



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία»



Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
2014-2020

CCI : 2014GR16M2OP006

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

6^η Αναθεώρηση

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

- 1) Δεδομένα ή αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της τιμής των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων και της μεθόδου υπολογισμού, για παράδειγμα δεδομένα σχετικά με το μοναδιαίο κόστος, τα κριτήρια αναφοράς, τον συνήθη ή τον παρελθόντα ρυθμό υλοποίησης, τις συμβουλές των εμπειρογνομόνων και τα συμπεράσματα εκ των προτέρων αξιολόγησης. 3
- 2) Πληροφορίες σχετικά με το μερίδιο του χρηματοδοτικού κονδυλίου που αντιπροσωπεύουν οι πράξεις, στο οποίο αντιστοιχούν οι δείκτες εκροών και τα βασικά στάδια υλοποίησης που καθορίζονται στο πλαίσιο των επιδόσεων, καθώς και την εξήγηση για τον υπολογισμό του εν λόγω μεριδίου..... 16
- 3) Πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκαν η μεθοδολογία και οι μηχανισμοί, έτσι ώστε να διασφαλιστεί η συνεκτικότητα στη λειτουργία του πλαισίου των επιδόσεων που ορίζεται στο σύμφωνο εταιρικής σχέσης σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο iv) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013. 24
- 4) Εξήγηση της επιλογής των δεικτών αποτελεσμάτων ή των βασικών σταδίων υλοποίησης, όταν έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο των επιδόσεων. 25

1) Δεδομένα ή αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της τιμής των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων και της μεθόδου υπολογισμού, για παράδειγμα δεδομένα σχετικά με το μοναδιαίο κόστος, τα κριτήρια αναφοράς, τον συνήθη ή τον παρελθόντα ρυθμό υλοποίησης, τις συμβουλές των εμπειρογνομόνων και τα συμπεράσματα εκ των προτέρων αξιολόγησης.

Οι μέθοδοι υπολογισμού και οι υποθέσεις εργασίας που υιοθετούνται για κάθε δείκτη εκροής που περιλαμβάνεται στο Πλαίσιο Επιδόσεων παρατίθενται σε αυτή την ενότητα.

- ⇒ Για τους τιμές στόχου 2023 των δεικτών εκροών χρησιμοποιήθηκε όπου ήταν δυνατόν η πραγματική πληροφορία των προγραμματιζόμενων προς ένταξη δράσεων. Στις περιπτώσεις που δεν ήταν διαθέσιμη αυτή η πληροφορία η τιμή στόχος εκτιμήθηκε βάσει του μοναδιαίου κόστους παρεμφερών δράσεων από την τρέχουσα προγραμματική περίοδο με τις κατάλληλες προσαρμογές.
- ⇒ Για τις τιμές των οροσήμων 2018 των δεικτών εκροών χρησιμοποιήθηκαν επίσης είτε η πραγματική πληροφορία των προγραμματιζόμενων προς ένταξη δράσεων που ρεαλιστικά αναμένεται η φυσική ολοκλήρωσή τους, είτε δείκτες βασικών σταδίων υλοποίησης βάσει και της αποκτηθείσας εμπειρίας για τον ρυθμό υλοποίησης.
- ⇒ Για τις τιμές στόχου 2023 των οικονομικών δεικτών χρησιμοποιήθηκε ο πραγματικός προϋπολογισμός.
- ⇒ Για τις τιμές των οροσήμων 2018 των οικονομικών δεικτών χρησιμοποιήθηκε η εκτίμηση βάσει της αποκτηθείσας εμπειρίας για τον ρυθμό απορρόφησης από την τρέχουσα προγραμματική περίοδο με τις κατάλληλες προσαρμογές.

Ακολουθεί η περιγραφή της μεθόδου υπολογισμού για τους δείκτες ανά άξονα προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 1. Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ειδικός Δείκτης Εκροής SO033 . Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
2	3 Ερευνητικές Υποδομές

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Προβλέπεται να υλοποιηθούν 3 δράσεις αναβάθμισης των υφιστάμενων υποδομών για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας σε τομείς περιφερειακού ενδιαφέροντος, που αφορούν: την αναβάθμιση των υποδομών και του εξοπλισμού του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), τη δημιουργία εργαστηρίου οικολογικής και ενεργειακής πιστοποίησης υλικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και τη δημιουργία κέντρου ενεργειακής απόδοσης - εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

Τιμή Οροσήμου 2018:

Προτείνεται χρήση του ΒΣΥ Κ206 «Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» με τιμή 2 συμβάσεις.

Λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (τροποποίηση θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων Ν. 4412/2016 και λεπτομερειών εφαρμογής του), που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο αρχικός προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Κοινός Δείκτης Εκροής CO26 . Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
5	20 Επιχειρήσεις

Μεθοδολογία υπολογισμού

Βάσει της διαθέσιμης δαπάνης και με μέσο κόστος 180.000 € ανά επιχείρηση για παρόμοιες παρεμβάσεις προκύπτει τιμή στόχου για το 2023: $3.700.000 / 180.000 = 20$ επιχειρήσεις
 $3.300.000 / 180.000 = 18,3$ ή 20 επιχειρήσεις.

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που αποτελούν στόχο για το 2023 συμφωνεί και με την εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΑΜ με βάση τις υπάρχουσες επιχειρήσεις της ΠΑΜ που δραστηριοποιούνται σε τομείς σχετικούς με τα αντικείμενα των ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.

Τιμή Οροσήμου 2018:

Προτείνεται χρήση του ΒΣΥ Κ201 «Ενταγμένα έργα με αποφάσεις χρηματοδότησης» με τιμή 5 εντάξεις. Λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (καθυστέρηση λειτουργίας ΠΣΚΕ), που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο αρχικός προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που

προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών SO033 και των δράσεων του δείκτη εκροών CO26.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 1.698.060 €.

Άξονας Προτεραιότητας 2. Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών

Ειδικός Δείκτης Εκροής SO007 . Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται / αναβαθμίζονται	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
8	20 17 Ψηφιακές Υπηρεσίες

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Το μέσο κόστος των ψηφιακών υπηρεσιών εκτιμάται ότι θα κυμαίνεται περίπου σε ~~350.000~~ 30.000 Ευρώ.

Με βάση το μέσο κόστος ανά ψηφιακή υπηρεσία και τις σχετικές ανάγκες για υπηρεσίες σε φορείς (17 φορείς αυτοδιοίκησης, 5 φορείς υγείας, 4 φορείς παιδείας κ.α.) προκύπτει ότι ο στόχος για το 2023 είναι: ~~7.000.000~~
~~/350.000 = 20 υπηρεσίες.~~

500.000 / 30.000 ≈ 17 ψηφιακές υπηρεσίες.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή του οροσήμου για το 2018 (8 ψηφιακές υπηρεσίες) αποτελεί εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σε αντιστοιχία με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των δυνητικών δικαιούχων σχετικά με τις υπηρεσίες που θα έχουν αναβαθμιστεί.

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών SO007.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 1.698.060 €.

Άξονας Προτεραιότητας 3. Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Κοινός Δείκτης Εκροής CO02 . Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
- (ΒΣΥ)	3.195 Επιχειρήσεις

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή αφορά το σύνολο των δύο δεικτών CO02 των ΕΠ 3.1 και ΕΠ 3.2.

Για την ΕΠ 3.1

Εκτιμώμενη δημόσια δαπάνη για ενίσχυση επιχειρήσεων με επιχορήγηση: ~~5.788.503~~ 5.957.538 €.

Με μέσο κόστος βάσει εμπειρίας από παρόμοιες παρεμβάσεις της περιόδου 2007-2013, της τάξης των 140.000 - 150.000 € εκ των οποίων 40% ΔΔ και 60% ΙΔ, προκύπτει ενίσχυση 56.000 € ΔΔ, δηλαδή ~~5.788.503 /~~ ~~56.000 ≈ 100 επιχειρήσεις.~~ 5.957.538 / 56.000 ≈ 100 επιχειρήσεις.

Επιπλέον προστίθενται και 3.040 επιχειρήσεις που αφορούν τον αριθμό ενισχυόμενων επιχειρήσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας, οπότε η συνολική τιμή ανέρχεται σε 100+3.040=3.140 επιχειρήσεις.

Η τιμή 3.040 υπολογίζεται σύμφωνα με τα στοιχεία των ενταγμένων πράξεων ενίσχυσης των επιχειρήσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19 (δείκτης CV22).

Για την ΕΠ 3.2

Με μέσο κόστος ανά επιχείρηση στις 65.000 € (Από παρόμοιες δράσεις ΕΠΑΝ ΙΙ) προκύπτει ότι θα έχουμε ~~3.600.000~~ 3.800.000 / 65.000 = 55 επιχειρήσεις.

Σε παρόμοιες δράσεις υπήρχαν κατά μέσο όρο κόστη 30.000-50.000 €. Εκτιμάται όμως ότι για την περίοδο 2014-2020, οι εντονότερες ανάγκες στα πλαίσια του θεματικού στόχου 3 για την Περιφέρεια (αλλά και για την χώρα) θα οδηγήσουν σε πιο ενισχυμένες δράσεις σε σχέση με αυτές τις περιόδου 2007-2013. Έτσι εκτιμάται ότι το μέσο κόστος θα είναι της τάξης των 65.000 €.

Αθροίζοντας τα αποτελέσματα των δύο υπολογισμών προκύπτει η τιμή στόχος για το 2023: 3.140 +55=3.195 επιχειρήσεις.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η εκροή εκτιμάται με βάση την εμπειρία από την προγραμματική περίοδο 2007-2013, μην είναι επαρκής-υψηλή, λόγω των ακόλουθων απαιτούμενων χρονοβόρων διαδικασιών. Έτσι υιοθετείται βασικό στάδιο υλοποίησης για το ορόσημο του 2018 που αντιστοιχεί σε 290 ενταγμένα έργα (επιχειρήσεις ενταγμένες προς ενίσχυση).

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών CO02 και CO03 των επενδυτικών προτεραιοτήτων 3.1 και 3.2 με την παραδοχή της απορρόφησης από τις επιχειρήσεις του 50% της επιχορήγησης.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 6.694.170 €.

Άξονας Προτεραιότητας 4. Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς

Κοινός Δείκτης Εκροής CO32 - Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
-ΒΣΥ-	5.040.000 5.600.000 kWh/έτος

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Το μέσο μοναδιαίο κόστος ανά συνολική επιφάνεια δημοσίων κτιρίων που αναβαθμίζονται ενεργειακά είναι 500 €/m², τιμή η οποία προκύπτει από το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΕΣΔΕΑ).

Το εμβαδόν της συνολικής επιφάνειας των κτιρίων που αναβαθμίζονται ενεργειακά ισούται με:

$$13.976.280 / 500 = 28.000 \text{ m}^2. \quad 15.496.280 / 500 \approx 31.000 \text{ m}^2.$$

Δεδομένου ότι η σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας στα δημόσια κτίρια για την περίπτωση των Περιφερειακών Ε.Π. υπολογίζεται σύμφωνα με τον πίνακα Α και ισούται με 180 kWh/(m² x έτος), η τιμή του Δείκτη Εκροής CO₂ ισούται με:

$$28.000 \text{ m}^2 \times 180 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \times \text{έτος}) = 5.040.000 \text{ kWh}/\text{έτος}.$$

$$31.000 \text{ m}^2 \times 180 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \times \text{έτος}) \approx 5.600.000 \text{ kWh}/\text{έτος}.$$

Πίνακας Α: Μεθοδολογία Υπολογισμού της τιμής του δείκτη CO₂

Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με τη μεθοδολογική προσέγγιση ΕΔ ΥΠΕΝ τομέα Ενέργειας

ΤΟΜΕΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	Κατανομή π/υ	Εξοικονόμηση (kWh/m ² /y)	Εξοικονόμηση (kWh/m ² /y)
1	(2)	(3)	(4)=(2)x(3)
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	20,00%	300,42	60,08
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	55,00%	111,35	61,24
ΓΡΑΦΕΙΑ	25,00%	240,44	60,11
		ΣΥΝΟΛΟ	181,44
Μέση σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας			180,00

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή αποτελεί εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων δημόσιου τομέα, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε σχολικά κτίρια και νοσοκομεία.

Προτείνεται χρήση του ΒΣΥ «Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» με τιμή 20 συμβάσεις, που αντιστοιχούν σε έργα με συνολική τιμή του δείκτη CO₂ της τάξης 1.200.000 kWh/έτος.

Λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (καθυστέρηση ολοκλήρωσης ΚΕΝΑΚ και λεπτομερειών εφαρμογής), που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Κοινός Δείκτης Εκροής CO₂ - Ενεργειακή απόδοση: αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
	1.018 νοικοκυριά

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Για τον υπολογισμό του Δείκτη, χρησιμοποιήθηκε ο Μέσος Όρος του ποσού δέσμευσης ανά αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα του Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II». Από την ανάλυση των στοιχείων του, προκύπτει ότι στο σύνολο της Επικράτειας ο μέσος όρος του ποσού δέσμευσης ανά αίτηση, ήτοι η αναλογούσα Δημόσια Δαπάνη ανά αίτηση, ανέρχεται σε 9.434,09€, χωρίς ιδιαίτερες διαφοροποιήσεις μεταξύ των Περιφερειών.

Συνεπώς, για διατιθέμενο Π/Υ Άμεσης Ενίσχυσης = 12.000.000 € και με το δεδομένο ότι εν τέλει ένα ποσοστό 80%* κατατάσσεται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, ο αριθμός των νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης ανέρχεται σε:

$12.000.000 \text{ €} / 9.434,09 \text{ €} = 1.272$ νοικοκυριά.

$1272 \text{ νοικοκυριά} * 80\% = 1.018$ νοικοκυριά σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης.

Σημειώνεται ότι το ανωτέρω ποσοστό 80% προκύπτει από:

- Τα στατιστικά στοιχεία του προηγούμενου Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον Ι», και τον αριθμό των ενταγμένων νοικοκυριών που καταταχτήκαν σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης και
- Το συνδυασμό των παρεμβάσεων και τον ενεργειακό στόχο του υφιστάμενου Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον ΙΙ».

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών CO32 (ΕΠ 4.1), των δράσεων των επεμβάσεων στα δημόσια κτίρια.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 4.995.470 €.

Άξονας Προτεραιότητας 5. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων

Κοινός Δείκτης Εκροής CO20 - Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
ΒΣΥ	25.000 άτομα

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή εκτιμάται σε συνέχεια των διαθέσιμων πόρων με βάση το άθροισμα του πληθυσμού των περιοχών (μόνιμος πληθυσμός ΕΛ.ΣΤΑΤ) όπου προβλέπεται να πραγματοποιηθούν έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, σύμφωνα με το «σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμυρών της Περιφέρειας».

Τιμή Οροσήμου 2018: Για τον εξεταζόμενο δείκτη χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (4 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα αντιμετώπισης κινδύνων πλημμυρών, σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών

της προχρηματοδότησης και σύμφωνα με τον επανακαθορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού του Χρηματοοικονομικού Δείκτη F100.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών CO20.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 7.909.590 €.

Αξονας Προτεραιότητας 6. Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων

Κοινός Δείκτης Εκροής CO18 - Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
8.500	110.000 170.000 άτομα

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή υπολογίζεται σε συνέχεια των διαθέσιμων πόρων με βάση το άθροισμα του πληθυσμού των οικισμών (μόνιμος πληθυσμός ΕΛ.ΣΤΑΤ των υλοποιούμενων και προγραμματιζόμενων πράξεων για βελτίωση της παροχής νερού (υδραγωγεία, νέα δίκτυα ύδρευσης βελτίωση δικτύων ύδρευσης), σύμφωνα με το «σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής της Περιφέρειας».

~~Η μείωση προκύπτει λόγω της μείωσης του διαθέσιμου ποσού για δράσεις ύδρευσης για την ενίσχυση του ΑΠ 3 για την κάλυψη των αναγκών στήριξης των επιχειρήσεων που επλήγησαν από την πανδημία COVID-19.~~

Η αύξηση προκύπτει λόγω της αύξησης του διαθέσιμου ποσού για τις δράσεις ύδρευσης και της δυνατότητας υλοποίησης περισσότερων έργων αναβάθμισης των υποδομών ύδρευσης.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή αποτελεί εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση της επάρκειας πόσιμου νερού σε οικισμούς της Περιφέρειας, σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής της Περιφέρειας.

Κοινός Δείκτης Εκροής CO19 - Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
6.500	50.000 άτομα

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή υπολογίζεται σε συνέχεια των διαθέσιμων πόρων από το άθροισμα του πληθυσμού των οικισμών (μόνιμος πληθυσμός ΕΛ.ΣΤΑΤ) των υλοποιούμενων και προγραμματιζόμενων δράσεων για τους «οικισμούς Γ' προτεραιότητας» καθώς επίσης και μικρότερης κατηγορίας που προβλέπεται να αποκτήσουν ΕΕΛ για την προστασία των ευαίσθητων λιμναίων οικοσυστημάτων, σύμφωνα με το «σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής της Περιφέρειας».

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή αποτελεί εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα διαχείρισης λυμάτων για τους οικισμούς Γ' κατηγορίας, σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής της Περιφέρειας.

Κοινός Δείκτης Εκροής CO09 - Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες
--

τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
ΒΣΥ	80.000 επισκέψεις/έτος

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου αφορά εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σύμφωνα με τις σχεδιαζόμενες δράσεις σε συνεργασία με τους φορείς πολιτισμού και τουρισμού.

~~Η νέα τιμή προκύπτει με αναλογική μείωση σύμφωνα με το νέο διαθέσιμο ποσό $(100.000 \times 19.375.000 / 23.375.000 \approx 80.000)$.~~

Τιμή Οροσήμου 2018: Για τον εξεταζόμενο δείκτη χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (7 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα προστασίας και ανάδειξης της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς της Περιφέρειας.

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης και σύμφωνα με τον επανακαθορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού του Χρηματοοικονομικού Δείκτη F100.

Ο δείκτης προέρχεται κυρίως από την υλοποίηση των δράσεων των δεικτών εκροών CO18 και CO19, των δράσεων διαχείρισης υδάτων και λυμάτων.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 11.387.020 €.

Άξονας Προτεραιότητας 7. Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων

Κοινός Δείκτης Εκροής CO14 - Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
ΒΣΥ	18 7,6 km

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Λαμβάνοντας μέσο μοναδιαίο κόστος 900.000 € ανά km εκτιμούμε την τιμή του δείκτη, δηλαδή συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων = $15.500.000 / 900.000 \approx 18$ km.

Η αύξηση του διαθέσιμου ποσού καλύπτει τις αυξημένες ανάγκες του τμηματοποιημένου έργου "Κατασκευή Επαρχιακής Οδού Καστοριάς -Πτολεμαΐδας Τμήμα ρέμα Κώτουρη όρια Νομού Κοζάνης με σήραγγα στην Κλεισούρα", όπου σημειώθηκε μικρότερη έκπτωση από την προβλεπόμενη.

Η τιμή στόχου προσαρμόζεται σε 18 km -10,4 km (που αντιστοιχεί στο τμηματοποιημένο έργο) =7,6 km, λόγω της τμηματοποίησης (phasing) του έργου «Κατασκευή Επαρχιακής Οδού Καστοριάς -Πτολεμαΐδας Τμήμα ρέμα Κώτουρη όρια Νομού Κοζάνης με σήραγγα στην Κλεισούρα» και ολοκλήρωσης στην ΠΠ 2021-2027.

Τιμή Οροσήμου 2018: Για τον εξεταζόμενο δείκτη χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (2 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα σύνδεσης αστικών κέντρων και περιοχών ιδιαίτερου ενδιαφέροντος με τους κάθετους άξονες και την Εγνατία.

Προτείνεται μείωση του ΒΣΥ, λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (τροποποίηση θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων Ν. 4412/2016 και λεπτομερειών εφαρμογής του), που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Επιπλέον πρέπει να τονιστεί ότι, παρόλο που η ΕΥΔ ΕΠ προχώρησε στην έκδοση σχετικών προσκλήσεων, το προγραμματιζόμενο έργο βελτίωσης της οδικής σύνδεσης περιοχής Πρεσπών με τον κάθετο άξονα Κρυσταλλοπηγής – Σιάτιστας δεν κατέστη δυνατό να ενταχθεί, δεδομένου ότι προέκυψαν ζητήματα που έπρεπε να αντιμετωπιστούν από το δυνητικό δικαιούχο (με την υπ. Αρ. 50743/2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», δημιουργούνται ερωτήματα ως προς την περιοχή παρέμβασης της συγκεκριμένης οδού, καθότι η περιοχή που ορίζεται ως «περιοχή Natura» στην συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα, διευρύνεται με αποτέλεσμα οι εγκεκριμένες εργασίες (βάσει μελέτης) επί της οδού να «εφάπτονται» της νέας «περιοχής Natura». Αναμένεται η έκδοση εγκυκλίου η οποία θα αποσαφηνίζει τι γίνεται με τις εν ισχύ ΑΕΠΟ (σε ποιες περιπτώσεις απαιτείται ΕΟΑ (Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση) και σε ποιες όχι). Η εγκύκλιος έχει εκδοθεί (υπ. Αρ. 10502/14-06-2018)).

Κοινός Δείκτης Εκροής SO010 – Δίκτυο φυσικού αερίου	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
	152 km

Μεθοδολογία υπολογισμού:

~~Η τιμή στόχου προκύπτει σύμφωνα με τη διαθέσιμη δαπάνη και το στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης δικτύων διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια από τη ΔΕΔΔ ΑΕ για τους οικισμούς που καλύπτονται με δίκτυο φυσικού αερίου (Καστοριά, Άργος Ορεστικό, Μανιάκοι, Γρεβενά).~~

~~Η δράση με το σχετικό δείκτη εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. πρωτ. 1550/15-05-2020 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης με τη γραπτή διαδικασία.~~

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης και σύμφωνα με τον επανακαθορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού του Χρηματοοικονομικού Δείκτη F100.

Ο δείκτης προέρχεται κυρίως από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκρών CO14, των οδικών έργων σύνδεσης αστικών κέντρων και περιοχών ιδιαίτερου ενδιαφέροντος με τους κάθετους άξονες και την Εγνατία. Ποσό οικονομικού δείκτη : 3.752.940 €.

Άξονας Προτεραιότητας 8. Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού

Κοινός Δείκτης Εκροής 11304 – Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
-ΒΣΥ-	30 Επιχειρήσεις

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου υπολογίζεται με βάση τη διαθέσιμη δαπάνη στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας (8iii) και με βάση το μοναδιαίο κόστος που προκύπτει από την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων.
Με μέσο κόστος ανά υποστηριζόμενο σχέδιο 40.000 € προκύπτει ότι θα έχουμε $1.200.000 / 40.000 = 30$ δηλαδή τιμή στόχου για το 2023 περίπου 30 υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η εκροή εκτιμάται με βάση την πρόοδο των ενεργειών προετοιμασίας και εξειδίκευσης της δράσης καθώς επίσης και την εκτιμώμενη ολοκλήρωση των ενεργειών επιλογής του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις των κρατικών ενισχύσεων του προγράμματος.

Προτείνεται χρήση του ΒΣΥ «Ενταγμένα έργα» με τιμή από 30 υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων σε 3 εντάξεις εξειδικευμένων δράσεων συμβουλευτικής - κατάρτισης – πιστοποίησης 300 ανέργων σε τομείς της έξυπνης εξειδίκευσης της RIS3 της Περιφέρειας, που θα αντιστοιχούν σε ποσοστό 35% του π/υ της Επ. Προτερ.

Λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές. Καθυστερήση ολοκλήρωσης θεσμικού πλαισίου για κατάρτιση και συμβουλευτική και ανάγκη επανασχεδιασμού εφαρμογής της δράσης σε δύο φάσεις: Α' Φάση : Προκήρυξη για χρηματοδότηση Δράσεων (κατάρτισης- συμβουλευτικής – πιστοποίησης) ανέργων και Β' Φάση : Προκήρυξη (μέσω ΕΦΔ) Δράσης «Πρωώθηση ανέργων στην Αυτό-απασχόληση» όπου οι αυτοαπασχολούμενοι θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από την Α' Φάση).

Κοινός Δείκτης Εκροής CO01 - Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
	300 1.100 άτομα

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου υπολογίζεται με βάση τη διαθέσιμη δαπάνη και το μέσο κόστος ανά ωφελούμενο περίπου 2.300 €.

~~700.000 / 2.300 ≈ 300 άτομα.~~

1.900.000 / 2.300 ≈ 830 άτομα.

Η σχετική δράση με το δείκτη εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. πρωτ. 996/23-04-2018 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης με τη γραπτή διαδικασία και τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. πρωτ. 366/04-02-2022 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

Οικονομικός δείκτης. Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 449.610 €.

Άξονας Προτεραιότητας 9. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ)

Κοινός Δείκτης Εκροής CO36 - Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023

95.000	283.689 άτομα
--------	---------------

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Σύμφωνα με τα στοιχεία της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (3η ΥΠΕ) με το σύνολο των προβλεπόμενων δράσεων βελτίωσης - αναβάθμισης των υποδομών υγείας, αναβαθμίζεται το σύνολο των Νοσοκομείων και των Κέντρων Υγείας της Περιφέρειας. Επομένως ο πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας αφορά τον πληθυσμό της Περιφέρειας (283.689).

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή αποτελεί εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε υποδομές υγείας, σύμφωνα με τις προτεραιότητες του Υπ. Υγείας (3^η ΥΠΕ).

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης και σύμφωνα με τον επανακαθορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού του Χρηματοοικονομικού Δείκτη F100.

Ο δείκτης προέρχεται κυρίως από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών CO36, των δράσεων υγείας και του δείκτη T2108, των δράσεων πρόνοιας.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 8.528.130 €.

Άξονας Προτεραιότητας 10. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΚΤ)

Ειδικός Δείκτης Εκροής 10501 - Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
3.690	10.500 άτομα

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου αφορά το άθροισμα των τιμών στόχων του δείκτη 10501 στις επενδυτικές προτεραιότητες 10.1 (9i) και 10.2 (9iii). Η τιμή στόχου υπολογίζεται με βάση 1) τα στοιχεία των δράσεων εναρμόνισης που έχουν ενταχθεί και υλοποιούνται 2) με βάση τα στοιχεία των δράσεων που θα ενταχθούν και θα υλοποιηθούν 3) λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική διάρκεια των παρεμβάσεων εναρμόνισης (6 έτη) με βάση το διαθέσιμο προϋπολογισμό των εν λόγω Επενδυτικών Προτεραιοτήτων που ανέρχεται σε ~~11.566.878~~ 12.647.301 € στην Επενδυτική Προτεραιότητα (9i) και σε ~~1.050.000~~ 1.215.483 € στην Επενδυτική Προτεραιότητα (9iii).

10.1 (9i):

Με βάση το διαθέσιμο προϋπολογισμό για την εναρμόνιση στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας (9i), για τη στήριξη των δράσεων εναρμόνισης για 6 κύκλους και με βάση το μέσο αριθμό ατόμων που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων ανά ενταγμένη πράξη, που ανέρχεται περίπου σε 1.700 άτομα, η τιμή στόχου εκτιμάται σε $1.700 \times 6 = 10.200$ άτομα. Με μέση ετήσια τιμή ανδρών περίπου 4 άτομα, το σύνολο των ανδρών ανέρχεται σε $4 \times 6 = 24$ άτομα και των γυναικών το υπόλοιπο (10.176).

10.2 (9iii):

Με βάση το διαθέσιμο προϋπολογισμό για την εναρμόνιση στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας (9iii), που επαρκεί για τη στήριξη των δράσεων εναρμόνισης για 6 κύκλους και με βάση το μέσο αριθμό

ατόμων που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων (ΑμεΑ) ανά ενταγμένη πράξη, που ανέρχεται σε 50 άτομα, η τιμή στόχου εκτιμάται σε $50 \times 6 = 300$ άτομα. Με μέση ετήσια τιμή ανδρών περίπου 3 άτομα, το σύνολο των ανδρών ανέρχεται σε $3 \times 6 = 18$ άτομα και των γυναικών το υπόλοιπο (282).

Αθροίζοντας τα αποτελέσματα των δύο υπολογισμών για τις επενδυτικές προτεραιότητες 9i και 9iii προκύπτει ότι η τιμή στόχος για το 2023 είναι $10.200 + 300 = 10.500$ άτομα, με αναλογία ανδρών $24 + 18 = 42$ άτομα και γυναικών $10.176 + 282 = 10.458$ άτομα.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή υπολογίζεται με βάση την πορεία υλοποίησης και ολοκλήρωσης των ενταγμένων δράσεων εναρμόνισης στις επενδυτικές προτεραιότητες 9i και 9iii για τους 3 πρώτους κύκλους: $(1.200 \times 3) + (30 \times 3) = 3.600 + 90 = 3.690$ άτομα, με αναλογία ανδρών $3.690 \times 5\% = 184$ άτομα και γυναικών $3.690 \times 95\% = 3.506$ άτομα.

Κοινός Δείκτης Εκροής 05502 - Αριθμός Υποστηριζόμενων Δομών	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
22	25 Δομές

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου αφορά το άθροισμα των τιμών στόχων του δείκτη 05502 στις επενδυτικές προτεραιότητες 10.2 (9iii) και 10.3 (9iv). Η τιμή στόχου υπολογίζεται με βάση 1) τα στοιχεία των δράσεων στήριξης των δομών παροχής κοινωνικών υπηρεσιών σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες φιλοξενίας γυναικών θυμάτων βίας), καθώς επίσης και των δράσεων βελτίωσης της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες (Κέντρα Κοινότητας, ΚΔΗΦ/ΑμεΑ, ΚΗΦΗ), που έχουν ενταχθεί και υλοποιούνται 2) με βάση τα στοιχεία των δράσεων που θα ενταχθούν και θα υλοποιηθούν 3) λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική διάρκεια των παρεμβάσεων με βάση το διαθέσιμο προϋπολογισμό των εν λόγω Επενδυτικών Προτεραιοτήτων που ανέρχεται σε ~~921.000~~ 1.050.000 € στην Επενδυτική Προτεραιότητα (9iii) και σε ~~7.954.151~~ 6.354.151 € στην Επενδυτική Προτεραιότητα (9iv).

10.2 (9iii):

Με βάση το διαθέσιμο προϋπολογισμό για την παροχή κοινωνικών υπηρεσιών στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας (9iii), και με βάση τα στοιχεία των ενταγμένων πράξεων, η τιμή στόχου εκτιμάται σε 5 δομές.

10.3 (9iv):

Με βάση τον αυξημένο διαθέσιμο προϋπολογισμό για την παροχή κοινωνικών υπηρεσιών στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας (9iv), και με βάση τα στοιχεία των ενταγμένων πράξεων, και τη δημιουργία 2 δομών στήριξης των ρομά η τιμή στόχου εκτιμάται σε $18 + 2 = 20$ δομές.

Αθροίζοντας τα αποτελέσματα των δύο υπολογισμών για τις επενδυτικές προτεραιότητες 9iii και 9iv προκύπτει ότι η τιμή στόχος για το 2023 είναι: $5 + 20 = 25$ δομές.

Τιμή Οροσήμου 2018: Η τιμή υπολογίζεται με βάση την πορεία υλοποίησης των δράσεων παροχής κοινωνικών υπηρεσιών στις επενδυτικές προτεραιότητες 9iii και 9iv: $4 + 18 = 22$ δομές.

Οικονομικός δείκτης. Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 6.970.300 €.

Άξονας Προτεραιότητας 11. Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση

Κοινός Δείκτης Εκροής CO35 - Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	
Ορόσημο 2018	Στόχος 2023
ΒΣΥ	2.000 4.500 εκπαιδευόμενοι

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Η τιμή στόχου του 2023 αποτελεί την εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠ/ΠΑΜ σε συνεργασία με τους περιφερειακούς φορείς παιδείας για το σύνολο των εκπαιδευόμενων από τις δράσεις βελτίωσης των υποδομών όλων των βαθμίδων. ~~Προσχολική: ~500 εκπαιδευόμενοι, Τριτοβάθμια: ~1500 εκπαιδευόμενοι (500+1500=2.000).~~

Η τιμή στόχου προκύπτει σύμφωνα με τα στοιχεία των ενταγμένων έργων.

Τιμή Οροσήμου 2018: Για τον εξεταζόμενο δείκτη χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (2 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα υποδομών εκπαίδευσης.

Οικονομικός Δείκτης: Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη του N+3 για τα έτη 2014, 2015, οι κατανομές για τα έτη 2014-2018, η επιτάχυνση της απορρόφησης κατά τα πρώτα έτη καθώς επίσης και οι δυνατότητες απορρόφησης των δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Η αρχική μεθοδολογία στηρίχθηκε σε λανθασμένη υπόθεση που λάμβανε υπόψη τον κανόνα N+3 για το 2018 χωρίς να εξαιρεί τα ποσά της προχρηματοδότησης (αρχική και ετήσιες). Προτείνεται η νέα τιμή που προκύπτει σύμφωνα με τη διόρθωση της αρχικής υπόθεσης προσδιορισμού, δηλαδή με εξαίρεση των ποσών της προχρηματοδότησης.

Ο δείκτης προέρχεται από την υλοποίηση των δράσεων του δείκτη εκροών CO35, κυρίως του έργου που αφορά το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας και του δείκτη T2113, των έργων υποδομών προσχολικής, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Ποσό οικονομικού δείκτη : 11.645.910 €.

2) Πληροφορίες σχετικά με το μερίδιο του χρηματοδοτικού κονδυλίου που αντιπροσωπεύουν οι πράξεις, στο οποίο αντιστοιχούν οι δείκτες εκροών και τα βασικά στάδια υλοποίησης που καθορίζονται στο πλαίσιο των επιδόσεων, καθώς και την εξήγηση για τον υπολογισμό του εν λόγω μεριδίου.

A. Τα κριτήρια και η μεθοδολογία επιλογής των δεικτών εκροών του Πλαισίου Επιδόσεων παρέχονται στο παρακάτω κείμενο ανά Άξονα Προτεραιότητας:

Άξονας Προτεραιότητας 1

Ο πρώτος Άξονας Προτεραιότητας στοχεύει στην ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας. Οι δύο δείκτες εκροής που έχουν επιλεγεί για το πλαίσιο επίδοσης SO033 «Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται / αναβαθμίζονται» και CO26 «Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα», εκφράζουν την επιλεχθείσα στρατηγική και στόχευση του άξονα και είναι συναφείς με τους ειδικούς στόχους. Εκτιμάται ότι μέσα από τις ενισχύσεις των υποδομών έρευνας και τις συνεργασίες μεταξύ των επιχειρήσεων και των ινστιτούτων θα επιτευχθεί η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στην ΠΔΜ. Ως εκ τούτου επιλέγονται ως καταλληλότεροι οι δύο αυτοί δείκτες.

Άξονας Προτεραιότητας 2

Ο άξονας προτεραιότητας 2 στοχεύει στη βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών στην ΠΔΜ. Εκτιμάται ότι κρίσιμο κριτήριο για αυτή τη βελτίωση είναι το να παρέχονται βελτιωμένες-αναβαθμισμένες ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις κάτι που αποτυπώνεται στον ορισμό του σχετικού ειδικού στόχου 2.1.1. Με βάση αυτό ο δείκτης εκροής SO007 «Αριθμός ψηφιακών υπηρεσιών που δημιουργούνται / αναβαθμίζονται» αποτελεί την καταλληλότερη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς επιτυχώς συνδέεται με το σχετικό ειδικό στόχο καθώς και με τη στρατηγική και τη στοχοθεσία του Άξονα Προτεραιότητας 2.

Άξονας Προτεραιότητας 3

Ο άξονας προτεραιότητας 3 έχει σαν βασικό στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην ΠΔΜ. Αυτή η βελτίωση θα επιτευχθεί μέσω των 2 ειδικών στόχων που στοχεύουν στη βελτίωση της επιχειρηματικότητας (μέσω καινοτομίας και έξυπνης εξειδίκευσης) και στη βελτίωση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων. Ο δείκτης εκροής CO02 που αφορά τον αριθμό των επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις και μη επιστρεπτέα ενίσχυση αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέεται πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και τους σχετικούς ειδικούς στόχους. Η εκροή αυτή θα συμβάλει στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 4

Ο άξονας προτεραιότητας 4 έχει σαν βασικό στόχο τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών CO2 σε όλους τους τομείς. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω του ειδικού στόχου που στοχεύει στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και χρήσης ΑΠΕ με έμφαση στις υποδομές του δημόσιου τομέα και των ιδιωτικών κατοικιών. Ο δείκτης εκροών CO32 που αφορά τη μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων και ο δείκτης CO31 που αφορά τον αριθμό νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης αποτελούν τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέονται πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και τον σχετικό ειδικό στόχο. Οι εκροές αυτές θα

συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 5

Ο άξονας προτεραιότητας 5 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω του ειδικού στόχου για τη βελτίωση της πρόληψης, αντιμετώπισης και διαχείρισης των κινδύνων με έμφαση στους φυσικούς κινδύνους. Ο δείκτης εκροών CO20 που αφορά τον πληθυσμό που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέεται πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και το σχετικό ειδικό στόχο. Η εκροή αυτή θα συμβάλει στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 6

Ο άξονας προτεραιότητας 6 έχει σαν βασικό στόχο τη διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω των ειδικών στόχων που στοχεύουν στη βελτίωση της διαχείρισης των υδατικών πόρων σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής της περιφέρειας, στη βελτίωση της διαχείρισης των αστικών λυμάτων και της προστασίας των υδάτινων αποδεκτών της Περιφέρειας με έμφαση στους οικισμούς Γ' προτεραιότητας, στην ενίσχυση της προστασίας και ανάδειξης της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς και σύνδεση με την τουριστική ανάπτυξη, στη βελτίωση της διαχείρισης, προστασίας και ανάδειξης των προστατευόμενων περιοχών της Περιφέρειας και στη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος με έμφαση στις περιοχές ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης.

Οι δείκτες εκροών CO18 που αφορά τον πρόσθετο πληθυσμό που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού, CO19 που αφορά τον πρόσθετο πληθυσμό που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων και CO09 που αφορά την αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών αποτελούν τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέονται πλήρως με το μεγαλύτερο ποσοστό των σχεδιαζόμενων δράσεων και των σχετικών ειδικών στόχων. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του άξονα προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 7

Ο άξονας προτεραιότητας 7 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω των ειδικών στόχων για τη βελτίωση των μεταφορικών υποδομών που συνδέουν την Περιφέρεια με το ΔΕΔ-Μ και τη βελτίωση της ποιότητας των ενδοπεριφερειακών μετακινήσεων μέσω της σύνδεσης αστικών κέντρων και περιοχών ιδιαίτερου ενδιαφέροντος με τους κάθετους άξονες και την Εγνατία οδό, καθώς επίσης και με την ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου σε συγκεκριμένους οικισμούς της Περιφέρειας. Ο δείκτης εκροών CO14 που αφορά το συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων ~~και ο δείκτης SO010 που αφορά το συνολικό μήκος αγωγών φυσικού αερίου~~ αποτελούν ~~εί~~ τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς ~~συνδέονται~~ συνδέονται πλήρως με το μεγαλύτερο ποσοστό των σχεδιαζόμενων δράσεων και ~~των του~~ σχετικών ~~ειδικών~~ ~~ειδικών~~ ~~στόχων~~ ~~του~~ ~~ειδικών~~ ~~στόχων~~ ~~του~~. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 8

Ο άξονας προτεραιότητας 8 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξης της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω του ειδικού στόχου για την ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης και της επιχειρηματικότητας στους τομείς προτεραιότητας της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας ~~και μέσω του ειδικού στόχου για την ενίσχυση της ικανότητας προσαρμογής των εργαζομένων στο νέο οικονομικό περιβάλλον, με έμφαση στους τομείς προτεραιότητας της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας. Ο δείκτης εκροών 11304 που~~

~~αφορά τις δράσεις για τα υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων από τους άνεργους συμπεριλαμβανομένων και των μακροχρόνια ανέργων και~~ Ο δείκτης CO01 που αφορά τους άνεργους, συμπεριλαμβανομένων και των μακροχρόνια ανέργων αποτελεί ~~θύνει~~ τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέ~~νται~~~~εται~~ πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και το σχετικό ειδικό στόχο. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 9

Ο άξονας προτεραιότητας 9 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε διάκρισης. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω του ειδικού στόχου για τη βελτίωση – ολοκλήρωση υποδομών Α΄θμιας και Β΄θμιας υγείας και πρόνοιας. Ο δείκτης εκροών CO36 που αφορά τον πληθυσμό που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέεται πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και το σχετικό ειδικό στόχο. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 10

Ο άξονας προτεραιότητας 10 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε διάκρισης. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω των ειδικών στόχων για την ενίσχυση της πρόσβασης στην απασχόληση ατόμων που πλήττονται από φτώχεια κοινωνικό αποκλεισμό, την ενίσχυση της πρόσβασης στην απασχόληση ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό (και έχουν τη φροντίδα ΑμεΑ), τη βελτίωση της παροχής κοινωνικών υπηρεσιών σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες, τη βελτίωση της παροχής υπηρεσιών υγείας σε άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια και λοιπές ευπαθείς κοινωνικά ομάδες και τη βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες ~~και την ενίσχυση της ίδρυσης και της λειτουργίας κοινωνικών επιχειρήσεων.~~

Οι δείκτες εκροών 10501 και 05502 που αφορούν τις δράσεις για τα άτομα που αποδεσμεύονται από φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων και τον αριθμό των υποστηριζόμενων δομών αποτελούν τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέονται πλήρως με το μεγαλύτερο ποσοστό των σχεδιαζόμενων δράσεων και των σχετικών ειδικών στόχων. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 11

Ο άξονας προτεραιότητας 11 έχει σαν βασικό στόχο την προώθηση επενδύσεων στην εκπαίδευση, κατάρτιση και επαγγελματική κατάρτιση. Αυτός ο στόχος θα επιτευχθεί μέσω του ειδικού στόχου για τη δημιουργία σύγχρονων υποδομών Γ΄θμιας Εκπαίδευσης και βελτίωση – ολοκλήρωση υποδομών Α΄θμιας και Β΄θμιας εκπαίδευσης.

Ο δείκτης CO35 που αφορά τη δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή για το πλαίσιο επίδοσης καθώς συνδέεται πλήρως με τις σχεδιαζόμενες δράσεις και το σχετικό ειδικό στόχο. Οι εκροές αυτές θα συμβάλουν στην επίτευξη των σχετικών επιθυμητών αποτελεσμάτων και της βασικής στοχοθεσίας του Άξονα Προτεραιότητας.

Β. Για την τεκμηρίωση της αντιστοίχισης των δεικτών εκροών και των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης που καθορίζονται στο Πλαίσιο Επιδόσεων σε **ποσό άνω του 50% του προϋπολογισμού ανά Άξονα Προτεραιότητας**, ακολουθεί ο παρακάτω πίνακας.

Πίνακας τεκμηρίωσης αντιστοίχισης των δεικτών σε ποσό άνω του 50% του προϋπολογισμού ανά Άξονα Προτεραιότητας

Ισχύον Πλαίσιο Επίδοσης

Προτεινόμενο Πλαίσιο Επίδοσης

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
1. Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	8.000.000	58	4.300.000	SOO33	Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται	3	4.300.000	53,75		7.500.000	58	4.200.000	SOO33	Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται	3	4.200.000	56,00	
				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0							K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
		62	3.700.000	CO26	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	20	3.700.000	46,25			62	3.300.000	CO26	Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα	20	3.300.000	44,00	
				K201	Ενταγμένα Έργα με αποφάσεις χρηματοδότησης	0							K201	Ενταγμένα Έργα με αποφάσεις χρηματοδότησης	0			
Σύνολο Άξονα [1]	8.000.000						8.000.000	100,00	100,00	7.500.000						7.500.000	100,00	100,00
2. Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών	7.000.000	78	4.212.834	SOO07	Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται / αναβαθμίζονται	20	4.212.834	60,18		500.000	78	330.000	SOO07	Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται / αναβαθμίζονται	17	330.000	66,00	
		79	1.100.000				1.100.000	15,71			79	0				0	0,00	
		80	437.166				437.166	6,25			80	0				0	0,00	
		81	1.250.000				1.250.000	17,86			81	170.000				170.000	34,00	
Σύνολο Άξονα [2]	7.000.000						7.000.000	100,00	100,00	500.000						500.000	100,00	100,00

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
3. Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων	56.457.538	67+66	49.857.538	CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση	3.195	49.857.538	88,31	
				K201	Ενταγμένα Έργα	0			
Σύνολο Άξονα [3]	56.457.538						49.857.538	88,31	88,31
4. Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	27.476.280	13	13.976.280	CO32	Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	5.040.000	13.976.280	50,87	
				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
		14	12.000.000	CO31	Ενεργειακή απόδοση: αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	1.018	12.000.000		
Σύνολο Άξονα [4]	27.476.280						25.976.280	94,54	94,54
5. Προώθηση της προσαρμογής στην	18.000.000	87	18.000.000	CO20	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	25.000	15.145.388	84,14	

π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
65.457.538	67+66	52.757.538	CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση	3.195	52.757.538	80,60	
			K201	Ενταγμένα Έργα	0			
65.457.538						52.757.538	80,60	80,60
27.476.280	13	15.476.280	CO32	Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	5.600.000	15.476.280	56,33	
			K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
	14	12.000.000	CO31	Ενεργειακή απόδοση: αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	1.018	12.000.000	43,67	
27.476.280						27.476.280	100,00	100,00
18.000.000	87	18.000.000	CO20	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	25.000	15.145.388	84,14	

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%		π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0								K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
Σύνολο Άξονα [5]	18.000.000						15.145.388	84,14	84,14		18.000.000						15.145.388	84,14	84,14
6. Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	55.000.000	20	9.936.957	CO18	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	110.000	9.936.957	18,07			50.000.000	20	16.836.957	CO18	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	170.000	16.836.957	33,67	
		22	14.500.000	CO19	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	50.000	14.500.000	26,36				22	15.463.043	CO19	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	50.000	15.463.043	30,93	
		91+94	19.375.000	CO09	Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	80.000	19.375.000	35,23				91+94	14.725.000	CO09	Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	80.000	14.725.000	29,45	
				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0								K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
Σύνολο Άξονα [6]	55.000.000						43.811.957	79,66	79,66		50.000.000						47.025.000	94,05	94,05
7. Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των	30.000.000	(34)	15.500.000	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	18	15.500.000	51,67			28.000.000	(34)	21.000.000	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	7,6	21.000.000	75,00	

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%		π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0								K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	0			
		07	10.000.000	SOO10	Δίκτυο φυσικού αερίου	152	10.000.000	33,33				07	10.000.000	SOO10	Δίκτυο φυσικού αερίου	152	10.000.000	33,33	
Σύνολο Άξονα [7]	30.000.000						25.500.000	85,00	85,00		28.000.000						21.000.000	75,00	75,00
8. Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού	2.259.423	104	1.839.423	11304	Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων	30	1.200.000	53,11				104	1.839.423	11304	Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων	30	1.200.000	53,11	
				K201	Ενταγμένα Έργα	0					1.900.000			K201	Ενταγμένα Έργα	0			
		104	1.839.423	COO1	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	300	700.000					104	1.900.000	COO1	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	830	1.900.000	100,00	
Σύνολο Άξονα [8]	2.259.423						1.900.000	84,09	84,09		1.900.000						1.900.000	100,00	100,00
9. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ)	25.178.561	53	19.378.561	CO36	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	283.689	19.378.561	76,96			28.578.561	53	22.578.561	CO36	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	283.689	22.578.561	79,01	
Σύνολο Άξονα [9]	25.178.561						19.378.561	76,96	76,96		28.578.561						22.578.561	79,01	79,01

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%		π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης		Τιμή Στόχος	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	Έλεγχος 50%
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)		(β)	(γ)	(δ)	(ε)		(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
10. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΚΤ)	28.987.136	(109+111)	14.232.361	10501	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	10.500	12.616.878	43,53		29.667.559	(109+111)	14.912.788	10501	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	10.500	13.862.784	46,73		
		(111+112)	17.020.258	05502	Αριθμός Υποστηριζόμενων Δομών	25	8.875.151	30,62			(111+112)	17.020.258	05502	Αριθμός Υποστηριζόμενων Δομών	25	7.404.151	24,96		
Σύνολο Άξονα [10]	28.987.136						21.492.029	74,14	74,14	29.667.559						21.266.935	71,68	71,68	
11. Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διάβιου μάθηση	30.000.000	49+51+52	30.000.000	CO35	Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	2.000	30.000.000	100,00		34.000.000	49+51+52	34.000.000	CO35	Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	4.500	34.000.000	100,00		
				K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	2							K206	Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	2				
Σύνολο Άξονα [11]	30.000.000						30.000.000	100,00	100,00	34.000.000						34.000.000	100,00	100,00	

3) Πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκαν η μεθοδολογία και οι μηχανισμοί, έτσι ώστε να διασφαλιστεί η συνεκτικότητα στη λειτουργία του πλαισίου των επιδόσεων που ορίζεται στο σύμφωνο εταιρικής σχέσης σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο iv) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013.

Κατά τη διαδικασία σχεδιασμού των Προγραμμάτων, η ΕΑΣ σε συνεργασία με τις Διαχειριστικές Αρχές των Ε.Π διαμορφώνουν το σύστημα δεικτών του Π.Ε. που συμπεριλαμβάνεται στα Προγράμματα που θα συγχρηματοδοτηθούν από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ, το Τ.Σ, ενώ για τα Προγράμματα που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΓΤΑΑ και το ΕΤΘΑ, οι δείκτες προκύπτουν από τα προτεινόμενα συστήματα δεικτών της Ε.Ε. Τα ανωτέρω υποστηρίζονται και από τους εκ των προτέρων αξιολογητές των Ε.Π.

Η συνοχή στην επιλογή των δεικτών, οροσήμων και στόχων, που αφορούν Προγράμματα και Άξονες Προτεραιότητας με ανάλογους τύπους δράσεων διασφαλίζεται με την συνεργασία της ΕΑΣ και των Διαχειριστικών Αρχών για τη διαμόρφωση των δεικτών του Πλαισίου. Για το σκοπό αυτό, η ΕΑΣ εφαρμόζει διαδικασία οριζόντιου συγκριτικού ελέγχου των δεικτών ΕΠ/ΠΕΠ με σκοπό την κοινή προσέγγιση και ομογενοποίηση σε όσες περιπτώσεις απαιτείται, ώστε να διασφαλισθεί οριζόντια συνέπεια μεταξύ ΕΠ/Άξόνων Προτεραιότητας, επιλογής δεικτών και μεθόδων μέτρησής τους. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΑΣ σε συνεργασία με την ΕΥΣΕΚΤ είναι δυνατόν να προτείνουν στις αρμόδιες αρχές σχεδιασμού των Προγραμμάτων σχετικές προσαρμογές στο προτεινόμενο πλέγμα των δεικτών του Π.Ε.

Ειδικά, για τα Βασικά Στάδια Υλοποίησης (Key Implementation Steps), όπως έχει σημειωθεί στο κεφ. 2.4: Πλαίσιο Επίδοσης του ΣΕΣ 2014-2020, δόθηκαν συγκεκριμένες οδηγίες για τη διαμόρφωσή τους στα Προγράμματα με ενδεικτικά Βασικά Στάδια Υλοποίησης τα οποία προτάθηκαν 2^ο Μέρος των Οδηγιών για την Ανάπτυξη του Ενιαίου Συστήματος Δεικτών ΣΕΣ 2014-2020 (Σχέδιο, Ιούλιος 2014).

Παράλληλα, στο πλαίσιο της **γενικής εκ των προτέρων αιρεσιμότητας** «Στατιστικά συστήματα και δείκτες αποτελεσμάτων», η ΕΑΣ με τη συνεργασία των Διαχειριστικών Αρχών και των Αξιολογητών θα διασφαλίσει τον ενιαίο και οριζόντιο χαρακτήρα προσδιορισμού των κατάλληλων δεικτών, όπου αυτό έχει εφαρμογή, και θα μεριμνήσει ώστε να εφαρμόζονται ρυθμίσεις για την έγκαιρη συλλογή και συγκέντρωση των στατιστικών δεδομένων δεικτών για κάθε Πρόγραμμα.

Τα ανωτέρω αποτελούν αντικείμενο διαβούλευσης με τις Διαχειριστικές Αρχές των Προγραμμάτων και στο πλαίσιο του Δικτύου Αξιολόγησης που προβλέπεται στο κεφ. 2.1 του ΣΕΣ 2014-2020.

Κρίσιμα ζητήματα που θα προκύψουν στο πλαίσιο της υλοποίησης των Προγραμμάτων σε σχέση με τη συνοχή του Π.Ε., θα αντιμετωπίζονται από την ΕΑΣ και την ΕΥΣΕΚΤ σε συνεργασία με τις Διαχειριστικές Αρχές.

4) Εξήγηση της επιλογής των δεικτών αποτελεσμάτων ή των βασικών σταδίων υλοποίησης, όταν έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο των επιδόσεων.

Δεν έχουν επιλεγεί δείκτες αποτελέσματος για το Πλαίσιο Επιδόσεων.

Η επιλογή των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης όπου χρησιμοποιήθηκε βασίζεται στη ρεαλιστική εκτίμηση ότι δεν αναμένονται σημαντικές και μετρήσιμες εκροές για τις συγκεκριμένες Κατηγορίες Παρέμβασης μέχρι το τέλος του 2018, βάσει και της αποκτηθείσας εμπειρίας από την τρέχουσα προγραμματική περίοδο για το ρυθμό φυσικής ολοκλήρωσης των έργων. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι άξονες προτεραιότητας στους οποίους έχουν χρησιμοποιηθεί βασικά στάδια υλοποίησης και τα στοιχεία τεκμηρίωσης συσχέτισης βασικών σταδίων υλοποίησης με τον αντίστοιχο δείκτη εκροής Πλαισίου Επιδόσης.

Άξονας Προτεραιότητας 1 - Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Για το δείκτη SO033 «Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται», υιοθετείται βασικό στάδιο υλοποίησης για το ορόσημο του 2018 που αντιστοιχεί σε 2 συμβάσεις, λόγω εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (τροποποίηση θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων Ν. 4412/2016 και λεπτομερειών εφαρμογής του, που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο αρχικός προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Παρόμοια για το δείκτη CO26 «Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα», υιοθετείται βασικό στάδιο υλοποίησης για το ορόσημο 2018 που αντιστοιχεί σε 5 ενταγμένα έργα με αποφάσεις χρηματοδότησης.

Άξονας Προτεραιότητας 3 - Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Η εκροή για το δείκτη CO02 (αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνει επιχορήγηση) εκτιμάται με βάση την εμπειρία από την προγραμματική περίοδο 2007-2013, μην είναι επαρκής-υψηλή, λόγω των ακόλουθων απαιτούμενων χρονοβόρων διαδικασιών από την αίτηση για ένταξη της κάθε επιχείρησης μέχρι και την τελική χρηματοδότηση της μέσω επιχορήγησης. Έτσι υιοθετείται βασικό στάδιο υλοποίησης για το ορόσημο του 2018 που αντιστοιχεί σε 290 ενταγμένα έργα (επιχειρήσεις ενταγμένες προς ενίσχυση).

Άξονας Προτεραιότητας 4 - Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς

Για το δείκτη CO32 «Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων», υιοθετείται βασικό στάδιο υλοποίησης για το ορόσημο του 2018 που αντιστοιχεί σε 20 συμβάσεις, εξωγενών παραγόντων εκτός ευθύνης της ΕΥΔ ΕΠ (καθυστέρηση ολοκλήρωσης ΚΕΝΑΚ και λεπτομερειών εφαρμογής), που δεν μπορούσαν να προβλεφθούν στη φάση σχεδιασμού με αποτέλεσμα ο προσδιορισμός των τιμών των δεικτών να στηρίζεται σε λάθος υποθέσεις και παραδοχές.

Άξονας Προτεραιότητας 5 - Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων

Για το δείκτη εκροής CO20 (πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα) χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (4 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα αντιμετώπισης κινδύνων πλημμυρών, σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Άξονας Προτεραιότητας 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων

Για το δείκτη εκροής CO09 (αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών) χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (7 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα προστασίας και ανάδειξης της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς της Περιφέρειας.

Άξονας Προτεραιότητας 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων

Για το δείκτη εκροής CO14 (συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων) χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (2 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα σύνδεσης αστικών κέντρων και περιοχών ιδιαίτερου ενδιαφέροντος με τους κάθετους άξονες και την Εγνατία.

Άξονας Προτεραιότητας 8 - Προώθηση της αυτοαπασχόλησης, της επιχειρηματικότητας και της δημιουργίας επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων

Για το δείκτη 11304 (υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων) χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «ενταγμένα έργα» (3 ενταγμένα έργα), με βάση την πρόοδο των ενεργειών προετοιμασίας και εξειδίκευσης της δράσης καθώς επίσης και την εκτιμώμενη ολοκλήρωση των ενεργειών επιλογής του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις των κρατικών ενισχύσεων του προγράμματος.

Άξονας Προτεραιότητας 11 - Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση

Για το δείκτη εκροής CO35 (δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται) χρησιμοποιείται το βασικό στάδιο υλοποίησης «συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» (2 συμβάσεις), σύμφωνα με τις ανάγκες και την ετοιμότητα των φορέων, που αφορούν κυρίως παρεμβάσεις σε έργα υποδομών εκπαίδευσης.