**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020**

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ**

**6η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (2023)** ΤΟΥ EΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023**

[Εισαγωγή 3](#_Toc144804425)

[1. Επενδυτική Προτεραιότητα 1b 4](#_Toc144804426)

[1.1. Ειδικός στόχος 1β1: Αύξηση της συμμετοχής των ιδιωτικών επιχειρήσεων σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ (στους τομείς της RIS3) 4](#_Toc144804427)

[2. Επενδυτική Προτεραιότητα 2b 6](#_Toc144804428)

[2.1. Ειδικός στόχος 2β1: Αύξηση εφαρμογών ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις, στην οργάνωση, παραγωγή και διάθεση προϊόντων και υπηρεσιών (με προτεραιότητα στους κλάδους της RIS3) 6](#_Toc144804429)

~~[3.](#_Toc144804430)~~~~[Επενδυτική Προτεραιότητα 2c](#_Toc144804430)~~ [8](#_Toc144804430)

~~[3.1.](#_Toc144804431)~~~~[Ειδικός στόχος 2γ1: Διεύρυνση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της ηλεκτρονικής παροχής υπηρεσιών](#_Toc144804431)~~ [8](#_Toc144804431)

[4. Επενδυτική Προτεραιότητα 3a 10](#_Toc144804432)

[4.1. Ειδικός στόχος 3α1: Αύξηση καινοτόμων επιχειρήσεων (στους κλάδους της RIS3) 10](#_Toc144804433)

[5. Επενδυτική Προτεραιότητα 3c 11](#_Toc144804434)

[5.1. Ειδικός στόχος 3γ1: Παραγωγική και τεχνολογική ενδυνάμωση των επιχειρήσεων των κλάδων της RIS3 11](#_Toc144804435)

[6. Επενδυτική Προτεραιότητα 3d 13](#_Toc144804436)

[6.1. Ειδικός στόχος 3δ1: Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων 13](#_Toc144804437)

[7. Επενδυτική Προτεραιότητα 4c 14](#_Toc144804438)

[7.1. Ειδικός στόχος 4γ1: Μείωση των εκπομπών ρύπων μέσω μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης 14](#_Toc144804439)

[8. Επενδυτική Προτεραιότητα 4e 18](#_Toc144804440)

~~[8.1.](#_Toc144804441)~~~~[Ειδικός στόχος 4ε1: Προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας](#_Toc144804441)~~ [18](#_Toc144804441)

[9. Επενδυτική Προτεραιότητα 5a 20](#_Toc144804442)

[9.1. Ειδικός στόχος 5α1: Βελτίωση της διαχείρισης υδάτινου δυναμικού για πρόληψη καταστροφών και αντιμετώπισης κινδύνων 20](#_Toc144804443)

[10. Επενδυτική Προτεραιότητα 6b 21](#_Toc144804444)

[10.1. Ειδικός στόχος 6β1: Βελτίωση της διαχείρισης των υδάτινων πόρων 22](#_Toc144804445)

[11. Επενδυτική Προτεραιότητα 6c 23](#_Toc144804446)

[11.1. Ειδικός στόχος 6γ1: Προστασία και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και των φυσικών πόρων, ιδίως για τουριστικούς σκοπούς 23](#_Toc144804447)

[12. Επενδυτική Προτεραιότητα 6d 24](#_Toc144804448)

[12.1. Ειδικός στόχος 6δ1: Προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας και αποκατάσταση βλαβών στο φυσικό περιβάλλον 24](#_Toc144804449)

[13. Επενδυτική Προτεραιότητα 6e 25](#_Toc144804450)

[13.1. Ειδικός στόχος 6ε1: Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ανάκτηση οικιστικού ιστού υποβαθμισμένων αστικών περιοχών 26](#_Toc144804451)

[14. Επενδυτική Προτεραιότητα 7b 27](#_Toc144804452)

[14.1. Ειδικός στόχος 7β1: Ολοκλήρωση διασυνδέσεων περιφερειακών και τοπικών αξόνων με ΔΕΔ-Μ 27](#_Toc144804453)

[15. Επενδυτική Προτεραιότητα 7e 28](#_Toc144804454)

[15.1. Ειδικός στόχος 7ε1: Βελτίωση ενεργειακού εφοδιασμού με τη δημιουργία δικτύου μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου 28](#_Toc144804455)

[16. Επενδυτική Προτεραιότητα 8v 29](#_Toc144804456)

[17. Επενδυτική Προτεραιότητα 9a 30](#_Toc144804457)

[17.1. Ειδικός στόχος 9α1: Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών υγείας και κοινωνικών υποδομών 30](#_Toc144804458)

[18. Επενδυτική Προτεραιότητα 9i 32](#_Toc144804459)

[19. Επενδυτική Προτεραιότητα 9ii 32](#_Toc144804460)

[20. Επενδυτική Προτεραιότητα 9iii 33](#_Toc144804461)

[21. Επενδυτική Προτεραιότητα 9iv 35](#_Toc144804462)

[22. Επενδυτική Προτεραιότητα 9v 38](#_Toc144804463)

[23. Επενδυτική Προτεραιότητα 10a 38](#_Toc144804464)

[23.1. Ειδικός στόχος 10α1: Βελτίωση των υποδομών εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης 38](#_Toc144804465)

Error! Hyperlink reference not valid.**Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.Error! Hyperlink reference not valid.**

# Εισαγωγή

Το παρόν έγγραφο τεκμηριώνει τις μεταβολές που προτείνονται με την τρέχουσα **6Η αναθεώρηση** που θέτει σαν βασικές αρχές την οριοθέτηση υπερδέσμευσης ασφαλούς κλεισίματος του επιχειρησιακού προγράμματος, τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων με εσωτερικές ανακατανομές πόρων καθώς και επικαιροποίηση της λογικής της παρέμβασης και του πλαισίου επίδοσης όπου κρίνεται αναγκαίο.

Για την ποσοτικοποίηση χρησιμοποιήθηκαν οι νέοι προϋπολογισμοί των παρεμβάσεων, σε συνδυασμό με στοιχεία σταθμισμένου μοναδιαίου κόστους από την υλοποίηση αντίστοιχων παρεμβάσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2007-2013, στοιχεία αξιολογήσεων, ερευνών και μελετών που διενεργήθηκαν για τις παρεμβάσεις της ΠΠ 2007-2013, δεδομένα που έχουν προκύψει από τις εντάξεις ομοειδών κατηγοριών πράξεων σε τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου καθώς και επίσημα στατιστικά στοιχεία.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 1b

**Προώθηση των επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, και διασύνδεση και συνέργεια ανάμεσα στις επιχειρήσεις, τα κέντρα Ε&Κ και την τριτοβάθμια εκπαίδευση, ιδιαιτέρως όσον αφορά την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, τη μεταφορά τεχνολογίας, την κοινωνική καινοτομία και τις εφαρμογές παροχής δημοσίων υπηρεσιών, την ενθάρρυνση της ζήτησης, τη δικτύωση, τα clusters, την ανάπτυξη καινοτομίας μέσω ευφυούς εξειδίκευσης υποστηρίζοντας την τεχνολογική έρευνα, τις πιλοτικές γραμμές, τις ενέργειες έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, τις προηγμένες ικανότητες παραγωγής και πρώτης παραγωγής βασικών τεχνολογιών (KET) και διάδοσης των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής**

## Ειδικός στόχος 1β1: Αύξηση της συμμετοχής των ιδιωτικών επιχειρήσεων σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ (στους τομείς της RIS3)

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Μέσω του **ΕΣ 1β1** θα επιδιωχθεί η κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα, ώστε αφενός να αναπτυχθεί η ενδογενής ικανότητα των επιχειρήσεων για δραστηριότητες ΕΤΑΚ και αφετέρου να προαχθεί η ερευνητική συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων, όπως και μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων.

Για την επίτευξη του ΕΣ 1β1 σχεδιάζεται να υλοποιηθούν δράσεις με βάση τη RIS3, όπως:

* Ενισχύσεις για προώθηση ιδιωτικών επενδύσεων ΕΤΑΚ στους τομείς της RIS3.
* Ενισχύσεις για την προώθηση των ερευνητικών συνεργασιών μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων ή μεταξύ επιχειρήσεων.

**Συνολικός Π/Υ:** **4.000.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Επαναπροσδιορίστηκε το μοναδιαίο κόστος για την υλοποίηση των συμπράξεων μεγάλων επιχειρήσεις με ερευνητικούς φορείς σε **ΔΔ** **700.000€/ σύμπραξη** **(κατά Μ.Ο. κάθε σύμπραξη θα περιλαμβάνει 1 επιχείρηση)** και για τις συμπράξεις ΜΜΕ με ερευνητικούς φορείς σε **ΔΔ** **250.000€/ σύμπραξη** **(κατά Μ.Ο. κάθε σύμπραξη θα περιλαμβάνει 1 επιχείρηση)** λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013 αλλά και επικαιροποιώντας δεδομένα εντάξεων και υλοποίησης από την τρέχουσα προγραμματική περίοδο (Πρώτη προκήρυξη της Δράσης Ερευνώ – Δημιουργώ - Καινοτομώ του ΕΠΑΝΕΚ). Αναλυτικότερα ο υπολογισμός/ εκτίμηση της τιμής στόχου του δείκτη CO26 που αφορά τον αριθμό των επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα σε έργα Ε&Α σε τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας η σε κλάδους της RIS3 της Στερεάς Ελλάδας, έγινε με βάση τα στοιχεία της αντίστοιχης δράσης του ΕΠΑΝΕΚ «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» και συγκεκριμένα την Παρέμβαση II αυτής «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» που πραγματοποιήθηκε την προγραμματική περίοδο 2014-2020. Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας η κατανομή της Δημόσιας Δαπάνης των προς χρηματοδότηση προτάσεων για την Παρέμβαση ΙΙ ανήλθε στα 6.257.808€ εκ των οποίων το 1.921.897€ κατανεμήθηκε στους Ερευνητικούς Οργανισμούς. Ο αριθμός των επιχειρήσεων που συμμετείχαν στις προς χρηματοδότηση προτάσεις για την Στερεά Ελλάδα ήταν συνολικά 27 επιχειρήσεις (6 Μεγάλες, 4 Μεσαίες, 7 Μικρές και 10 Πολύ Μικρές) λαμβάνοντας υπόψη όμως ότι τα ποσά ενίσχυσης είναι μεγαλύτερα για τις μικρές επιχειρήσεις και μικρότερα για τις μεγάλες μπορεί να γίνει αναγωγή ανά επιχείρηση σε προϋπολογισμό που εκτιμάται 350.000 (ΔΔ) ανά επιχείρηση που συμμετέχει στη σύμπραξη

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται**, υπολογίζονται σε **11 επιχειρήσεις** και αφορά το άθροισμα (μοναδικών επιχειρήσεων) που προκύπτει από τους κοινούς δείκτες εκροών CO04 και CO02.

**- CO02 «Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις»**

Παραμένει ο κοινός δείκτης εκροών CO02 «Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις», ο οποίος μετρά τις επιχειρήσεις που τελικά λαμβάνουν επιχορηγήσεις (grants). Με δεδομένο την πρόταση αναθεώρησης και τις σχετικές δράσεις οι οποίες προτείνονται για ενεργοποίηση η τιμή στόχος του CO02 θα ταυτίζεται ουσιαστικά με τις επιχειρήσεις που προσδιορίζονται από τη τιμή στόχου του κοινού δείκτη εκροών CO26 (αφού είναι πλέον κατάλληλος για τη μέτρηση των έργων σύμπραξης μεγάλων επιχειρήσεων και ΜΜΕ με ερευνητικά ιδρύματα), δηλ. **συνολικά 11.** Το μοναδιαίο κόστος των συμπράξεων που θα χρηματοδοτηθούν από τον ΚΠ02 διαφέρει σημαντικά από το μοναδιαίο κόστος των συμπράξεων που θα χρηματοδοτηθούν από τον ΚΠ 62

- **CO26 Έρευνα και καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα**

Ο κοινός δείκτης εκροών CO26 μετράει τις επιχειρήσεις που θα ενταχθούν στα πλαίσια της σχετικής δράσης που αφορά τις ενισχύσεις για την προώθηση των ερευνητικών συνεργασιών και συμπράξεων μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων και η οποία σχετίζεται με τους ΚΠ 02 «Διεργασίες έρευνας και καινοτομίας στις μεγάλες επιχειρήσεις» όπου αφορά συμπράξεις και συνεργασίες των μεγάλων επιχειρήσεων και τον ΚΠ 62 «Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία πανεπιστημίων - επιχειρήσεων κατ’ εξοχή προς όφελος ΜΜΕ» όπου αφορά αντίστοιχα συμπράξεις και συνεργασίες των ΜΜΕ. Η τιμή στόχος του δείκτη υπολογίζεται στις **11 επιχειρήσεις**. Σύμφωνα και με αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο, 2007 – 2013) εκτιμάται ότι κατά Μ.Ο. θα δημιουργηθούν συμπράξεις (2) δύο επιχειρήσεων, ενώ το μοναδιαίο κόστος για συμπράξεις μεγάλων επιχειρήσεων (ΚΠ 02) εκτιμάται στις 700.000€ ανά σύμπραξη και αντίστοιχα το μοναδιαίο κόστος για συμπράξεις ΜΜΕ (ΚΠ 62) εκτιμάται στις 250.000€ ανά σύμπραξη. Επομένως με βάση και τους διατιθέμενους πόρους ανά Κωδικό Παρέμβασης (ΚΠ) και τον σταθμισμένο κίνδυνο λόγω των γενικότερων οικονομικών συνθηκών της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας υπολογίζεται ότι στο ΚΠ 02 θα δημιουργηθούν (5) πέντε συμπράξεις μεγάλων επιχειρήσεων που θα συμπεριλαμβάνουν συνολικά **5 επιχειρήσεις**, ενώ στο ΚΠ 62 ότι θα δημιουργηθούν (6) συμπράξεις ΜΜΕ που θα συμπεριλαμβάνουν συνολικά **6 επιχειρήσεις** (κατά Μ.Ο. κάθε σύμπραξη θα περιλαμβάνει 1 επιχείρηση) .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Κωδικός**  **Παρέμβασης** | **Σύνολο**  **Δημόσιας**  **Δαπάνη €** | **Μοναδιαίο Κόστος, ανά επιχείρηση** | **Πλήθος έργων**  **(Σύνολο ΔΔ / Μέση ΔΔ ανά Έργο)** | **ΕΠΙΛΟΓΗ**  **ΔΕΙΚΤΗ**  **(σταθμισμένος**  **Κίνδυνος)** |
| **1** | **2** | **3** | **4= 2/3** | **5** |
| 2 – Διεργασίες έρευνας και καινοτομίας στις μεγάλες επιχειρήσεις | **2.500.000,00** | 350.000,00 € | 7,1 | **5** |
| 62 - Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία πανεπιστημίων - επιχειρήσεων κατ’ εξοχή προς όφελος ΜΜΕ | **1.500.000,00** | 250.000,00 | 6 | **6** |

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ. Το μοναδιάιο κόστος αφορά Δημόσια Δαπάνη

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2202 Ιδιωτική δαπάνη σε ΕΤΑ σε σχέση με το περιφερειακό ΑΕΠ**

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση της ιδιωτικής δαπάνης σε ΕΤΑ σε σχέση με το Περιφερειακό ΑΕΠ. Ο δείκτης εκφράζεται σε ποσοστό και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή. Στην πρόταση αναθεώρησης επικαιροποιείται η τιμή βάσης(**0,354%)** με βάση το πρώτο έτος υλοποίησης του Προγράμματος (2015) ώστε να προκύπτει σαφέστερα η συμβολή του ΠΕΠ στην επίτευξη της τιμής στόχου του 2023 (Στο ισχύον ΠΕΠ η τιμή βάσης αναφέρεται στο 2011).

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **0,40%.** Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου, πέραν του αποτελέσματος που θα προκύψει από τη ιδιωτική συμμετοχή των επιχειρήσεων που πρόκειται να επιχορηγηθούν από το ΠΕΠ, ελήφθησαν υπόψη το αποτύπωμα των συναφών δράσεων που θα υλοποιήσει το ΕΠΑΝΕΚ και η συνεχώς αυξανόμενη τάση των βιομηχανικών κυρίως μονάδων για παραγωγή προϊόντων που ενσωματώνουν καινοτόμα χαρακτηριστικά και καινοτόμες διεργασίες, μέσω έρευνας.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά δύο έτη από τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ και της ΓΓΕΤ. Οι πηγές των δεδομένων είναι αξιόπιστες για την δαπάνη σε Ε&Τ πηγή αποτελεί το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ,ενώ για το Περιφερειακό ΑΕΠ οι Περιφερειακοί Λογαριασμοί της ΕΛΣΤΑΤ (Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ): <http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables/174> και ΕΛΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SEL48/->)

Οι προτεινόμενες αλλαγές των δεικτών ανατανακλούν την αλλαγή της λογικής της παρέμβασης του άξονα που σηματοδότησε την διαγραφή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1α λόγω απουσίας Δημόσιων ερευνητικών κέντρων στην Περιφέρεια, την ολoκλήρωση της διαδικασίας Επιχειρηματικής ανακάλυψης που ανέδειξε/επιβεβαίωσε τον υφιστάμενο χωρικό αλλα και διαρθρωτικό δυισμό της Περιφερειακής οικονομίας (έντονη ανάπτυξη και συγκέντρωση της βιομηχανίας στο ανατολικό τμήμα της και απουσία στο δυτικό τμήμα αλλα και την συνυπαρξη πολύ μεγάλων (για τα Ελληνικά δεδομένα σε συγκεκριμένους κλάδους του δευτερογένη) με την πληθώρα πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων . Οι ανάγκες των δύο αυτών κατηγοριών επιχειρήσεων είναι διαφορετικές και ως εκ τούτου επιλέχθηκε η ενεργοποίηση του ΚΠ 2 . Παράλληλα μέσω του ΚΠ 63 ενισχύεται η δημιουργία cluster ως μέσου για την δημιουργία οικονομιών κλίμακας που θα επιτρέψουν την ανάπτυξη καινοτομιών προς όφελος των πολύ μικρών επιχειρήσεων

## Επενδυτική Προτεραιότητα 2b

**Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ και του ηλεκτρονικού εμπορίου και της ενίσχυσης της ζήτησης για ΤΠΕ**

## Ειδικός στόχος 2β1: Αύξηση εφαρμογών ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις, στην οργάνωση, παραγωγή και διάθεση προϊόντων και υπηρεσιών (με προτεραιότητα στους κλάδους της RIS3)

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 2β1, από τη μια επιδιώκεται η ανάπτυξη της προσφοράς προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ και από την άλλη η ενίσχυση της ζήτησης από τις επιχειρήσεις. Έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Εφαρμογές ΤΠΕ στη βιομηχανική παραγωγή, στον τουρισμό και στον πολιτισμό.
* Εφαρμογές ΤΠΕ στη διάθεση αγαθών και υπηρεσιών και στις εξαγωγές.
* Εφαρμογές ΤΠΕ στην κοινωνική και «πράσινη» οικονομία. (π.χ. περιβάλλον, ενέργεια)
* Εφαρμογές ΤΠΕ από ΜΜΕ σε τομείς όπως e-commerce, e-business, ICT start ups, living labs, web entrepreneurs κ.α.

Συνολικός Π/Υ: **3.000.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το αρχικά υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος σε όρους συνολικού προυπολογισμού ανερχόταν σε 50.000 € με βάση την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων την περίοδο 2007-2013. Σε όρους δημοσίας δαπάνης και με την παραδοχή ότι το ποσοστό ενίσχυσης είναι 50%.διαμορφωνόταν το μοναδιαίο κόστος σε όρους Δημόσιας Δαπάνης σε 25.000€ Το μέσο κόστος σε όρους προυπολογισμού παραμένει σταθερό αλλά σε όρους Δημόσιας Δαπάνης μεταβάλεται λόγω αύξησης του ποσοστού συγχρηματοδότησης στο 65% (έναντι της αρχικής πρόβλεψης για ποσοστό συγχρηματοδότησης 50%) . Η αλλαγή οφείλεται στην στόχευση της Περιφέρειας να ενισχύσει τις πολύ μικρές – μικρές επιχειρήσεις της Περιφέρειας που αντιμετωπίζουν τόσο την μεγαλύτερη δυσκολία πρόσβασης σε τραπεζικό δανεισμό όσο και τα πλέον οξυμένα προβλήματα ρευστότητας . Η μείωση της απαιτούμενης ιδιωτικής συμμετοχής θα λειτουργήσει σαν επιπρόσθετο κίνητρο προς τις επιχειρήσεις για την εισαγωγή των ΤΠΕ στην λειτουργία τους, Σε όρους δημόσιας δαπάνης με βάση ποσοστό συγχρηματοδότησης 65% το μοναδιάιο κόστος διαμορφώνεται σε 32.500€ Η αύξηση του μοναδιάιου κόστους σε όρους ΔΔ οδηγεί και σε μείωση των τιμών στόχου

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται**, υπολογίζονται σε **92 επιχειρήσεις** και ταυτίζεται με τις επιχειρήσεις που υπολογίζονται από τον κοινό δείκτη εκροής CO02.

**- CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις**

Ο κοινός δείκτης εκροών CO02 υπολογίζει τον αριθμό των επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση στα πλαίσια του Κωδικού Παρέμβασης (ΚΠ) 82 «Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠΕ για τις ΜΜΕ». Η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που εκτιμάται ότι θα επιχορηγηθούν, δηλαδή **92 επιχειρήσεις**, όπως προκύπτει σύμφωνα με το υπολογισθέν αναθεωρημένο μοναδιαίο κόστος.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Ο αρχικός δείκτης αποτελέσματος «Κύκλος εργασιών μέσω ΤΠΕ» παρουσίαζε πρόβλημα σε σχεση με την ύπαρξη διαθέσιμων στατιστικών στοιχείων (επαρκής χρονοσειρά) ως εκ τούτου προτείνεται η αλλαγή του με τον δείκτη

**T2270 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία ΤΠΕ της ΠΣΤΕ**

Ο νέος προτεινόμενος δείκτης "Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία ΤΠΕ της ΠΣΤΕ" με μονάδα μέτρησης εκατομμύρια ευρώ, αποτυπώνει σαφώς την επιδιωκόμενη αλλαγή, διατίθεται από την ΕΛΣΤΑΤ δεδομένα σε ετήσια βάση και υπάρχει μια καλά προσαρμοσμένη χρονοσειρά (διαθέσιμα στοιχεία 2000 - 2015) για τον πρωτοβάθμιο κωδικό οικονομικής δραστηριότητας Ι "Ενημέρωση και Επικοινωνία" που παρουσιάζει ικανοποιητικό βαθμό προσαρμογής στις δραστηριότητες ΤΠΕ) και συσχέτιση με τον ειδικό στόχο της ΕΠ2b, ‘Αύξηση εφαρμογών ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις, στην οργάνωση, παραγωγή και διάθεση προιόντων και υπηρεσιών. Ο δείκτης εκφράζεται σε εκατ. € και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **76,7 εκατ. €** με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Το έτος βάσης είναι το 2015.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται σε **80 εκατ. €**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου, πέραν του αποτελέσματος που θα προκύψει από την επιχορήγηση του ΠΕΠ, ελήφθησαν υπόψη το αποτύπωμα των συναφών δράσεων που θα υλοποιήσει το Τομεακό ΕΠ και η συνεχώς αυξανόμενη τάση του συνόλου των επιχειρήσεων για την περαιτέρω αξιοποίηση των ΤΠΕ και την ένταξή τους στις βασικές παραμέτρους ανάπτυξής τους.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά έτος από τα **στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ** (http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SEL45/-).

## ~~Επενδυτική Προτεραιότητα 2c~~

**~~Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία~~**

## ~~Ειδικός στόχος 2γ1: Διεύρυνση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της ηλεκτρονικής παροχής υπηρεσιών~~

* + 1. **~~Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός~~**

~~Στο πλαίσιο του ΕΣ 2γ1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:~~

* ~~Ενισχύσεις για εφαρμογές ΤΠΕ ανάπτυξης και προβολής επωνυμίας ταυτότητας.~~
* ~~Αύξηση των ηλεκτρονικά διατιθέμενων δημοσιών εγγραφων που εκδίδουν οι ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ~~
* ~~Εισαγωγή εφαρμογών ΤΠΕ σε τομείς παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες από τους ΟΤΑ Α ΒΑΘΜΟΥ~~

~~Συνολικός Π/Υ: 1.366.184 €~~

* + 1. **~~Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους~~**

~~Το κόστος των παρεμβάσεων που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια του ΚΠ 78 «Υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης» υπολογίζεται σε~~ **~~326.000 €~~** ~~ανά δημόσιο φορέα που θα χρηματοδοτηθεί για να βελτιώσει την ηλεκτρονική του διακυβέρνηση και το κόστος των παρεμβάσεων που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια του ΚΠ 79 «Πρόσβαση σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα» υπολογίζεται σε~~ **~~84.000 €~~** ~~ανά έργο/εφαρμογή που θα προσφέρει πρόσβαση σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Επειδή το σύνολο των παρεμβάσεων θα υλοποιηθεί μέσω Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης και Ολοκληρωμένων χωρικών επενδύσεων θα απαιτηθεί εις βάθος ενημέρωση των αστικών αρχών για την αναγκαιότητα προαρμογής των προτεινόμενων έργων στα οικονομικά δεδομένα~~

* + 1. **~~Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών~~**

~~Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων ειδικών δεικτών:~~

**~~- SO029 Φορείς και οργανισμοί του Δημοσίου και ευρύτερου Δημοσίου τομέα που ενισχύονται~~**

~~Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών που αντιστοιχεί σε έργα του ΚΠ 78 και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των φορέων που εκτιμάται ότι θα λάβουν χρηματοδότηση, δηλαδή~~ **~~3 φορείς~~**~~, με βάση τον αριθμό των αστικών αρχών οι οποίες θα υλοποιήσουν «χωρικές στρατηγικές»~~

**~~- SO007 Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται/αναβαθμίζονται~~**

~~Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών που αντιστοιχεί σε έργα του ΚΠ 79 και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των έργων που υλοποιηθούν και θα προσφέρουν πρόσβαση σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα, η τιμή στόχου προσαρμόζεται με βάση το μοναδιάιο κόστος (εκ παραδρομής λανθασμένη στοχοθέτηση στην προηγούμενη έκδοση του εγκεκριμένου Επιχειρησιακού Προγράμματος της ΠΣΤΕ, από 6 έργα) σε~~ **~~5 έργα~~** ~~(νέα τιμή στόχος)~~**~~.~~** ~~Η αντικατάσταση του δείκτη έγινε για λόγους εναρμόνισης με το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020~~

~~Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.~~

* + 1. **~~Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος~~**

~~Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:~~

**~~T2271 Ποσοστό ατόμων που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο σε συναλλαγές με τις Δημόσιες Αρχές (Δείκτης e-Europe)~~**

~~Ο νέος δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση της χρήσης και την αξιοποίηση των ηλεκτρονικά διαθέσιμων δημόσιων υπηρεσιών από τους πολίτες, ενώ είναι στατιστικά επικυρωμένος από την ΕΛΣΤΑΤ και ενημερώνεται σε ετήσια βάση. Ο δείκτης εκφράζεται σε ποσοστό και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.~~

~~Πραγματοποιήθηκε αναπροσαρμογή της τιμής βάσης και της τιμής στόχου του δείκτη αποτελέσματος όσο αφορά το ποσοστό ατόμων που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο σε συναλλαγές με τις Δημόσιες Αρχές, με βάση την εξέλιξη των τιμών του Δείκτη 1 (που αφορά το σύνολο των ατόμων που χρησιμοποιούν υπηρεσίες της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης) και όχι με την εξέλιξη των τιμών του Δείκτη 2, ο οποίος μετρούνταν από την ΕΛΣΤΑΤ (στους Δείκτες e-Europe) μέχρι το 2017 και εκ τότε σταμάτησε να μετράται.~~

~~Ο δείκτης τροφοδοτείται από την ετήσια Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από τα Νοικοκυριά (Information and Communication Technology) που διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ (https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA20/2020), αποτελεί µέρoς του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Προγράµµατος και είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις αντίστοιχες έρευνες των Κ-Μ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.~~

~~Επομένως η νέα τιμή βάσης του δείκτη είναι~~ **~~45,1%~~** ~~με βάση τα δεδομένα της ΕΛΣΤΑΤ στοιχεία . Το έτος βάσης είναι το 2014.~~

~~Ενώ η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο~~ **~~60%~~**~~. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου, πέραν του αποτελέσματος που θα προκύψει από την αύξηση του αριθμού των ηλεκτρονικά διαθέσιμων υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα, ελήφθησαν υπόψη το αποτύπωμα των συναφών δράσεων που θα υλοποιήσει το Τομεακό ΕΠ και η συνεχώς αυξανόμενη τάση των πολιτών για χρήση του διαδικτύου προκειμένου να ενημερωθεί ή να κάνει συνδιαλλαγές με το Δημόσιο.~~

~~Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά έτος από τα διατιθέμενα στοιχεία~~ **~~της ΕΛΣΤΑΤ~~** ~~(https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA20/2020).~~

## Επενδυτική Προτεραιότητα 3a

**Προαγωγή της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής αξιοποίησης νέων ιδεών και ενίσχυση της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων και μέσω θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων**

## Ειδικός στόχος 3α1: Αύξηση καινοτόμων επιχειρήσεων (στους κλάδους της RIS3)

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 3α1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Δημιουργία περιφερειακού μηχανισμού υποστήριξης των ΜΜΕ

Συνολικός Π/Υ: **1.400.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων (για δράσεις «μη οικονομικής στήριξης») που καλύπτονται στα πλαίσια του ΚΠ 66 «Προηγμένες υπηρεσίες στήριξης για ΜΜΕ και ομίλους ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών διαχείρισης, μάρκετινγκ και σχεδιασμού)» υπολογίζεται σε **12.000€** ανά επιχείρηση και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται,** η προτεινόμενη μείωση των πόρων της ΕΠ 3α και πιο συγκεκριμένα του ΚΠ66 και η διαγραφή του ΚΠ67 επηρεάζει ουσιαστικά την νέα προτεινόμενη τιμή στόχου 2023. Επομένως ο υπολογισμός του κοινού δείκτη εκροών CO01 ταυτίζεται με τον CO04 που αφορά τις μοναδικές επιχειρήσεις και αντιστοιχεί σε **115 επιχειρήσεις**./

- **CO04 Παραγωγική επένδυση: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν μη οικονομική στήριξη**

Η τιμή-στόχος του δείκτη CO04 αποτελεί υποσύνολο του CO01, αφορά μόνο τη παρέμβαση του Κέντρου Υποστήριξης ΜΜΕ μετά τη μη υλοποίηση σχετικών δράσεων «μη οικονομικής στήριξης από την ΟΧΕ Ασωπού» που αντιστοιχούν στο ΚΠ 66 «Προηγμένες υπηρεσίες στήριξης για ΜΜΕ και ομίλους ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών διαχείρισης, μάρκετινγκ και σχεδιασμού)» και περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που εκτιμάται ότι θα λάβουν στήριξη, δηλαδή **115 επιχειρήσεις**, που θα στηριχθούν στα πλαίσια της λειτουργίας του Κέντρου Υποστήριξης Επιχειρήσεων που ιδρύθηκε με πόρους της επενδυτικής προτεραιότητας.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2272 Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων στη ΠΣΤΕ**

Με την προτεινόμενη 5η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο νέος δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση των καινοτόμων επιχειρήσεων και την γενικότερη μεταστροφή του παραγωγικού τομέα προς την καινοτομία. Ο δείκτης εκφράζεται σε ποσοστό επί του συνόλου των επιχειρήσεων που εφαρμόζουν κάποιο τύπο καινοτομίας (καινοτομία προϊόντος, διαδικασίας,οργάνωσης ή Μαρκετινγκ) σύμφωνα με τη σχετική έρευνα που διενεργείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **51,3%** **καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου των** **επιχειρήσεων** **της ΠΣΤΕ** με βάση απολογιστικά στοιχεία του Community Innovation Survey και της ΓΓΕΤ και του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Το έτος βάσης είναι το 2014.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **58%**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου προσμετρούνται οι νέες καινοτόμες επιχειρήσεις που θα δημιουργηθούν από τη χρηματοδότηση του ΠΕΠ, εκείνες που θα δημιουργηθούν από συναφείς δράσεις του Τομεακού ΕΠ του ΕΠΑνΕΚ. Σημαντική κρίνεται η συμβολή στην τιμή στόχο του δείκτη ο προσανατολισμός των επιχειρηματιών ή των εν δυνάμει επιχειρηματιών να δημιουργήσουν καινοτόμες επιχειρήσεις εκμεταλλευόμενοι τις δυνατότητες που παρέχουν οι νέες τεχνολογίες και την εύκολη πρόσβαση στην παγκόσμια αγορά.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά δύο έτη από τα στοιχεία του Community Innovation Survey, της ΓΓΕΤ και του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (http://metrics.ekt.gr/el/node/345).

Ο προτεινόμενος νέος δείκτης αποτελέσματος σχετίζεται αμεσότερα με την νέα λογική της παρέμβασης της επενδυτικής προτεραιότητας

## Επενδυτική Προτεραιότητα 3c

**Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών**

## Ειδικός στόχος 3γ1: Παραγωγική και τεχνολογική ενδυνάμωση των επιχειρήσεων των κλάδων της RIS3

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 3γ1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

1. Ενισχύσεις για την ποιοτική αναβάθμιση, την πιστοποίηση και τυποποίηση των προϊόντων.

2. Ενισχύσεις για την ανάπτυξη νέων/διαφοροποίηση προϊόντων και υπηρεσιών.

3. Διευκόλυνση της πρόσβασης των επιχειρήσεων σε χρηματοδοτηση

4. Ενίσχυση Μικρών και Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων που επλήγησαν από την πανδημία Covid-19

Συνολικός Π/Υ: **36.260.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το μοναδιαίο κόστος των παρεμβάσεων για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα του Τουρισμού, μέσω της δημιουργίας νέων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων τουριστικών επιχειρήσεων υπολογίζεται συνολικά **300.000 (συμπεριλαμβανομένης της ιδιωτικής συμμετοχής 50%).** Το μοναδιαίο κόστος κατά κύριο λόγο προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Η δράση θα χρηματοδοτηθεί στα πλαίσια του ΚΠ75 «Ανάπτυξη και προβολή των εμπορικών τουριστικών υπηρεσιών στις ή για τις ΜΜΕ»

Αναλυτικότερα οι πράξεις που θα χρηματοδοτηθούν στα πλαίσια του ΚΠ 1 «Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)» διαχωρίζονται στις πράξεις που στοχεύουν στην ενίσχυση επιχειρήσεων μέσω χρηματοδοτικών προϊόντων του ΤΕΠΙΧ και στις πράξεις που αφορούν παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης που οφείλονται στον εξαιρετικό χαρακτήρα της έξαρσης της νόσου COVID-19.

Όσο αφορά το κόστος των παρεμβάσεων μέσω των τριών «χρηματοδοτικών προϊόντων του ΤΕΠΙΧ **ανέρχεται σε 55.000€ Δημόσιας δαπάνης** και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

Ενώ όσο αφορά παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης που οφείλονται στον εξαιρετικό χαρακτήρα της έξαρσης της νόσου COVID-19 (Όσο αφορά το μέτρο θα συμπεριληφθεί στον κατάλογο των μέτρων που θα διαβιβαστούν στην ΕΕ έως τις 31/12/2020, στο πλαίσιο καθεστώτων που εγκρίθηκαν βάσει της με αρ. 19.3.2020/C(2020) 1863 Ανακοίνωσης της Επιτροπής σχετικά με το Προσωρινό πλαίσιο για τη λήψη μέτρων κρατικής ενίσχυσης με σκοπό να στηριχθεί η οικονομία λόγω των επιπτώσεων της νόσου COVID-19), η δημόσια χρηματοδότηση θα καλύπτει Κεφάλαιο Κίνησης ίσο με το 50% των εξόδων της επιχείρησης το 2019 με ελάχιστο ποσό επιχορήγησης τα 4.000,00 € και μέγιστο τα 40.000,00€. Άρα **υπολογίζοντας το Μ.Ο. της επιχορήγησης ανά επιχείρηση το μαναδιαίο κόστος είναι 22.000€.**

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται,** υπολογίζεται συνολικά σε **1.360 μοναδικές επιχειρήσεις** (αποτελεί το άθροισμα CO02, CO03, CO05)

**- CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις**

Η τιμή-στόχος του δείκτη CO02 αποτελεί υποσύνολο του CO01, και σαν αποτέλεσμα της **6ης** Αναθεώρησης, αφορά ουσιαστικά την εκροή του CV22. Η τελική τιμή στόχου **του CO02 είναι 1.173 επιχειρήσεις**.

- **CO03 Παραγωγική επένδυση: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην των επιχορηγήσεων**

Η τιμή-στόχος του δείκτη CO03 αποτελεί υποσύνολο του CO01, αφορά παρεμβάσεις που σχετίζονται με χρηματοδοτικό εργαλείο που αντιστοιχούν στο ΚΠ 01 «Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)» και περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που εκτιμάται ότι θα λάβουν χρηματοδότηση, δηλαδή **181 επιχειρήσεις**, όπως προκύπτει σύμφωνα με το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος

**- CO05 Παραγωγική Επένδυση: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται**

Η τιμή-στόχος του δείκτη CO05 αποτελεί υποσύνολο του CO01, αφορά παρεμβάσεις που σχετίζονται με τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων που αντιστοιχούν στο ΚΠ 75 «Ανάπτυξη και προβολή των εμπορικών τουριστικών υπηρεσιών στις ή για τις ΜΜΕ» και περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που εκτιμάται ότι θα λάβουν ενίσχυση, δηλαδή **6 επιχειρήσεις**, όπως προκύπτει σύμφωνα με το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος

**- CO08 Αύξηση της απασχόλησης σε επιχειρήσεις που ενισχύονται**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος αναφέρεται στον συνολικό αριθμό νέων θέσεων πλήρους απασχόλησης που δημιουργούνται μέσα από την ενίσχυση των επιχειρήσεων. Επομένως για παρεμβάσεις της ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας στον τομέα του Τουρισμού, μέσω της δημιουργίας νέων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων τουριστικών επιχειρήσεων, με βάση την εμπειρία της ΔΑ Στερεάς Ελλάδας αναμένεται αύξηση της απασχόλησης κατά 0,5 ισοδύναμα πλήρους χρόνου ανά επιχείρηση, άρα στις 6 επιχειρήσεις που θα επιχορηγηθούν αναμένεται να δημιουργηθούν **3 νέες θέσεις πλήρους απασχόλησης.**

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

**- CV22 Αριθμός ΜΜΕ που λαμβάνουν μη επιστρεπτέα οικονομική ενίσχυση για κεφάλαιο κίνησης για την αντιμετώπιση του COVID-19**

Η τιμή-στόχος του κοινού δείκτη εκροών CV22 αποτελεί υποσύνολο του CO01, αφορά παρεμβάσεις που σχετίζονται με χρηματοδοτικό εργαλείο που αντιστοιχούν στο ΚΠ 01 «Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)» και περιλαμβάνει τον συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που εκτιμάται ότι θα λάβουν χρηματοδότηση, δηλαδή **1.173 επιχειρήσεις**, όπως προκύπτει σύμφωνα με το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

Με την προτεινόμενη **6η** Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

**T2208 Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς της RIS**

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση του ΑΠΑ στους τομείς που υποδεικνύει η στρατηγική RIS και αναμένεται να παρέχει πολλαπλασιαστικά οφέλη. Ο δείκτης εκφράζεται σε εκατ. € και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη επαναπροσδιορίζεται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία από την ΕΛΣΤΑΤ και αφορούν το σύνολο της ΑΠΑ των πρωτοβάθμιων κωδικών οικονομικής δραστηριότητας A Β, Γ, Δ Ε I, της ΠΣΤΕ Οι κωδικοί αυτοί αντανακλούν τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας που ανέδειξε η RIS

Κρίθηκε αναγκαία η επικαιροποίηση της τιμής του έτους βάσης που ήταν το 2011 (δεν αποτυπώνει την επίπτωση της οικονομικής κρίσης στην Περιφερειακή οικονομία, την σημαντική απίσχναση των οικονομικών δραστηριότήτων και την σημαντική μείωση της ΑΠΑ που σημειώθηκε τα έτη 2012 -2013) επικαιροποιείται,με έτος αναφορας το 2014 προκειμένου να αντανακλά σε μεγαλύτερο βαθμό την τρέχουσα προγραμματική περίοδο, και είναι **2.994 εκατ. €** με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **3.069 εκατ. €**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου συνυπολογίζεται η επίδραση της χρηματοδότησης των συγκεκριμένων δράσεων από το ΠΕΠ και συναφών δράσεων από το Τομεακό ΕΠ του ΕΠΑνΕΚ. Σημαντική κρίνεται η συμβολή στην τιμή στόχο του δείκτη η αυξανόμενη ιδιωτική πρωτοβουλία με στόχο την ποιοτική αναβάθμιση προϊόντων και διαδικασιών για εξασφάλιση συγκριτικού πλεονεκτήματος έναντι των ανταγωνιστών τους.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά δύο έτη από τα **στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ** (http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SEL45/).

## Επενδυτική Προτεραιότητα 3d

**Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας**

## Ειδικός στόχος 3δ1: Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων

**Καταργείται η Επενδυτική Προτεραιότητα 3d**

## 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**

## Ειδικός στόχος 4γ1: Μείωση των εκπομπών ρύπων μέσω μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 4γ1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης με ανακαίνιση των δημοσίων κτιρίων (π.χ. σχολεία, περιφερειακές και τοπικές μονάδες υγείας).
* Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και χρήσης φιλικότερων μορφών ενέργειας σε ιδιωτικά κτίρια, συμπληρωματικά με τη σχετική δράση του ΕΠΑΝΕΚ

• Μελέτες ωρίμανσης έργων ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Συνολικός Π/Υ**: 6.500.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

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).και σε **9.434€** (Δημόσια Δαπάνη)ανά νοικοκυριό, που θα αναβαθμιστεί ενεργειακά και προσδιορίστηκε από τα στοιχεία υποβολής προτάσεων στο τρέχον Πρόγραμμα μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Εξοικονόμηση Κατ’ Οίκον ΙΙ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων**

Η τιμή στόχου 2023 του δείκτη μειώνεται σημαντικά αφού πραγματοποιείται σημαντική μείωση των πόρων του σχετικού Κωδικού Παρέμβασης ΚΠ13, επομένως με βάση τη παρακάτω μεθοδολογία προκύπτει η νέα τιμή στόχος.

Για τον υπολογισμό των τιμών του κοινού δείκτη εκροών CO32.εφαρμόζεται η νέα ενιαία μεθοδολογία υπολογισμού . Χρησιμοποιούνται στοιχεία, τα οποία έχουν προέλθει από την ανάλυση των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), τα οποία έχουν εκδοθεί από την έναρξη ισχύος του ΚΕΝΑΚ και αφορούν Δημόσια Κτίρια (με κατάταξη σε κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μικρότερης ή ίσης της Δ’). Από τα στοιχεία αυτά προκύπτουν για τα Περιφερειακά Ε.Π. τα ακόλουθα μεγέθη:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Περιφερειακά Ε.Π.** | **Ποσοστό συμμετοχής στο πρόγραμμα** | **Μέση εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m2/έτος)** | **Σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m2/έτος)** |
| Νοσοκομεία | 20% | 300 | **201 ≈ 200** |
| Κτίρια Εκπαίδευσης | 40% | 111 |
| Γραφεία | 40% | 240 |

Ο υπολογισμός της τιμής του Δείκτη Εκροής CO32 προσδιορίζεται ως εξής:

Με βάση και την εκτίμηση κλεισίματος ο διατιθέμενος **Π/Υ** του ΚΠ 13«Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα»προσδιορίζεται σε **700.000,00** (Δημόσια Δαπάνη) και με βάση το μέσο μοναδιαίο κόστος ανά συνολική επιφάνεια δημοσίων κτιρίων που αναβαθμίζονται ενεργειακά που 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: 700.000,00 / 500 = **1.400** **m2 [1]**

Δεδομένου ότι η σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας στα δημόσια κτίρια για την περίπτωση των Περιφερειακών Ε.Π. ισούται με 200 kWh/(m2 x έτος)\*, η τιμή του Δείκτη Εκροής CO32 ισούται με: 200 kWh/(m2 x έτος) x 1.400m2 = **280.000 kWh/έτος** **[2]**

(\*) Οι τιμές αυτές αποτελούν τη σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (βλ. ανωτέρω πίνακα).

`

**- CO31 Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης**

Μετά την σημαντική αύξηση των πόρων στο ΚΠ 14, επανυπολογίζεται η τιμή στόχου του δείκτη, με βάση τη νέα ενιαία μεθοδολογία υπολογισμού για το κοινό δείκτη εκροών CO31.

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Εκροής CO31 «Αριθμός Νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης» εφαρμόζεται νέα μεθοδολογία. Αναλυτικότερα χρησιμοποιήθηκε ο Μέσος Όρος του Ποσού Δέσμευσης ανά αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα του Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ’ Οίκον ΙΙ». 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 = 5.115.921,00€ (ΚΠ 14 «Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα» από το ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014 – 2020 και με το δεδομένο ότι εν τέλει ένα ποσοστό 80%\* κατατάσσεται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, τότε ο αριθμός των Νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης **ανέρχεται σε 434 νοικοκυριά:**

Άρα 5.115.921,00€ / 9.434,09 € = 542 νοικοκυριά και επομένως 542 νοικοκυριά \* 80% = **434 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».

**- CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου**

Η τελική τιμή στόχου 2023 του δείκτη είναι **779,5**

**Τόνοι ισοδυνάμου CO2** και προσδιορίζεται μέσα από την μείωση των πόρων του σχετικού Κωδικού Παρέμβασης ΚΠ13 (Δημόσια Κτίρια) και την αύξηση των πόρων του ΚΠ14 (Οικιστικό Απόθεμα), επομένως:

Με βάση τη παρακάτω μεθοδολογία για τον προσδιορισμό του δείκτη CO34 για τα Δημόσια Κτίρια (ΚΠ13) προκύπτει η νέα τιμή στόχος.

Νέα ενιαία μεθοδολογία υπολογισμού για το κοινό δείκτη εκροών CO34.

Για τον υπολογισμό του Κοινού Δείκτη Εκροής CO34, εφαρμόζεται νέα ενιαία μεθοδολογία που χρησιμοποιεί τα ακόλουθα δεδομένα

I. Οι συντελεστές εκπομπής CO2 για την περίπτωση της ηλεκτρικής ενέργειας και του πετρελαίου θέρμανσης[[1]](#footnote-1), οι οποίοι ανέρχονται σε 0,606 tn CO2 /MWh και 0,264 tn CO2 /MWh αντίστοιχα.

II. Οι συντελεστές μετατροπής της τελικής ενέργειας σε πρωτογενή ενέργεια για την περίπτωση της ηλεκτρικής ενέργειας και του πετρελαίου θέρμανσης1 , οι οποίοι ανέρχονται σε 2,170 και 1,100 αντίστοιχα.

III. Η παραδοχή ότι η πλειοψηφία των παρεμβάσεων στα Δημόσια Κτίρια, αφορούν μέτρα για την μείωση του θερμικού φορτίου, και αποδίδεται σε ποσοστό 80% στη θερμική ενέργεια (πετρέλαιο θέρμανσης) και σε ποσοστό 20% στην ηλεκτρική ενέργεια, στο σύνολο της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας.

Δεδομένου ότι η τιμή του Δείκτη Εκροής CO32 για την περίπτωση του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014 – 2020 ισούται με **280.000** kWh/έτος (βλέπε ΔΤΔ CO32 μεθοδολογία υπολογισμού), η αντίστοιχη τιμή του Δείκτη Εκροής CO34 ισούται με:

(100.000 kWh/έτος/1000) x 80%/1,100 x 0,264 tn CO2 /MWh + (100.000 kWh/έτος/1000) x 20%/2,170 x 0,606 tn CO2 /MWh = **69,4 tn CO2.**

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

Με βάση τη παρακάτω μεθοδολογία για τον προσδιορισμό του δείκτη CO34 για το Οικιστικό Απόθεμα (ΚΠ14) προκύπτει η νέα τιμή στόχος.

**Για τον υπολογισμό του δείκτη εκροής CO34, θα πρέπει πρώτα να υπολογισθεί η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών και στη συνέχεια να υπολογιστεί η εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου κατοικιών.**

Ως δεδομένα για τον υπολογισμό της μείωσης της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών, χρησιμοποιούνται στοιχεία, τα οποία έχουν προέλθει από την ανάλυση των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), τα οποία έχουν εκδοθεί από την έναρξη ισχύος του ΚΕΝΑΚ και αφορούν κατοικίες (με κατάταξη σε κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μικρότερης ή ίσης της Δ’). Ο συνολικός αριθμός των ανωτέρω ΠΕΑ είναι ίσος με 949. Τα ΠΕΑ αυτά έχουν εκδοθεί από τα τμήματα Επιθεώρησης Ενέργειας Βορείου και Νοτίου Ελλάδος του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων.

Πιο συγκεκριμένα, η μεθοδολογική προσέγγιση που εφαρμόστηκε περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

1. Συλλογή εκδοθέντων ΠΕΑ για τις ακόλουθες κατηγορίες κατοικιών: α) Μονοκατοικίες, β) Πολυκατοικίες.
2. Επεξεργασία στοιχείων των εκδοθέντων ΠΕΑ **(εξαγωγή από το συνολικό δείγμα των κτιρίων με ενεργειακή κατάταξη από Α+’ έως και Γ’.** Το τελικό συνολικό δείγμα αποτελείται από 269 ΠΕΑ σε Μονοκατοικίες και 586 ΠΕΑ σε Πολυκατοικίες (συνολικά 855 ΠΕΑ).
3. Προσδιορισμός των μέσων τιμών κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δύο (2) εξεταζόμενων κατηγοριών κατοικιών που κατατάσσονται στις ενεργειακές κλάσεις Δ’, Ε’, Ζ’ και Η’ και των αντίστοιχων μειώσεων της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας από ενδεχόμενη κατάταξη τους στην ενεργειακή κλάση Β (κτίριο αναφοράς).
4. Υπολογισμός της μέσης εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας για κάθε κατηγορία δημοσίων κτιρίων ξεχωριστά.
5. Προσαρμογή των υπολογιζόμενων τιμών της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας βάσει της αναθεωρημένης έκδοσης του ΚΕΝΑΚ (απομείωση 10% της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας τόσο στην υφιστάμενη ενεργειακή κλάση, όσο και στην ενεργειακή κλάση του κτιρίου αναφοράς).
6. Υπολογισμός της σταθμισμένης εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας για τα εξεταζόμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα, βάσει συγκεκριμένων εκτιμήσεων αναφορικά με το ποσοστό συμμετοχής των εξεταζόμενων κατηγοριών δημοσίων κτιρίων σε κάθε πρόγραμμα ξεχωριστά.

Η εφαρμογή της παραπάνω μεθοδολογικής προσέγγισης οδήγησε στον προσδιορισμό των ακόλουθων μεγεθών:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ** | **Ποσοστό συμμετοχής στο**  **πρόγραμμα** | **Μέση εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας**  **(kWh/m2/έτος)** | **Σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας**  **(kWh/m2/έτος)** |
| Μονοκατοικία | 30% | 177 | **143 ≈ 140** |
| Πολυκατοικία | 70% | 128 |

Ο υπολογισμός της μείωσης της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών μπορεί να προσδιοριστεί ως εξής:

Ο διατιθέμενος Π/Υ για την χρηματοδοτική κάλυψη δράσεων στο πλαίσιο του ΚΠ14 ισούται με 5.000.000,00€.

Το μέσο μοναδιαίο κόστος ανά συνολική επιφάνεια κατοικιών που αναβαθμίζονται ενεργειακά είναι 250 €/m2.

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

**5.115.921,00/ 250 = 20.464 m2 [1]**

Δεδομένου ότι η σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας στις κατοικίες για την περίπτωση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (Τομεακών και Περιφερειακών) ισούται με 140 kWh/(m2 x έτος) (βλ. ανωτέρω Πίνακα), η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών ισούται με:

**Επομένως η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών είναι**

**140 kWh/(m2 x έτος) x 20.464 m2= 2.864.960kWh/έτος [2]**

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Εκροής **CO34** «Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου», χρησιμοποιούνται:

1. Οι συντελεστές εκπομπής CO2 για την περίπτωση της ηλεκτρικής ενέργειας και του πετρελαίου θέρμανσης1, οι οποίοι ανέρχονται σε 0,606 tn CO2/MWh και 0,264 tn CO2/MWh αντίστοιχα.
2. Οι συντελεστές μετατροπής της τελικής ενέργειας σε πρωτογενή ενέργεια για την περίπτωση της ηλεκτρικής ενέργειας και του πετρελαίου θέρμανσης[1,](#_bookmark0) οι οποίοι ανέρχονται σε 2,170 και 1,100 αντίστοιχα.
3. Η παραδοχή ότι η πλειοψηφία των παρεμβάσεων στις κατοικίες, αφορούν μέτρα για την μείωση του θερμικού φορτίου, και αποδίδεται σε ποσοστό 80% στη θερμική ενέργεια (πετρέλαιο θέρμανσης) και σε ποσοστό 20% στην ηλεκτρική ενέργεια, στο σύνολο της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας.

Δεδομένου ότι η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατοικιών ισούται με 2.520.000 kWh/έτος (βλέπε πράξη [2]), η τιμή του Δείκτη Εκροής CO34 «Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου» ισούται με:

**Επομένως η εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου είναι: (2.864.960 kWh/έτος/1000) x 80%/1,100 x 0,264 tn CO2/MWh + (2.864.960 kWh/έτος/1000) x 20%/2,170 x 0,606 tn CO2/MWh = 710,1 tn CO2**

1 Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/30–06–17, Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 2367/Β’/ 12–07–17).

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2273 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας**

Δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης μετράει την εξοικονόμηση της τελικής ενέργειας σε χιλιοτόννους ισοδύναμου πετρελαίου (ktoe) σε εθνικό επίπεδο, η οποία θα προκύψει από τις δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε ετήσια βάση.

Ο δείκτης προκύπτει από την έκθεση του άρθρου 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ. Η σχετική έκθεση υποβλήθηκε για πρώτη φορά το Δεκέμβριο του 2013 και στη συνέχεια υποβάλλεται ως τμήμα του ΕΣΔΕΑ (Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση), το οποίο υποβάλεται κάθε τρία (3) χρόνια σύμφωνα με την ίδια οδηγία.

Η τιμή βάσης και η τιμή στόχος του συγκεκριμένου δείκτη αποτελέσματος αφορούν το εθνικό επίπεδο καθώς η συγκεκριμένη Επενδυτική Προτεραιότητα του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014 – 2020, συμβάλλει στον εθνικό στόχο και την εθνική πολιτική. Κατά συνέπεια σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Αποδοτηκότητα (2013) του ΥΠΕΚΑ, έχουμε **τιμή βάσης: 69,76 ktoe** και **τιμή στόχος (2023):** **902,1ktoe**

Η πηγή εκτίμησης του δείκτη η έκθεση που υποβάλλεται από το ΥΠΕΚΑ (ΕΣΔΕΑ, του άρθρου 7 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ), η οποία εκπονείται ανά τριετία (3) βάσει της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (Άρθο 24 παράγραφος 2).

## Επενδυτική Προτεραιότητα 4e

**~~Προαγωγή στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλους τους τύπους περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων~~**

## ~~Ειδικός στόχος 4ε1: Προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας~~

* + 1. **~~Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός~~**

~~Στο πλαίσιο του ΕΣ 4ε1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:~~

* ~~Διαχείριση της κυκλοφορίας µε ολοκληρωμένα έξυπνα συστήματα μεταφορών (π.χ. Κέντρο Διαχείρισης Κυκλοφορίας)~~
* ~~Προώθηση διαλειτουργικότητας μεταξύ Κέντρου Διαχείρισης Κυκλοφορίας και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς αλλά και µε τα άλλα συστήματα (στάθμευση κ.λπ.).~~
* ~~Διασύνδεση των μέσων μαζικής μεταφοράς με ήπιους τρόπους μεταφοράς (π.χ. πεζή, ποδήλατο)~~
* ~~Προώθηση καθαρών αστικών μεταφορών στα μεγάλα αστικά κέντρα (Λαμία, Χαλκίδα).~~
* ~~Προώθηση ολοκληρωμένων αστικών παρεμβάσεων για την υποστήριξη της αστικής κινητικότητας.~~

~~Συνολικός Π/Υ: 1.250.000€~~

* + 1. **~~Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους~~**

~~Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε~~ **~~600.000 €~~** ~~ανά έξυπνο σύστημα μεταφορών και~~ **~~150.000 €~~** ~~ανά χιλιόμετρο ποδηλατόδρομου /αστικού μονοπατιού και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Στα πλαίσια της ΕΠ 4e περιλαμβάνονται κι άλλες δράσεις που δεν θα μετρηθούν με τους παρόντες δείκτες.~~

* + 1. **~~Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών~~**

~~Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:~~

**~~- T2212 Έξυπνα συστήματα μεταφορών που εφαρμόζονται για την καθαρή και έξυπνη αστική κινητικότητα~~**

~~Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον αριθμό των έξυπνων συστημάτων μεταφορών των μεγάλων πόλεων της Περιφέρειας που θα εφαρμοστούν για την καθαρή και έξυπνη αστική κινητικότητα, μετά τη μείωση των πόρων του σχετικού ΚΠ 44 εκτιμάται ότι τελικά δύναται να υλοποιηθούν~~ **~~1~~** ~~έξυπνο συστήματα μεταφορών, συνυπολογίζοντας και το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος~~

**~~- Τ2213 Μήκος δικτύου ποδηλατόδρομων / μονοπατιών~~**

~~Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει το συνολικό μήκος των ποδηλατοδρόμων και αστικών μονοπατιών που αναμένεται να κατασκευασθούν, μετά τη μείωση των πόρων του σχετικού ΚΠ 90 εκτιμάται ότι τελικά δύναται να υλοποιηθούν~~ **~~4,5 χλμ~~** ~~δικτύου ποδηλατόδρομων / μονοπατιών, συνυπολογίζοντας και υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος.~~

~~Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.~~

* + 1. **~~Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος~~**

~~Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:~~

**~~T2274 Χώροι αναπλάσεων προς διευκόλυνση της ήπιας κυκλοφορίας~~**

~~Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την αναβαθμιση του αστικού χώρου με ήπιες παρεμβάσεις και με υλικά φιλικά προς το περιβαλλον με στόχο την μείωση της χρήσης ιδιωτικών αυτοκινήτων , την μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης στα κέντρα των πόλεων. Αναμένεται μειωμένη χρήση ρυπογόνων οχημάτων ιδιωτικής χρήσης με παράλληλη αύξηση της χρήσης καθαρών μορφών μετακίνησης (πχ ποδήλατο) και φιλικών προς το περιβάλλον μέσων μαζικής μεταφοράς. Αποτέλεσμα της μεταστροφής αυτής θα είναι η προώθηση των αρχών της βιώσιμης αστικής κινητικότητας στα αστικά κέντρα. Ο δείκτης εκφράζεται σε τετραγωνικά χιλιόμετρα .~~

~~Η τιμή βάσης του δείκτη είναι~~ **~~10 τετραγωνικά χιλιόμετρα όπως προκύπτει από τα σχέδια αστικής ανάπτυξης της περιόδου 2007-2013 που χρηματοδοτήθηκαν από το ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδος~~** ~~Το έτος βάσης είναι το 2013.~~

~~Η νέα τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο~~ **~~12,5 τετραγωνικά χιλιόμετρα~~** ~~(η τιμή στόχος συμπεριλαμβάνει και τη τιμή βάσης)~~ ~~Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτιμάται η μείωση στον χρόνο μετακίνησης που αναμένεται να προκύψει από την εφαρμογή των 1 έξυπνο σύστημα μεταφορών, (μείωση χρήσης ιδιωτικών οχημάτων) και την κατασκευή των 4,5 συνολικά χιλιομέτρων ποδηλατοδρόμων/ μονοπατιών, που αναμένεται να αποσυμφορήσουν σε σημαντικό βαθμό το κυκλοφοριακό πρόβλημα που παρατηρείται κατά κύριο λόγο στα δύο μεγάλα αστικά κέντρα της ΠΣΤΕ, Λαμία και Χαλκίδα.~~

~~Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανα τριετία από τα στοιχεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφέρειας και των Πολεοδομικών υπηρεσιών των Δήμων.~~

~~Ο δείκτης αποτελέσματος αλλά και οι δείκτες εκροών ενδέχεται να τροποιηθούν σε επικείμενη αναθεώρηση διότι την παρούσα περίοδο δεν έχουν υποβληθεί τα Ολοκληρωμένα Σχεδια Ανάπτυξης των Δήμων που εντάσονται στην Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη.Η δυνατότητα αποσαφήνισης της ωριμότητας, του περιεχομένου και της χρονικής εφικτότητας για την υλοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης Κυκλοφορίας θα εκτιμηθεί κατά την φάση της ένταξης των επιμέρους προτεινόμενων έργων .~~

## Επενδυτική Προτεραιότητα 5a

**Στήριξη επενδύσεων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων των βασιζόμενων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων**

## Ειδικός στόχος 5α1: Βελτίωση της διαχείρισης υδάτινου δυναμικού για πρόληψη καταστροφών και αντιμετώπισης κινδύνων

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 5α1, ενδεικτικές δράσεις είναι:

* Κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων σε αστικές, περιαστικές, παραποτάμιες και παρόχθιες περιοχές, όπως αναφέρονται παραπάνω.
* Αναβαθμιση των υποδομών πολιτικής προστασίας μέσω του εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης –του εξοπλισμού της πυροσβεστικής υπηρεσίας
* Μελέτες ωρίμανσης έργων πρόληψης και διαχείρισης των κινδύνων – πλημμυρών που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Συνολικός Π/Υ: 5.280.000,00€

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων για τα αντιπλημμυρικά έργα υπολογίζεται σε **7,5 εκατ. € (ή 750 €/m2)** ανά εκτάριο παρέμβασης και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- Τ2250 Πληθυσμός που ωφελείται από αναβαθμισμένα μέσα πολιτικής προστασίας**

Δεν επέρχεται καμία αλλαγή στον ειδικό δείκτη εκροών αφού το εν λόγω έργο υλοποιείται κανονικά.

Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον πληθυσμό της ΠΣΤΕ που θα ωφεληθεί από την ενίσχυση του πυροσβεστικού στόλου της ΠΣΤΕ με νέα οχήματα Το σύνολο των πυροσβεστικών υδροφόρων βοηθητικών και ειδικών οχημάτων της ΠΣΤΕ ανέρχεται στα 292 οχήματα, ενώ μέσω του ΠΕΠ ενισχύεται με την προμήθεια 24 διαφορου τύπου πυροσβεστικών οχημάτων σύμφωνα με στοιχεία του Πυροσβεστικού Σώματος. Αναλογικά εκτιμάται ο ωφελούμενος πληθυσμός της ΠΣΤΕ από την ενίσχυση του πυροσβεστικού στόλου της Περιφέρειας. Η τιμή – στόχος του δείκτη υπολογίζεται σε **44.990** ωφελούμενους μόνιμους κατοίκους της ΠΣΤΕ (σύμφωνα με την απογραφή του 2011 το σύνολο των μόνιμων κατοίκων της Περιφέρειας ανέρχονταν σε 547.390 κάτοικους)

**- CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον πληθυσμό που προβλέπεται να επωφεληθεί από τα έργα αντιμετώπισης πλημμυρών. Έχοντας ως βάση τις περιοχές στις οποίες σχεδιάζεται να γίνουν οι παρεμβάσεις και λαμβάνοντας υπόψη το εύρος των παρεμβάσεων αυτών που επιτρέπει το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος και συνυπολογίζοντας και το νέο μειωμένο προϋπολογισμός της συγκεκριμένης δράσης, εκτιμάται ότι τελικά θα ωφεληθούν **20.000 άτομα**.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2258 Έκταση απειλούμενων από πλημμύρες περιοχών της ΠΣΤΕ**

Δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση των περιοχών (και του πληθυσμού που κατοικεί σ’ αυτές) που δεν απειλούνται από πλημμυρικά φαινόμενα. Ο δείκτης εκφράζεται σε τετραγωνικά χιλιόμετρα (Km2) και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **1.940 Km2**με βάση στοιχεία από το ΥΠΕΚΑ (Εφαρμογή της οδηγίας 2007/60/ΕΚ Προκαταρκτική αξιολόγηση κινδύνων πλημμύρας). Το έτος βάσης είναι το 2012.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **1.836 Km2**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτιμάται η μείωση της έκτασης των επαπειλούμενων περιοχών που αναμένεται να προκύψει από την υλοποίηση δράσεων Ε, στα πλαίσια του ΠΕΠ και από παρεμβάσεις που θα υλοποιηθούν από το αντίστοιχο Τομεακό Πρόγραμμα, σύμφωνα με τον υφιστάμενο σχεδιασμό.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως από τα στοιχεία του Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας καθώς και σχετικών ερευνών από την ΔΑ Στερεάς Ελλάδας.

Η οριστικοποίηση των πηγών χρηματοδότησης αλλά και του περιεχομένου της ΟΧΕ Ασωπού επιδρά καθοριστικά στο περιεχόμενο του άξονα. Η χρηματοδότηση των έργων περιβαλλοντικής αποκατάστασης στην Λεκανη Ασωπού από το ΕΠΥΜΕΠΕΡΡΑ οδήγεί στην κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας5β και την μεταφορα τμήματος των πόρων της στην Επενδυτική Προτεραιότητα 5 Α με αποτελεσμα την αύξηση του προυπολογισμού της και συνακόλουθ ατην διαφοροποίηση των τιμών στόχου

## Επενδυτική Προτεραιότητα 6b

**Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του κεκτημένου της Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος και για την αντιμετώπιση των αναγκών που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις**

## Ειδικός στόχος 6β1: Βελτίωση της διαχείρισης των υδάτινων πόρων

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 6β1, ενδεικτικές δράσεις σε συνέργεια με το Τομεακό του ΥΠΕΚΑ είναι:

* Προστασία και διαχείριση των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και ειδικότερα επενδύσεις για την υλοποίηση των έργων και των μέτρων που προβλέπονται στα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών
* Έργα και δράσεις για την προστασία και παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων και με αξιοποίηση των ΤΠΕ
* Έργα για την εξοικονόμηση και βελτίωση ποιότητας ύδατος
* Έργα για τη μείωση απωλειών από συστήματα αποθήκευσης, υδροληψία και διανομής ύδατος
* Επενδύσεις για την ανάπτυξη και βελτίωση των υποδομών εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής πόσιμου νερού
* Υποστήριξη και ενίσχυση τεχνογνωσίας των αρμόδιων φορέων για την υλοποίηση σχετικών δράσεων

• Μελέτες ωρίμανσης έργων παροχής πόσιμου νερού (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης απόδοσης) που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Συνολικός Π/Υ: 2.400.000,00€

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το μοναδιαίο κόστος είναι 20.000€ ανά 1000 εξυπηρετούμενους κάτοικους (διόρθωση του μοναδιαίου κόστους) όπως προκύπτει από την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων την περίοδο 2007-2013 -

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του ακόλουθου δείκτη:

**- CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον πρόσθετο πληθυσμό που εξυπηρετείται από βελτιωμένα δίκτυα παροχής νερού, δηλαδή **120.000 πρόσθετος πληθυσμός**, όπως προκύπτει σύμφωνα με το διορθωμένο μοναδιαίο κόστος αλλά και την νέα κατανομή Π/Υ του ΚΠ20 «Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)» και από την εκδηλωμένη ζήτηση στο πλαίσιο της σχετικής προκήρυξης του ΠΕΠ στη τρέχουσα προγραμματική περίοδο, που αφορούσε έργα εξοικονόμησης και αναβάθμισης της ποιότητας του πόσιμου νερού,

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ και τις αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

Η λογική της παρέμβασης της επενδυτικής προτεραιότητας στο πλαίσιο της αναθεώρησης τροποιήθηκε και περιλαμβάνει πλέον και την χρηματοδότηση έργων επεκτάσεων /αντικαταστάσεων Δικτύων . Η αλλαγή στην λογική της παρέμβασης οφείλεται στην μη δυνατότητα κάλυψης των επειγουσών αναγκών για έργα προμήθειας ύδατος από πόρους του Ταμείου Συνοχής

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2275 Ποσοστό πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε καλής ποιότητας νερό ύδρευσης στη ΠΣΤΕ**

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση του πληθυσμού που απολαμβάνει υψηλής ποιότητας νερό. Ο δείκτης εκφράζεται σε ποσοστό πληθυσμού και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **75%** με βάση στοιχεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ. (σύμφωνα με στοιχεία των αρμόδιων Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) της Περιφέρειας ο συνολικός πληθυσμός ο οποίος είναι συνδεδεμένος σε δίκτυα ύδρευσης ανέρχεται σε 319.948 κατοίκους, ενώ κατά το έτος βάσης ο πληθυσμός ο οποίος διέθεται πρόσβαση σε καλής ποιότητας νερού ύδρευσης ανέρχονταν σε 240.000 φυσικά πρόσωπα). Το έτος βάσης είναι το 2013.

Η τιμή-στόχος του δείκτη υπολογίζεται στο **85%**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτιμάται ο πληθυσμός που θα έχει πρόσβαση σε αναβαθμισμένα δίκτυα ύδρευσης και σύνδεση με υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης με την χρηματοδότηση δράσεων από το ΠΕΠ Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται κάθε 3 έτη από τα στοιχεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ και τις Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) που λειτουργούν στην Περιφέρεια.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 6c

**Διατήρηση, προστασία, προαγωγή και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς**

## Ειδικός στόχος 6γ1: Προστασία και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και των φυσικών πόρων, ιδίως για τουριστικούς σκοπούς

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 6γ1, ενδεικτικές δράσεις είναι:

* Έργα προστασίας, αποκαταστάσεις και ανάδειξης μνημείων και αρχαιολογικών χώρων (π.χ. Δελφών, Τολοφώνος, Κίρρας, Ορχομενού)
* Ενίσχυση μουσειακών υποδομών και πιστοποιήσεις αυτών.
* Προστασία και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής και βιομηχανικής πολιτιστικής κληρονομιάς και της ιστορίας των πόλεων.
* Δημιουργία διαδρομής ως επώνυμο τουριστικό προϊόν που θα συνδέει τα αρχαιολογικά μνημεία και αξιοθέατα σε ένα ενιαίο δίκτυο πολιτιστικού τουρισμού
* Μελέτες ωρίμανσης έργων πολιτισμού (ανάδειξη πολιτιστικής κληρονομιάς, μνημείων & αρχαιολογικών χώρων) που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Συνολικός Π/Υ: **11.060.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε **1εκατ. €** ανά παρέμβαση και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013 και τα ώριμα έργα που σχεδιάζεται να χρηματοδοτηθούν.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του ακόλουθου δείκτη:

**CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών.**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον αριθμό επισκεπτών ανά έτος σε τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς, εκτιμάται στους **50.000** σύμφωνα και με τα στοιχεία που προκύπτουν από τις σχετικές προκηρύξεις που ενεργοποιήθηκαν στα πλαίσια της ΕΠ 6γ, λαμβάνοντας επιπλέον υπόψη και τη νέα μειωμένη κατανομή του σχετικού ΚΠ 94.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων από Τελικούς Δικαιούχους των σχετικών δράσεων..

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2276 Διανυκτερεύσεις τουριστών (ημεδαπών & αλλοδαπών)**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση των διανυκτερεύσεων των τουριστών σε καταλύματα της Στερεάς Ελλάδας στην οποία θα συνδράμει σημαντικά η αναβάθμιση των πολιτιστικών υποδομών. Ο δείκτης εκφράζεται αριθμό διανυκτερεύσεων ανά έτος και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη αφορά τις διανυκτερεύσεις τουριστών (συνολικά ημεδαπών & αλλοδαπών σε ξενοδοχειακά καταλύματα και campings) και είναι **1.349.172 διανυκτερεύσεις/έτος** με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Το έτος βάσης είναι το 2014.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται σε **1.800.000 διανυκτερεύσεις/έτος** (συνολικά ημεδαπών & αλλοδαπών σε ξενοδοχειακά καταλύματα και campings). Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτιμάται η αύξηση των διανυκτερεύσεων που θα προκύψει από την προσέκλυση τουριστών λόγω της δημιουργίας των σημαντικών έργων πολιτισμού που σχεδιάζεται να γίνουν στην ΠΣΤΕ στα πλαίσια της ΠΠ 2014-2020 καθώς και από την καμπάνια προώθησης του πολιτιστικού αποθέματος της περιοχής σε αγορές του εξωτερικού. Βάσει στοιχείων σχετικής μελέτης εκτιμάται ότι περίπου ένας στους δύο επισκέπτες της ΠΣΤΕ διανυχτερεύει τουλάχιστον για ένα βράδυ σε κατάλυμα της περιοχής.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως από τα **στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ** (http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/STO12/2016).

## Επενδυτική Προτεραιότητα 6d

**Προστασία και αποκατάσταση βιοποικιλότητας και του εδάφους και προαγωγή των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων μέσω και του δικτύου NATURA 2000 και των «πράσινων» υποδομών**

## Ειδικός στόχος 6δ1: Προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας και αποκατάσταση βλαβών στο φυσικό περιβάλλον

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 6δ1, ενδεικτικές δράσεις είναι:

* Δράσεις για προστασία, αποκατάσταση και διατήρηση της βιοποικιλότητας, των οικοτόπων NATURA 2000
* Δημιουργία ή/και διατήρηση ζωνών άγριας πανίδας σε δασικές περιοχές
* Δράσεις που στοχεύουν στη βελτίωση του βαθμού διατήρησης προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών (των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2007/147/ΕΚ), των οποίων ο σημερινός βαθμός διατήρησης κρίνεται μη ικανοποιητικός
* Παρεμβάσεις προστασίας φυσικών πόρων, οικοτόπων και αισθητικών δασών, τοπίων

Συνολικός Π/Υ: 240.000,00€

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε **330.000 €** ανά φορέα διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής ή περιοχής Natura2000 και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του ακόλουθου δείκτη:

**CO23 Επιφάνεια οικοτόπων που ενισχύονται με στόχο να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει την έκταση των περιοχών στις οποίες θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις δηλαδή **1.300 εκτάρια,** υπολογίζοντας επιπρόσθετα και τη σχετική μείωση του προϋπολογισμού του αντίστοιχου ΚΠ85.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από τους Δικαιούχους.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2218 Προστατευόμενες περιοχές (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης ή τύποι οικότοπων σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση του αριθμού των προστατευόμενων περιοχών που θα βρίσκονται σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης. Ο δείκτης εκφράζεται σε πλήθος χαρακτηρισμένων περιοχών και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **2 προστατευόμενες περιοχές** με βάση στοιχεία του ΥΠΕΚΑ. Το έτος βάσης είναι το 2013.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **4 προστατευόμενες περιοχές.** Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτιμάται η ενίσχυση 2 φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών από την ΠΣΤΕ, στα πλαίσια του ΠΕΠ αλλά και από αντίστοιχες παρεμβάσεις που θα χρηματοδοτηθούν από το αντίστοιχο Τομεακό Πρόγραμμα.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ανά δύο έτη από τα στοιχεία του Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 6e

**Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, αναζωογόνησης και απολύμανσης των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου**

## Ειδικός στόχος 6ε1: Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ανάκτηση οικιστικού ιστού υποβαθμισμένων αστικών περιοχών

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 6ε1, ενδεικτικές δράσεις είναι:

* Ειδικές Χωροταξικές Μελέτες Περιοχής Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων (ΠΕΧΠ) και μελέτες χωρικού σχεδιασμού.
* Προώθηση ειδικών σχεδίων αναπλάσεων, ανάκτησης και αξιοποίησης ελευθέρων χώρων.
* Ενίσχυση σχεδίων για αποκατάσταση ή αξιοποίηση εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών περιοχών και κτιρίων.
* Καταγραφή, μελέτη και εφαρμογή συστημάτων αντιμετώπισης του θορύβου.
* Το σύνολο των παρεμβάσεων θα περιλαμβάνεται σε Ολοκληρωμένα Σχέδια Ανάπτυξης του αστικού χώρου υλοποιηθεί μέσω των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης στο πλαίσιο

Συνολικός Π/Υ: 1.000.000,00€

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε **190 €** ανά m2 υπαίθριας αστικής περιοχής που αναπλάθεται/ αναβαθμίζεται. Το κόστος προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013 και τα χαρακτηριστικά των δράσεων που θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τον σχεδιασμό.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει την έκταση των υπαίθριων αστικών περιοχών που θα αναβαθμιστούν, δηλαδή **5.200 m2** , όπως προκύπτει σύμφωνα με το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος και υπολογίζοντας επιπρόσθετα και τη σχετική μείωση του προϋπολογισμού του αντίστοιχου ΚΠ97.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2277 Ποσοστό αστικού πληθυσμού της Περιφέρειας που καλύπτεται από Ολοκληρωμένες Στρατηγικές Βιώσιμης Ανάπτυξης**

Με την προτεινόμενη 6η Αναθεώρηση δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει το ποσοστό του αστικού πληθυσμού που επωφελείται από παρεμβάσεις που υλοποιούνται μέσω των Ολοκληρωμένων Σχεδίων. Αστικής Ανάπτυξης.

Η τιμή βάσης του δείκτη τίθεται στο **53,5%** και αφορά τον πληθυσμό των πέντε πρωτευουσών των περιφερειακών ενοτήτων της Περιφέρειας και την πόλη της Θήβας στις οποίες εφαρμόστηκαν σχέδια αστικής ανάπτυξης κατά τη προγραμματική περίοδο 2007 - 2013 και αντιστοιχούσε σε 170.474 μόνιμους κατοίκους σε σύνολο 318.866 μόνιμων κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως αστικές στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με στοιχεία της ΕΥΔ ΠΣΤΕ και ΕΛΣΤΑΤ. Οι υπολογισμοί έγιναν με βάση την Απογραφή Πληθυσμού-Kατοικιών 2011 της ΕΛΣΤΑΤ. Το έτος βάσης είναι το 2013.

Βασική διαφορά των παρεμβάσεων της περιόδου 2007-2013 ήταν η χρηματοδότηση μεμονωμένων έργων σε αντίθεση με την τρέχουσα περίοδο που τα έργα εντάσσονται σε μια ευρύτερη στρατηγική για την ανάπτυξη των αστικών πληθυσμιακών συγκεντρώσεων της Περιφέρειας

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **50,5%** ποσοστό αστικού πληθυσμού που καλύπτονται από ολοκληρωμένες στρατηγικές βιώσιμης ανάπτυξης. Η τιμή στόχος αντιστοιχεί σε 161.054 μόνιμους κατοίκους που σχετίζονται με το πληθυσμό των αστικών περιοχών της Περιφέρειας στις οποίες θα εφαρμοστούν σχέδια αστικής ανάπτυξης κατά τη προγραμματική περίοδο 2014 - 2020..Οι υπολογισμοί έγιναν με βάση την Απογραφή Πληθυσμού-Κατοικιών 2011 της ΕΛΣΤΑΤ.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως από τα στοιχεία που θα προκύψουν από το δείκτη εκροών σε συνδυασμό με την τελευταία απογραφή πληθυσμού από την **ΕΛΣΤΑΤ** (Απογραφή Πληθυσμού-Κατοικιών 2011, Πίνακας αποτελεσμάτων ΜΟΝΙΜΟΥ Πληθυσμού κατά αστικότητα, ορεινότητα, έκταση: http://www.statistics.gr/el/2011-census-pop-hous).

## Επενδυτική Προτεραιότητα 7b

**Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων στην υποδομή ΔΕΔ-Μ, συμπεριλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων**

## Ειδικός στόχος 7β1: Ολοκλήρωση διασυνδέσεων περιφερειακών και τοπικών αξόνων με ΔΕΔ-Μ

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 7β1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Αναβάθμιση περιφερειακού μεταφορικού δικτύου και συνδέσεων με ΔΕΔ-Μ
* Αναβάθμιση επιπέδου ασφάλειας περιφερειακών οδικών μεταφορών με εξάλειψη των «μελανών» σημείων
* Δράσεις για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας
* Μελέτες ωρίμανσης έργων οδοποιίας και λιμένων που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Συνολικός Π/Υ: **6.242.084,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε **1.400.000 €** ανά χιλιόμετρο όσον αφορά τις νέες χαράξεις και **745.000 €** ανά χιλιόμετρο για τις βελτιώσεις ή ανακατασκευές δρόμων και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013, τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά των δρόμων που σχεδιάζεται να χρηματοδοτηθούν, το κόστος κόμβων και το κόστος (επιλέξιμο τμήμα) των απαλλοτριώσεων.

Η σημαντική μείωση του προυπολογισμού της επενδυτικής προτεραιότητας επιφέρει και την ανατίστοιχη μείωση της τιμής στόχου των δεικτών εκροών και αποτελέσματος

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει το συνολικό μήκος των δρόμων που αναμένεται να κατασκευασθούν (νέοι δρόμοι), μετά τη νέα κατανομή των πόρων του σχετικού ΚΠ 30 εκτιμάται ότι τελικά δύναται να υλοποιηθούν **3,51 km** νέων δρόμων, συνυπολογίζοντας και το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

**CO14 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή βελτιωμένων οδών**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει το συνολικό μήκος των δρόμων που αναμένεται να βελτιωθούν ή να αναβαθμισθούν, με την αύξηση των πόρων του σχετικού ΚΠ 34 δύναται να υλοποιηθούν **2 km** ανακατασκευασμένων ή βελτιωμένων οδών, συνυπολογίζοντας και το υπολογισθέν μοναδιαίο κόστος.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2259 Χρόνος μετακινήσεων**

Δεν επέρχεται καμία αλλαγή στο δείκτη αποτελέσματος

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Μείωση του χρόνου μετακινήσεων στους νέους ή τους αναβαθμισμένους δρόμους. Ο δείκτης εκφράζεται σε Ισοδύναμα χρόνου μετακινήσεων και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **30 Ισοδύναμα χρόνου μετακινήσεων** με βάση στοιχεία ερευνών και κυκλοφοριακών μελετών. Το έτος βάσης είναι το 2013.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **23 Ισοδύναμα χρόνου μετακινήσεων**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου συνυπολογίζεται η μείωση της απόστασης που θα προκύψει με τις νέες χαράξεις καθώς και η αύξηση της ταχύτητας μετακίνησης κατά 15 km/h περίπου βάσει μελετών (από 70 km/h σε 85 km/h).

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα γίνει μέσω έρευνας Πεδίου και άντλησης δεδομένων από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και την Διεύθυνση Τροχαίας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος και ετησίως από τα στοιχεία ερευνών και κυκλοφοριακών μελετών.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 7e

**Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ΑΠΕ**

## Ειδικός στόχος 7ε1: Βελτίωση ενεργειακού εφοδιασμού με τη δημιουργία δικτύου μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 7ε1, βασική δράση θα είναι η κατασκευή δικτύου φυσικού αερίου μέσης και χαμηλής πίεσης δικτύου για την παροχή του σε πόλεις και περιοχές συγκέντρωσης επιχειρήσεων . Η χρηματοδότηση του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας θα αποτελέσει τμήμα της συνολικής χρηματοδότησης.

Συνολικός Π/Υ**: 3.800.000,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε **65.337** €/km και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του ακόλουθου δείκτη:

**SO010 Μήκος δικτύου ΦΑ**

Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει το συνολικό μήκος του δικτύου φυσικού αερίου που αναμένεται να κατασκευασθούν, μετά την αύξηση των πόρων του σχετικού ΚΠ 07 εκτιμάται ότι τελικά δύναται να υλοποιηθούν **58 km,** συνυπολογίζοντας επιπλέον και τη μελέτη του ΥΠΕΚΑ.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2224 Πληθυσμός που καλύπτεται από το δίκτυο ΦΑ**

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση του πληθυσμού της Περιφέρειας που θα έχει τη δυνατότητα χρήσης φυσικού αερίου. Ο δείκτης εκφράζεται σε πλήθος φυσικών προσώπων και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **0** δεδομένου ότι στη Στερεά Ελλάδα δεν υπάρχει δίκτυο διανομής φυσικού αερίου. Το έτος βάσης είναι το 2013.

Μετά την σημαντική μείωση των πόρων του σχετικού ΚΠ 07 εκτιμάται ότι τελικά ότι η νέα τιμή-στόχος του δείκτη θα είναι **30.000 φυσικά πρόσωπα**..

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως από τα στοιχεία της ΕΠΑ Στερεάς Ελλάδας των εταιρειών παροχής φυσικού αερίου και το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Η σημαντική αύξηση του προϋπολογισμού της επενδυτικής προτεραιότητας επιφέρει και την αύξηση των τιμών στόχου του δείκτη εκροών και αποτελέσματος.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 8v

**Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές (ΕΚΤ)**

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 8v1, έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Η (δια βίου) κατάρτιση και εκπαίδευση των εργαζομένων των ΜΜΕ στις νέες τεχνολογίες και στις ΤΠΕ
* Η ενημέρωση/εκπαίδευση των επιχειρηματιών για τις αναγκαίες διορθωτικές και τεχνολογικές προσαρμογές

Συνολικός **Π/Υ: 150.000,00€** (σημαντική μείωση των πόρων της ΕΠ 8v η οποία περιλαμβάνει έναν Κωδικό Παρέμβασης, τον ΚΠ 106 «Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στην αλλαγή»)

**Αλλαγές σε δείκτες εκροών της ΕΠ8v**

Η μείωση των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας επηρεάζει αρνητικά τη τιμή στόχου του κοινού δείκτη εκροών **CO05** «Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων», η οποία επαναϋπολογίζεται σε **25 απασχολούμενους** συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων (Γυναίκες: 13 & Άντρες: 12). Η στοχοθέτηση του δείκτη λαμβάνει υπόψη την σχετική πρόσκληση η οποία στη παρούσα φάση βρίσκεται σε διαδικασία υπό έκδοσης, και απευθύνεται άμεσα σε εργαζομένους, με ρητή αναφορά τη μη εμπλοκή των επιχειρήσεων.

Ενώ ο κοινός δείκτης εκροών **CO23** «Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας)», **παραμένει με μηδενική τιμή** αφού στα πλαίσια της ΕΠ8v, δεν θα ενισχυθούν τελικά ΜΜΕ.

**Αλλαγές σε δείκτες αποτελέσματος της ΕΠ8v**

Η μείωση των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας επηρεάζει αρνητικά τη τιμή στόχου του κοινού δείκτη αποτελέσματος **CR07** «Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» η οποία επαναϋπολογίζεται σε **9 συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους.** Ενώ η τιμή βάσης του δείκτη παραμένει ίδια, αφορά 210 συμμετέχοντες, **οι οποίοι δεν συμπεριλαμβάνονται στη τιμή στόχου.** Εισροή για το δείκτη αποτελέσματος CR07, αποτελεί ο δείκτης εκροών CO05 "Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων"

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9a

**Επενδύσεις στις υποδομές υγείας και στις κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην εθνική, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη, μείωσης των ανισοτήτων όσον αφορά την κατάσταση στον τομέα της υγείας, και προώθησης της κοινωνικής ένταξης με τη βελτίωση της πρόσβασης σε υπηρεσίες κοινωνικού, πολιτιστικού και ψυχαγωγικού χαρακτήρα και με τη μετάβαση από θεσμικές υπηρεσίες σε υπηρεσίες σε επίπεδο κοινότητας (ΕΤΠΑ)**

## Ειδικός στόχος 9α1: Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών υγείας και κοινωνικών υποδομών

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Οι ενδεικτικές δράσεις συμπεριλαμβάνουν:

* Επέκταση και αναβάθμιση υφιστάμενου πάγιου εξοπλισμού και αυτοκινήτων για την βελτίωση της πρόσβασης σε υποδομές υγείας, των ορεινών, νησιώτικων και απομακρυσμένων περιοχών
* Ολοκλήρωση του μεταφερόμενου έργου « Νοσοκομείο Χαλκίδας»
* Κέντρα φιλοξενίας ευάλωτων ατόμων (π.χ. ηλικιωμένων κ.α.)

Συνολικός Π/Υ: **39.277.628,00€**

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων που αφορά κτιριακή υποδομή αφορά αποκλειστικά την αποπεράτωση του μεταφερόμενου έργου του Νοσοκομείου της Χαλκίδας και προσδιορίζεται από το ανεκτελεστο τμήμα του προυπολογισμού Το μοναδιάιο κόστος προμήθειας ασθενοφόρων ανέρχεται σε ..117.000€ ..... με βάση τα σχετικά κόστη που προέκυψαν από την διαγωνιστική διαδικασία σε εθνικό επίπεδο

**Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δείκτών:

**- CO36 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τον πληθυσμό που θα δύναται να λάβει αναβαθμισμένες υπηρεσίες υγείας, δηλαδή **547.390** και αφορά τους εξυπηρετούμενους από το σύνολο των ενταγμένων έργων στο ΚΠ53 «Υποδομές στον τομέα της υγείας». Η στοχοθέτηση αφορά το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και προκύπτει από την αναγκαιότητα της αποφυγής διπλομέτρησης του επωφελούμενου πληθυσμού από τα ήδη ενταγμένα έργα στον εν λόγω ΚΠ, αφού καλύπτουν το σύνολο των χωρικών ενοτήτων της ΠΣΤΕ.

**-** **SO031 Δυναμικότητα κοινωνικών υποδομών που ενισχύονται**

Πρόκειται για ειδικό δείκτη εκροών και η τιμή-στόχος αφορά τη δυναμικότητα των υποδομών (ενώ εκ παραδρομής λανθασμένα, θεωρήθηκε στην αρχική στοχοθέτηση το σύνολο του ωφελούμενου πληθυσμού που θα δύναται να λάβει αναβαθμισμένες κοινωνικές υπηρεσίες) και εν προκειμένου η τιμή προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη το ήδη ενταγμένο έργο που αφορά το «ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΡΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟ ΔΗΛΕΣΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ» που χρηματοδοτείται από τον ΚΠ 55 «Άλλες κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη», επομένως η **τιμή στόχος είναι 64 άτομα/ κλίνες**

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ – ΕΣΠΑ. .

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση του δείκτη:

**T2278 Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών Υγείας**

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση των επισκεπτών στις Δημόσιες υποδομές υγείας. Ο δείκτης εκφράζεται σε πλήθος φυσικών προσώπων και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **814.779 αριθμός επισκέψεων** με βάση στοιχεία της ΕΥ Τομέα Υγείας (Υπ. Υγείας).. Το έτος βάσης είναι το 2013.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **1.200.000 αριθμός επισκέψεων** και αφορά τις επισκέψεις εξωτερικών ασθενών (νοσοκομεία) καθώς και τις επισκέψεις εξωτερικών ασθενών (ΠΕΔΥ). Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου συνεκτιμάται το αποτέλεσμα που θα έχει η δημιουργία νέων υποδομών και η αύξηση της δυναμικότητας και του επιπέδου εξυπηρέτησης των υφιστάμενων. Επιπλέον λαμβάνονται υπόψη τα σχετικά επικαιροποιημένα στοιχεία που προέρχονται από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Υγείας (ΕΔΕΥΠΥ)

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως από τα στοιχεία της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδος

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9i

**Ενεργός ένταξη, με σκοπό, μεταξύ άλλων, την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, και της ενεργού συμμετοχής και της βελτίωσης της απασχολησιμότητας (ΕΚΤ)**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 9i1 «Αύξηση συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό», έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Δράσεις για την εναρμόνιση οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής, με στόχο την προώθηση των γυναικών στην απασχόληση

Συνολικός **Π/Υ: 17.800.000,00€**

Μετά την αύξηση του Π/Υ της ΕΠ9i λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα παροχής υπηρεσιών προσχολικής αγωγής (δράση εναρμόνισης) καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του **ειδικού δείκτη εκροών συμμετεχόντων 10501** που αφορά τη δράση της εναρμόνισης. Επομένως, η νέα τιμή στόχος του δείκτη 10501 «Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων», εκτιμάται σε **9.710 άτομα**, εκ των οποίων 9.677 γυναίκες και 33 άντρες.

Σαν συνέπεια της μεταβολής στη στοχοθέτηση του ειδικού δείκτη εκροής 10501, επηρεάζεται θετικά αντίστοιχα και **ο δείκτης αποτελέσματος 10502** «Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση»

Η στοχοθέτηση του δείκτη αποτελέσματος 10502, προσδιορίζεται σύμφωνα με το σχετικό έγγραφο τεκμηρίωσης, στο οποίο θεωρείται ότι το **35%** **(με βάση την μέχρι σήμερα υλοποίηση επιβεβαιώνεται το ποσοστό αυτό)** των κατόχων voucher θα έχουν ένα θετικό αποτέλεσμα το οποίο μετρά ο δείκτης αποτελέσματος 10502, σε σχέση με την εισροή που αποτυπώνεται στο δείκτη εκροών (εναρμόνισης) 10501. Επομένως, η νέα τιμή στόχος του δείκτη αποτελέσματος 10502, εκτιμάται σε **3.370 συμμετέχοντες** που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων, εκ των οποίων 3.352 γυναίκες και 18 άντρες.

Σαν αποτέλεσμα της μη ενεργοποίησης δράσεων που αφορούν γενικότερα ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης, **διαγράφονται οι παρακάτω δείκτες εκροών και αποτελέσματος**:

* **10902** Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης
* **10903** Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης που κατέχουν θέση εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9ii

**Κοινωνικοοικονομική ενσωμάτωση περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά (ΕΚΤ)**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 9ii1 «Ενίσχυση των ατόμων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων όπως οι Ρομά για την εργασιακή και κοινωνική ένταξή τους», έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπως:

* Παρεμβάσεις στα πλαίσια ολοκληρωμένων δράσεων για την ενίσχυση της απασχολησιμότητας των Ρομά.
* Παρεμβάσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των ΡΟΜΑ
* Προγράμματα εκμάθησης της ελληνικής γλώσσας σε άτομα εκτός δομών εκπαίδευσης
* Προγράμματα κατάρτισης και απόκτησης δεξιοτήτων

Συνολικός **Π/Υ: 874.000,00€**

Μετά την μείωση του Π/Υ της ΕΠ9ii, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του **δείκτη εκροών συμμετεχόντων CO15 «Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)»**. Επομένως, η νέα τιμή στόχος του δείκτη **CO15**, εκτιμάται σε **50 άτομα**

Ο δείκτης **αποτελέσματος 11104** «Μετανάστες συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους» μετά τη μείωση του CO15 με βάση την παρακάτω μεθοδολογική προσέγγιση.

Για τον προσδιορισμό των τιμών βάσης και στόχου χρησιμοποιήθηκαν όπως συμφωνήθηκε μεταξύ της ΕΥΣΕΚΤ και της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνική ένταξη των Ρομά τα στοιχεία από τις δράσεις ΤΟΠΕΚΟ που υλοποιήθηκε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου, καθώς έχουν παρόμοια λογική παρέμβασης με τις δράσεις που θα υλοποιηθούν για τους Ρομά και επίσης είναι δράσεις που έχουν ομάδα στόχο ευπαθείς κοινωνικά ομάδες, όπως είναι και οι Ρομά («μειονεκτούντα άτομα»)Η τιμή βάση του δείκτη είναι 9 συμμετέχοντες και προσδιορίζεται από τους ωφελούμενους (της σχετικής δράσης για τα ΤΟΠΕΚΟ που υλοποιήθηκε στη Περιφέρεια ΣΕ) που ολοκλήρωσαν την κατάρτιση - συμβουλευτική και βρήκαν μετέπειτα απασχόληση. Το σύνολο των ωφελουμένων που ολοκλήρωσαν τη κατάρτιση - συμβουλευτική ανέρχονταν στους 115, δηλαδή το ποσοστό απασχόλησης από τις ΤΟΠΕΚΟ ήταν 7,8%. Επομένως με βάση τους **50 ωφελούμενους** από αντίστοιχες δράσεις (αποτελεί εισροή από τον κοινό δείκτη εκροών CO15), επιπλέον του γεγονότος ότι οι δράσεις απευθύνονται στη «δύσκολη» ομάδα στόχο των Ρομά, ενώ με βάση τον ορισμό του δείκτη που αφορά την σχεδόν άμεση μέτρηση («αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους» θεωρείται το διάστημα αμέσως μετά την ημερομηνία εξόδου του συμμετέχοντα από την πράξη έως max. 4 εβδομάδες μετά) οδηγεί σε μια πιο μετριοπαθή προς τα άνω προσέγγιση για το ποσοστό απασχόλησης των ωφελούμενων που ολοκληρώνουν αντίστοιχες δράσεις στην επενδυτική προτεραιότητα 9ii (αφού η σχετική δράση για τα ΤΟΠΕΚΟ μετρούσε ποσοστά απασχόλησης για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από ένα μήνα), δηλ. το ποσοστό απασχόλησης διαμορφώνεται στο 20%, άρα η τιμή στόχου του δείκτη αποτελέσματος προσδιορίζεται **σε 10 συμμετέχοντες** που θα κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός ενός μηνός από τη λήξη της συμμετοχής τους στο πρόγραμμα. Πηγή στοιχείων: ΟΠΣ, microdata που καταχωρούνται στα απογραφικά δελτία εξόδου των πράξεωνΣυχνότητα υποβολής: Ετήσια

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9iii

**Kαταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών (ΕΚΤ)**

Στο πλαίσιο του **ΕΣ 9iii1** «Αύξηση συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό», έμφαση θα δοθεί σε δράσεις, όπου προωθείται η παροχή των κατάλληλων υπηρεσιών που επιδιώκουν την εναρμόνιση οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής, με στόχο την προώθηση στην απασχόληση των γυναικών ή/και άλλων ατόμων που έχουν την ευθύνη της φροντίδας παιδιών ή άλλων ατόμων ΑΜΕΑ (υπηρεσίες φροντίδας, κέντρα διημέρευσης ατόμων με αναπηρία, κλπ)

Συνολικός Π/Υ:**297.600,00€**

Μετά την αύξηση του Π/Υ της ΕΠ9iii λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα παροχής υπηρεσιών προσχολικής αγωγής ΑμεΑ (δράση εναρμόνισης) καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του **ειδικού δείκτη εκροών συμμετεχόντων 10501** που αφορά τη δράση της εναρμόνισης. Επομένως, η νέα τιμή στόχος του δείκτη 10501 «Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων», εκτιμάται σε **86 άτομα**, εκ των οποίων 73 γυναίκες και 13 άντρες.

Σαν συνέπεια της μεταβολής στη στοχοθέτηση των ανωτέρω ειδικών δεικτών εκροής, αναπροσαρμόζεται αντίστοιχα και **ο δείκτης αποτελέσματος 10502 «**Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση» (ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ: 118, Ετος: 2015 - 2016)

Η στοχοθέτηση του δείκτη αποτελέσματος 10502, προσδιορίζεται σύμφωνα με το σχετικό έγγραφο τεκμηρίωσης, στο οποίο θεωρείται ότι το **15%** **(με βάση την μέχρι σήμερα υλοποίηση επιβεβαιώνεται το ποσοστό αυτό)** των κατόχων voucher θα έχουν ένα θετικό αποτέλεσμα το οποίο μετρά ο δείκτης αποτελέσματος 10502, σε σχέση με την εισροή που αποτυπώνεται στο δείκτη εκροών (εναρμόνισης) 10501. Επομένως, η νέα τιμή στόχος του δείκτη αποτελέσματος 10502, εκτιμάται σε **13 συμμετέχοντες** που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων, εκ των οποίων 10 γυναίκες και 3 άντρες.

Στο πλαίσιο του **ΕΣ 9iii2** «Βελτίωση της παροχής κοινωνικών υπηρεσιών και υπηρεσιών εκπαιδευτικής υποστήριξης σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ΑΜΕΑ, μαθητές με αναπηρία ή/και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, κακοποιημένες γυναίκες)», έμφαση θα δοθεί σε δράσεις:

* Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης. Η δράση αφορά σε δημιουργία ΣΥΔ για την παροχή φροντίδας στην κοινότητα ατόμων που προέρχονται από ιδρύματα των Κέντρων Κοινωνικής Πρόνοιας του Υπ. Εργασίας και Μονάδες Ψυχικής Υγείας. Εντάσσονται στο σχεδιασμό για την αποϊδρυματοποίηση που επεξεργάζονται τα δύο Υπουργεία.
* Αναμόρφωση των Κέντρων Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕΠΑ) για την αξιολόγηση της αναπηρίας. Οι δράσεις αφορούν στην ενίσχυση των επιτροπών των ΚΕΠΑ με ειδικότητες (κοινωνικό λειτουργό, ψυχολόγο – ψυχίατρο και φυσιοθεραπευτή έργοθεραπευτή ή φυσίατρο) με σκοπό την αναμόρφωση του συστήματος των ΚΕΠΑ και την βελτίωση των χρόνων αναμονής, τις μεθόδους αξιολόγησης της αναπηρίας, ενώ θα αποφασίζουν και για τις υπηρεσίες που μπορεί και πρέπει να λαμβάνει το ΑΜΕΑ ώστε να αυξηθούν οι πιθανότητες εργασιακής και επομένως κοινωνικής του ένταξης ή επανένταξης. Ο σχεδιασμός της δράσης είναι μνημονιακή υποχρέωση και αποτελεί κοινή δράση των Υπουργείων Εργασίας και Υγείας.
* Συμβουλευτικά κέντρα και ξενώνες φιλοξενίας κακοποιημένων γυναικών
* Ενέργειες ευαισθητοποίησης τοπικής κοινωνίας και φορέων κατά των διακρίσεων.
* Εξειδικευμένη εκπαιδευτική υποστήριξη για ένταξη μαθητών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.
* Δράσεις παράλληλης στήριξης για άτομα με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Συνολικός Π/Υ: **10.302.400€ (Εξειδικευμένη υποστήριξη: 2.586.957€ & υποστηριζόμενες δομές 7.715.443€)**

Μετά την αύξηση του Π/Υ της ΕΠ9iii και για δράσεις που αφορούν τον ΕΣ 9iii2λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα των σχετικών δράσεων καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση των παρακάτω δεικτών εκροής και αποτελέσματος:

Ο δείκτης εκροών **5502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών»** στοχοθετείται εκ’ νέου με βάση τις ήδη ενταγμένες υποστηριζόμενες δομές και λαμβάνοντας υπόψη τις επιπρόσθετες σχεδιαζόμενες σχετικές δράσεις, επομένως η τιμή του δείκτη είναι **8 υποστηριζόμενες δομές.**

Ο δείκτης εκροών **5503 «Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών»** λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα των υποστηριζόμενων δομών καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, καθώς λαμβάνοντας υπόψη τις επιπρόσθετες σχεδιαζόμενες σχετικές δράσεις αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του ειδικού δείκτη εκροών σε **2.524 επωφελούμενους από υποστηριζόμενες δομές** **(Άνδρες: 162 & Γυναίκες: 2.362)**

Για το δείκτη εκροών **11501 «Αριθμός Σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»** λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα εξειδικευμένης υποστήριξης καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του ειδικού δείκτη εκροών σε **222 σχολικές μονάδες**

Ο δείκτης εκροών **11502 «Αριθμός μαθητών που επωφελούνται»** λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις στα έργα εξειδικευμένης υποστήριξης καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω έργων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του ειδικού δείκτη εκροών σε **231 επωφελούμενους μαθητές** (Α: 136 και Γ: 95)

Αντίστοιχες μεταβολές παρατηρούνται και στη **στοχοθέτηση των δεικτών αποτελέσματος:**

Για το **δείκτη αποτελέσματος 5504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες**, με βάση την μεθοδολογία για τη τιμή στόχου στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 ορίζουμε ότι όλες οι δομές θα παρέχουν τις υπηρεσίες που ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες», με βάση τον ορισμό ανά κατηγορία δομής , δηλ. η τιμή στόχου του δείκτη εκροών 05502 ταυτίζεται με τη τιμή στόχου του δείκτη 05504, άρα η τιμή στόχου είναι **8 υποστηριζόμενες δομές με βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες.**

Η στοχοθέτηση του δείκτη αποτελέσματος **11509 Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εκπαιδευτικής στήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ**, παραμένει ίδια δηλ. 3,6% αφού κατά τον υπολογισμό μετρούνται τα μοναδικά επωφελούμενα σχολεία της Περιφέρειας.

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9iv

**Βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων της υγειονομικής περίθαλψης και των κοινωνικών υπηρεσιών γενικού συμφέροντος (ΕΚΤ)**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 9iv1 «Βελτίωση της παροχής υπηρεσιών υγείας σε άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια και λοιπές ευπαθείς κοινωνικά ομάδες» έμφαση θα δοθεί σε δράσεις:

• Δράσεις παροχής υπηρεσιών στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας για ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού στη βάση μοναδιαίου κόστους (ΤΟΜΥ, ψυχικής υγείας και εξαρτήσεων)

• Ολοκλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ του Επιτρόπου Απασχόλησης και του Υπουργού Υγείας για τα έτη 2014-15 και υλοποίηση καινοτόμων δράσεων ή πιλοτικών προγραμμάτων σε τοπικό επίπεδο για την αντιμετώπιση νέων αναδυόμενων αναγκών

• Ενδυνάμωση των Κέντρων Υγείας στις αγροτικές περιοχές, αναδιοργάνωση των μονάδων υγείας του ΠΕΔΥ (πρώην μονάδες υγείας του ΕΟΠΥΥ/ΙΚΑ) και συντονισμός της παροχής υπηρεσιών υγείας μεταξύ της πρωτοβάθμιας και της νοσοκομειακής φροντίδας υγείας, μέσω της απόκτησης γνώσεων και ενίσχυσης των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού

• Ανάπτυξη Δράσεων για την θωράκιση της Δημόσιας Υγείας στην Περιφέρεια μέσω πρόληψης, έγκαιρης ανίχνευσης και αντιμετώπιση της επιδημίας COVID-19 σε χώρους μεταναστών/προσφύγων, μετακινούμενων πληθυσμών

Συνολικός Π/Υ:**23.431.124,00€**

**Μεταβολές σε δείκτες εκροών**

**Οι επιπρόσθετοι πόροι που θα ενισχύσουν την ΕΠ9iv θα δοθούν για να καλύψουν την επέκταση των δράσεων για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας COVID-19.**

Επομένως μεταβολή θα έχουμε στη στοχοθέτηση του δείκτη εκροών **CV30 «Κόστος των δράσεων ΕΚΤ για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας COVID-19»** η νέα τιμή στόχου του δείκτη προσδιορίζεται **σε 19.546.034€** με βάση την εκτίμηση για την υλοποίηση και ολοκλήρωση των σχετικών δράσεων.

Ενώ η τιμή στόχου του δείκτη εκροών **CV33 «Αριθμός δομών/φορέων που υποστηρίζονται για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας COVID-19»** παραμένει ίδια και προσδιορίζεται σε 32 φορείς με βάση την υλοποίηση σχετικών δράσεων.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα δοθούν παρατάσεις σε δράσεις ψυχικής υγείας και εξαρτήσεων καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω δράσεων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση των παρακάτω δεικτών εκροής:

Για το δείκτη εκροών **11204 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας,** αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του σε **180 ωφελούμενους**

Για το δείκτη εκροών **11205 Αριθμός ατόμων που επωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτημένους,** αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του σε **175 ωφελούμενους**

**Για τους παρακάτω δείκτες που αφορά υπηρεσίες ΤΟΜΥ, η στοχοθέτηση τους παραμένει αμετάβλητη στη παρούσα φάση, οι νέες εκτιμήσεις για τους δείκτες ωφελουμένων θα γίνουν τον Σεπτέμβριο, αφού έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία των δεδομένων για το έτος 2020 και αφού ληφθούν υπόψη οι νέες παραδοχές που θα πρέπει να γίνουν.**

11202 Αριθμός ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (TOMY)

11203 Αριθμός Τοπικών Ομάδων Υγείας (TOMY) που λειτουργούν

**Μεταβολές σε δείκτες αποτελεσμάτων**

Επαναυπολογισμός της τιμής στόχου του δείκτη αποτελέσματος **11207 «Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην Περιφέρεια»**. Η τιμή στόχος υπολογίστηκε ως ο λόγος του στόχου του δείκτη εκροών 11204 (180 άτομα) προς τον αριθμό των ωφελούμενων από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρειά Στερεάς Ελλάδας, με βάση τα στοιχεία του MENTAL HEALTH ATLAS 2019, όπως μας αποστάλθηκαν αρμοδίως από την Δ/νση Ψ.Υ. του Υπουργείου (2.773 άτομα) και επιπρόσθετα εκτιμώντας γενικότερα την κοινωνικοοικονομική κατάστασης, η **τιμή στόχου που τίθεται 5%** (εκτιμώντας ότι ο συνολικός αριθμός των ωφελούμενων από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρειά Στερεάς Ελλάδας το 2023 θα παρουσιάζει αυξητικές τάσεις).

Επαναυπολογισμός της τιμής στόχου του δείκτη αποτελέσματος **11208 «Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις»** Η τιμή στόχος υπολογίστηκε με βάση τον στόχο του δείκτη εκροών 11205 (175 άτομα) προς το αριθμός των ωφελούμενων από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις (517 άτομα) στην περιφέρειά Στερεάς Ελλάδας, με βάση τα στοιχεία του ΕΚΤΕΠΝ για το 2019 και επιπρόσθετα εκτιμώντας γενικότερα την κοινωνικοοικονομική κατάστασης, όπως μας αποστάλθηκαν αρμοδίως από το ΕΚΤΕΠΝ, επομένως η **τιμή στόχου είναι 30%** (εκτιμώντας ότι ο συνολικός αριθμός των ωφελούμενων από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις στην περιφέρειά Στερεάς Ελλάδας το 2023 θα παρουσιάζει αυξητικές τάσεις)**.**

Ενώ για το δείκτη αποτελέσματος **11206 «Ποσοστό στόμων που πλήττονται από φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)»,** η στοχοθέτηση του μεταβάλλεται από 37,5% σε **35,7% (διόρθωση λόγω λάθους εκ’ παραδρομής). Ενώ η νέα εκτίμηση για το δείκτη ποσοστό ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) θα γίνουν τον Σεπτέμβριο, αφού έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία των δεδομένων για το έτος 2020 και αφού ληφθούν υπόψη οι νέες παραδοχές που θα πρέπει να γίνουν**

Στο πλαίσιο του ΕΣ 9iv2 «Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες» έμφαση θα δοθεί σε δράσεις:

• Δημιουργία και ενίσχυση Κέντρων Κοινότητας, λειτουργία one stop shops / Κέντρων Κοινότητας ευπαθών ομάδων με διευρυμένες υπηρεσίες και κινητές μονάδες

• Δημιουργία Κέντρων Στήριξης της Οικογένειας, με στόχο την υποστήριξη των οικογενειών, που αντιμετωπίζουν οποιοδόποτε πρόβλημα (κακοποίηση, δυσαρμονία σχέσεων γονέων-παιδιών, προβλήματα προσαρμογής των παιδιών στο σχολικό περιβάλλον και τη μαθησιακή διαδικασία, κ.λ.π.), συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην πρόληψη της ιδρυματοποίησης και επιδρώντας θετικά στην αντιμετώπιση της υπογεννητικότητας. Η δημιουργία των Κέντρων θα είναι άμεσα συνυφασμένη με τα Κέντρα Κοινότητας ως προς το χαρακτήρα, τη φιλοσοφία και το περιεχόμενό τους.

• Δημιουργία Κέντρων Παρακολούθησης του Ο.ΦΗ.ΛΙ (Ολοκληρωμένο Σύστημα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας για Ηλικιωμένους. Τα κέντρα θα λειτουργήσοιν σε Δήμους που είναι συνδεδεμένοι με τα Κέντρα Κοινότητας των Δήμων αυτών. Το δίκτυο του Ο.ΦΗ.ΛΙ θα συνδέει υπό ενιαίο διοικητικό εργαλείο και εποπτεία τις τρείς μορφές φροντίδας των ατόμων της τρίτης και τέταρτης ηλικίας που υπάρχουν σήμαρα (ΚΑΠΗ, ΚΗΦΗ, Βοήθεια στο Σπίτι) ώστε να επιτυγχάνεται συντονισμός ενεργειών και οικονομίες κλίμακας.

• Δημιουργία Περιφερειακού Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ενταξης.

• Δράσεις προαγωγής της Κοινωνικής Καινοτομίας για τη βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας της Κοινωνικής Ένταξης.

• Παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε πάσχοντες από την νόσο του Alzheimer σε υφιστάμενες η νέες δομές.

• Δράσεις υποστήριξης για μετανάστες – αιτούντες άσυλο). Η δράση αυτή θα αξιοποιεί συμπληρωματικά και πόρους από το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (AMIF), το οποίο συντονίζει το Υπουργείο Μεταναστευτικής Πολιτικής.

• Λειτουργία Δομών αντιμετώπισης της φτώχειας (κοινωνικά παντοπωλεία, κοινωνικά ιατρεία, κοινωνικά φαρμακεία κλπ)

• Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων

• Δράσεις αποιδρυματοποίησης παιδιών

Συνολικός Π/Υ: **10.265.662,00 € €**

Δεν μεταβάλλονται οι τιμές των δεικτών, αφού εκ παραδρομής δεν είχε συμπληρωθεί ορθά ο σχετικός προϋπολογισμός στα πλαίσια της 5ης Αναθεώρησης (Σεπτέμβριος 2021)

Λαμβάνοντας υπόψη τις παρατάσεις που θα δοθούν σε υποστηριζόμενες δομές καθώς και τις σχετικές διορθώσεις από πραγματικά στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω δράσεων, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του παρακάτω δείκτη εκροής:

Για το δείκτη εκροής **5503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών**, αναπροσαρμόζεται η στοχοθέτηση του σε **109.565 επωφελούμενους (Γυναίκες: 51.804 & Άνδρες: 57.761)**

**Η στοχοθέτηση των παρακάτω δεικτών εκροής παραμένει αμετάβλητη**

* 5502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
* 11201 Δημιουργία Περιφερειακού Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ένταξης

**Μεταβολές σε δείκτες αποτελεσμάτων**

Για το **δείκτη αποτελέσματος 5504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες**, με βάση την μεθοδολογία για τη τιμή στόχου στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 ορίζουμε ότι όλες οι δομές θα παρέχουν τις υπηρεσίες που ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες», με βάση τον ορισμό ανά κατηγορία δομής , δηλ. η τιμή στόχου του δείκτη εκροών 05502 ταυτίζεται με τη τιμή στόχου του δείκτη 05504, άρα η τιμή στόχου είναι **43 υποστηριζόμενες δομές με βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες.**

## Επενδυτική Προτεραιότητα 9v

**Προαγωγή της κοινωνικής επιχειρηματικότητας και της επαγγελματικής ένταξης σε κοινωνικές επιχειρήσεις καθώς και την προώθηση της κοινωνικής οικονομίας και της οικονομίας της αλληλεγγύης προκειμένου να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση (ΕΚΤ)**

**Η επενδυτική προτεραιότητα διαγράφεται από τον ΑΠ10 του Επιχειρησιακού Προγράμματος.**

## Επενδυτική Προτεραιότητα 10a

**Επενδύσεις στην εκπαίδευση την κατάρτιση, και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και διά βίου μάθηση με την ανάπτυξη υποδομών, κατάρτισης και εκπαίδευσης**

## Ειδικός στόχος 10α1: Βελτίωση των υποδομών εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης

* + 1. **Ενδεικτικές δράσεις και προϋπολογισμός**

Οι ενδεικτικές δράσεις συμπεριλαμβάνουν:

* Βελτίωση ή επέκταση υποδομών, με έμφαση στην πρωτοβάθμια (δημοτικά και νηπιαγωγεία) και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και στην επαγγελματική/τεχνική εκπαίδευση
* Προώθηση σύγχρονων συστημάτων υποστήριξης του ψηφιακού σχολείου
* Μελέτες ωρίμανσης έργων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που θα υλοποιηθούν στην επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027

Ο συνολικός Π/Υ της ΕΠ10α είναι **6.200.000,00 €,** εκ των οποίων ο ΚΠ 51«Εκπαιδευτική υποδομή για σχολική εκπαίδευση (δημοτικό και γενική δευτεροβάθμια)» καταλαμβάνει το 98% της ΕΠ10α.

* + 1. **Εκτίμηση μοναδιαίου κόστους**

Το κόστος των παρεμβάσεων υπολογίζεται σε 238.000 € ανά αίθουσα διδασκαλίας που αφορά τη α΄βάθμια εκπαίδευση και 270.000€ ανά αίθουσα διδασκαλίας που αφορά τη β΄βάθμια εκπαίδευση (περιλαμβάνονται και οι αίθουσες εργαστηρίων) και προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δείκτη εκροών**

Για την παρακολούθηση των εκροών των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των ακόλουθων δεικτών:

**- CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης**

Πρόκειται για κοινό δείκτη εκροών ο οποίος μετράει το σύνολο του μαθητικού πληθυσμού της πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (νηπιαγωγείο, δημοτικό, γυμνάσιο & λύκειο) που επωφελείται από τις νέες υποδομές και η τιμή-στόχος περιλαμβάνει τη συνολική δυναμικότητα των υποδομών παιδικής μέριμνας και εκπαίδευσης, που αναμένεται να αναβαθμιστούν, μετά τη μείωση των πόρων του σχετικού ΚΠ 51 εκτιμάται ότι τελικά δύναται να εξυπηρετούν **1.140 μαθητές άτομα (**στη τιμή στόχου του δείκτη δεν συμπεριλαμβάνονται οι εκροές από έργα που αφορούν π.χ. αναβάθμιση εξοπλισμού από ΤΠΕ ή άλλες αναβαθμίσεις εξοπλισμού που εξυπηρετούν ουσιαστικά το σύνολο του μαθητικού δυναμικού της Περιφέρειας). Στη τιμή στόχου προκύπτει συνυπολογίζονται τα στοιχεία των ήδη ενταγμένα έργων στο ΚΠ 51 «Εκπαιδευτική υποδομή για σχολική εκπαίδευση (δημοτικό και γενική δευτεροβάθμια)» καθώς και τον νέο διαθέσιμο προϋπολογισμό του κωδικού παρέμβασης (ΚΠ 51)

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση των δεικτών θα πραγματοποιείται ετησίως, μέσω της εισροής στοιχείων στην ΔΑ Στερεάς Ελλάδας από το ΟΠΣ - ΕΣΠΑ.

* + 1. **Επιλογή και ποσοτικοποίηση δεικτών αποτελέσματος**

Για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων γίνεται χρήση των δεικτών:

**T2244 Ποσοστό πληθυσμού μαθητών που εξυπηρετούνται από βελτιωμένες εκπαιδευτικές υποδομές**

Εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος του δείκτη αποτελέσματος θα παραμείνει ίδια

Ο δείκτης αποτελέσματος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση των μαθητών που θα κάνουν χρήση αναβαθμισμένων εκπαιδευτικών υποδομών. Ο δείκτης εκφράζεται σε ποσοστό και δηλώνει ευνοϊκή μεταβολή.

Η τιμή βάσης του δείκτη είναι **10%** με βάση στοιχεία σχετικών ερευνών. Βελτιωμένες εκπαιδευτικές υποδομές κατά το έτος βάσης (2013) θεωρούνται όσες κατασκευάστηκαν ή αναβαθμίστηκαν με κονδύλια κυρίως της Προγραμματικής Περιόδου 2007-2013. Ο συνολικός πληθυσμός μαθητών (πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης) με βάση τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το 2014, ανέρχονται σε 64.081 μαθητές.

Η τιμή-στόχος του δείκτη τίθεται στο **15%**. Στον υπολογισμό της τιμής – στόχου αποτυπώθηκε ο συνολικός πληθυσμός των μαθητών (πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης) που θα εκπαιδεύονται σε νέες ή αναβαθμισμένες υποδομές εκπαίδευσης, συνυπολογίζοντας στην τιμή βάσης το πρόσθετο ποσοστό μαθητών που θα εκπαιδεύονται σε βελτιωμένες εκπαιδευτικές υποδομές, που θα δημιουργηθούν με τη χρηματοδότηση του ΠΕΠ 2014-2020.

Η παρακολούθηση και στατιστική επικύρωση του δείκτη θα πραγματοποιείται ετησίως από τα στοιχεία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας, την ΕΛΣΤΑΤ (Νηπιαγωγεία: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SED11/->

Δημοτικά: http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SED12/-

Γυμνάσια: http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SED21/-

Λύκεια: http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SED23/- )

1. Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/30–06–17, Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 2367/Β’/ 12–07–17) [↑](#footnote-ref-1)