|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ 6ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (9ος/2023)** | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**   1. Για τον υπολογισμό της τιμής κάθε δείκτη **εφαρμόζεται η μεθοδολογία που καταγράφεται στο πρόσθετο έγγραφο τεκμηρίωσης δεικτών**. Επομένως, δεν υπάρχει αναλογική σχέση μεταξύ τροποποιήσεων Π/Υ και τροποποιήσεων τιμών δεικτών. 2. Στον πίνακα **παρουσιάζονται** **μόνο οι δείκτες εκροής που τροποποιούνται** 3. Η στήλη με τίτλο «**Π/Υ ανά ΚΠΠ**» **αφορά** **αποκλειστικά** στον **Π/Υ των παρεμβάσεων που αξιοποιούν τον** εκάστοτε **δείκτη**. Επομένως, δύναται να είναι υποσύνολο του συνολικού Π/Υ της Κατηγορίας Παρέμβασης. 4. Οι αναφερόμενοι **Π/Υ** αφορούν **σε Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη** (ΣΔΔ) 5. **Οι προτεινόμενες τιμές στόχου των δεικτών** **έχουν διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη** την προοπτική υλοποίησης / ολοκλήρωσης των έργων του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως καταγράφεται στην «Κατάσταση έργου» στο **επικαιροποιημένο Σχέδιο Δράσης** (Αυγούστου 2023) του. 6. ΟΙ νέες τιμές επισημαίνονται με κόκκινη γραμματοσειρά. Οι νέοι δείκτες επισημαίνονται με γκρι γραμμογράφηση. | | | | | | | | | | | | |
| **ΑΠ. 1** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **7i** | 211.214.035 | 024 | **Τ4401** | Συνολικό μήκος εκσυγχρονισμού σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ με συστήματα (ηλεκτροκίνηση, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών) | χλμ | N | 407 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ01 που αφορούν στην εγκατάσταση συστημάτων εκσυγχρονισμού επί αναβαθμισμένων (ως προς την υποδομή) σιδηροδρομικών γραμμών του ΔΕΔ-Μ. Ο δείκτης αποτυπώνει το συνολικό μήκος εκσυγχρονισμού σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ με συστήματα ηλεκτροκίνησης, σηματοδότησης, τηλε-διοίκησης & τηλεπικοινωνιών (συμπεριλαμβανομένης της διασφάλισης της συμβατότητας με το ERTMS - Ευρωπαϊκό Σύστημα Διαχείρισης Σιδηροδρομικής Κυκλοφορίας). | **99.129.091** | **259** | * **Οι** **πόροι του ΑΠ01** **για την εγκατάσταση συστημάτων επί των σιδηροδρομικών γραμμών** **μειώνονται κατά** 139,2 Μ€ ΚΣ ή **163,8 Μ€ ΣΔΔ**, συνολικά στις επενδυτικές προτεραιότητες 7i και 7iii. * **Τα έργα** **που** ολοκληρώνονται από πόρους του ΑΠ01 και **συμβάλλουν** **στην επίτευξη της τιμής στόχου** του δείκτη είναι τα εξής:   + Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης-τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS level 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας (πλην Τιθορέα-Δομοκός)   + Κατασκευή Ν.Δ.Σ.Γ στο τμήμα Διακοπτό-Ροδοδάφνη, Φάση Β' * **Τα έργα** που θα ολοκληρωθούν ως **τμηματοποιημένα** (phasing) **με πόρους του Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027,** αξιοποιούν τον δείκτη Τ4401 αλλά **δεν συμβάλλουν στην τιμή στόχου** του, **είναι** τα εξής:   + Εγκατάσταση Ηλεκτροκίνησης, Σηματοδότησης - Τηλεδιοίκησης και ETCS L1 στην υφιστάμενη μονή σιδηροδρομική γραμμή Παλαιοφάρσαλος – Καλαμπάκα (7i)   + Εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης και ETCS – Level 1 στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη – Ειδομένη (μέσω της νέας παραλλαγής στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη) και αντικατάσταση 37 αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης (7i)   + Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο – Ροδοδάφνη (7i)   + Ηλεκτροκίνηση, Σηματοδότηση - Τηλεδιοίκηση, Τηλεπικοινωνίες και ETCS L1 στην υφιστάμενη Μονή Σιδηροδρομική Γραμμή Λάρισα - Βόλος με αναβάθμιση της Σιδηροδρομικής Γραμμής στο τμήμα ΣΣ Λατομείου - ΒΙΠΕ - ΣΣ Βόλου (7iii). * Λόγω της τμηματοποίησης των έργων **η τιμή του δείκτη Τ4401**    + στην Επ. Πρ. 7i μειώνεται κατά 148 χλμ.   + στην Επ. Πρ. 7ιιi μηδενίζεται. |
| **7iii** | 36.410.000 | 025 | N | 62 | **8.017.763** | **0** |
| **T4455** | Συνδέσεις με το σιδηροδρομικό ΔΕΔ-Μ | χλμ | O | 6,4 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ01 που αφορούν στην αναβάθμιση σιδηροδρομικών γραμμών με παράλληλη εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων ηλεκτροκίνησης, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης & τηλεπικοινωνιών, με στόχο την σύνδεση πόλων ανάπτυξης με τον κεντρικό άξονα ΠΑΘΕ/Π | **1.107.650** | **6,4** | * Ο **νέος ειδικός δείκτης αξιοποιείται αποκλειστικά για ένα (1) νέο έργο** που αφορά στην αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής Ισθμού - Λουτρακίου με ηλεκτροκίνηση,το οποίο θα ολοκληρωθεί ως **τμηματοποιημένο** (phasing) **με πόρους του Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027**. * Ως εκ τούτου, αν και **ο δείκτης προστίθεται στο Πρόγραμμα,** **δεν προβλέπεται επίτευξη τιμής στόχου**. |
| 7i | 0 | 024 | **T4419** | Σιδηροδρομικοί Σταθμοί που Αναβαθμίζονται | Αριθμός | O | 0 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων που αφορούν στην αναβάθμιση του Σιδηροδρομικού Σταθμού Αθηνών του ΔΕΔ-Μ. Ο δείκτης αποτυπώνει τον αριθμό των σταθμών στους οποίους εκτελούνται εργασίες αναβάθμισης με στόχο τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών. | **4.740.661** | **1** | * **Νέος Δείκτης στον ΑΠ01.** Υπάρχει ήδη στο Πρόγραμμα. * Αφορά **στο ενταγμένο έργο του ΣΣ Αθηνών**, το οποίο μεταφέρεται από τον ΑΠ02**. Δεν προβλέπεται επίτευξη τιμής στόχου**. Επιδιώκεται να ολοκληρωθεί ως τμηματοποιημένο. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΠ. 2** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | | **Επισημάνσεις** |
| ***7a*** | *29.000.000* | *024* | ***T4419*** | *Σιδηροδρομικοί Σταθμοί που Αναβαθμίζονται* | *Αριθμός* | *Ν* | *1* | *Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων που αφορούν στην αναβάθμιση του Σιδηροδρομικού Σταθμού Αθηνών του ΔΕΔ-Μ. Ο δείκτης αποτυπώνει τον αριθμό των σταθμών στους οποίους εκτελούνται εργασίες αναβάθμισης με στόχο τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών.* | **0** | **0** | | * **Ο ΑΠ 02 καταργείται/μηδενίζεται**. * **Ο δείκτης διατηρείται στο Πρόγραμμα** **στον ΑΠ01**. |
| **Α.Π. 3** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | | **Επισημάνσεις** |
| **7i** | 19.799.183 | 034 | **SO022** | Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών | Αριθμός | O | 2 | Ο δείκτης μετράει τον αριθμό των παρεμβάσεων στον ΑΠ03 για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών. Η βελτίωση δύναται να περιλαμβάνει δράσεις για τη βελτίωση γεωμετρικών και λοιπών λειτουργικών χαρακτηριστικών μίας οδού, δράσεις για την ασφάλεια των πεζών (π.χ. πεζογέφυρες), προμήθεια εξοπλισμού και τροχαίου υλικού για έρευνα και διάσωση από ξηράς, προμήθεια εξοπλισμού και τροχαίου υλικού για την πρόληψη οδικών τροχαίων ατυχημάτων και τήρηση του Κ.Ο.Κ, τοπικές βελτιώσεις για την ασφάλεια του σιδηροδρομικού δικτύου είτε στις δι-επαφές του με το οδικό δίκτυο είτε για την ασφάλεια των επιβατών, προμήθεια και εξοπλισμός σκαφών και συστημάτων για τη διαχείριση και τον έλεγχο της θαλάσσιας κυκλοφορίας και την έρευνα και διάσωση από τη θάλασσα. | **36.226.010** | **3** | | * **Οι πόροι του ΑΠ03 για έργα οδικής ασφάλειας αυξάνονται κατά** 16,2 Μ€ ΚΣ ή **19 Μ€ ΣΔΔ**. * **Η τιμή του δείκτη αυξάνεται** και **καλύπτει** πλέον **3 παρεμβάσεις,** που ολοκληρώνονται με πόρους του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, σύμφωνα με τα κατωτέρω.   + Προμήθεια εξοπλισμού αστυνομικών υπηρεσιών για δράσεις ενεργητικής οδικής ασφάλειας στο διευρωπαϊκό οδικό δίκτυο   + Επεμβάσεις βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στον οδικό άξονα "Πύργος- Καλό Νερό".   Πρόκειται για παρεμβάσεις που προβλέπονταν στην 5η Αναθεώρηση.   * + Επείγουσες παρεμβάσεις αναβάθμισης οδικής ασφάλειας στη Ν.Ε.Ο. Πατρών – Πύργου.   Πρόκειται για παρέμβαση που προστέθηκε στον προγραμματισμό μετά την 5η Αναθεώρηση. |
| **Α.Π. 4** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **7a** | 8.050.000 | 033 | **SO022** | Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών | Αριθμός | O | 2 | Ο δείκτης μετράει τον αριθμό των παρεμβάσεων στον ΑΠ04 για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών.  Η βελτίωση δύναται να περιλαμβάνει δράσεις για τη βελτίωση γεωμετρικών και λοιπών λειτουργικών χαρακτηριστικών μίας οδού, δράσεις για την ασφάλεια των πεζών (π.χ. πεζογέφυρες), προμήθεια εξοπλισμού και τροχαίου υλικού για έρευνα και διάσωση από ξηράς, προμήθεια εξοπλισμού και τροχαίου υλικού για την πρόληψη οδικών τροχαίων ατυχημάτων και τήρηση του Κ.Ο.Κ, τοπικές βελτιώσεις για την ασφάλεια του σιδηροδρομικού δικτύου είτε στις δι-επαφές του με το οδικό δίκτυο είτε για την ασφάλεια των επιβατών, προμήθεια και εξοπλισμός σκαφών και συστημάτων για τη διαχείριση και τον έλεγχο της θαλάσσιας κυκλοφορίας και την έρευνα και διάσωση από τη θάλασσα. | **3.565.839** | | **1** | * **Οι πόροι του ΑΠ04 μειώνονται κατά 6,4 Μ€ ΚΣ** ή **8 Μ€ ΣΔΔ.** Μέρος αυτών αφορά και έργα οδικής ασφάλειας. * **Το έργο** **που** ολοκληρώνεται από πόρους του ΑΠ04 και **αποδίδει την τιμή στόχου** του δείκτη είναι το:   + Παρεμβάσεις βελτίωσης οδικής ασφάλειας στον Βόρειο Οδικό Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ): ΑΓΙΑ ΠΕΛΑΓΙΑ-ΑΧΛΑΔΑ. * **Το** ενταγμένο **έργο** που θα ολοκληρωθεί ως **τμηματοποιημένο** (phasing) **με πόρους του Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027,** αξιοποιεί τον δείκτη SO022 αλλά **δεν συμβάλει στην επίτευξη της τιμής στόχου** του, **είναι** το:   + Βελτίωση οδικής ασφάλειας στο τμήμα Γεωργιουπολη - Πετριες του ΒΟΑΚ. |
| **Α.Π. 5** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | ΔΕΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΟΝ ΑΠ05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 6** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **7i** | 99.179.951 | 039  037 | **SO022** | Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών | Αριθμός | N | 5 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων στον ΑΠ06 που αφορούν σε εγκατάσταση συστημάτων βελτίωσης της ασφάλειας ναυσιπλοΐας και της φύλαξης / περιβαλλοντικής διαχείρισης λιμενικής ζώνης. Ως παρεμβάσεις μετρούνται η προμήθεια συστημάτων, καθώς και η προμήθεια και εξοπλισμός σκαφών, για τη διαχείριση και τον έλεγχο της θαλάσσιας κυκλοφορίας και τον έλεγχο και διάσωση στη θάλασσα. | **40.547.069** | **6** | * **Οι πόροι του ΑΠ06 για έργα ασφάλειας ναυσιπλοΐας μειώνονται** σημαντικά **κατά** 79,1 Μ€ ΚΣ ή **93,1 Μ€ ΣΔΔ** κυρίως **λόγω της αφαίρεσης από τον προγραμματισμό του έργου VTMIS**, που περιλαμβάνεται πλέον, ως στρατηγικής σημασίας έργο, στο Πρόγραμμα ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027. * Οι **πόροι που απομένουν** στον ΑΠ06 για έργα ασφάλειας ναυσιπλοΐας **διατίθενται για:**   + **Έξι (6) έργα που** ολοκληρώνονται και **συμβάλλουν στην επίτευξη της τιμής στόχου του δείκτη SO022**. Πρόκειται για παρεμβάσεις που είχαν προβλεφθεί στην 5η Αναθεώρηση στις οποίες προστίθεται ένα (1) νέο προγραμματικό έργο «Κατασκευή Δαπέδου Στάθμευσης Ελικοπτέρων (Ε/Π) στο Αεροδρόμιο (Α/Δ) Λέρου», για το οποίο γίνονται οι απαραίτητες προσθήκες στο σώμα του Προγράμματος.   + **Ένα** (1) **έργο** που θα ολοκληρωθεί ως **τμηματοποιημένο** από πόρους του **Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027,** «Προμήθεια Σκαφών για τις ανάγκες του Λιμενικού **Σώματος** - Ελληνικής Ακτοφυλακής», το οποίο αξιοποιεί αλλά **δεν συμβάλει στην επίτευξη της τιμής του δείκτη SO022**. |
| **Α.Π. 7** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **7ii** | 165.000.000 | 037 | **SO014** | Αερολιμένες ΔΕΔ-Μ που αναβαθμίζονται | Αριθμός | N | 3 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ07 που αφορούν στην αναβάθμιση αερολιμένων του ΔΕΔ-Μ.  Ο δείκτης αποτυπώνει τον αριθμό αερολιμένων Αερολιμένες ΔΕΔ-Μ στους οποίους πραγματοποιούνται παρεμβάσεις, αναβαθμίζονται οι εγκαταστάσεις τους και βελτιώνονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες. | **9.698.718** | **1** | * **Οι πόροι του ΑΠ07** **για έργα αεροδρομίων** **μειώνονται** σημαντικά **κατά** 123,9 Μ€ ΚΣ ή **145,8 Μ€ ΣΔΔ**, κυρίως **λόγω της αφαίρεσης του έργου του Αεροδρομίου Καστελίου** **από τον προγραμματισμό του ΕΠ** (το έργο είχε προστεθεί στην 5η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ αλλά πλέον υλοποιείται με αμιγώς εθνικούς πόρους). * Οι **πόροι που απομένουν** στον ΑΠ07, για έργα Α/Δ που αναβαθμίζονται, **διατίθενται για**:   + **Ένα (1) έργο** **που** ολοκληρώνεται με εθνικούς πόρους μέχρι την υποβολή της έκθεσης «κλεισίματος» του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και **συμβάλει στην επίτευξη της τιμής του δείκτη SO014**: «Αναβάθμιση κρατικού αερολιμένα Σύρου».   + **Τρία (3) έργα** (Α/Δ Χίου, Πάρου, Νάξου) που εκτιμάται ότι **δεν ολοκληρώνονται** μέχρι την υποβολή της έκθεσης για το «κλείσιμο» του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και **δεν συμβάλουν στην επίτευξη της τιμής του δείκτη SO014**.   Στην περίπτωση που η κατάσταση έργου διαφοροποιηθεί για κάποιο από τα τρία έργα, η βελτιωμένη τιμή του δείκτη θα αποτυπωθεί στην έκθεση κλεισίματος. |
| **SO022** | Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας των μεταφορών | Αριθμός | N | 7 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων στον ΑΠ07 που αφορούν σε εγκατάσταση συστημάτων βελτίωσης των συστημάτων διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας, συστημάτων αυτοματισμού και αεροναυτιλίας, συστημάτων επικοινωνιών, ενίσχυσης της ασφάλειας επιβατών και αναβάθμισης των υποδομών ασφαλείας τους. | **50.910.593** | **6** | * Οι **πόροι που απομένουν** στον ΑΠ07 για έργα αεροναυτιλίας **διατίθενται για:**   + **Έξι (6) έργα που** ολοκληρώνονται και **συμβάλλουν στην επίτευξη της τιμής στόχου του δείκτη SO022**.   + **Επτά** (7) **έργα** που θα ολοκληρωθούν ως **τμηματοποιημένα** από πόρους του **Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027**, που αξιοποιούν αλλά **δεν συμβάλουν στην επίτευξη της τιμής του δείκτη SO022**. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 8** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ΔΕΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΟΝ ΑΠ08 |
| **Α.Π. 9** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **4v** | 300.711.106 | 043 | **SO016** | Παρεμβάσεις βελτίωσης του συστήματος αστικών συγκοινωνιών | Αριθμός | O | 4 | Με τον δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων που υλοποιούνται και συμβάλουν στη βελτίωση του συστήματος των αστικών συγκοινωνιών.  Ο δείκτης αθροίζει το πλήθος των συγχρηματοδοτούμενων παρεμβάσεων για τη βελτίωση της λειτουργίας των αστικών συγκοινωνιών στην Αθήνα και δύναται να περιλαμβάνει ενδεικτικά την εγκατάσταση συστημάτων διαχείρισης, συστημάτων ανάκτησης ενέργειας, υποδομές και προμήθειες που εξυπηρετούν τη βέλτιστη πρόσβαση και χρήση των αστικών συγκοινωνιών από τους επιβάτες, κ.α. | **14.179.322** | **3** | * **Οι πόροι του ΑΠ09** για παρεμβάσεις βελτίωσης του συστήματος αστικών συγκοινωνιών **μειώνονται** **κατά** 49,8 Μ€ ΚΣ ή **58,5 Μ€ ΣΔΔ**, κυρίως **λόγω της αφαίρεσης** του Μεγάλου Έργου της προμήθειας ηλεκτρικών λεωφορείων για Αθήνα και Θεσσαλονίκη **από τον προγραμματισμό του ΕΠ** (το έργο είχε ληφθεί υπόψη στην 5η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ). * Μέρος των πόρων που απομένουν στον ΑΠ09 στην Κατηγορία Παρέμβασης 043, πλέον, διατίθενται για το νέο έργο των πρόδρομων εργασιών της γραμμής 4 του Μετρό Αθηνών, που υποστηρίζεται από τον νέο Ειδικό Δείκτη Τ4474 (βλ. κατωτέρω) * **Η επίτευξη της τιμής του δείκτη** SO016 **υποστηρίζεται από τα εξής**  **3 έργα που ολοκληρώνονται:**    + Ολοκληρωμένη διαχείριση καυσίμων   + Προμήθεια και τοποθέτηση προεξοχών πεζοδρομίου πλησίον στάσεων ΟΑΣΑ.   + Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού για το Αυτόματο Σύστημα Συλλογής Κομίστρου της Επέκτασης της Γραμμής 3 του Μετρό Αθήνας προς Πειραιά. * **Το** ενταγμένο **έργο** που θα ολοκληρωθεί ως **τμηματοποιημένο** (phasing) **με πόρους του Προγράμματος ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027,** αξιοποιεί τον δείκτη SO016 αλλά **δεν συμβάλει στην επίτευξη της τιμής στόχου** του, **είναι** το:   + Εκσυγχρονισμός των συρμών της Γραμμής 1 και ανάκτηση ενέργειας μέσω της αναβάθμισης 2 ΥΣ έλξης. * **Το Μεγάλο Έργο της προμήθειας ηλεκτρικών λεωφορείων σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη αφαιρείται από τον προγραμματισμό του ΕΠ** και θα συγχρηματοδοτηθεί στο σύνολό του από το Πρόγραμμα ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027. |
| 043 | **Τ4474** | Θέσεις όπου απαιτούνται πρόδρομες εργασίες για την κατασκευή έργων ΜΕΤΡΟ | Αριθμός | Ο | 0 | ΝΕΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Ο Δείκτης αφορά στο πλήθος των θέσεων όπου απαιτείται να γίνουν πρόδρομες εργασίες για την υποστήριξη της κατασκευής της Γραμμής 4 του Μετρό της Αθήνας, που περιλαμβάνουν την εκτέλεση των αρχαιολογικών εργασιών, των εργασιών για τις μετατοπίσεις των δικτύων κοινής ωφέλειας, καθώς και τις κυκλοφοριακές παρακάμψεις και την εκπόνηση των σχετικών με αυτές μελετών. | **17.373.524** | **24** | * Ο νέος ειδικός δείκτης προστίθεται στο Πρόγραμμα αποκλειστικά για την παρακολούθηση της συγχρηματοδότησης του έργου των πρόδρομων εργασιών για τη Γραμμή 4. * Το έργο αποτελεί αυτοτελή / ανεξάρτητη παρέμβαση στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Δεν αντιμετωπίζεται ως μέρος του νέου έργου της κατασκευή της Γραμμής 4 που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-2027. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 10** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **4c** | 79.288.092 | 012, 013, 014 | **CO32** | Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων | kWh/έτος | N | 106.258.130,2 | Με τον Δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ10 που αφορούν σε Ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημόσιων Κτιρίων (πανεπιστήμια, αθλητικά κέντρα, νοσοκομεία) και σε παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ ή με χρήση ΑΠΕ σε Νοσοκομεία.  Υπολογίζεται με αλγόριθμο ο οποίος λαμβάνει υπόψη - μεταξύ άλλων - και τους διαθέσιμους πόρους για σχετικές παρεμβάσεις. | **67.599.754** | **66.684.651** | * **Οι πόροι του ΑΠ10 για έργα Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων μειώνονται κατά** 9,4 Μ€ ΚΣ ή 11,7**Μ€ ΣΔΔ** (μείωση της τάξης του 15% ΣΔΔ έναντι των πόρων της 5ης Αναθεώρησης). * **Οι πόροι που απομένουν** για ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων **αξιοποιούνται για** τη **συγχρηματοδότηση έργων** που είναι ήδη συμβασιοποιημένα και **αναμένεται να**:   + **Ολοκληρωθούν** **στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ** ή/και με εθνικούς πόρους έως την υποβολή της έκθεσης «κλεισίματος» του Προγράμματος, (π.χ. Βουλή των Ελλήνων, Πράσινη Πιλοτική Γειτονιάς, δράση αντικατάστασης συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου σε κατοικίες, αθλητικές εγκαταστάσεις, πανεπιστημιακά κτίρια).   + Ολοκληρωθούν ως **τμηματοποιημένα** (phasing) από πόρους του **Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027**, αξιοποιούν τους δείκτες CO32 και CO34, αλλά δεν συμβάλουν στην επίτευξη των τιμώ τους (π.χ. κυρίως νοσοκομεία και κάποια πανεπιστημιακά κτίρια). * **Οι τιμές** στόχου **των δεικτών** εκροής **CO32, CO34** για τα έργα ενεργειακών αναβαθμίσεων δημοσίων κτιρίων **μειώνονται αναλογικά** ως προς τις αντίστοιχες τιμές της 5ης Αναθεώρησης, δεδομένου ότι **υπολογίζονται αλγοριθμικά βάσει του διαθέσιμου Π/Υ** **στον ΑΠ10** (βλ. μεθοδολογία μέτρησης). |
| **CO34** | Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου | Τόνοι ισοδυνάμου CO2 | O | 65.203,6 | Με τον Δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ10 που αφορούν τόσο σε ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημοσίων Κτιρίων (πανεπιστήμια, αθλητικά κέντρα, νοσοκομεία) όσο και σε εξοικονομούμενη ενέργεια σε κτίρια κατοικιών.  Ο Δείκτης ειδικότερα υπολογίζεται για παρεμβάσεις που στοχεύουν άμεσα στην αύξηση της παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας ή στην μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας. Υπολογίζεται με διαφορετικούς αλγορίθμους για κάθε μία από τις δύο προαναφερόμενες κατηγορίες συγχρηματοδοτούμενων παρεμβάσεων, που λαμβάνουν υπόψη - μεταξύ άλλων - και τους διαθέσιμους πόρους για σχετικές παρεμβάσεις. | **26.488** |
| 015 | **Τ4236** | Μήκος υποβρυχίων καλωδίων | χλμ | O | 0 | ΝΕΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Ο δείκτης μετράει το συνολικό μήκος των υποβρυχίων καλωδίων που αναμένεται να έχει ποντιστεί μέχρι το τέλος της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.  Αφορά στο έργο Διασύνδεσης Κρήτης – ηπειρωτικής χώρας (ΑΡΙΑΔΝΗ ΙΙ). | **255.424.462** | **672** | * Στον προγραμματισμό του ΑΠ10 **ενσωματώνεται το νέο Μεγάλο Έργο «Διασύνδεση της Κρήτης με το ΕΣΜΗΕ (Φάση ΙΙ, Διασύνδεση Κρήτη - Αττική)»**. Πρόκειται για ενταγμένο έργο **PHASING** προς ολοκλήρωση **με πόρους του ΠΕΚΑ 2021-2027**. * **Ο προτεινόμενος δείκτης αφορά φυσικό αντικείμενο που συγχρηματοδοτείται από την Α’ Φάση του έργου και επιτυγχάνεται** **στο** πλαίσιο του **ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ**. Επιμερίζεται στις 3 κατηγορίες Περιφερειών ΕΤΠΑ από τις οποίες συγχρηματοδοτείται το έργο (σύμφωνα με την κλείδα του) και είναι αθροιστικός.   Επισημαίνεται ότι το έργο θα είναι λειτουργικό με την ολοκλήρωση και της Β’ φάσης του από πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027.   * **Για τη συγχρηματοδότηση του έργου μεταφέρονται στον ΑΠ10** **πόροι** **από τους εξής ΑΠ** **του Προγράμματος**:   + Τομέας Μεταφορών: **ΑΠ02** (σιδηροδρομικά έργα), **ΑΠ04** (έργα οδικής ασφάλειας), **ΑΠ08** (έργα μετρό Θεσσαλονίκης)   + Τομέας Περιβάλλοντος: **ΑΠ12** και **ΑΠ13** (οριζόντιες παρεμβάσεις αρμοδιότητας ΥΠΕΝ για βιοποικιλότητα, θόρυβο, χωροταξία), **ΑΠ14Β** (έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων, έργα διαχείρισης λυμάτων)   + Τεχνική Βοήθεια: **ΑΠ15**   **Επίσης, αξιοποιείται και μέρος από τους υφισταμένους πόρους του ΑΠ10** από τις Επ. Πρ. 4c και 4g. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 10** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **4g** | 50.636.637 | 016 | **T4409** | Ενέργεια που εξοικονομείται από τηλεθέρμανση σε ετήσια βάση | ΜWh/έτος | Ο | 114.195,74 | Με τον Δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ10 που αφορούν σε έργα τηλεθερμάνσεων.  Για τον υπολογισμό του δείκτη, υπολογίζεται η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας δικτύων τηλεθέρμανσης και στη συνέχεια η εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου τηλεθέρμανσης. | **5.121.208** | **11.549** | * Στο πλαίσιο του εγκεκριμένου ΕΣΕΚ για απαλλαγή της χώρας από την χρήση του λιγνίτη ως καύσιμο δρομολογείται η **παύση λειτουργίας των Θερμικών Σταθμών της ΔΕΗ (ΑΗΣ Καρδιάς, Μεγαλόπολης, Μελίτης**) και ως εκ τούτου η διακοπή παροχής θερμικού φορτίου για τις τηλεθερμάνσεις. Ως εκ τούτου **αφαιρούνται από τον προγραμματισμό του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ** τα εξής **3 έργα**:   + Μεγάλο Έργο της τηλεθέρμανσης Φλώρινας   + Τηλεθέρμανση Μελίτης   + Τηλεθέρμανση Μεγαλόπολης,   όπου θα κατασκευαστεί δίκτυο παροχής φυσικού αερίου.   * **Οι** μειωμένοι, πλέον, **διαθέσιμοι πόροι** για τηλεθέρμανση **αξιοποιούνται για** τη **συγχρηματοδότηση** τριών (3) **έργων** που είναι ήδη συμβασιοποιημένα και **αναμένεται να**:   + **Ολοκληρωθούν** **στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ** τα οποία **συμβάλουν στην επίτευξη των τιμών των δεικτών Τ4409 και CO34** (Επέκταση δικτύου διανομής τηλεθέρμανσης στις εργατικές κατοικίες Πτολεμαΐδας, Επέκταση / εκσυγχρονισμός υφιστάμενης εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης), για τα οποία θα διασφαλιστεί η παροχή θερμικού φορτίου με φυσικό αέριο.   + Ολοκληρωθούν ως **τμηματοποιημένα** (phasing) από πόρους του **Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027**, αξιοποιούν τους δείκτες Τ4409 και CO34, αλλά **δεν συμβάλουν στην επίτευξη των τιμών τους** (Διασύνδεση της τηλεθέρμανσης Αμυνταίου με το ενιαίο δίκτυο τηλεθερμάνσεων Δυτικής Μακεδονίας). * **Οι πόροι** του ΑΠ10 **για έργα τηλεθερμάνσεων μειώνονται** αντίστοιχα **κατά** 36,4 Μ€ ΚΣ ή **45,5Μ€ ΣΔΔ** (μείωση της τάξης του 90% ΣΔΔ έναντι των πόρων της 5ης Αναθεώρησης). * **Οι τιμές** στόχου **των δεικτών** εκροής **Τ4409**, **CO34** για τα έργα τηλεθέρμανσης **μειώνονται αναλογικά** (**μείωση** της τάξης του90% ως προς την 5η Αναθεώρηση), δεδομένου ότι **υπολογίζονται αλγοριθμικά βάσει του διαθέσιμου Π/Υ** (βλ. μεθοδολογία μέτρησης). |
| **CO34** | Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου | Τόνοι ισοδυνάμου CO2 | O | 6.997,98 | Με τον Δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων του ΑΠ10 που αφορούν σε έργα τηλεθερμάνσεων.  Ειδικότερα με τον δείκτη εκροής υπολογίζεται η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας δικτύων τηλεθέρμανσης μέσω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας. Υπολογίζεται με αλγόριθμο, που λαμβάνει υπόψη - μεταξύ άλλων - και τους διαθέσιμους πόρους για σχετικές παρεμβάσεις. | **708** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 10Β** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **9iv** | 0 | 112 | **CV40** | Αριθμός παροχών ηλεκτρικής ενέργειας ευάλωτων νοικοκυριών, που υποστηρίζονται για να καλύψουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειας μέσω του power pass | Αριθμός (Πλήθος) | Ο | 0 | ΝΕΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Με τον δείκτη παρακολουθείται το πλήθος των ευάλωτών καταναλωτών, που υποστηρίζονται για να καλύψουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειας, σύμφωνα με τις δυνατότητες του Κανονισμού (ΕΕ) 2023 / 435.  Ο ορισμός ενός νοικοκυριού ως ευάλωτου προκύπτει από τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4936/2022 (Α ́ 105) που αφορά στους δικαιούχους του power pass και αφορά σε φυσικά πρόσωπα, φορολογικούς κατοίκους Ελλάδος, με ετήσιο καθαρό οικογενειακό εισόδημα μετά την αφαίρεση των φόρων, φορολογικού έτους 2020, έως τις σαράντα πέντε χιλιάδες (45.000) ευρώ.  Το πλήθος μετράται από τη βάση δεδομένων που λειτουργεί με ευθύνη της ΚτΠ ΜΑΕ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΚΥΑ με αρ. πρ. 3365 / 03.06.2022 / Τεύχος B’ 2827/06.06.2022 και ελέγχονται από την ΑΑΔΕ. | 294.000.000 | **2.052.438** | * Η κωδικοποίηση του δείκτη έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη το υπʼ αριθ. EGESIF\_20-0007-02 23/03/2023 και χρειάζεται επιβεβαίωση από τις υπηρεσίες της Ε. Επ. * Ο ΑΠ ακολουθεί ΛτΠ που προκύπτει από τους περιορισμούς της SFC (χρήση Επ. Πρ., ΚΠ κλπ του ΕΚΤ αν και οι αξιοποιούμενοι πόροι είναι Ταμείου Συνοχής). * Ο ορισμός των ευάλωτων νοικοκυριών έχει διαμορφωθεί από το Κ-Μ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε σχετικό έγγραφο της EGESIF. |
| **9iv** | 0 | 112 | **CV41** | Αριθμός τελικά ωφελούμενων ευάλωτων νοικοκυριών, που υποστηρίζονται για να καλύψουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειας, με την αντικατάσταση ενεργοβόρων Ηλεκτρικών Θερμοσιφώνων, με νέους σύγχρονης τεχνολογίας Ηλιακούς Θερμοσίφωνες | Αριθμός (Πλήθος) | Ο | 0 | ΝΕΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Με τον δείκτη παρακολουθείται το πλήθος των τελικά ωφελούμενων ευάλωτων νοικοκυριών, που υποστηρίζονται για να καλύψουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειας, με την αντικατάσταση ενεργοβόρων Ηλεκτρικών Θερμοσιφώνων, με νέους σύγχρονης τεχνολογίας Ηλιακούς Θερμοσίφωνες.  Ο ορισμός ενός νοικοκυριού ως ευάλωτου προκύπτει από τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.1 του Οδηγού της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΥΔΕΝ/49768/740 «Προκήρυξη του Προγράμματος Ανακυκλώνω - Αλλάζω Θερμοσίφωνα». Επιλέξιμοι είναι οι ωφελούμενοι με Μέσο Ετήσιο Εισόδημα ανά μέλος οικογένειας (ΕΙΣμ), το οποίο δεν υπερβαίνει τις 30.000 € (τριάντα χιλιάδες ευρώ).  Το πλήθος των τελικά ωφελούμενων μετράται βάσει της εκκαθάρισης των συναλλαγών, που γίνεται σε μηνιαία βάση από το Φορέα Πιστοποίησης και Πληρωμών, δηλαδή την εταιρία «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» κατ’ εφαρμογή της με α.π. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΕΝ/41171/650/13.04.2023 (Β’ 2557) Κοινής Υπουργικής Απόφασης. | 29.500.000 | **72.300** | * Η κωδικοποίηση του δείκτη έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη το υπʼ αριθ. EGESIF\_20-0007-02 23/03/2023 και χρειάζεται επιβεβαίωση από τις υπηρεσίες της Ε. Επ. * Ο ΑΠ ακολουθεί ΛτΠ που προκύπτει από τους περιορισμούς της SFC (χρήση Επ. Πρ., ΚΠ κλπ του ΕΚΤ αν και οι αξιοποιούμενοι πόροι είναι Ταμείου Συνοχής). * Ο ορισμός των ευάλωτων νοικοκυριών έχει διαμορφωθεί από το Κ-Μ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε σχετικό έγγραφο της EGESIF. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 11** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **5ii** | 108.277.649 | 087 | **T4478** | Φυσικά πρόσωπα, που επλήγησαν από τις πλημμύρες και έλαβαν εφάπαξ έκτακτη οικονομική ενίσχυση | Αριθμός (Πλήθος) | Ο | 0 | ΝΕΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Με το δείκτη παρακολουθείται το πλήθος των φυσικών προσώπων που επλήγησαν από τις πλημμύρες και λαμβάνουν εφάπαξ οικονομική ενίσχυση (πρώτη αρωγή), στο πλαίσιο του ν. 4797/2021 και σύμφωνα με την υπ' Αριθμ. 17143 (ΦΕΚ 5406 Β'/11.09.2023 ΚΥΑ, όπως τροποποιείται και ισχύει), για την αντιμετώπιση απλών επισκευαστικών εργασιών, των κύριων και των δευτερευουσών κατοικιών, που επλήγησαν ή/και την αντικατάσταση οικοσκευής, στις περιοχές, για τις οποίες έχουν εκδοθεί αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την κήρυξή τους σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην εν λόγω ΚΥΑ.  Το πλήθος των τελικά ωφελούμενων μετράται από την αναλυτική κατάσταση που καταχωρείται στη σχετική ψηφιακή πλατφόρμας της ΑΑΔΕ μετά και την ολοκλήρωση των αυτοψιών από την αρμόδια ΓΔΑΕΦΚ (βλ. έγγραφο αναλυτικής μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών). | 100.000.000 | **24.284** | * **Οι πόροι του ΑΠ11** **αυξάνονται κατά** 129 Μ€ ΚΣ ή **151,7 Μ€ ΣΔΔ** για ενσωμάτωση παρεμβάσεων αποκατάστασης σε πληγείσες από θεομηνία περιοχές, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Καταστροφών και ενίσχυση της συγχρηματοδότησης αντιπλημμυρικών έργων. * Η τιμή των νέων ειδικών δεικτών Τ4478 και Τ4479 υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τα απολογιστικά στοιχεία ΑΑΔΕ και ΓΔΑΕΦΚ του Οκτωβρίου 2023, με προβολή τους μέχρι 31.12.2023. Θα οριστικοποιηθούν στην τελική έκθεση «κλεισίματος». |
| **T4479** | Επιχειρήσεις, που επλήγησαν από τις πλημμύρες και έλαβαν εφάπαξ έκτακτη οικονομική ενίσχυση έναντι στεγαστικής συνδρομής | Αριθμός (Πλήθος) | Ο | 0 | ΝΕΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Με το δείκτη παρακολουθείται το πλήθος των επιχειρήσεων που επλήγησαν από τις πλημμύρες και λαμβάνουν εφάπαξ οικονομική ενίσχυση (πρώτη αρωγή), στο πλαίσιο του ν. 4797/2021 και σύμφωνα με την υπ' Αριθμ. 17176 (ΦΕΚ 5405 Β'/11.09.2023) ΚΥΑ, στις περιοχές για τις οποίες έχουν εκδοθεί αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την κήρυξή τους σε κατάσταση έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην εν λόγω ΚΥΑ.  Η ενίσχυση πρώτης αρωγής αφορά σε στεγαστική συνδρομή για ανακατασκευή ή επισκευή βλαβών σε επαγγελματικά κτίρια.  Το πλήθος των τελικά ωφελούμενων μετράται από την αναλυτική κατάσταση που καταχωρείται στη σχετική ψηφιακή πλατφόρμας της ΑΑΔΕ μετά και την ολοκλήρωση των αυτοψιών από την αρμόδια ΓΔΑΕΦΚ (βλ. έγγραφο αναλυτικής μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών). | 3.400.000 | **380** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 12** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6d** | 10.806.696 | 085 | **T4411** | Αριθμός Σχεδίων Δράσης, Συστημάτων, Εργαλείων κλπ, που εκπονούνται/  εφαρμόζονται | Πλήθος Συστημάτων Εργαλείων | N | 28 | Στην Επενδυτική Προτεραιότητα 6d, με τον Δείκτη Τ4411 παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ), των Σχεδίων Διαχείρισης καθώς και τα Σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 όλων των Περιφερειών της χώρας πλην των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου.  Στις ίδιες Περιφέρειες με τον δείκτη Τ4411 παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης μελετών που αφορούν σε προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών και καταλόγους ξενικών ειδών. | **8.520.934** | **14** | * **Οι πόροι του ΑΠ12 για εργαλεία/συστήματα παρακολούθησης θεμάτων βιοποικιλότητας μειώνονται**, **κατά** 4,3€ ΚΣ ΕΤΠΑ ή **5,3 Μ€ ΣΔΔ**. * Η **τιμή** του **δείκτη Τ4411** οριστικοποιείται σε 14 συστήματα/εργαλεία **λαμβάνοντας υπόψη τα** κάτωθι **έργα που ολοκληρώνονται**:   + ΕΠΜ, Σχεδία Διαχείρισης και Π.Δ. που ολοκληρώνονται και αφορούν στις Περιφέρειες ΑΜΘ, Αττικής, Πελοποννήσου, Θεσσαλίας, Κρήτης και Ηπείρου.   + Μελέτες που αφορούν προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις Περιφέρειες της χώρας πλην των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και μελέτες σύνταξης του Καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν . * Για τα υπόλοιπα 14 Σχεδία Δράσης, Συστήματα, Εργαλεία που είχαν προβλεφθεί στην 5η Αναθεώρηση ισχύουν τα εξής:   + **11** εργαλεία/συστήματα που αφορούν ΕΠΜ, Σχεδία Διαχείρισης και Π.Δ. **θα ολοκληρωθούν με πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027**,   + **3** εργαλεία που αφορούσαν στην «Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων» **δεν θα υλοποιηθούν** (το σχετικό έργο έχει απενταχθεί και δεν προβλέπεται να μεταφερθεί στο Πρόγραμμα ΠΕΚΑ 2021-2027). |
| **Α.Π. 13** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6d** | 3.066.242 | 085 | **T4411** | Αριθμός Σχεδίων Δράσης, Συστημάτων, Εργαλείων κλπ, που εκπονούνται/  εφαρμόζονται | Πλήθος Συστημάτων  Εργαλείων | N | 6 | Στην Επενδυτική Προτεραιότητα 6d με τον Δείκτη παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ), των Σχεδίων Διαχείρισης καθώς και τα Σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου.  Στις ίδιες Περιφέρειες με τον δείκτη Τ4411 παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης μελετών που αφορούν σε καταλόγους ξενικών ειδών. | **2.357.032** | **4** | * **Οι πόροι του ΑΠ13 για εργαλεία/συστήματα παρακολούθησης θεμάτων βιοποικιλότητας μειώνονται**, **κατά** 0,43 Μ€ ΚΣ ΕΤΠΑ ή **0,86** **Μ€ ΣΔΔ**. * Η **τιμή** του **δείκτη Τ4411** οριστικοποιείται σε 4 συστήματα/εργαλεία **λαμβάνοντας υπόψη** **τα** κάτωθι **έργα που ολοκληρώνονται**:   + ΕΠΜ, Σχεδία Διαχείρισης και Π.Δ. που ολοκληρώνονται και αφορούν στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας   + Μελέτες σύνταξης του Καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν που αφορούν στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου. * Η μείωση της τιμής του δείκτη κατά 2 συστήματα/εργαλεία, αυτά αφορούν σε ΕΠΜ, Σχεδία Διαχείρισης και Π.Δ. στις Περιφέρεις Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου που **θα ολοκληρωθούν με πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027**. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 14** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6i** | 729.296.855 | 017,  018,  089 | **CO17** | Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων | Τόνοι/έτος | N | 1.004.987 | | Η τιμή στόχος διαμορφώνεται για τα έργα από τα έργα με βάση τα στοιχεία των οικείων ΠΕΣΔΑ, τις αδειοδοτήσεις και τις τεχνικές μελέτες των έργων και δικτύων.  Στον δείκτη συνεισφέρουν οι ροές αποβλήτων που συλλέγονται με σκοπό την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση, όπως:   * Ανακυκλώσιμες συσκευασίες και λοιπά ανακυκλώσιμα υλικά από δίκτυα χωριστής συλλογής που οδηγούνται σε ΚΔΑΥ ή απευθείας προς ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση * Βιοαπόβλητα από δίκτυα χωριστής συλλογής που οδηγούνται σε μονάδες κομποστοποίησης ή σε διακριτές γραμμές επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων των ΜΕΑ * Οι ροές ανακυκλωσίμων αποβλήτων που ανακτώνται σε μονάδες επεξεργασίας υπολειπομένων συμμείκτων (ΜΕΑ). | **512.225.278** | **564.451** | * **Οι** **πόροι του ΑΠ14** **για τη διαχείριση απορριμμάτων μειώνονται**, **κατά** 184,5 Μ€ ΚΣ ή **217**  **Μ€ ΣΔΔ** λόγω της μη δυνατότητας αξιοποίησή τους στο σύνολο τους έως τη λήξη της επιλεξιμότητας του Προγράμματος . * Οι τιμές στόχου των δεικτών εκροής CO17, SO017, T4412 μειώνονται λόγω:   + μείωσης του Π/Υ που αξιοποιείται για τους ΚΠΠ 17 και 18 και 089   + προσθήκη νέου διακριτού δείκτη για τα έργα των ΣΜΑ (βλ. κατωτέρω), ώστε να καταγράφεται η ορθή αποτύπωση της τιμής του δείκτη που αξιοποιείται για τα έργα ΧΥΤ, ο οποίος ως εκ τούτου μειώνεται.   + αύξησης του πλήθους των έργων που θα ολοκληρωθούν ως τμηματοποιημένα ή μεταφερόμενα από πόρους Προγραμμάτων της ΠΠ 2021-2027 (κυρίως ΠΕΚΑ για όλες τις παρεμβάσεις πλην των Πράσινων Σημείων που θα συγχρηματοδοτηθούν από τα ΠΕΠ) βάσει συγκεκριμένων προϋποθέσεων – περιορισμών (βλ. κατωτέρω). * Η τιμή στόχου του δείκτη Τ4414 αυξάνεται λαμβάνοντας υπόψη το πλήθος των έργων αποκατάστασης ρυπασμένων χώρων που ολοκληρώνονται. * Στον ΑΠ 14, υπό τον υποτομέα διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων, ολοκληρώνονται:   1. Νέα έργα χωριστής συλλογής βιο-αποβλήτων και ανακύκλωσης.   Αξιοποιείται ο δείκτης εκροής CO17. Επισημαίνεται ότι ο δείκτης τροφοδοτείται στο Πρόγραμμα και για επιμέρους περιπτώσεις δικτύων χωριστής συλλογής βιο-αποβλήτων που περιλαμβάνονται σε πράξεις κατασκευής ΜΕΒΑ/ΜΕΑ που ολοκληρώνονται.   * 1. Κυρίως νέα και κάποια τμηματοποιημένα από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013 έργα κατασκευής ΜΕΑ/ΜΕΒΑ. Αξιοποιείται κυρίως ο δείκτης εκροής SO017.   2. Έργα κατασκευής ΧΥΤΑ / ΧΥΤΥ, τμηματοποιημένα από ΕΠ της 2007-2013 αλλά και νέα έργα στο πλαίσιο της εξασφάλισης διαθέσιμων χώρων για την ασφαλή διάθεση των επεξεργασμένων σύμμεικτων.   Αξιοποιείται πλέον ο δείκτης εκροής Τ4412 αποκλειστικά για τα έργα των ΧΥΤ, ο οποίος σε προηγούμενες εκδόσεις είχε υπολογιστεί και για τα έργα των ΣΜΑ.   * 1. Κυρίως νέα και κάποια τμηματοποιημένα από ΕΠ της 2007-2013 και έργα κατασκευής ΣΜΑ.   Αξιοποιείται ο νέος δείκτης εκροής Τ4476 (βλ. μεθοδολογία) .   * 1. Τα έργα εξυγίανσης των κτιριακών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντος χώρου των ΜΑΒΕ και απορρύπανσης του Βοτανικού. * Επισημαίνεται ότι σημαντικό πλήθος έργων κατασκευής ΜΕΑ/ΜΕΒΑ του Προγράμματος προβλέπεται να ολοκληρωθούν ως τμηματοποιημένα ή μεταφερόμενα από πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027, λαμβάνοντας υπόψη:   + την εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση των αποβλήτων για την περίοδο 2020-2030, δηλαδή το νέο ΕΣΔΑ (ΠΥΣ 39/2020) και τους σχετικούς ΠΕΣΔΑ   + την ενσωμάτωση στο Εθνικό Δίκαιο (Ν.4819/2021) των Οδηγιών της Κυκλικής Οικονομίας (850/2018 και 851/2018 της ΕΕ)   + τις προδιαγραφές των κανονισμών ΕΔΕΤ περιόδου 2021-2027 ως προς το είδος των επιλέξιμων για συγχρηματοδότηση έργων διαχείρισης αποβλήτων, βάσει των οποίων απαιτείται η τεχνική προσαρμογή των ΜΕΑ που σχεδιάστηκαν με βάση την Οδηγία 2008/98/ΕΕ και τους ΠΕΣΔΑ (2016) στα απαιτούμενα των Οδηγιών για την Κυκλική Οικονομία. |
| **SO017** | Ποσότητα ΒΑΑ που εκτρέπεται από χώρους ταφής | Τόνοι/έτος | 0 | 911.149 | | Η τιμή στόχος για τα έργα διαμορφώνεται με βάση τα στοιχεία των οικείων ΠΕΣΔΑ, τις αδειοδοτήσεις και τις τεχνικές μελέτες των έργων και δικτύων.  Στον δείκτη συνεισφέρουν:   * οι ροές χωριστής συλλογής και επεξεργασίας (α) Χαρτιού και χαρτονιού, (β) Ανακυκλώσιμα βιοαπόβλητα * οι ροές συλλογής και επεξεργασίας υπολειπομένων συμμείκτων (ΜΕΑ) από οργανικό κλάσμα και χαρτί – χαρτόνι που εκτρέπονται από χώρους ταφής (ΚΥΑ 29407/3508/2003) σε ΜΕΑ. | **307.917** |
| **T4412** | Ποσότητα Αστικών Στερεών Αποβλήτων που οδηγείται σε ασφαλή διάθεση | τόνοι/έτος | Ο | 1.559.219 | | Η τιμή στόχος του δείκτη για τα έργα διαμορφώνεται με βάση τα στοιχεία των οικείων ΠΕΣΔΑ, τις αδειοδοτήσεις και τις τεχνικές μελέτες των έργων.  Στον δείκτη συνεισφέρουν ετήσιες δυναμικότητες:   * νέων ΧΥΤ ή επεκτάσεων υφιστάμενων ΧΥΤ με δημιουργία πρόσθετης δυναμικότητας για την ασφαλή διάθεση αποβλήτων και υπολειμμάτων στο πλαίσιο των δράσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων σε όλη την επικράτεια * ετήσιες δυναμικότητες νέων υποδομών για ασφαλή διάθεση υπολειμμάτων επεξεργασίας ΑΕΚΚ σε νησιά | **1.050.206** |
| **T4414** | Αριθμός Έργων που υλοποιούνται στο πλαίσιο της εφαρμογής του ΕΣΔΑ | Πλήθος Παρεμβάσεων | O | 1 | | Η τιμή του δείκτη προκύπτει από τον αριθμό των παρεμβάσεων αποκατάστασης ρυπασμένων χώρων από επικίνδυνα και βιομηχανικά απόβλητα. | **2** |
| **T4476** | Ποσότητα Αστικών Στερεών Αποβλήτων που μεταφορτώνεται προς επεξεργασία | τόνοι/έτος | Ο | 0 | | ΝΕΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Η τιμή στόχος του δείκτη υπολογίζεται αποκλειστικά για τα έργα Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.  Ειδικότερα η τιμή του δείκτη ανά πράξη αντιστοιχεί στην ποσότητα Αστικών Στερεών Αποβλήτων που μεταφορτώνεται με στόχο την υποδοχή τους σε ΜΕΑ/ΜΕΒΑ προς επεξεργασία. | **769.030** |
| **Α.Π. 14** | | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6ii** | 586.117.802 | 022 | **CO19** | Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων | Ισοδύναμος πληθυσμός | N | | 429.042 | Η τιμή στόχου του δείκτη CO19, αντιστοιχεί στον πρόσθετο πληθυσμό που θα εξυπηρετείται από αποχετευτικά δίκτυα και ΕΕΛ από τα έργα που ολοκληρώνονται από τα ΕΠ 2014-2020, και ειδικότερα εκείνα που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 14 του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. | **471.209.524** | **402.978** | * **Οι** **πόροι του ΑΠ14** **για τη διαχείριση λυμάτων μειώνονται**, **κατά** 97,7 Μ€ ΚΣ ή 114,9 **Μ€ ΣΔΔ** κυρίως λόγω των καθυστερήσεων στη συμβασιοποίηση των δύο Μεγάλων Έργων της ΒΑ Αττικής και δευτερευόντως λόγω των σημαντικών εκπτώσεων σε συμβάσεις πολλών συνήθων έργων τα οποία κατά την 5η Αναθεώρηση δεν είχαν ακόμα δημοπρατηθεί. * Στον ΑΠ14 **μεταφέρονται έργα διαχείρισης λυμάτων από τον ΑΠ 14Β**, λόγω απομείωσης των σχετικών διαθέσιμων πόρων του ΑΠ14Β. * **Η τιμή στόχου του δείκτη εκροής CO19 παρουσιάζει μείωση** λαμβάνοντας υπόψη τις προαναφερόμενες καθυστερήσεις. * Ολοκληρώνονται όλα τα τμηματοποιημένα έργα της ΠΠ 2007-2013 που είναι ενταγμένα στον ΑΠ14, σύμφωνα με τα κατευθυντήριες γραμμές «κλεισίματος». * Με πόρους των ΑΠ 14 και 14Β του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθούν έργα/πράξεις που αντιστοιχούν σε 141 οικισμούς Προτεραιότητας (139 οικισμούς Γ΄ Προτεραιότητας και 2 οικισμούς Β’ Προτεραιότητας). * Επιπλέον, θα έχει ξεκινήσει η υλοποίηση έργων, που θα ολοκληρωθούν ως τμηματοποιημένα από τα Προγράμματα ΠΕΚΑ 2021-2027 και ΠΕΠ 2021-2027 και αφορούν σε 2 οικισμούς Α΄ Προτεραιότητας, 5 οικισμούς Β’ Προτεραιότητας και 45 οικισμούς Γ΄ Προτεραιότητας. * Πέραν των ανωτέρω, από πόρους του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στον ΑΠ14, συγχρηματοδοτούνται νέα έργα, που θα ολοκληρωθούν ως τμηματοποιημένα είτε από πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027 (κυρίως) είτε από πόρους Προγραμμάτων Περιφερειών 2021-2027. Ως εκ τούτου δεν συμβάλλουν στην επίτευξη της τιμής του δείκτη εκροής. |
| 127.947.956 | 020, 021 | **CO18** | Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης | Άτομα | N | | 851.607 | Η τιμή του δείκτη υπολογίζεται για τον πρόσθετο πληθυσμό ο οποίος εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης. | **283.823.529** | **1.089.897** | * **Οι** **πόροι του ΑΠ14** **για τη διαχείριση υδατικών πόρων αυξάνονται**, **κατά** 138,5 Μ€ ΚΣ ή **162,9** **Μ€ ΣΔΔ**, κυρίως για τη συγχρηματοδότηση νέων έργων. * Στον ΑΠ 14, υπό τον υποτομέα διαχείρισης υδατικών πόρων, ολοκληρώνονται:  1. Νέα και τμηματοποιημένα από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013 έργα υδρεύσεων και αφαλατώσεων.   Αξιοποιείται ο δείκτης εκροής CO18. Η τιμή στόχος του εν λόγω αντιστοιχεί στα έργα των οποίων η ολοκλήρωση στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ είναι εξασφαλισμένη με βάση το Σχέδιο Δράσης 3ου/2023.   1. Νέα έργα περιορισμού / αναβάθμισης υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης.   Αξιοποιείται ο νέος ειδικός δείκτης εκροής Τ4468, ο οποίος είχε ήδη εισαχθεί στο Πρόγραμμα βάσει της 13ης Εξειδίκευσης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (4/2019) για τα έργα περιορισμού των διαρροών σε υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης.   1. Μελέτες που αφορούν στην παρακολούθηση της ποιότητας επιφανειακών και υπόγειων και θαλάσσιων υδάτων της χώρας.   Αξιοποιείται ο δείκτης Τ4411. Ο εν λόγω δείκτης εκροής μειώνεται δεδομένου ότι οι μελέτες που αφορούν στη 2η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας θα ολοκληρωθούν ως τμηματοποιημένα έργα στο πλαίσιο του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027.   * Η ανάγκη ενίσχυσης του υποτομέα διαχείρισης υδατικών πόρων είχε επισημανθεί στην 5η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (έτος 2020) επειδή οι μειώσεις των πόρων του τομέα Περιβάλλοντος (για την υποστήριξη δράσεων αντιμετώπισης της πανδημίας COVID19) είχαν γίνει κυρίως εις βάρος του αρχικού προγραμματισμού για σχετικά έργα. Επισημαίνεται ότι στο αρχικό εγκεκριμένο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ οι διαθέσιμοι πόροι ήταν της τάξης των 340 Μ€ ΣΔΔ.   Οι σημαντικά μεγαλύτερες προβλέψεις του Σχεδίου Δράσης για τον υποτομέα διαχείρισης υδατικών πόρων, εφόσον συμβάλλουν στην υπέρβαση των συνολικά διαθέσιμων πόρων του ΑΠ14, δύναται να καλυφθούν με την εφαρμογή του +15% ανά ΑΠ και Ταμείο σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές κλεισίματος των ΕΠ. |
| 021 | **Τ4468** | Πλήθος παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των διαρροών δικτύων ύδρευσης | Πλήθος παρεμβάσεων | Ο | | 0 | ΝΕΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Στο δείκτη προσμετρούνται έργα που αφορούν στην υλοποίηση παρεμβάσεων περιορισμού των διαρροών σε υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης. Όπου το έργο περιλαμβάνει και την κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης αυτό παρακολουθείται με τον δείκτη CO18. | **73** |
| 021 | **Τ4411** | Αριθμός Σχεδίων Δράσης, Συστημάτων, Εργαλείων κλπ, που εκπονούνται/  εφαρμόζονται | Πλήθος Συστημάτων Εργαλείων | Ο | | 16 | Στην Επενδυτική Προτεραιότητα 6ii με τον δείκτη Τ4411 παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης μελετών που αφορούν σε Αναθεωρήσεις των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών, και στην παρακολούθηση της ποιότητας υδάτων. | **10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 14** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6iii** | 38.000.000 | 085 | **CO23** | Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης | Εκτάρια | Ο | 20.214 | Ο δείκτης ορίζεται ως η έκταση αποκατεστημένων ή νέων περιοχών με στόχο τη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης για τα απειλούμενα είδη.  Οι δράσεις μπορούν να υλοποιηθούν εντός και εκτός των περιοχών Natura 2000, αρκεί να συμβάλουν στη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης των εν λόγω ειδών, των ενδιαιτημάτων ή των οικοσυστημάτων για την προστασία της βιοποικιλότητας και στη διατήρηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών. | **24.672.364** | **16.000** | * **Μειώνονται** **οι πόροι του υποτομέα της βιοποικιλότητας κατά** 14,2 Μ€ ΚΣ ή **16,7 Μ€ ΣΔΔ** λόγω της μη δυνατότητας αξιοποίησής τους στο σύνολο τους έως τη λήξη της επιλεξιμότητας του Προγράμματος**.** * **Η τιμή** στόχου **του δείκτη εκροής CO23** **μειώνεται λόγω επανεκτίμηση της έκτασης των προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 για τις οποίες απαιτούνται δράσεις διαχείρισης** (όπως πλέον υλοποιούνται). Η εν λόγω επανεκτίμηση έγινε από τον νέο αρμόδιο φορέα για τις εν λόγω δράσεις ΟΦΥΠΕΚΑ (αλλαγή φορέα διακυβέρνησης της σχετικής δράσης μετά την 5η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ). * **Η τιμή** στόχου **του δείκτη εκροής Τ4411** **μειώνεται σημαντικά** δεδομένου ότι στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ολοκληρώνεται μόνο το έργο της Σύνταξης Κόκκινων Καταλόγων Απειλούμενων Ειδών Φυτών Ζώων και Μυκήτων της Ελλάδας. * Τα υπόλοιπα έργα που συμβάλλουν στον δείκτη Τ4411 ολοκληρώνονται ως τμηματοποιημένα από πόρους του ΠΕΚΑ 2021-2027.   Αφορούν στην ολοκλήρωση του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών Natura 2000 και στην εποπτεία και αξιολόγηση του καθεστώτος διατήρησης προστατευόμενων ειδών και οικοτόπων. |
| **Τ4411** | Αριθμός Σχεδίων Δράσης, Συστημάτων, Εργαλείων κλπ, που εκπονούνται/  εφαρμόζονται | Πλήθος Συστημάτων Εργαλείων | Ο | 11 | Στην Επενδυτική Προτεραιότητα 6iii με τον δείκτη Τ4411 παρακολουθείται η πρόοδος υλοποίησης μελετών που αφορούν στην ανάπτυξη συστημάτων καταγραφής και παρακολούθησης οικοσυστημάτων, προστατευόμενων περιοχών, περιοχών Natura 2000 κλπ. | **1** |
| **Α.Π. 14** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6iv** | 32.306.182 | 023, 090, 092 | **T4454** | Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων | Εκτάρια | Ο | 51,2 | Στο δείκτη προσμετρούνται έργα που αφορούν τους ελεύθερους χώρους και το αστικό πράσινο, όπως αυτά ορίζονται στο Ν.4269/2014 «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση−Βιώσιμη ανάπτυξη» και στο Ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός». Περιλαμβάνονται έργα που αφορούν σε πλατείες, πεζοδρόμια, νησίδες, χώρους πρασίνου, άλση, δρόμους ήπιας κυκλοφορίας, πεζοδρόμους, αμιγείς πεζοδρόμους, ποδηλατοδρόμους, παιδικές χαρές. | **179.241.551** | **93,40** | * **Αυξάνονται** **οι** προγραμματικοί **πόροι** **για τον υποτομέα της αστικής αναζωογόνησης** **κατά** 109 Μ€ ΚΣ ή **128,3 Μ€ ΣΔΔ** κυρίως **λόγω** της **ενσωμάτωσης** στον προγραμματισμό του ΑΠ14 της **Α’ Φάσης του νέου Μεγάλου Έργου για την ανάπλαση του Φαληρικού όρμου** και δευτερευόντως για νέα συνήθη έργα. * **Η τιμή** στόχου **του δείκτη** **Τ4454 αυξάνεται σημαντικά** βάσει των έργων που ολοκληρώνονται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται και νέα έργα αστικής αναζωογόνησης που υλοποιούνται στην Περιφέρεια Αττικής από 3 νέους Ενδιάμεσους Φορείς Διαχείρισης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι οποίοι διαχειρίζονται δράσεις ΟΧΕ ή ΒΑΑ. * **Στην τιμή του δείκτη Τ4454 δεν συμβάλλει το έργο της ανάπλασης του Φαληρικού Όρμου**, δεδομένου ότι θα ολοκληρωθεί ως τμηματοποιημένο από πόρους του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027. * Στον ΑΠ 14, υπό τον υποτομέα της αστικής αναζωογόνησης, ολοκληρώνονται: * Νέα έργα παρεμβάσεων αναβάθμισης επιστημονικών, πολιτιστικών και περιβαλλοντικών πάρκων, περιβαλλοντικά τραυματισμένων τοπίων και υποδομών του τομέα τουρισμού. Αξιοποιείται ο δείκτης εκροής Τ4454. * Νέα έργα παρεμβάσεων αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του κτιριακού αποθέματος της χώρας. * Αξιοποιείται ο νέος ειδικός δείκτης εκροής Τ4469, ο οποίος είχε ήδη εισαχθεί στο Πρόγραμμα βάσει της 13ης Εξειδίκευσης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (4/2019) για τα σχετικά έργα.   Οι μεγαλύτερες προβλέψεις του Σχεδίου Δράσης για τον υποτομέα διαχείρισης υδατικών πόρων, εφόσον υλοποιηθούν ως δαπάνες και συμβάλλουν στην υπέρβαση των συνολικά διαθέσιμων πόρων του ΑΠ14, δύναται να καλυφθούν με την εφαρμογή του +15% ανά ΑΠ και Ταμείο σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές κλεισίματος των ΕΠ. |
| **Τ4469** | Πλήθος παρεμβάσεων για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό του κτηριακού αποθέματος της χώρας | Πλήθος παρεμβάσεων | O | 0 | ΝΕΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ  Στο δείκτη προσμετρούνται έργα που αφορούν στην υλοποίηση παρεμβάσεων αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού σε κτίρια τα οποία αποτελούν ιδιοκτησία της δημοτικής αρχής. Οι παρεμβάσεις θα πρέπει να οδηγούν στην αξιοποίησή τους και την ανάδειξή τους ως τουριστικό κεφάλαιο της περιοχής και τη χρήση τους ως πολιτιστικά/πνευματικά, συνεδριακά, εκθεσιακά κέντρα, χώρους δημόσιων υπηρεσιών κ.α. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνονται και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας στα υφιστάμενα κτίρια με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας, την μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μείωση των εκπομπών των αερίων που προκαλούν την κλιματική αλλαγή, τους ελεύθερους χώρους και το αστικό πράσινο, όπως αυτά ορίζονται στο Ν.4269/2014 «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση−Βιώσιμη ανάπτυξη» και στο Ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός». | **53,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Π. 14B** | | | | | | | | | | | |
| **Επ. Πρ.** | **Π/Υ ανά ΚΠΠ** | **Κατηγορία Παρέμβασης** | **Κωδικός δείκτη** | **Δείκτης** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Πλαίσιο Επίδοσης Ν/Ο** | **Τιμή στόχου 2023** | **Μεθοδολογία Μέτρησης (εγκεκριμένο ΕΠ)** | **Προτεινόμενος Π/Υ (ανά δείκτη)** | **Προτεινόμενη τιμή στόχου** | **Επισημάνσεις** |
| **6a** | 96.469.381 | 017, 018 | **CO17** | Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων | τόνοι/έτος | N | 68.213 | Η τιμή στόχος διαμορφώνεται για τα έργα από τα έργα με βάση τα στοιχεία των οικείων ΠΕΣΔΑ, τις αδειοδοτήσεις και τις τεχνικές μελέτες των έργων και δικτύων.  Στον δείκτη συνεισφέρουν οι ροές αποβλήτων που συλλέγονται με σκοπό την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση όπως:   * Ανακυκλώσιμες συσκευασίες και λοιπά ανακυκλώσιμα υλικά από δίκτυα χωριστής συλλογής που οδηγούνται σε ΚΔΑΥ ή απευθείας προς ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση * Βιοαπόβλητα από δίκτυα χωριστής συλλογής που οδηγούνται σε μονάδες κομποστοποίησης ή σε διακριτές γραμμές επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων των ΜΕΑ * Οι ροές ανακυκλωσίμων αποβλήτων που ανακτώνται σε μονάδες επεξεργασίας υπολειπομένων συμμείκτων (ΜΕΑ). | **40.602.871** | **35.851** | * **Μειώνονται οι πόροι του ΑΠ14Β για έργα διαχείρισης απορριμμάτων στις Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες (ΠΑΠ) και στις Περιφέρειες σε Μετάβαση κατά** 44,7 Μ€ ΚΣ ή **55,8 Μ€ ΣΔΔ**. * Αντίστοιχα περιορίζονται τα έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων στις Περισσότερο αναπτυγμένες Περιφέρειες που συνεχίζουν να συγχρηματοδοτούνται από πόρους ΕΤΠΑ του ΑΠ14Β. * Ειδικότερα τα ενταγμένα έργα των Περισσότερο Ανεπτυγμένων Περιφερειών που παραμένουν στον ΑΠ14Β είναι:   + έργα ανακύκλωσης σε Δήμους της Περιφέρειας Αττικής,   + έργα ανακύκλωσης και Πράσινων Σημείων σε νησιά της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, τα οποία ολοκληρώνονται ως τμηματοποιημένα στο πλαίσιο του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027   + το τμηματοποιημένο από την ΠΠ 2007-2013 έργο κατασκευής του ΧΥΤΥ Νότιας Ρόδου * Τα υπόλοιπα ενταγμένα έργα διαχείρισης απορριμμάτων που χωροθετούνται σε Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες στον ΑΠ14Β, θα μεταφερθούν με κατάλληλες διαχειριστικές ενέργειες στον ΑΠ14, όπου συνεχίζουν να έχουν επιλεξιμότητα και δυνατότητα καταχώρισης των συνολικών δαπανών τους, δεδομένου ότι είναι ακόμα σε εξέλιξη (δεν έχουν ολοκληρωθεί). * Το μόνο ενταγμένο έργο διαχείρισης απορριμμάτων σε Περιφέρειες σε Μετάβαση (Εγκατάσταση Επεξεργασίας ΑΣΑ Κέρκυρας) μεταφέρεται εξ΄ ολοκλήρου προς υλοποίηση στο πλαίσιο του Προγράμματος ΠΕΚΑ 2021-2027 δεδομένου ότι μηδενίζονται οι πόροι για τις Περιφέρειες σε Μετάβαση. * Οι τιμές στόχου των δεικτών CO17 και Τ4412 μειώνονται λαμβάνοντας υπόψη τον προαναφερόμενο προγραμματισμό. |
| **T4412** | Ποσότητα Αστικών Στερεών Αποβλήτων που οδηγείται σε ασφαλή διάθεση | τόνοι/έτος | N | 250.465 | Η τιμή στόχος του δείκτη για τα έργα με βάση τα στοιχεία των οικείων ΠΕΣΔΑ, τις αδειοδοτήσεις και τις τεχνικές μελέτες των έργων.  Στον δείκτη συνεισφέρουν ετήσιες δυναμικότητες:   * νέων ΧΥΤ ή επεκτάσεων υφιστάμενων ΧΥΤ με δημιουργία πρόσθετης δυναμικότητας για την ασφαλή διάθεση αποβλήτων και υπολειμμάτων στο πλαίσιο των δράσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων σε όλη την επικράτεια * ετήσιες δυναμικότητες νέων υποδομών για ασφαλή διάθεση υπολειμμάτων επεξεργασίας ΑΕΚΚ σε νησιά | **18.600** |
| **6b** | 275.226.791 | 022 | **CO19** | Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων | Ισοδύναμο πληθυσμού | N | 403.259 | Η τιμή στόχου του δείκτη CO19, αντιστοιχεί στον πρόσθετο πληθυσμό που θα εξυπηρετείται από αποχετευτικά δίκτυα και ΕΕΛ από τα έργα που ολοκληρώνονται από τα ΕΠ 2014-2020, και ειδικότερα εκείνα που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 14 του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. | **196.344.451** | **326.977** | * **Μειώνονται οι πόροι του ΑΠ14Β για έργα διαχείρισης λυμάτων και στις τρεις κατηγορίες Περιφερειών** **κατά 63,1 Μ€ ΚΣ** ή **78,9 Μ€ ΣΔΔ**. * Αντίστοιχα περιορίζονται σε πλήθος τα έργα διαχείρισης λυμάτων που συνεχίζουν να συγχρηματοδοτούνται από πόρους ΕΤΠΑ του ΑΠ14Β. * Στον ΑΠ 14Β παραμένουν τα ενταγμένα τμηματοποιημένα από την ΠΠ 2007-2013 έργα διαχείρισης λυμάτων, τα οποία και ολοκληρώνονται υποχρεωτικά στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (βλ. αναφορά στον υποτομέα διαχείρισης λυμάτων ΑΠ 14). * Τα υπόλοιπα έργα θα μεταφερθούν στον ΑΠ14, όπου συνεχίζουν να έχουν επιλεξιμότητα και δυνατότητα καταχώρισης των συνολικών δαπανών τους, δεδομένου ότι είναι ακόμα σε εξέλιξη (δεν έχουν ολοκληρωθεί). * **Η τιμή** στόχου **του δείκτη** εκροής **CO19 μειώνεται** λαμβάνοντας υπόψη τα έργα που μεταφέρονται στον ΑΠ 14 σύμφωνα με τον προαναφερόμενο προγραμματισμό. |