.χ. οργάνωση εκδηλώσεων συνεδριάσεων – συσκέψεων, επισκευή/συντήρηση/καθαριότητα κτιριακών εγκαταστάσεων, λοιπές προμήθειες, Έξοδα μετακινήσεων, κ.α.).
- Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε θέματα όπως η εκπαίδευση και κατάρτιση του προσωπικού ή/και συμμετοχή σε συνέδρια & ημερίδες, η νομική και λογιστική υποστήριξη, η υποστήριξη της λειτουργίας της γραμματείας κ.α.. Συμπληρωματικά/ εξειδικευμένα συστήματα και εργαλεία Οργάνωσης της Διαχείρισης. Περιλαμβάνονται δαπάνες ανάπτυξης/αναβάθμισης εγκατάστασης, υποστήριξης και συντήρησης πληροφοριακών συστημάτων και λογισμικού, όπως συμπληρωματικών/ εξειδικευμένων υποστηρικτικών συστημάτων και εργαλείων, προμήθεια υλικοτεχνικού

εξοπλισμού, αγορά ή/και ανάπτυξη λογισμικού, ανάπτυξη και διάχυση μεθόδων οργάνωσης, προμήθεια/ανάπτυξη ειδικών εφαρμογών κλπ. που ενδέχεται να είναι απαραίτητες για την εξυπηρέτηση ειδικών αναγκών αποτελεσματικής υλοποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης των παρεμβάσεων του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ, πέραν εκείνων που καλύπτονται κεντρικά από τον αντίστοιχο Ειδικό Στόχο του ΕΠ "Τεχνική Βοήθεια 2014-2020".

Δείκτες εκροής

Η δράση θα συνεισφέρει στην επίτευξη των δεικτών T4416 και T4417 του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Πίνακας 1: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
T4416	Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός υπογεγραμμένων συμβάσεων				10	ΟΧΙ	ΟΧΙ
T4417	Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται	Αριθμός Έργων				5	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Χρηματοδοτικό σχήμα

Πίνακας 2: Προϋπολογισμός

	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	Περιφέρειες σε Μετάβαση	Περισσότερο Ανεπτυγμένες
Συνολικό Κόστος (α)	6.053.760	2.340.190	1.606.050
Δημόσια Δαπάνη (β)	6.053.760	2.340.190	1.606.050
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	4.843.008	1.872.152	1.284.840
Εθνική Συμμετοχή (δ)	1.210.752	468.038	321.210
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)			

Δυνητικοί δικαιούχοι

ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	-
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Ιούλιος 2015
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της Πρόσκλησης βάσει της 11ης εξειδ/σης	Δ' Τρίμηνο 2018

2. Δράση 15.34.2: Υποστήριξη φορέων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

3. Δράση 15.34.3: Πληροφόρηση και επικοινωνία της Διαχειριστικής Αρχής

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

4. Δράση 15.34.4: Υποστήριξη λειτουργίας των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ των αρμόδιων Υπουργείων

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	Δεν προβλέπεται εκχώρηση
Κατηγορία Περιφέρειας	<input checked="" type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	-
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η δράση περιλαμβάνει ενέργειες για:

- Την αποτελεσματική, επιστημονική και τεχνική υποστήριξη των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ των αρμόδιων Υπουργείων (Υπουργείο Π.ΕΝ. και Υπουργείο ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.).
 - Κάλυψη λειτουργικών αναγκών (π.χ. συντήρηση/καθαριότητα κτιριακών εγκαταστάσεων, λοιπές προμήθειες, μετακινήσεις κ.α.).
 - Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε θέματα όπως η εκπαίδευση και κατάρτιση του προσωπικού ή/και συμμετοχή σε συνέδρια & ημερίδες κ.α..

- Δράσεις ενημέρωσης, κατάρτισης και υποστήριξης της κεντρικής διοίκησης, Δήμων, Φορέων, κοινωνικών εταίρων και διάχυση καλών πρακτικών
- Δράσεις που αφορούν στην υποστήριξη της διοικητικής οργάνωσης, στελέχωσης και λειτουργίας των ΕΔ

καθ'όλο το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Προγράμματος ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Δείκτες εκροής

Η δράση θα συνεισφέρει στην επίτευξη των δεικτών T4416 και T4417 του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Πίνακας 1: Δείκτες εκροής

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (NAI/OXI)	Δείκτης RIS3 (NAI/OXI)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
T4416	Μελέτες, εμπειρογνώμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός υπογεγραμμένων συμβάσεων				9	OXI	OXI
T4417	Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται	Αριθμός Έργων				6	OXI	OXI

Χρηματοδοτικό σχήμα

Πίνακας 2: Προϋπολογισμός

	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	Περιφέρειες σε Μετάβαση	Περισσότερο Ανεπτυγμένες
Συνολικό Κόστος (α)	1.331.827	514.842	353.331
Δημόσια Δαπάνη (β)	1.331.827	514.842	353.331
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	1.065.462	411.873	282.665
Εθνική Συμμετοχή (δ)	266.365	102.968	70.666
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)			

Δυνητικοί δικαιούχοι

Επιτελικές Δομές ΕΣΠΑ των αρμόδιων Υπουργείων

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	-
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	Νοέμβριος 2016
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Ιούλιος 2015
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της Πρόσκλησης βάσει της 11ης εξειδ/σης	-

Άξονας Προτεραιότητας 16: Τεχνική Συνδρομή ΤΣ

Θεματικοί στόχοι (ΘΣ)	
Ταμείο	Ταμείο Συνοχής
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	-
Προϋπολογισμός (σε ΔΔ)	68.828.702,00
% Κοινοτικής συμμετοχής	85%

Ειδικοί στόχοι	36. Ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών διοίκησης και εφαρμογής των Αξόνων Προτεραιότητας ΤΣ του Προγράμματος. 37. Ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων των Αξόνων Προτεραιότητας ΤΣ του Προγράμματος
Δείκτες αποτελέσματος	T4443 , T4444 , T4445 , T4446 , T4447 , T4448

1. Δράση 16.36.1: Υποστήριξη λειτουργίας της Διαχειριστικής Αρχής

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

2. Δράση 16.36.2: Υποστήριξη φορέων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

3. Δράση 16.36.3.2: Πληροφόρηση και επικοινωνία των ΕΦΔ και Φορέων Υλοποίησης

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ

4. Δράση 16.36.4: Υποστήριξη λειτουργίας των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ των αρμόδιων Υπουργείων

Η ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ 11ης ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΛΟΓΩ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΑΠ15

5. Δράση 16.37.1: Ενίσχυση της Διαχειριστικής Επάρκειας των δικαιούχων

ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΔΕΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
«ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ-ΔΔ)»
ΚΑΙ
«ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ-ΔΔ)

Κωδ. ΑΠ	ΔΔ	Κωδ. ΘΑ	ΔΔ	Κωδ. Επεν. Προτ.	ΔΔ	Κωδ. Ειδικού στόχου	ΔΔ	Κωδ. Δράσης/ πρόσκλησης	ΔΔ	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδ. πεδίου παρέμβασης	ΔΔ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	152.500.000	4	152.500.000	4c	100.042.049	15	100.042.049	10.4c.15.1.1	12.068.069	Περισσότερο Ανεπτυγμένες	13	57.522.444
								10.4c.15.1.2	43.000.000	Λιγότερο Ανεπτυγμένες		
								10.4c.15.1.3	2.454.375	Σε Μετάβαση		
								10.4c.15.2.1	27.919.605	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	12	42.519.605
									0	Σε Μετάβαση		
									14.600.000	Περισσότερο Ανεπτυγμένες		
				4e	10.000.000	16	10.000.000	10.4e.16.3.1		Περισσότερο Ανεπτυγμένες	23	10.000.000
								10.4e.16.3.2	5.000.000	Περισσότερο Ανεπτυγμένες		
								10.4e.16.3.3		Περισσότερο Ανεπτυγμένες		
								10.4e.16.3.4	0	Περισσότερο Ανεπτυγμένες		
								10.4e.16.3.5	5.000.000	Περισσότερο Ανεπτυγμένες		
				4g	42.457.951	17	42.457.951	10.4g.17.4.1	42.457.951	Μετάβαση	16	42.457.951
15	26.576.194							15.34.1	6.053.760	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	6.053.760
											122	
											123	
									2.340.190	Περιφέρειες σε Μετάβαση	121	2.340.190
											122	
											123	
									1.606.050,0	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	1.606.050,0
											122	
											123	
								15.34.2		Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	1.513.440
											122	
											123	
									2.500.000	Περιφέρειες σε Μετάβαση	121	585.048
											122	
											123	
										Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	401.512
											122	
											123	
								15.34.3		Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	1.740.456
											122	
											123	
									2.875.000	Περιφέρειες σε Μετάβαση	121	672.805
											122	
											123	
										Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	461.739
											122	
											123	
								15.34.4	1.331.827	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	1.331.827
											122	
											123	
									514.842	Περιφέρειες σε Μετάβαση	121	514.842
											122	
											123	
									353.331	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	353.331
											122	
											123	
						35	2.000.000	15.35.1		Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	121	0
											122	
											123	
										Περιφέρειες σε Μετάβαση	121	0
											122	
											123	
										Περισσότερο	121	0

Κωδ. ΑΠ	ΔΔ	Κωδ. ΘΑ	ΔΔ	Κωδ. Επεν. Πρωτ.	ΔΔ	Κωδ. Ειδικού στόχου	ΔΔ	Κωδ. Δράσης/ πρόσκλησης	ΔΔ	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδ. πεδίου παρέμβασης	ΔΔ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
										Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	122		
											123		
16	68.828.702					36	63.628.702	16.36.1	6.500.000	ΑΑ	121	6.500.000	
											122		
											123		
								16.36.2	54.728.702		121	54.728.702	
											122		
											123		
								16.36.3.1			123		
								16.36.3.2	2.400.000		123	2.400.000	
								16.36.4			121		
											122		
						37	3.000.000	16.37.1	3.000.000		121	3.000.000	
											122		
											123		

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

Κωδικός Δράσης	Χαρακτηρισμός δράσης	Κατηγορία περιφέρειας	ΔΔ	Τρόπος υλοποίησης δράσης	ΔΔ	ΔΔ που συνεισφέρει στο πλαίσιο επίδοσης	ΔΔ μη εκπληρούμενων θεματικών αιρεσιμοτήτων	ΔΔ μη εκπληρούμενων αυτοδεσμεύσεων
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.4c.15.1.1	Νέα	Περισσότερο ανεπτυγμένες	12.068.069	Επιχορήγηση	12.068.069	12.068.069	-	-
10.4c.15.1.2	Νέα	Λιγότερο ανεπτυγμένες	43.000.000	Επιχορήγηση	43.000.000	43.000.000	-	-
10.4c.15.1.3	Νέα	Μετάβαση	2.454.375	Επιχορήγηση	2.454.375	2.454.375	-	-
10.4c.15.2.1	Νέα	Λιγότερο ανεπτυγμένες	27.919.605	Επιχορήγηση	27.919.605	-	-	-
		Μετάβαση	0	Επιχορήγηση	0	-	-	
		Περισσότερο ανεπτυγμένες	14.600.000	Επιχορήγηση	14.600.000	-	-	
10.4e.16.3.1								
10.4e.16.3.2	Τμηματοποιημένη	Περισσότερο ανεπτυγμένες	5.000.000	Επιχορήγηση	5.000.000	5.000.000	-	-
10.4e.16.3.3								
10.4e.16.3.4								
10.4e.16.3.5	Νέα	Περισσότερο ανεπτυγμένες	5.000.000	Επιχορήγηση	5.000.000	-		
10.4g.17.4.1	Τμηματοποιημένη	Μετάβαση	42.457.951	Επιχορήγηση	42.457.951	42.457.951	-	-
15.34.1	Άλλο	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	6.053.760	Επιχορήγηση	6.053.760	-	-	-
	Άλλο	Περιφέρειες σε Μετάβαση	2.340.190	Επιχορήγηση	2.340.190	-	-	-
	Άλλο	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	1.606.050	Επιχορήγηση	1.606.050	-	-	-
15.34.2	Άλλο	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	1.513.440	Επιχορήγηση	1.513.440	-	-	-
	Άλλο	Περιφέρειες σε Μετάβαση	585.048	Επιχορήγηση	585.048	-	-	-
	Άλλο	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	401.512	Επιχορήγηση	401.512	-	-	-
15.34.3	Άλλο	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	1.740.456	Επιχορήγηση	1.740.456	-	-	-
	Άλλο	Περιφέρειες σε Μετάβαση	672.805	Επιχορήγηση	672.805	-	-	-

Κωδικός Δράσης	Χαρακτηρισμός δράσης	Κατηγορία περιφέρειας	ΔΔ	Τρόπος υλοποίησης δράσης	ΔΔ	ΔΔ που συνεισφέρει στο πλαίσιο επίδοσης	ΔΔ μη εκπληρούμενων θεματικών αιρεσιμοτήτων	ΔΔ μη εκπληρούμενων αυτοδεσμεύσεων
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Άλλο	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	461.739	Επιχορήγηση	461.739	-	-	-
15.34.4	Άλλο	Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	1.331.827	Επιχορήγηση	1.331.827			
	Άλλο	Περιφέρειες σε Μετάβαση	514.842	Επιχορήγηση	514.842			
	Άλλο	Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	353.331	Επιχορήγηση	353.331			
15.35.1								
16.36.1	Άλλο	ΑΑ	6.500.000	Επιχορήγηση	6.500.000	-	-	-
16.36.2	Άλλο		54.728.702		54.728.702	-	-	-
16.36.3.1	Άλλο		0		0	-	-	-
16.36.3.2	Άλλο		2.400.000		2.400.000			
16.36.4	Άλλο		0		0			
16.37.1	Άλλο		3.000.000		3.000.000	-	-	-

Ενότητα Δ: Προγραμματισμός

Πίνακας 7: Προγραμματισμός ετήσιων στόχων

Ε.Π. : ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ 2018 (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ 2017)							
				ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ	
		Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Προσκλήσεων	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Εντάξεων	Νομικές Δεσμεύσεις (ευρώ)	% ΝοΔε	Δαπάνες (ευρώ)	% Απορρόφησης
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 10	167.500.001	152.500.000	91,04	152.500.000	91,04	53.657.470	32,03	28.982.415	17,30	4.020.453	2,40
ΔΡΑΣΗ 10.4c.15.1.1		12.068.069	7,20	12.068.069	7,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		12.068.069	7,20	12.068.069	7,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειας		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΗ 10.4c.15.1.2		43.000.000	25,67	43.000.000	25,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειας		43.000.000	25,67	43.000.000	25,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΗ 10.4c.15.1.3		2.454.375	1,47	2.454.375	1,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		2.454.375	1,47	2.454.375	1,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειας		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΗ 10.4c.15.2.1		42.519.605	25,38	42.519.605	25,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		14.600.000	8,72	14.600.000	8,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειας		27.919.605	16,67	27.919.605	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΕΙΣ 10.4e.16.3.1 10.4e.16.3.2 10.4e.16.3.3 10.4e.16.3.4		5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	4.901.240	2,93	320.000	0,19	320.000	0,19
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	4.901.240	2,93	320.000	0,19	320.000	0,19
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειας		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΗ 10.4e.16.3.5		5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	0	0,00	0	0,00

Ε.Π. : ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ 2018 (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ 2017)							
				ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ	
		Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Προσκλήσεων	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Εντάξεων	Νομικές Δεσμεύσεις (ευρώ)	% ΝοΔε	Δαπάνες (ευρώ)	% Απορρόφησης
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	5.000.000	2,99	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΔΡΑΣΗ 10.4g.17.4.1		42.457.951	25,35	42.457.951	25,35	43.756.230	26,12	28.662.415	17,11	3.700.453	2,21
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		42.457.951	25,35	42.457.951	25,35	43.756.230	26,12	28.662.415	17,11	3.700.453	2,21
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 15	26.576.194	17.575.000	66,13	17.575.000	66,13	10.238.043	38,52	5.305.163	19,96	3.883.441	14,61
Δράση 15.34.1		10.000.000	37,63	10.000.000	37,63	5.769.248	21,71	3.236.626	12,18	2.424.510	9,12
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		1.606.050	6,04	1.606.050	6,04	926.570	3,49	519.818	1,96	389.388	1,47
Περιφέρειες σε μετάβαση		2.340.190	8,81	2.340.190	8,81	1.350.114	5,08	757.432	2,85	567.381	2,13
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		6.053.760	22,78	6.053.760	22,78	3.492.564	13,14	1.959.376	7,37	1.467.740	5,52
Δράση 15.34.2		2.500.000	9,41	2.500.000	9,41	1.860.797	7,00	331.997	1,25	486.997	1,83
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		401.512	1,51	401.512	1,51	313.232	1,18	91.597	0,34	116.491	0,44
Περιφέρειες σε μετάβαση		585.048	2,20	585.048	2,20	503.743	1,90	97.469	0,37	133.742	0,50
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		1.513.440	5,69	1.513.440	5,69	1.043.822	3,93	142.931	0,54	236.764	0,89
Δράση 15.34.3		2.875.000	10,82	2.875.000	10,82	499.998	1,88	237.540	0,89	207.057	0,78
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		461.739	1,74	461.739	1,74	80.302	0,30	38.150	0,14	33.254	0,13
Περιφέρειες σε μετάβαση		672.805	2,53	672.805	2,53	117.009	0,44	55.589	0,21	48.455	0,18
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		1.740.456	6,55	1.740.456	6,55	302.687	1,14	143.801	0,54	125.347	0,47
Δράση 15.34.4		2.200.000	8,28	2.200.000	8,28	2.108.000	7,93	1.499.000	5,64	764.877	2,88
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		353.331	1,33	353.331	1,33	338.555	1,27	240.747	0,91	122.843	0,46
Περιφέρειες σε μετάβαση		514.842	1,94	514.842	1,94	493.312	1,86	350.795	1,32	178.996	0,67
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		1.331.827	5,01	1.331.827	5,01	1.276.132	4,80	907.458	3,41	463.038	1,74
Δράση 15.35.1		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Περιφέρειες σε μετάβαση		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Ε.Π. : ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ 2018 (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ 2017)							
		Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ	
				Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Προσκλήσεων	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	% Εντάξεων	Νομικές Δεσμεύσεις (ευρώ)	% ΝοΔε	Δαπάνες (ευρώ)	% Απορρόφησης
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 16	68.828.702	66.628.702	96,80	60.128.702	87,36	24.862.132	36,12	8.706.561	12,65	7.366.895	10,70
Δράση 16.36.1		6.500.000	9,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Δράση 16.36.2		54.728.702	79,51	54.728.702	79,51	22.612.132	32,85	7.198.361	10,46	6.892.695	10,01
Δράση 16.36.3.1		0	0,00	0	0,00		0,00		0,00		0,00
Δράση 16.36.3.2		2.400.000	3,49	2.400.000	3,49	2.250.000	3,27	1.508.200	2,19	474.200	0,69
Δράση 16.36.4		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Δράση 16.37.1		3.000.000	4,36	3.000.000	4,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00