

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Κρήτη»



Αύγουστος, 2023

Παραδοτέο 1: «Μεθοδολογία» για το Έργο:

Σύνταξη Παραδοτέου:

Γεώργιος
Παρασκευόπουλος

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Η ΣΕΛΙΔΑ ΕΧΕΙ ΑΦΕΘΕΙ ΣΚΟΠΙΜΩΣ ΚΕΝΗ

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| | | | |
|--|---|--|----|
| Παραδοτέο 1: «Μεθοδολογία» για το Έργο: | | | |
| Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020 | | | |
| Σύνταξη Προσφοράς: | | Φορέας Υλοποίησης: | |
| Γεώργιος Παρασκευόπουλος | | Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Κρήτη» | |
| Ημερομηνία: | 24/08/2023 | | |
| Έκδοση: | 01 | Αναθεώρηση: | 01 |
| Περιγραφή: | Draft έκδοση του Παραδοτέο 1: «Μεθοδολογία» | | |

| | Όνομα/Εταιρεία | Υπογραφή | Ημερομηνία |
|----------|--------------------------|----------|------------|
| Σύνταξη: | Γεώργιος Παρασκευόπουλος | | 24/08/2023 |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Η ΣΕΛΙΔΑ ΕΧΕΙ ΑΦΕΘΕΙ ΣΚΟΠΙΜΩΣ ΚΕΝΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | 8 |
| 2 | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | 9 |
| 2.1 | ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | 9 |
| 2.2 | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | 10 |
| 2.3 | ΟΡΙΟΘΈΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | 12 |
| 2.4 | ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΌΧΟΥ | 17 |
| 2.4.1 | Υποχρεώσεις Σχετικά με τα Παραδοτέα του Έργου | 17 |
| 2.4.2 | Λοιπές Υποχρεώσεις..... | 18 |
| 3 | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΌΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΊΑΣ | 19 |
| 3.1 | ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΉ ΠΡΟΣΈΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | 19 |
| 3.1.1 | Γενικά Στοιχεία | 19 |
| 3.1.2 | Περιβάλλον και Στρατηγική των Δράσεων/Πράξεων | 20 |
| 3.1.3 | Κριτήρια Αξιολόγησης..... | 20 |
| 3.1.4 | Καθορισμός των Αξιολογικών Ερωτημάτων και των Δεικτών της Αξιολόγησης..... | 21 |
| 3.1.5 | Συλλογή, Επεξεργασία και Ανάλυση Δεδομένων | 22 |
| 3.1.6 | Συμπεράσματα και Προτάσεις..... | 22 |
| 3.2 | ΕΞΕΙΔΊΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΉΣ ΠΡΟΣΈΓΓΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | 23 |
| 3.2.1 | Γενικά Στοιχεία | 23 |
| 3.2.2 | Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020 | 23 |
| 3.2.3 | Εκπόνηση Ερευνών Πρωτογενών και Δευτερογενών Δεδομένων | 40 |
| 3.2.4 | Γενικά και Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα | 44 |
| 3.3 | ΣΥΛΛΟΓΉ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΊΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ | 49 |
| 3.3.1 | Συλλογή Δεδομένων..... | 49 |
| 3.3.2 | Ανάλυση Δεδομένων | 53 |
| 3.3.3 | Εκτίμηση και Αξιολόγηση των Επιπτώσεων | 53 |
| 3.4 | ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ | 57 |
| 3.5 | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΉΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | 57 |
| 3.6 | ΡΊΣΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΧΈΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ..... | 57 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 4 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΪΑΣ | 59 |
| 4.1 | ΣΥΝΟΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΪΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΑΔΪΩΝ ΥΛΟΠΟΪΗΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ | 59 |
| 4.2 | ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ | 60 |
| 5 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΪΑ ΕΡΓΑΛΕΪΑ..... | 62 |
| 5.1 | ΟΔΗΓΟΪ ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΙΚΗΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ | 62 |
| 5.2 | ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ | 69 |
| 6 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΡΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΎ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΕΠ | |
| | ΚΡΗΤΗ 2014-2020 ΑΝΑ ΠΕΔΪΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ | 96 |

ΣΧΗΜΑΤΑ

No table of figures entries found.

ΠΙΝΑΚΕΣ

| | |
|--|----|
| Πίνακας 2-1: Ειδικοί στόχοι του προγράμματος για τις δράσεις και πράξεις των τομέων περιβάλλοντος και πολιτισμού | 10 |
| Πίνακας 2-2: Δείκτες ανά Πεδίο Παρέμβασης και Ειδικό Στόχο του ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020 | 13 |
| Πίνακας 3-1: Ομαδοποίηση αξιολογούμενων Δράσεων/Πράξεων | 26 |
| Πίνακας 3-2: Το τελικό δείγμα στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων | 36 |
| Πίνακας 3-3: Προβλεπόμενες έρευνες συλλογής πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων | 40 |
| Πίνακας 3-2: Τα Γενικά Αξιολογικά Ερωτήματα που αφορούν στο Σύνολο των Πεδίων Παρεμβάσεων του Προγράμματος..... | 44 |
| Πίνακας 3-3: Τα Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα ανά Πεδίο Παρέμβασης | 45 |
| Πίνακας 3-4: Τα κριτήρια αξιολόγησης των δυνητικών επιπτώσεων | 54 |
| Πίνακας 4-1: Σύνοψη προγράμματος εργασίας και επιμέρους σταδίων υλοποίησης του έργου | 59 |
| Πίνακας 6-1: Πράξεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών στο ΕΠ Κρήτη 2014-2020 ανά πεδίο παρέμβασης | 97 |

1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα αποτελεί την Τεχνική Προσφορά του Γεώργιου Παρασκευόπουλου, Τοπογράφου Μηχανικού - Μηχανικού Περιβάλλοντος, μελετητή περιβαλλοντικών μελετών, κατηγορίας 27, με έδρα στην Γκανογιάννη 52, Ζωγράφου, 15773, , Τηλ.: 210 7752120, E-mail: geopar1983@gmail.com.

Η παρούσα προσφορά έχει συνταχθεί βάσει των απαιτήσεων και προδιαγραφών που περιλαμβάνονται στην από 06.06.2023 Πρόσκληση Ενδιαφέροντος «Σύμβουλος Αξιολόγησης των Επιπτώσεων των δράσεων ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020, στους τομείς : περιβάλλον, πολιτισμός και μεταφορές».

2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

2.1 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Σκοπός του παρόντος έργου είναι η παροχή στην Αναθέτουσα Αρχή και στους αρμόδιους φορείς λήψης αποφάσεων των κατάλληλων πληροφοριών, στοιχείων και εκτιμήσεων σχετικά με μια σειρά θεμάτων που σχετίζονται με τις επιπτώσεις των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020» και συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας του σχεδιασμού τους, κατά την τρέχουσα προγραμματική περίοδο 2021-2027.

Οι παραπάνω πληροφορίες επιτρέπουν την έγκαιρη και αποτελεσματική διαμόρφωση εικόνας σε ότι αφορά στο βαθμό που επιτεύχθηκαν οι προβλεπόμενοι στόχοι των εξεταζόμενων δράσεων και πράξεων, αλλά και των λόγων που δημιουργούν, ή ενδέχεται να δημιουργήσουν την αναγκαιότητα λήψης κατάλληλων μέτρων στη νέα προγραμματική περίοδο (2021-2027).

Η Διαχειριστική Αρχή κάθε Επιχειρησιακού Προγράμματος, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1303/2013 (άρθρο 56, §3), διασφαλίζει ότι καθ' όλη την προγραμματική περίοδο 2014- 2020 θα πραγματοποιηθούν αξιολογήσεις, συμπεριλαμβανομένων των αξιολογήσεων για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας, της απόδοσης και των επιπτώσεων για κάθε πρόγραμμα βάσει του σχεδίου αξιολόγησης και ότι κάθε αξιολόγηση θα υπόκειται σε κατάλληλη παρακολούθηση σύμφωνα με τους ειδικούς κανόνες για κάθε Ταμείο.

Επιπρόσθετα, προβλέπεται η εκπόνηση αξιολόγησης, τουλάχιστον μία φορά κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού, που θα εκτιμά τον τρόπο με τον οποίο η υποστήριξη από τα ΕΔΕΤ έχει συμβάλει στην επίτευξη των στόχων για κάθε προτεραιότητα. Καθίσταται λοιπόν αναγκαίος, τόσο ο προσανατολισμός των αποτελεσμάτων όσο και η θεματική συγκέντρωση, κατά τον σχεδιασμό των προγραμμάτων, να εστιάσουν σε συγκεκριμένο αριθμό στόχων, προκειμένου να μεγιστοποιηθούν οι επιπτώσεις τους.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματά τους αποτιμώνται με δείκτες αποτελεσμάτων και τα αποτελέσματα των Προγραμμάτων αξιολογούνται με αξιολογήσεις επιπτώσεων. Ο προγραμματισμός των αξιολογήσεων επιπτώσεων βασίζεται σε επαρκώς εστιασμένα προγράμματα με περιορισμένο αριθμό στόχων που προσδιορίζουν σαφώς την προβλεπόμενη αλλαγή. Αυτό συμβάλει στον περιορισμό του αριθμού των αξιολογήσεων επιπτώσεων και εξασφαλίζει ότι οι καταβαλλόμενες προσπάθειες για μια αποτελεσματική αξιολόγηση θα είναι ανάλογες με τους διαθέσιμους πόρους προς το σκοπό αυτόν.

Οι αξιολογήσεις επιπτώσεων δρομολογούνται στη λογική παρέμβασης των προγραμμάτων και ορισμένες από τις μετρήσιμες διαστάσεις τους αποτιμώνται μέσω δεικτών αποτελέσματος που αντικατοπτρίζουν τις αναμενόμενες εκροές κάθε συγκεκριμένου στόχου.

2.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του έργου αφορά στη διενέργεια **αξιολόγησης των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη 2014-2020»** (τα πεδία παρέμβασης των δράσεων και Πράξεων που εμπίπτουν στο αντικείμενο της παρούσας αξιολόγησης επιπτώσεων, παρουσιάζονται ανά Ειδικό Στόχο και Άξονα Προτεραιότητας στον ακόλουθο **Πίνακα**).

Πίνακας 2-1: Ειδικοί στόχοι του προγράμματος για τις δράσεις και πράξεις των τομέων περιβάλλοντος και πολιτισμού

| Άξονας Προτεραιότητας | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης |
|--|---|--|
| 2: Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη. | 6. Η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα |
| | | 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα |
| | 8. Η Μείωση των επιπτώσεων στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον από φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές | 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών |
| | | 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών |
| | 9. Η Αύξηση στερεών αποβλήτων που ανακυκλώνονται | 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) |
| | 10. Η βελτίωση της ποιότητας των υδάτων στον παράκτιο χώρο της Κρήτης και η προστασία του υδροφόρου ορίζοντα. | 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των |

| Άξονας Προτεραιότητας | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης |
|-----------------------|--|---|
| | | ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) |
| | | 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων |
| | 11. Η βελτίωση της αποδοτικότητας στη χρήση των υδάτινων πόρων και η εξασφάλιση καλής ποιότητας πόσιμου νερού σε όλους τους κατοίκους της Κρήτης | 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) |
| | 12. Η Προστασία και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς σε διασύνδεση με την τουριστική ανάπτυξη | 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς |
| | 13. Η αύξηση του βαθμού εφαρμογής του πλαισίου διαχείρισης των οικοτόπων | 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή |
| | 15. Η βελτίωση των χαρακτηριστικών του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος υποβαθμισμένων αστικών περιοχών | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα |
| | 16. Η ενίσχυση της Περιφερειακής κινητικότητας | 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) |

Η αξιολόγηση θα εξυπηρετήσει το γενικό στόχο των αξιολογήσεων, όπως προσδιορίζεται στο Άρθρο 54 του Καν. 1303/2013: «Οι Αξιολογήσεις πραγματοποιούνται με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας του σχεδιασμού και της εφαρμογής των προγραμμάτων, καθώς και για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας, της απόδοσης και των επιπτώσεών τους», ενώ παράλληλα θα αποτελέσει χρήσιμο εργαλείο για την άσκηση της εθνικής πολιτικής για το περιβάλλον και την υλοποίηση του Προγράμματος «Κρήτη 2021-2027».

Η εν λόγω αξιολόγηση θα περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο από την επιτροπή παρακολούθησης του ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020, Σχέδιο Αξιολόγησης (3^η έκδοση).

2.3 ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ο στόχος της παρούσας αξιολόγησης επιπτώσεων είναι να εκτιμηθούν οι επιπτώσεις από την εφαρμογή - υλοποίηση των δράσεων και πράξεων στις περιοχές εφαρμογής του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020 (ειδικότερα προβλέπεται η αξιολόγηση των επιπτώσεων των δράσεων και πράξεων που περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα II** της παρούσας).

Τα **Πεδία Παρέμβασής** στα οποία εντάσσονται οι εξεταζόμενες **Δράσεις/Πράξεις**, μαζί με τους σχετικούς **Δείκτες** (εκροών και αποτελεσμάτων) οι οποίοι συμπεριλήφθηκαν στον σχεδιασμό και στην υλοποίησή τους (και οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν, μεταξύ άλλων, στα πλαίσια της παρούσας για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων/Πράξεων του ΕΠ) παρουσιάζονται στον ακόλουθο **Πίνακα**.

Πίνακας 2-2: Δείκτες ανά Πεδίο Παρέμβασης και Ειδικό Στόχο του ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020

| ΑΑ | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης | Δείκτες Εκροών | Δείκτες αποτελεσμάτων |
|---|---|--|--|---|
| Δράσεις και πράξεις των τομέων περιβάλλοντος και πολιτισμού | | | | |
| 6 | Η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> CO32. Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου | <ul style="list-style-type: none"> T3106. Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (ktoe) |
| | | 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> CO31. Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου | T3106. Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας (ktoe) |
| 8 | Η Μείωση των επιπτώσεων στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον από φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές | 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | <ul style="list-style-type: none"> T3003 Πληθυσμός που ωφελείται από έργα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων 08708. Μελέτη Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) | T3108. Ποσοστό περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας (%) |
| | | 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες | <ul style="list-style-type: none"> T3003 Πληθυσμός που ωφελείται από έργα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων | T3108. Ποσοστό περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη |

| ΑΑ | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης | Δείκτες Εκροών | Δείκτες αποτελεσμάτων |
|----|---|--|---|--|
| | | δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | | συνολική έκταση της Περιφέρειας (%) |
| 9 | Η Αύξηση στερεών αποβλήτων που ανακυκλώνονται | 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | <ul style="list-style-type: none"> CO17. Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων 12302. Ενέργειες πληροφόρησης/Δημοσιότητας 12305. Αριθμός εκδηλώσεων (ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης) | T3109. Ποσοστό κλάσματος, που οδηγείται σε ανακύκλωση (%) |
| 10 | Η βελτίωση της ποιότητας των υδάτων στον παράκτιο χώρο της Κρήτης και η προστασία του υδροφόρου ορίζοντα. | 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | <ul style="list-style-type: none"> 02101. Ενημερωμένες ταυτότητες Παραλιών 02109. Γενικά Σχέδια (master plan) Ύδρευσης SO002. Παρεμβάσεις εφαρμογής Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής | T3111. Διαθέσιμη ημερήσια παροχή πόσιμου νερού, από έργα διαχείρισης υδάτινων πόρων, παροχή πόσιμου νερού (m3/ημέρα) |
| | | 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | <ul style="list-style-type: none"> CO19. Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων | T3110. Ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στο επίπεδο της Περιφέρειας (%) |

| ΑΑ | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης | Δείκτες Εκροών | Δείκτες αποτελεσμάτων |
|--|--|--|---|--|
| 11 | Η βελτίωση της αποδοτικότητας στη χρήση των υδάτινων πόρων και η εξασφάλιση καλής ποιότητας πόσιμου νερού σε όλους τους κατοίκους της Κρήτης | 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | <ul style="list-style-type: none"> CO18. Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης | T3111. Διαθέσιμη ημερήσια παροχή πόσιμου νερού, από έργα διαχείρισης υδάτινων πόρων, παροχή πόσιμου νερού (m3/ημέρα) |
| 12 | Η Προστασία και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς σε διασύνδεση με την τουριστική ανάπτυξη | 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | <ul style="list-style-type: none"> CO09. Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών 09404. Αναβάθμιση, προστασία και ανάδειξη χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς SO006. Ενέργειες προβολής φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς | T3112. Αριθμός επισκεπτών σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς στην Περιφέρεια (Αριθμός / έτος) |
| 13 | Η αύξηση του βαθμού εφαρμογής του πλαισίου διαχείρισης των οικοτόπων | 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | <ul style="list-style-type: none"> CO23. Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης | T3113. Ποσοστό επιφάνειας οικοτόπων που βρίσκονται σε καθεστώς διατήρησης ως προς τη συνολική επιφάνεια οικοτόπων της Περιφέρειας (%) |
| 15 | Η βελτίωση των χαρακτηριστικών του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος υποβαθμισμένων αστικών περιοχών | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> CO38. Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπτυξη υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές | T3115. Μείωση αερίων θερμοκηπίου ως αποτέλεσμα των δράσεων των στόχων των Προγραμμάτων (ΣΕΣ) |
| Δράσεις και πράξεις του τομέα των μεταφορών | | | | |
| 16 | Η ενίσχυση της Περιφερειακής κινητικότητας | 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | <ul style="list-style-type: none"> CO13. Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών CO14. Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών | T3116. Απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας (σε λεπτά) |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| ΑΑ | Ειδικοί στόχοι | Πεδίο Παρέμβασης | Δείκτες Εκροών | Δείκτες αποτελεσμάτων |
|----|----------------|--|--|--|
| | | 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | <ul style="list-style-type: none"> CO14. Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών | T3116. Απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας (σε λεπτά) |

Στα πλαίσια του παρόντος έργου θα αξιολογηθούν **140 πράξεις περιβάλλοντος / πολιτισμού**, επιλέξιμης Δημόσιας Δαπάνης ένταξης ποσού 183 εκ € και **10 πράξεις μεταφορών** επιλέξιμης Δημόσιας Δαπάνης ένταξης ποσού 64 εκ € (**Παράρτημα II** της παρούσας).

2.4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

2.4.1 Υποχρεώσεις Σχετικά με τα Παραδοτέα του Έργου

Το έργο χωρίζεται σε τρία παραδοτέα που θα περιλαμβάνουν:

- **1ο παραδοτέο:** Σχέδιο αξιολόγησης - Μεθοδολογικό πλαίσιο (1 μήνα από την υπογραφή της σύμβασης)

Το **Σχέδιο αξιολόγησης - Μεθοδολογικό πλαίσιο** θα περιλαμβάνει την ανάπτυξη της πλήρους μεθοδολογίας με επιμέρους επεξηγηματικές ενότητες σε κύρια σημεία του στρατηγικού σχεδιασμού όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Αποσαφήνιση και οριοθέτηση του αντικείμενου της αξιολόγησης
- Μέθοδοι και Εργαλεία αξιολόγησης,
- Κριτήρια αξιολόγησης
- Αξιολογικά ερωτήματα
- Σχεδιασμός Ερευνών Συλλογής Πρωτογενών δεδομένων,
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της αξιολόγησης,
- Οδηγούς Συζήτησης για την διεξαγωγή των πρωτογενών ερευνών των ομάδων στόχου και των Ερωτηματολογίων.

- **2ο παραδοτέο:** Ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης (2 μήνες μετά το πρώτο παραδοτέο)

Στην ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης, θα παρουσιαστεί μία προκαταρκτική ανάλυση ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων, όπως αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία που συνέλεξε η Ομάδα Αξιολόγησης.

Η παρουσίαση θα συνοδεύεται από πλήρη αναφορά των προβλημάτων που ενδεχομένως προέκυψαν κατά τη συλλογή των δεδομένων και τα μέτρα που λήφθηκαν ή οι παραδοχές που πρέπει να γίνουν για τη διαχείριση των εν λόγω προβλημάτων καθώς και των επιπτώσεων που μπορεί να έχουν στην εφαρμογή των μεθόδων που έχουν συμφωνηθεί κατά τη φάση του σχεδιασμού της αξιολόγησης.

- **3ο παραδοτέο:** Τελική έκθεση αξιολόγησης (3 μήνες μετά το δεύτερο παραδοτέο)

Η τελική έκθεση αξιολόγησης θα περιλαμβάνει:

- Απαντήσεις στα ερωτήματα αξιολόγησης, με πλήρη αναφορά στις μεταβολές των δεικτών της αιτιακής αλυσίδας και ανάλυση του βαθμού στον οποίο οι παρατηρούμενες μεταβολές μπορούν να αποδοθούν στις αξιολογούμενες Δράσεις/Πράξεις. Η εν λόγω ανάλυση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με τις μεθόδους που θα έχουν παρουσιαστεί και συμφωνηθεί κατά τη φάση του σχεδιασμού της αξιολόγησης. Επιπλέον, η ανάλυση θα πρέπει να έχει διασταυρωθεί και επικυρωθεί με τους τρόπους και τις μεθόδους που έχουν συμφωνηθεί κατά τη φάση του σχεδιασμού της αξιολόγησης. Η παρουσίαση των απαντήσεων

πραγματοποιείται με βάση το υπόδειγμα που έχει συμφωνηθεί κατά τη φάση του σχεδιασμού της αξιολόγησης.

- Συμπεράσματα, στη βάση των απαντήσεων στα ερωτήματα αξιολόγησης.
- Συστάσεις, με έμφαση στα ζητήματα που θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψη κατά το σχεδιασμό και την εφαρμογή των αντίστοιχων παρεμβάσεων στην περίοδο 2021 – 2027. Η παρουσίαση των συστάσεων πραγματοποιείται με βάση το υπόδειγμα που έχει συμφωνηθεί κατά τη φάση του σχεδιασμού της αξιολόγησης.

Η έκθεση θα συνοδεύεται από επιτελική σύνοψή καθώς και από σύνοψη με όσο το δυνατόν λιγότερο τεχνική γλώσσα, με σκοπό την ενημέρωση του ευρύτερου κοινού. Επίσης θα συνοδεύεται από συγκεκριμένο πλάνο διάδοσης των συμπερασμάτων και των συστάσεων τόσο προς τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης του προγράμματος, όσο και προς τους φορείς και πολίτες της Κρήτης κατά τρόπο κατανοητό και εύληπτο.

2.4.2 Λοιπές Υποχρεώσεις

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 216 παρ 1 του Ν. 4412/2016, και η παραλαβή του έργου θα γίνει από τριμελή επιτροπή, που θα ορισθεί με Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης.

Το έργο ολοκληρώνεται, με την υποβολή τελικής έκθεσης αξιολόγησης από τον Σύμβουλο και την έκδοση Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και Βεβαίωσης Ολοκλήρωσης του έργου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, ο Σύμβουλος θα ακολουθεί τις αιτιολογημένες υποδείξεις της Επιτροπής.

3 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ

3.1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1.1 Γενικά Στοιχεία

Εννοιολογικά, η αξιολόγηση ορίζεται ως η συστηματική και αντικειμενική εκτίμηση ενός διαρκούς ή ολοκληρωμένου προγράμματος, δράσης ή πολιτικής, η οποία περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την εφαρμογή, τα αποτελέσματα και τις επιπτώσεις αυτού.

Στόχο της αξιολόγησης αποτελεί ο προσδιορισμός της σχετικότητας, καταλληλότητας και λογικής συνάφειας των στόχων, σε σχέση με τις προτεραιότητες που είχαν τεθεί και τις διαγνωσμένες ανάγκες, της αποτελεσματικότητας της επίτευξης των στόχων, της αποδοτικότητας, των επιπτώσεων, καθώς επίσης της επίδρασης και της βιωσιμότητας.

Συνεπώς, **Βασικοί Στόχοι** μιας αξιολόγησης είναι οι εξής:

- Να συνεισφέρει στον σχεδιασμό των παρεμβάσεων, συμπεριλαμβανομένης της παροχής στοιχείων για τον καθορισμό των προτεραιοτήτων της πολιτικής,
- Να υποστηρίξει τον αποτελεσματικό καταμερισμό των πόρων,
- Να αναφέρει τα επιτεύγματα των παρεμβάσεων,
- Να διαμορφώσει προτάσεις για την ανάπτυξη της κατάλληλης στρατηγικής και της λογικής που θα πρέπει να διέπουν τις παρεμβάσεις, συμβάλλοντας έτσι στη βελτίωση της ποιότητας του σχεδιασμού του.

Όπως έχει προαναφερθεί, αντικείμενο της Αξιολόγησης του παρόντος έργου αποτελεί η διενέργεια αξιολόγησης των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020.

Το μεθοδολογικό πλαίσιο στα πλαίσια της παρούσας για την προσέγγιση των προτεινόμενων ενοτήτων εργασίας λαμβάνει έχει λάβει υπόψη:

- Τις προδιαγραφές του έργου της αξιολόγησης, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη διακήρυξη του παρόντος έργου.
- Το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις Αξιολογήσεις των επιχειρησιακών προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020.
- Τις γενικότερες μεθοδολογικές κατευθύνσεις της ΕΕ για την αξιολόγηση Κοινωνικοοικονομικών Προγραμμάτων - Παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών ταμείων.
- Την υφιστάμενη εμπειρία και σχετική τεχνογνωσία που διαθέτει ο Σύμβουλος, δεδομένης της μακρόχρονης ενασχόλησής του με ανάλογα έργα.

Σε αυτό το πλαίσιο, η μεθοδολογική προσέγγιση της μελέτης θα ακολουθεί τα παρακάτω **Στάδια**:

1. Καθορισμός των κριτηρίων αξιολόγησης
2. Καθορισμός των δεικτών και των αξιολογικών ερωτημάτων της αξιολόγησης
3. Μεθοδολογικός σχεδιασμός

4. Συλλογή ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων
5. Εκπόνηση συμπερασμάτων και προτάσεων
6. Οργάνωση και υποστήριξη της αξιολόγησης

Με την έννοια «αποτελέσματα» εννοούμε τρία διαφορετικά πράγματα: τις εκροές, τα αποτελέσματα και τις επιπτώσεις. Ως εκροές νοούνται οι υπηρεσίες ή τα αγαθά που «παράγονται» άμεσα από τα έργα και τις δράσεις του προγράμματος. Πρόκειται για στοιχεία μετρήσιμα από το ίδιο το σύστημα παρακολούθησης της εφαρμογής του προγράμματος. Ως αποτελέσματα νοούμε την, μέσω των εκροών, κάλυψη συγκεκριμένων στόχων του προγράμματος σε σχέση με διαπιστωμένα προβλήματα ή ευκαιρίες. Πρόκειται για στοιχεία που συγκεντρώνονται και ερμηνεύονται στα πλαίσια της αξιολόγησης (της εκ-των-υστέρων ή της ενδιάμεσης εάν πρόκειται για πραγματοποιηθέντα αποτελέσματα, της εκ-των-προτέρων εάν πρόκειται για αναμενόμενα αποτελέσματα). Ως επιπτώσεις νοούμε τις άμεσες και έμμεσες συνέπειες που τα αποτελέσματα των παρεμβάσεων του προγράμματος προκάλεσαν ενδεχομένως και πέραν των ορίων της περιφέρειας ή του τομέα στόχου. Η ανάλυση των επιπτώσεων είναι χαρακτηριστικό αντικείμενο της εκ-των-υστέρων αξιολόγησης και μπορεί να περιλαμβάνει εκπλήξεις με την επισήμανση επιπτώσεων (θετικών ή αρνητικών) απρόβλεπτων από τις προγραμματικές αρχές.

3.1.2 Περιβάλλον και Στρατηγική των Δράσεων/Πράξεων

Ο βασικός στόχος της στρατηγικής ενός Προγράμματος είναι η επίλυση προβλημάτων, η κάλυψη αναγκών, η αντιμετώπιση θεμάτων που αποτελούν προτεραιότητες. Σκοπός της αξιολόγησης των επιπτώσεων του προγράμματος είναι η διερεύνηση των Δράσεων/ Πράξεων που αναπτύσσει η επιλεγθείσα στρατηγική και του περιβάλλοντος μέσα στο οποίο υλοποιείται.

Στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης και για να εκτιμηθούν οι επιπτώσεις των εξεταζόμενων Δράσεων/ Πράξεων, θα εξεταστεί το περιβάλλον μέσα στο οποίο σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν, καθώς και τα χαρακτηριστικά του που επηρεάζονται από τις υλοποιηθείσες παρεμβάσεις. Πιο συγκεκριμένα η ανάλυση του περιβάλλοντος, μέσα στο οποίο σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν οι εξεταζόμενες Πράξεις/Δράσεις περιλαμβάνει τα εξής:

- Περιβαλλοντικό πλαίσιο, μέσα στο οποίο πραγματοποιήθηκαν και θα πραγματοποιηθούν οι Πράξεις/Δράσεις.
- Κοινωνικοοικονομικό πλαίσιο, μέσα στο οποίο πραγματοποιήθηκαν και θα πραγματοποιηθούν οι Πράξεις/Δράσεις.
- Κύρια προβλήματα (ανάγκες, προκλήσεις) που κλήθηκαν ή καλούνται να καλύψουν.
- Μεταβλητότητα της φύσης των προβλημάτων για τα οποία επιλέχθηκε μια συγκεκριμένη Δράση/Πράξη.
- Το μέγεθος των αναγκών για την κάλυψη των οποίων έχει επιλεγεί η κάθε Δράση/Πράξη.

3.1.3 Κριτήρια Αξιολόγησης

Για την αξιολόγηση των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020, ως προς τις επιπτώσεις τους στο φυσικό και

ανθρωπογενές περιβάλλον, θα χρησιμοποιηθούν Κριτήρια Αξιολόγησης από εκείνα που παραδοσιακά χρησιμοποιούνται στην ex post αξιολόγηση, τα οποία παρουσιάζονται ακολούθως:

- **Συνάφεια /Σχετικότητα** - ο βαθμός στον οποίο οι στόχοι των παρεμβάσεων είναι συναφείς με τις εθνικές και ευρωπαϊκές κατευθύνσεις, πολιτικές και στρατηγικές.
- **Αποτελεσματικότητα** - ο βαθμός στον οποίο έχουν επιτευχθεί οι στόχοι των παρεμβάσεων, λαμβάνοντας υπόψη και τη σχετική σημασία τους.
- **Αποδοτικότητα** - ο βαθμός στον οποίο τα αποτελέσματα και/ή τα προσδοκώμενα αποτελέσματα έχουν επιτευχθεί με το λιγότερο δυνατό κόστος
- **Επιπτώσεις/ Επίδραση** - τα θετικά και αρνητικά, πρωτογενή και δευτερεύοντα, άμεσα και έμμεσα αποτελέσματα που παρατηρήθηκαν από την υλοποίησης μιας παρέμβασης
- **Προστιθέμενη αξία** - την αξία δηλαδή που δημιουργείται πέραν της αξίας που προκύπτει από την υλοποίησης μιας μεμονωμένης δράσης. Εκφράζει δηλαδή μια ευρύτερη εμβέλεια που ο αντίκτυπός της ξεπερνάει τον τοπικό ή περιφερειακό χαρακτήρα μιας δράσης.

Το Κριτήριο Αξιολόγησης που άπτεται του αντικειμένου της παρούσας αξιολόγησης είναι το εξής:

- **Επιπτώσεις/ Επίδραση** - τα θετικά και αρνητικά, πρωτογενή και δευτερεύοντα, άμεσα και έμμεσα αποτελέσματα που παρατηρήθηκαν από την υλοποίησης μιας παρέμβασης.

3.1.4 Καθορισμός των Αξιολογικών Ερωτημάτων και των Δεικτών της Αξιολόγησης

Η αξιολόγηση των επιπτώσεων θα διενεργηθεί με συγκεκριμένο Μεθοδολογικό Πλαίσιο Αξιολόγησης, το οποίο συνίσταται στη διεξοδική ανάλυση αξιολογικών ερωτημάτων (γενικά και ειδικά αξιολογικά ερωτήματα) που θα εκτιμούν τις επιπτώσεις από την υλοποίηση των Δράσεων/Πράξεων.

Τα ερωτήματα επικεντρώνουν την αξιολόγηση σε ένα περιορισμένο αριθμό καίριων θεμάτων, επιτρέποντας έτσι τη στοχευμένη συλλογή δεδομένων (ποσοτικών ή ποιοτικών ανά περίπτωση). Τα Αξιολογικά Ερωτήματα προκύπτουν από:

- Την ανάλυση του περιβάλλοντος των παρεμβάσεων που έχει ήδη προηγηθεί,
- Τα κριτήρια που έχουν τεθεί για κάθε είδος αξιολόγησης
- Από αξιόπιστες πηγές (δημόσιους οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα, επιστημονικές δημοσιεύσεις κτλ)
- Από τις απαιτήσεις και προσδοκίες των αρχών που εποπτεύουν την αξιολόγηση
- Από υφιστάμενα ζητήματα βάσει των οποίων προκύπτει η ανάγκη αξιολόγησης

Βάσει των Αξιολογικών Ερωτημάτων και των Κριτηρίων που έχουν τεθεί, θα διαμορφωθούν μία σειρά Δεικτών (ποσοτικών και ποιοτικών ανά περίπτωση), οι οποίοι θα αποτυπώνουν τα Αξιολογικά Ευρήματα της κάθε Πράξης/Δράσης. Για την διαμόρφωση των Δεικτών που θα κληθούν αν απαντήσουν τεκμηριωμένα στα Αξιολογικά Ερωτήματα, η Ομάδα Αξιολόγησης θα λάβει υπόψη της πρωτίστως τους Δείκτες Εκρμών και Αποτελέσματος που έχουν ενσωματωθεί στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του ΕΠ. Επιπρόσθετα, για τη διατύπωση επιπλέον Δεικτών, η Ομάδα Αξιολόγησης θα συνεκτιμήσει τόσο την αναμενόμενη διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και πληρότητα των διαθέσιμων

στοιχείων για την συγκρότηση σαφών Δεικτών, όσο και επάρκεια κάθε Δείκτη για να καλύψει τεκμηριωμένα τα Αξιολογικά Ερωτήματα που έχουν τεθεί.

Για κάθε αξιολογικό ερώτημα θα παρατίθενται τα ακόλουθα:

- Το βασικό Κριτήριο Αξιολόγησης στο οποίο απαντά.
- Η ανάλυση του Αξιολογικού Ερωτήματος σε Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα αν απαιτείται.
- Οι επιμέρους παράμετροι – δείκτες που θα αξιοποιηθούν για την απάντηση του γενικού αξιολογικού ερωτήματος και των ειδικών αξιολογικών ερωτημάτων, σε ποσοτικό και ποιοτικό επίπεδο.
- Η Μεθοδολογική προσέγγιση που θα ακολουθηθεί για την απάντηση του ερωτήματος, όπου παρατίθενται σε λογική διαδοχή τα βασικά βήματα εργασίας που θα ακολουθηθούν για να δοθούν απαντήσεις, καθώς και το επίπεδο και εύρος της ανάλυσης που θα πραγματοποιηθεί.
- Τα προτεινόμενα κατά περίπτωση μεθοδολογικά εργαλεία που θα αξιοποιηθούν.
- Τα απαιτούμενα πρωτογενή και δευτερογενή στοιχεία, καθώς και οι πηγές άντλησης τους, όπου είναι απαραίτητα.

3.1.5 Συλλογή, Επεξεργασία και Ανάλυση Δεδομένων

Για την διεξαγωγή της αξιολόγησης των επιπτώσεων, η αξιολογική ομάδα θα συλλέξει όλα τα απαραίτητα δεδομένα για τον υπολογισμό των σχετικών Δεικτών και την απάντηση των αντίστοιχων Αξιολογικών Ερωτημάτων.

Τα συλλεχθέντα στοιχεία αφορούν σε διαθέσιμα πρωτογενή και δευτερογενή στοιχεία από:

- Τη Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος. Τα εν λόγω στοιχεία αφορούν σε δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των δεικτών εκρμών και αποτελεσμάτων των Πράξεων/Δράσεων και στοιχεία που αφορούν το σύνολο των παραμέτρων υλοποίησης κάθε Πράξης/Δράσης.
- Πρωτογενή και δευτερογενή στοιχεία από αξιόπιστες πηγές (δημόσιους οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα κτλ), τα οποία θα είναι αξιοποιήσιμα στα πλαίσια του καταρτισμού των Δεικτών της παρούσας.
- Όπου και σε περίπτωση που θα απαιτηθεί, επιπλέον πρωτογενή και δευτερογενή δεδομένα από τους φορείς υλοποίησης των αξιολογούμενων Δράσεων/Πράξεων.

Τα δεδομένα που συλλέγονται θα τηρούνται σε αντίστοιχες βάσεις δεδομένων και θα διαχειρίζονται για να τύχουν επεξεργασίας και ανάλυσης με τη χρήση των κατάλληλων μεθοδολογικών εργαλείων.

3.1.6 Συμπεράσματα και Προτάσεις

Τα συμπεράσματα περιλαμβάνουν ουσιαστικά την τεκμηριωμένη απάντηση των Αξιολογητικών Ερωτημάτων. Με βάση τα συμπεράσματα διαμορφώνονται συγκεκριμένες προτάσεις.

3.2 ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.2.1 Γενικά Στοιχεία

Η ολοκληρωμένη προσέγγιση υλοποίησης του έργου, απαιτεί ένα συγκροτημένο και εξειδικευμένο μεθοδολογικό πλαίσιο, το οποίο αφορά στο επίπεδο υλοποίησης της αξιολόγησης των επιπτώσεων των εξεταζόμενων Δράσεων/Πράξεων, καθώς και των πρωτογενών και δευτερογενών ερευνών που προβλέπεται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της αξιολόγησης των επιπτώσεων.

Οι μεθοδολογίες και τα μέσα του επιπέδου υλοποίησης του έργου αφορούν στα επιμέρους Πακέτα Εργασίας του Έργου και περιλαμβάνουν αναλυτικά:

- Μεθοδολογία Συλλογής Πρωτογενών Στοιχείων
- Μεθοδολογία Συλλογής Δευτερογενών Στοιχείων
- Ανάλυση της αξιολόγησης βάσει της θεωρίας (Theory-based evaluation).
- Δημιουργία και μέτρηση δεικτών
- Εκτίμηση επιπτώσεων
- Τεχνικά Μέσα

Στις ακόλουθες Ενότητες περιγράφονται οι σχετικές μεθοδολογίες που θα χρησιμοποιηθούν στην εν λόγω μελέτη αξιολόγησης των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

3.2.2 Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Η αξιολόγηση η οποία συνιστά μια θεωρητικά προσανατολισμένη προσέγγιση αξιολόγησης και ονομάζεται **αξιολόγηση βάσει της θεωρίας, θεωρητική αξιολόγηση ή αξιολόγηση της θεωρίας του Προγράμματος (Theory-based evaluation)**.

Η αξιολόγηση επιπτώσεων με βάση την θεωρία, θα ακολουθήσει κάθε βήμα της λογικής παρέμβασης η οποία προσδιορίζει τους αιτιώδεις συνδέσμους και τους μηχανισμούς αλλαγής και απαντά σε ερωτήσεις σχετικές με το γιατί και το πώς λειτουργεί μια παρέμβαση. Η προσέγγιση αυτή δίνει ιδιαίτερη σημασία στις θεωρίες των υπευθύνων χάραξης πολιτικής και των λοιπών ενδιαφερομένων, οι οποίες εκφράζουν μια λογική παρέμβασης, μια σειρά δράσεων πολιτικής, ενός τρόπου κατανομής χρηματοδοτικών πόρων, αποσκοπώντας στην παραγωγή αποτελεσμάτων μέσω των οποίων αναμένεται να επιτευχθούν τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα ευημερίας και προόδου.

Η βασισμένη στη θεωρία αξιολόγηση επιπτώσεων, θέτει ως στόχο τον εντοπισμό και την διατύπωση της θεωρίας παρέμβασης, να την δοκιμάσει και να προτείνει βελτιώσεις σε αυτήν (τα προγράμματα είναι υλοποιημένες θεωρίες). Για τον σκοπό αυτό επικεντρώνεται σε δύο βασικά στοιχεία: ένα

εννοιολογικό κι ένα εμπειρικό. Οι εννοιολογικές θεωρητικές εκτιμήσεις διαμορφώνουν μια θεωρία πολιτικής του Προγράμματος, ενώ οι εμπειρικές επιδιώκουν να δοκιμάσουν την θεωρία αυτή, να εξετάσουν εάν, γιατί και πως οι πολιτικές και τα προγράμματα προκαλούν τα επιδιωκόμενα ή παρατηρούμενα αποτελέσματα αξιοποιώντας υπάρχοντα ή νέα δεδομένα, τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά. Μέθοδοι οι οποίες συνήθως αξιοποιούνται σε αξιολογήσεις επιπτώσεων βάσει της θεωρίας, όπως αυτή που θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια της παρούσας) είναι η ανασκόπηση βιβλιογραφίας, ανάλυση κειμένου, συνεντεύξεις, έρευνες, ομάδες εστίασης (focus groups) κ.α..

Οι επιπτώσεις αφορούν τις ευρύτερες συνέπειες που είχε η εφαρμογή των Δράσεων/Πράξεων τόσο σε επίπεδο πολιτικής, όσο και σε επίπεδο στόχων στο σύνολο των σχετικών κάθε φορά παραμέτρων του φυσικού και του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Δεδομένου ότι για την υλοποίηση των Δράσεων/Πράξεων του ΕΠ έχει υιοθετηθεί μία σειρά Δεικτών Εκροών και Αποτελέσματος, η Ομάδα αξιολόγησης για την αξιολόγηση των επιπτώσεων του Προγράμματος, θα εκμεταλλευτεί τους διαθέσιμους μετρημένους δείκτες και θα χρησιμοποιήσει επιπλέον Δείκτες (όπου χρειαστεί και είναι εφικτό), η εκτίμησή των οποίων θα γίνει μέσα από την συνθετική αξιολόγηση των ευρημάτων των ερευνών πρωτογενών και δευτερογενών στοιχείων.

Βάσει των Αξιολογικών Ερωτημάτων και των Κριτηρίων που έχουν τεθεί, θα διαμορφωθούν μία σειρά Δεικτών (ποσοτικών και ποιοτικών ανά περίπτωση), οι οποίοι θα αποτυπώνουν τα Αξιολογικά Ευρήματα της κάθε Πράξης/Δράσης. Για την διαμόρφωση των Δεικτών που θα κληθούν αν απαντήσουν τεκμηριωμένα στα Αξιολογικά Ερωτήματα, η Ομάδα Αξιολόγησης θα λάβει υπόψη της πρωτίστως τους Δείκτες Εκροών και Αποτελέσματος που έχουν ενσωματωθεί στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του ΕΠ. Επιπρόσθετα, για τη διατύπωση επιπλέον Δεικτών, η Ομάδα Αξιολόγησης θα συνεκτιμήσει τόσο την αναμενόμενη διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και πληρότητα των διαθέσιμων στοιχείων για την συγκρότηση σαφών Δεικτών, όσο και επάρκεια κάθε Δείκτη για να καλύψει τεκμηριωμένα τα Αξιολογικά Ερωτήματα που έχουν τεθεί.

Ουσιαστικά η εκτίμηση των επιπτώσεων, θα γίνει με την καταγραφή των αλλαγών που συντελέστηκαν και καταλογίζονται στις Δράσεις/Πράξεις του ΕΠ, αφού πρώτα ληφθούν υπόψη οι βασικές τάσεις και άλλοι πιθανοί εξωγενείς παράγοντες (όπου είναι εφικτό). Επισημαίνεται ωστόσο ότι για τις παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν στο πρόσφατο παρελθόν (πχ. τελευταία 2ετία), ενδέχεται οι επιπτώσεις τους να μην μπορεί να εκτιμηθούν επαρκώς καθώς συνήθως εμφανίζονται ετεροχρονισμένα (απαιτείται ένα ελάχιστο χρονικό διάστημα για την εμφάνισή τους).

Στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης των επιπτώσεων, θα εξεταστεί το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων ως προς τις επιπτώσεις τους, βάσει των διαθέσιμων δευτερογενών δεδομένων (κατά κύριο λόγο οι Στόχοι Εκροών και Αποτελεσμάτων) που θα παρασχεθούν από τη Διαχειριστική Αρχή. Με αυτόν τον τρόπο θα υλοποιηθεί μια γενική εκτίμηση των επιπτώσεων από το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων, η οποία αφενός θα αποδώσει την συνολική εικόνα των επιπτώσεων, ενώ αφετέρου θα καταδείξει τις ανάγκες περαιτέρω ανάλυσης στα πλαίσια των ερευνών πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων. Για την γενική εκτίμηση των επιπτώσεων, που θα υλοποιηθεί για το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων, αυτές θα ομαδοποιηθούν ανά Ομάδες συναφών Δράσεων/Πράξεων, βάσει του Πεδίου Παρέμβασης που εντάσσονται, καθώς και βάσει του είδους

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

και των χαρακτηριστικών της Δράσης/Πράξης. Η ομαδοποίηση αυτή παρουσιάζεται στον ακόλουθο **Πίνακα**.

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΙΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Πίνακας 3-1: Ομαδοποίηση αξιολογούμενων Δράσεων/Πράξεων

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|--|-------------------------|--|
| 1 | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα: 013A Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές και άλλες Παρεμβάσεις | 10 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Βιοκλιματική ανάπλαση πλατείας Αγίου Γεωργίου & οδού Άγγελου Σικελιανού στο Ρέθυμνο 2. Διαμόρφωση κοινόχρηστου χώρου Κ.Χ 1214 επί της Οδού 62 Μαρτύρων 3. Ανάπλαση-Βιοκλιματική Αναβάθμιση Οδού Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Δήμου Ηρακλείου 4. Προμήθεια και εγκατάσταση σταθμών παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Περιφέρεια Κρήτης 5. Βιοκλιματική αναβάθμιση ανοικτών κοινόχρηστων χώρων και ανάπλαση ενδοδημοτικής οδοποιίας του κεντρικού τμήματος και συνοικισμού Αρχανών 6. Βιοκλιματική αναβάθμιση πλατείας στον οικισμό Αρκαλοχωρίου 7. Βιοκλιματική Ανάπλαση κεντρικών συνδετήριων οδών πόλης Ρεθύμνου 8. Διαμόρφωση πράσινης διαδρομής και ποδηλατοδρόμου στον Άξονα των οδών Χατζημιχάλη Γιάνναρη, Σκαλίδη και Πειραιώς του Δήμου Χανίων 9. Ανάπλαση και περιβαλλοντική αναβάθμιση οδών και πλατωμάτων κεντρικού τμήματος πόλης Σητείας 10. Διαμόρφωση - αποκατάσταση διαδρομής του ισόπεδου τμήματος της Ενετικής οχύρωσης Ηρακλείου |
| | | Ομάδα: 013B Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων | 24 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της περιφερειακής ενότητας Ρεθύμνης 2. Ενεργειακή αναβάθμιση 3ου-4ου γυμνασίου- 3ου λυκείου Χανίων (σχολικό συγκρότημα Κουμπέ) 3. Ενεργειακή αναβάθμιση 6ου γυμνασίου & εσπερινού γυμνασίου, 4ου γενικού λυκείου Χανίων και εσπερινού λυκείου (σχολικό συγκρότημα Αμπεριάς) 4. Ενεργειακή αναβάθμιση γυμνασίου Σούδας 5. Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης στο 1ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου 6. Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του Κλειστού Γυμναστηρίου Ταυρωνίτη 7. Ενεργειακή αναβάθμιση στο κτίριο του δημαρχείου Δήμου Πλατανιά 8. Ενεργειακή αναβάθμιση 2ου δημοτικού σχολείου Αρχανών 9. Ενεργειακή αναβάθμιση γυμνασίου -ΕΠΑΛ Καντάνου 10. Ενεργειακή αναβάθμιση στα κτίρια του γυμνασίου Πλατανιά και γυμνασίου - λυκείου Αλικιάνου του Δήμου Πλατανιά 11. Ενεργειακή αναβάθμιση 2ου ΕΠΑ.Λ. Χανίων - εσπερινό ΕΠ.ΑΛ. Χανίων 12. Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοτικού κτιρίου επί της οδού Ανδρόγεω 2 13. Ενεργειακή αναβάθμιση γυμνασίου Τυλίσου 14. Ενεργειακή αναβάθμιση ναυταθλητικού κέντρου Σούδας Δήμου Χανίων |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΙΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|---|-------------------------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> 15. Ενεργειακή αναβάθμιση, εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του γυμνασίου - λυκείου Βουκολιών 16. Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο κεντρικό κτήριο ΕΚΕΚ του ΙΤΕ. 17. Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης 6ου Δημοτικού Σχολείου Ρεθύμνης 18. Ενεργειακή αναβάθμιση, εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του δημοτικού καταστήματος Αλικιάνου 19. Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικού σχολείου και νηπιαγωγείου Τυλίσου 20. Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης Δημαρχείου Ρεθύμνης 21. Ενεργειακή Αναβάθμιση νηπιαγωγείου Αγίας Μαρίας Δήμου Χανίων 22. Ενεργειακή Αναβάθμιση 2ου & 3ου Δημοτικού Σχολείου Γαζίου 23. Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Σχολείου Ρογδιάς 24. Ενεργειακή αναβάθμιση στο κτίριο του 5ου Δημοτικού Σχολείου του Δήμου Ηρακλείου |
| 2 | 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα 014Α_ Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος | 1 | <ul style="list-style-type: none"> 1. Δράση 4.c.2 Εξοικονόμηση Ενέργειας στις κατοικίες |
| 3 | 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | Ομάδα 017Α_ Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | 10 | <ul style="list-style-type: none"> 1. Επικοινωνιακό Σχέδιο (Ε.Σ.) για την Ανακύκλωση & Επαναχρησιμοποίηση (ΣΒΑΑ Δήμου Ηρακλείου 2014-2020 2. Ανάπτυξη συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στο Δήμο Μίνωα Πεδιάδας 3. Προμήθεια Εξοπλισμού για την Διαχείριση Βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου (ΣΒΑΑ περιοχή) 4. ΠΡΟΛΗΨΗ αλλά και ΠΡΟ(Σ)ΚΛΗΣΗ: Δράσεις πρόληψης δημιουργίας μη αξιοποιήσιμων αποβλήτων, ανακύκλωσης και πιλοτικές καινοτόμες εφαρμογές διαχείρισης απορριμμάτων στο πλαίσιο του Τ.Σ.Α.Δ.Α.Σ.Α. του Δήμου Χανίων» 5. Προμήθεια εξοπλισμού και ενημέρωση για την χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων 6. Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στο Δήμο Σητείας 7. Συμμετέχω! 8. Ανάπτυξη Συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου 9. Ανάπτυξη συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων του Δήμου Χερσονήσου 10. Προμήθεια εξοπλισμού χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και δράσεις ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΙΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|---|---|-------------------------|---|
| 4 | 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | Ομάδα 20A _ Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | 15 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης κατασκευασμένων από επικίνδυνα υλικά Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων 2. Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης στις περιοχές Μασταμπάς - Θέρισσος στην πόλη Ηρακλείου 3. Αντικατάσταση του δικτύου διανομής πόσιμου ύδατος στους οικισμούς Κόκκινη Χάνι και Βαθειανό Κάμπο του Δήμου Χερσονήσου 4. Αντικατάσταση παλαιάς υδρομάστευσης Λαχιανών - Υδραυλικά έργα νέας υδρομάστευσης, επεξεργασίας του νερού της και διασύνδεσης της με τα δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. 5. Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης από αμιαντοσωλήνες στη μεσαία και πάνω ζώνη υδροδότησης της πόλης της Σητείας 6. Αντικατάσταση τμημάτων υφιστάμενων κεντρικών δικτύων ύδρευσης 7. Αξιοποίηση Γεώτρησης Άνω Τριπόδου για την ενίσχυση των Υδραγωγείων των οικισμών Μαργαρίτες - Ορθές - Κυνηγιανά - Άνω Τριπόδο - Κάτω Τριπόδο - Λαγκά - Βεργιανά - Καλλέργο - Σκορδίλο - Αλφά 8. Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης Δήμου Αγίου Βασιλείου 9. Βελτιώσεις και επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης στο Δήμο Αγίου Νικολάου 10. Αντικατάσταση και επέκταση δικτύων ύδρευσης οικισμών Κουρούτες και Φουρφούρας Δ.Ε. Κουρητών Δήμου Αμαρίου 11. Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης οικισμού Μαράθου του Δήμου Μαλεβιζίου 12. Νέος αγωγός μεταφοράς νερού ύδρευσης από υφιστάμενη γεώτρηση Φουρνέ στα Μεσκλά 13. Αντικατάσταση του δικτύου διανομής πόσιμου ύδατος στον οικισμό Καρτερού του Δήμου Χερσονήσου 14. Έργα μεταφοράς νερού ύδρευσης από γεώτρηση Καστέλλου στη δεξαμενή Σουγιάς και στον οικισμό Λιβάδα 15. Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης στην Τ.Κ. Μεσκλην & Τ.Κ. Κάρανου του Δήμου Πλατανιά για την ενίσχυση της ζώνης ΟΧΕ |
| 5 | 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της | Ομάδα 21A _ Γενικά Σχέδια (Masterplans) Ύδρευσης | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης δημοτικής επιχείρησης ύδρευσης αποχέτευσης Αγίου Νικολάου 2. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Χανίων 3. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Ρεθύμνου 4. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) δημοτικής επιχείρησης ύδρευσης αποχέτευσης Σητείας 5. Εκπόνηση μελέτης Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου 6. Σχέδιο Διαχείρισης Ύδρευσης Ηρακλείου 7. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (master plan) Δήμου Ιεράπετρας 8. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|---|-------------------------|---|
| | μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | Ομάδα 21B _ Παρεμβάσεις εφαρμογής Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής και άλλες Παρεμβάσεις | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/EK 2. Ενίσχυση των ελέγχων στις ρυπογόνες για τα ύδατα δραστηριότητες στην Περιφέρεια Κρήτης 3. Κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση ξηρασίας- λειψυδρίας στην Περιφέρεια Κρήτης 4. Συγκριτική τεχνικοοικονομική αξιολόγηση για την αξιοποίηση των υφάλμυρων πηγών: Αλμυρός Ηρακλείου, Αλμυρός Αγ. Νικολάου και Μαλαύρας 5. Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή των προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Κρήτης 6. Ενημέρωση κοινού σχετικά με το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/EK 7. Εκπόνηση μελετών για τις λίμνες και τα Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα της Περιφέρειας Κρήτης 8. Υδρογεωλογική - Διαχειριστική μελέτη για την αναρρύθμιση των καρστικών πηγών Αγιάς |
| 6 | 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | Ομάδα 22A _ Παρεμβάσεις επεξεργασίας υγρών λυμάτων | 15 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναβάθμιση -επέκταση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Αγίου Νικολάου 2. Αποχέτευση Αγίας Πελαγίας Δ. Μαλεβιζίου 3. Εγκατάσταση επεξεργασίας & διάθεσης λυμάτων τοπικής κοινότητας ΑΓ. Σύλλα 4. Αποχέτευση και εγκατάσταση επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων στους οικισμούς των Δ.Ε. Κουλουκώνα και Ζωνιανών ΤΟΥ Δήμου Μυλοποτάμου 5. Προμήθεια & Εγκατάσταση Εξοπλισμού για την αναβάθμιση του Β.Κ. (ΕΕΛ) Ηρακλείου 6. Αποχέτευση Γεωργιούπολης και ευρύτερης περιοχής 7. Συλλογή, μεταφορά & επεξεργασία λυμάτων ευρύτερης περιοχής Πλακιά 8. Αναβάθμιση – Επέκταση Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και υφιστάμενων αντλιοστασίων Χερσονήσου και επέκταση σε νέες περιοχές 9. Προμήθεια και εγκατάσταση φυγόκεντρου διαχωριστή αφυδάτωσης ιλύος της ΕΕΛ της ΔΕΥΑΒΑ 10. Εκσυγχρονισμός και επέκταση εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης Πύργου 11. Έργα μεταφοράς Λυμάτων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Παλαιόχωρας-Κουντούρας Δήμου Καντάνου-Σελίνου 12. Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Καρτερού και Κ. Χάνι – Βαθειανού Κάμπου 13. Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση αστικών λυμάτων της περιοχής «Μαράθ» Δ.Ε. Ακρωτηρίου Δήμου Χανίων |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|---|--|-------------------------|--|
| | | | | 14. Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων των παραλιακών οικισμών Κουτσουρά, Μακρού Γιαλού Δήμου Ιεράπετρας και Ανάληψης Δήμου Σητείας Π.Ε. Λασιθίου 15. Έργα συλλογής μεταφοράς επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων ευρύτερης περιοχής Παλαιόκαστρου Δήμου Σητείας |
| 7 | 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | Ομάδα 30A_ Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | 4 | 1. Ολοκλήρωση έργων οδοποιίας του οδικού άξονα Ηράκλειο - Βιάννος, τμήμα Αλάγνι - Μάρθα, Α/Κ Κουνάβων 2. Ολοκλήρωση έργων οδοποιίας του οδικού άξονα Ηράκλειο - Βιάννος, τμήμα Αλάγνι - Μάρθα, από Χ.Θ. 4+870 έως Χ.Θ. 7+700 (περιοχή Α/Κ Αρκαλοχωρίου) 3. Οδικός άξονας Καλουδιάνα - Τοπόλια - Μύλοι - Έλος - Βάθη - Χρυσοσκαλίτισσα 4. Δρόμος συνδετήριου άξονα των Δρόμων Ηράκλειο – Βιάννος και Χούδετσι - Πύργος |
| 8 | 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | Ομάδα 34A_ Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | 6 | 1. Αναβάθμιση επαρχιακής οδού Ρέθυμνο - ΑΓ. Γαλήνη τμήμα: Αρμένιοι - ΠΑΛΕ 2. Επεμβάσεις βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο οδικό δίκτυο των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Κρήτης -βραχυπρόθεσμες επεμβάσεις 3. Αναβάθμιση οδικού δικτύου σύνδεσης Ρεθύμνου - Πανεπιστημίου - Γάλλου 4. Οδικός άξονας Πλάτανος -Σφηνάρι 5. Οδικός άξονας Ρέθυμνο -Απόστολοι -Μάνδρες, τμήμα Ρέθυμνο -φράγμα Ποταμών 6. Αναβάθμιση τοπικού οδικού δικτύου και σημειακές παρεμβάσεις ανάπλασης κοινοχρήστων χώρων στον οικισμό Πλακιά |
| 9 | 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | Ομάδα 85A_ Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | 5 | 1. Ολοκληρωμένη διαχείριση τοπίου Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων) 2. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης των πολιτών με σκοπό την ανάδειξη και προστασία των οικοτόπων και της βιοποικιλότητας της Κρήτης, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης 3. Πρόγραμμα ευαισθητοποίησης για την παρουσία της caretta – caretta στη βόρεια παραλία Ρεθύμνου 4. Ανάπτυξη δικτύου πεζοπορικών διαδρομών Δήμου Καντάνου Σελίνου 5. Ανάπτυξη Δικτύου Πεζοπορικών Διαδρομών Δήμου Πλατανιά |
| 10 | 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της | Ομάδα 87A_ Προμήθεια εξοπλισμού και εκπόνηση Σχεδίων | 9 | 1. Εξοπλισμός Πυροσβεστικού Σώματος για την Περιφέρεια Κρήτης 2. Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) Κρήτης 3. Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού πολιτικής προστασίας για αντιμετώπιση κινδύνων σε περιβάλλον εκτός γραφείου 4. Προμήθεια εξοπλισμού για τη βελτίωση ετοιμότητας στη διαχείριση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών της Περιφέρειας Κρήτης 5. Προμήθειες εξοπλισμού για τη διαχείριση καταστροφών στον Δήμο Ιεράπετρας |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|--|-------------------------|--|
| | αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | | | 6. Πυροσβεστικός εξοπλισμός για την διαχείριση καταστροφών στην Περιφέρεια Κρήτης 7. Προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης φυσικών καταστροφών Δήμου Πλατανιά 8. Δράσεις ενημέρωσης –ευαισθητοποίησης κοινού σε θέματα περιβαλλοντικών κινδύνων και πολιτικής προστασίας στην περιοχή Β.Α.Α. Δήμου Χανίων 9. Προμήθεια ενός (1) φορτωτή - εκσκαφέα με πρόσθετο συνοδευτικό εξοπλισμό |
| | | Ομάδα 87B _Υλοποίηση υποδομών πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων σχετικών με το κλίμα | 4 | 1. Αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις στην πόλη Ηρακλείου - 2017 2. Αποκατάσταση των υφάλων λιμενικών έργων του Ενετικού λιμένα Ρεθύμνου 3. Αποχέτευση ομβρίων στην οδό Ν. Φωκά 4. Εκτέλεση αντιδιαβρωτικών έργων προστασίας στο παραλιακό μέτωπο Ιεράπετρας |
| 11 | 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | Ομάδα 88A _Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | 2 | 1. Διαμόρφωση και οργάνωση χώρων καταφυγής πληθυσμού μετά από σεισμό στην περιοχή Β.Α.Α. Δήμου Χανίων 2. Αναβάθμιση - Ενίσχυση υφιστάμενου συστήματος πυρόσβεσης στην περιοχή Αγίας Τριάδας |
| 12 | 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | Ομάδα 94A_Οργάνωση εκθέσεων και εσωτερικών εκθεσιακών χώρων και ενέργειες προβολής | 5 | 1. Οργάνωση μόνιμης έκθεσης αρχαιολογικού μουσείου Αγίου Νικολάου 2. Οργάνωση μόνιμης έκθεσης νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων και εξοπλισμός αποθηκών 3. Οργάνωση Μόνιμης Έκθεσης Αρχαιολογικού Μουσείου Μεσαράς 4. Δράσεις τουριστικής προβολής Περιφέρειας Κρήτης 2019-2021 5. Branding περιοχών UNESCO Κρήτης |
| | | Ομάδα 94B_Ενέργειες αποκατάστασης/ανάδειξης χώρων πολιτιστικών και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος | 24 | 1. Κατασκευή κυκλοφοριακής σύνδεσης νέου αρχαιολογικού μουσείου Μεσαράς 2. Ανάδειξη οχυρής νησίδας Σπιναλόγκας 3η φάση 3. Ανάδειξη Υστερομινωικού ΙΙΙ Νεκροταφείου Αρμένων Ρεθύμνου- Α' φάση 4. Αποκατάσταση ρολογιού δημοτικού κήπου Χανίων 5. Στερεωτικές εργασίες και αποκατάσταση νότιου στρατώννα, στο Φρούριο Φραγκοκάστελλο Σφακίων |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΔΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/Πράξεων | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> 6. Ανάπλαση Δυτικής Τάφρου Ενετικών Οχυρώσεων Χανίων - Α' Φάση 7. Στερέωση προστασία και ανάδειξη φρουρίου ΚΑΛΕ Ιεράπετρας Λασιθίου 8. Αποκατάσταση του Δυτικού Ευθύγραμμου Τμήματος (Cortina) των Ενετικών τειχών της Παλαιάς Πόλης των Χανίων 9. Ανάδειξη Αρχαιολογικού Χώρου Μοναστηρακίου Δήμου Αμαρίου Ρεθύμνου - Α' Φάση 10. Ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου Αιπέρας, Δήμου Χανίων, - Α' Φάση 11. Αποκατάσταση - Ανάδειξη ανακτόρου και αρχ/κου χώρου Κνωσού: Δ' Φάση 12. Στερέωση - αποκατάσταση Ενετικών τειχών Ηρακλείου του ανατολικού ευθύγραμμου τμήματος και ORECCHIONE SABBIONARA και στοά πύλης SABBIONARA 13. Αποκατάσταση ναού Μιχαήλ Αρχαγγέλου και Ευαγγελισμού στα Λιβάδια Μυλοποτάμου, συντήρηση του τοιχογραφικού διακόσμου του και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου 14. Αποκατάσταση και ανάδειξη πέντε εκκλησιών στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς, ΠΕ Χανίων 15. Ανάδειξη Αρχαιολογικού Χώρου Ζωμίνθου Δήμου Ανωγείων Π.Ε. Ρεθύμνου" 16. Ανάπλαση Δημοτικού Κήπου Χανίων 17. Ανάδειξη οχυρής νησίδας Σπιναλόγκας 4η φάση 18. Αποκατάσταση κτηρίου ηγουμενείου της Ιεράς Μονής Αγίας Τριάδος Τζαγκαρόλων στο Ακρωτήρι Χανίων 19. Συντήρηση και αποκατάσταση ηγουμενείου Ιεράς Μονής Αγίου Γεωργίου Επανωσήφη 20. Ανάδειξη και τουριστική αξιοποίηση Σπηλαιού Γερανίου 21. Αποκατάσταση - συντήρηση Βυζαντινού -Ενετικού τείχους Ηρακλείου και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου σε απαλλοτριωμένο ακίνητο στη Λ. Δικαιοσύνης 22. Πολιτιστικές διαδρομές Περιηγήσεις στο Δήμο Ρεθύμνου με κέντρο την Ελεύθερνα 23. Μελέτη αποκατάστασης Ενετικού φρουρίου Καζάρμα Σητείας 24. Δράσεις σήμανσης και ανάδειξης θεματικών διαδρομών περιοχής ΒΑΑ του Δήμου Χανίων |

Ανάλογα με τα ευρήματα αυτής της φάσης της εκτίμησης των επιπτώσεων, επιλέχθηκαν περιορισμένες και στοχευμένες Πράξεις/Δράσεις από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων (και τις αντίστοιχες Ομάδες Πράξεων/Δράσεων), στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων, μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων.

Για την επιλογή των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων, στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων, συνυπολογίστηκαν τα εξής:

- Οι αναμενόμενες επιπτώσεις (ως προς τη φύση, την έκταση και την ένταση τους) βάσει της ανάλυσης των διαθέσιμων δευτερογενών στοιχείων.
- Η αντιπροσωπευτικότητα των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεγθούν όσον αφορά στο είδος των παρεμβάσεων που προβλέπονται ανά σχετικό Πεδίο Παρέμβασης.
- Η αντιπροσωπευτικότητα των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεγθούν όσον αφορά στην κλίμακα τους και στο αντίστοιχο μέγεθος του εξυπηρετούμενου πληθυσμού ανά σχετικό Πεδίο Παρέμβασης.

Σκοπός της τελικής επιλογής των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων, στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες πρωτογενών δεδομένων, αποτέλεσε η συγκρότηση ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος, ικανού μεγέθους, έτσι ώστε να διασφαλίζεται και αντιπροσωπευτικότητα της έρευνας παράλληλα με την εγκυρότητα, σαφήνεια και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της. Για τον λόγο αυτό, η τελική επιλογή των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων περιλαμβάνει διευρυμένο αριθμό Πράξεων/Δράσεων προς όφελος της αξιοπιστίας και της αντιπροσωπευτικότητας του δείγματος, δεδομένου ότι είναι υπαρκτή η πιθανότητα σε κάποιο ποσοστό των διερευνώμενων Πράξεων/Δράσεων να μην παρασχεθούν έγκαιρα στην Ομάδα Αξιολόγησης επαρκή ή αξιοποιήσιμα δεδομένα. Βάσει της εμπειρίας της Ομάδα Αξιολόγησης σε ανάλογα έργα, το ποσοστό αυτό κυμαίνεται μεταξύ 10-25% των διερευνώμενων Πράξεων/Δράσεων, ποσοστό που συνυπολογίστηκε για τον καθορισμό των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεγθούν για τον καθορισμό του τελικού δείγματος για την υλοποίηση βαθύτερης διερεύνησης βασισμένης στην συλλογή επιπλέον Πρωτογενών δεδομένων.

Για τον καθορισμό του δείγματος στα πλαίσια της παρούσας υιοθετήθηκε η μέθοδος της **Στρωματοποιημένης δειγματοληψίας (Stratified Sampling)**. Η στρωματοποιημένη δειγματοληψία χρησιμοποιείτε για να εξασφαλιστεί η αντιπροσώπευση κάθε τμήματος του πληθυσμού (σύνολο Δράσεων/Πράξεων του ΕΠ), η μείωση του σφάλματος εκτίμησης και η ύπαρξη ικανού αριθμού υποκειμένων (δράσεις/Πράξεις) που προέρχονται από υποπληθυσμούς (Πεδία Παρεμβάσεων και αντίστοιχες Ομάδες Πράξεων/Δράσεων). Για την εφαρμογή της είναι απαραίτητο ένα δειγματοληπτικό πλαίσιο, δηλαδή μια πλήρης καταγραφή του στατιστικού πληθυσμού. Ωστόσο, δεν υπάρχει περιορισμός στο μέγεθος και τη γεωγραφική κατανομή του πληθυσμού. Εντούτοις, στην πράξη, ο πληθυσμός των εξεταζόμενων Δράσεων/Πράξεων πρέπει να είναι σχετικά περιορισμένος, έτσι ώστε να μη διογκωθεί υπέρμετρα η πολυπλοκότητα και ο χρόνος υλοποίησης της έρευνας.

Ο πληθυσμός των συνολικών Δράσεων/Πράξεων χωρίστηκε σε στρώματα (strata) (στα πλαίσια της παρούσας Πεδία Παρεμβάσεων και αντίστοιχες Ομάδες Πράξεων/Δράσεων), και στη συνέχεια

επιλέχθηκαν επιμέρους δείγματα με από κάθε στρώμα. Τα στρώματα αποτελούνται γενικά από όσο το δυνατόν περισσότερο ομοιογενείς ομάδες στοιχείων του πληθυσμού ως προς κάποια χαρακτηριστικά (στα πλαίσια της παρούσας επιλέχθηκαν βάσει του σχετικού Πεδίου Παρέμβασης και της φύσης κάθε Πράξης./Δράσης).

Η μέθοδος της Στρωματοποιημένης Δειγματοληψίας περιλαμβάνει δύο εναλλακτικές μεθοδολογίες, την **αναλογική (proportionate)** και τη **μη αναλογική (disproportionate)**. Με την αναλογική δειγματοληψία σε κάθε στρώμα επιλέγεται δείγμα έτσι ώστε η αναλογία του μεγέθους του δείγματος στο στρώμα προς το μέγεθος του συνολικού δείγματος να είναι ίση με την αναλογία του μεγέθους του πληθυσμού του στρώματος προς το μέγεθος του συνολικού πληθυσμού. Έτσι το συνολικό δείγμα είναι μια αναλογική μικρογραφία του πληθυσμού. Η δειγματοληψία είναι αποδοτικότερη όσο περισσότερο διαφέρουν μεταξύ τους τα στρώματα (μεγάλη εξωτερική διασπορά), ενώ υπάρχει εσωτερική ομοιογένεια (μικρή εσωτερική διασπορά). Μέσω της αναλογικής δειγματοληψίας επιτυγχάνεται η δημιουργία ενός συνόλου δεδομένων της έρευνας που στη συνέχεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο για την εξαγωγή συμπερασμάτων, σύγκριση με δεδομένα άλλων ερευνών κ.ά.

Με τη μη αναλογική στρωματοποιημένη δειγματοληψία επιλέγεται το μέγεθος του δείγματος σε κάθε στρώμα και συχνά διατηρείται το ίδιο μέγεθος σε κάθε στρώμα. Με τη συγκεκριμένη μέθοδο αντιμετωπίζονται περιπτώσεις στις οποίες δεν ενδιαφέρει η συνολική ακρίβεια στο δείγμα ή δεν υπάρχει επαρκής ακρίβεια στους υποπληθυσμούς των στρωμάτων. Συχνά όταν τα μεγέθη των υποπληθυσμών σε κάποια στρώματα είναι μικρά, επιλέγεται ένα συγκεκριμένο μέγεθος δείγματος επειδή θεωρείται αρκετά μεγάλο. Αν χρησιμοποιούνταν αναλογική δειγματοληψία, το δείγμα για το συγκεκριμένο στρώμα θα είχε πολύ μικρό μέγεθος και δεν θα οδηγούσε κατ' ανάγκη σε αξιόπιστα συμπεράσματα. Θετικό χαρακτηριστικό της μη αναλογικής δειγματοληψίας είναι ότι υπάρχει ευχέρεια να καθοριστεί το μέγεθος του δείγματος σε κάθε στρώμα. Ωστόσο, επειδή με τον τρόπο αυτό τα υποκείμενα από διαφορετικά στρώματα έχουν διαφορετικές πιθανότητες επιλογής στο συνολικό δείγμα, τα δεδομένα μετά τη διεξαγωγή μη αναλογικής στρωματοποιημένης δειγματοληψίας χρειάζεται συνήθως στάθμιση ώστε να ανταποκρίνονται στα πραγματικά μεγέθη των υποπληθυσμών.

Στα πλαίσια της παρούσας επιλέχθηκε ως πλέον κατάλληλη η εφαρμογή της μεθόδου της **Αναλογικής Στρωματοποιημένης Δειγματοληψίας (Proportionate Stratified Sampling)**. Το ποσοστό των Δράσεων/Πράξεων κάθε Ομάδας Πράξεων/Δράσεων που συμμετέχει στο τελικό δείγμα προσεγγίζει κατά το δυνατόν το 40%. Εξαιρέση αποτελούν οι Ομάδες Πράξεων/Δράσεων που περιλαμβάνουν 2 ή λιγότερες Πράξεις/Δράσεις, καθώς από αυτές επιλέχθηκε το 100% των Πράξεων/Δράσεων δεδομένου ότι το πλήθος τους είναι μικρό και ενδεχομένως να μην υπάρξει έγκαιρη απόκριση (με επαρκή και αξιοποιήσιμα δεδομένα) στα αιτήματα παροχής δεδομένων, γεγονός που θα επηρέαζε σημαντικά την εκτίμηση των επιπτώσεων από τις συγκεκριμένες Ομάδες Πράξεων/Δράσεων, καθώς και του ΕΠ συνολικά.

Το τελικό δείγμα που επιλέχθηκε ανά Πεδίο Παρέμβασης και Ομάδα Πράξεων/Δράσεων, καθορίστηκε μετά την προκαταρκτική εκτίμηση των αναμενόμενων επιπτώσεων τους (ως προς τη φύση, την έκταση και την ένταση τους), βάσει της ανάλυσης των διαθέσιμων δευτερογενών στοιχείων.

Επιπλέον, όπως είναι προφανές το μέγεθος του δείγματος συναρτάται και από το πλήθος των Πράξεων/Δράσεων που περιλαμβάνονται ανά Πεδίο Παρέμβασης (για παράδειγμα στο Πεδίο Παρέμβασης «013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα» περιλαμβάνονται 34 Πράξεις/Δράσεις, ενώ αντίστοιχα το Πεδίο Παρέμβασης «085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή» περιλαμβάνονται 5 Πράξεις/Δράσεις).

Τέλος, το ποσοστό απόκρισης στα αιτήματα παροχής δεδομένων από την Ομάδα Αξιολόγησης είναι καθοριστικό για την αντιπροσωπευτικότητα της έρευνας παράλληλα με την εγκυρότητα, σαφήνεια και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της. Στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης, δεδομένου ότι το δείγμα που θα διερευνηθεί είναι διευρυμένο υπέρ της ασφάλειας της αξιοπιστίας της αξιολόγησης (όπως προαναφέρθηκε), τίθεται ως στόχος η έγκαιρη απόκριση (με επαρκή και αξιοποιήσιμα δεδομένα) στο 50% των Πράξεων/Δράσεων που θα συμπεριληφθούν στο τελικό δείγμα.

Το τελικό δείγμα στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων και Ομάδες Πράξεων/Δράσεων, στο οποίο θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων (μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες δεδομένων), παρουσιάζεται στον ακόλουθο **Πίνακα**.

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΔΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Πίνακας 3-2: Το τελικό δείγμα στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Ομάδας | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|---|---------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα: 013A_ Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές και άλλες Παρεμβάσεις Ομάδα: 013B_ Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων | 10 | 4 | 1. Βιοκλιματική ανάπλαση πλατείας Αγίου Γεωργίου & οδού Άγγελου Σικελιανού στο Ρέθυμνο 2. Ανάπλαση-Βιοκλιματική Αναβάθμιση Οδού Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Δήμου Ηρακλείου 3. Βιοκλιματική αναβάθμιση πλατείας στον οικισμό Αρκαλοχωρίου 4. Διαμόρφωση πράσινης διαδρομής και ποδηλατοδρόμου στον Άξονα των οδών Χατζημιχάλη Γιάνναρη, Σκαλίδη και Πειραιώς του Δήμου Χανίων |
| 2 | 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα 014A_ Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος | 1 | 1 | 1. Δράση 4.c.2 Εξοικονόμηση Ενέργειας στις κατοικίες |
| 3 | 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | Ομάδα 017A_ Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | 10 | 4 | 1. Προμήθεια Εξοπλισμού για την Διαχείριση Βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου (ΣΒΑΑ περιοχή) 2. ΠΡΟΛΗΨΗ αλλά και ΠΡΟ(Σ)ΚΛΗΣΗ: Δράσεις πρόληψης δημιουργίας μη αξιοποιήσιμων αποβλήτων, ανακύκλωσης και πιλοτικές καινοτόμες εφαρμογές διαχείρισης απορριμμάτων στο πλαίσιο του Τ.Σ.Α.Δ.Α.Σ.Α. του Δήμου Χανίων 3. Προμήθεια εξοπλισμού και ενημέρωση για την χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων 4. Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στο Δήμο Σητείας |
| 4 | 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη | Ομάδα 20A_ Παροχή νερού για ανθρώπινη | 15 | 6 | 1. Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης στις περιοχές Μασταμπάς - Θέρισσος στην πόλη Ηρακλείου |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Ομάδας | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---|
| | κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | | | <ol style="list-style-type: none"> 2. Αντικατάσταση του δικτύου διανομής πόσιμου ύδατος στους οικισμούς Κόκκινη Χάνι και Βαθειανό Κάμπο του Δήμου Χερσονήσου 3. Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης από αμιαντοσωλήνες στη μεσαία και πάνω ζώνη υδροδότησης της πόλης της Σητείας 4. Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης Δήμου Αγίου Βασιλείου 5. Βελτιώσεις και επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης στο Δήμο Αγίου Νικολάου 6. Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης στην Τ.Κ. Μεσκλων & Τ.Κ. Κάρανου του Δήμου Πλατανιά για την ενίσχυση της ζώνης ΟΧΕ |
| 5 | 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | Ομάδα 21Α_ Γενικά Σχέδια (Masterplans) Ύδρευσης Ομάδα 21Β_ Παρεμβάσεις εφαρμογής Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής και άλλες Παρεμβάσεις | 8 | 3 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Ρεθύμνου 2. Σχέδιο Διαχείρισης Ύδρευσης Ηρακλείου 3. Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (master plan) Δήμου Ιεράπετρας |
| | | | 8 | 3 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης της Περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ 2. Ενίσχυση των ελέγχων στις ρυπογόνες για τα ύδατα δραστηριότητες στην Περιφέρεια Κρήτης 3. Κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση ξηρασίας- λειψυδρίας στην Περιφέρεια Κρήτης |
| 6 | 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | Ομάδα 22Α_ Παρεμβάσεις επεξεργασίας υγρών λυμάτων | 15 | 6 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναβάθμιση -επέκταση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Αγίου Νικολάου 2. Αποχέτευση Αγίας Πελαγίας Δ. Μαλεβιζίου 3. Προμήθεια & Εγκατάσταση Εξοπλισμού για την αναβάθμιση του Β.Κ. (ΕΕΛ) Ηρακλείου 4. Αναβάθμιση – Επέκταση Ε.Ε.Λ. Χερσονήσου και υφιστάμενων αντλιοστασίων Χερσονήσου και επέκταση σε νέες περιοχές 5. Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Καρτερού και Κ. Χάνι – Βαθειανού Κάμπου 6. Έργα συλλογής μεταφοράς επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων ευρύτερης περιοχής Παλαιόκαστρου Δήμου Σητείας |
| 7 | 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το | Ομάδα 30Α_ Δευτερεύουσες οδικές | 4 | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ολοκλήρωση έργων οδοποιίας του οδικού άξονα Ηράκλειο - Βιάννος, τμήμα Αλάγνι - Μάρθα, Α/Κ Κουνάβων |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΙΠ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Ομάδας | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Δράσεις/Πράξεις |
|-----|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|
| | οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | | | 2. Δρόμος συνδετήριου άξονα των Δρόμων Ηράκλειο – Βιάννος και Χούδετσι - Πύργος |
| 8 | 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | Ομάδα 34Α_ Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | 6 | 3 | 1. Αναβάθμιση επαρχιακής οδού Ρέθυμνο - ΑΓ. Γαλήνη τμήμα: Αρμένοι - ΠΑΛΕ 2. Αναβάθμιση οδικού δικτύου σύνδεσης Ρεθύμνου - Πανεπιστημίου - Γάλλου 3. Αναβάθμιση τοπικού οδικού δικτύου και σημειακές παρεμβάσεις ανάπλασης κοινοχρήστων χώρων στον οικισμό Πλακιά |
| 9 | 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | Ομάδα 85Α_ Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | 5 | 2 | 1. Ολοκληρωμένη διαχείριση τοπίου Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων) 2. Πρόγραμμα ευαισθητοποίησης για την παρουσία της caretta – caretta στη βόρεια παραλία Ρεθύμνου |
| 10 | 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | Ομάδα 87Α_ Προμήθεια εξοπλισμού και εκπόνηση Σχεδίων | 9 | 4 | 1. Εξοπλισμός Πυροσβεστικού Σώματος για την Περιφέρεια Κρήτης 2. Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) Κρήτης 3. Προμήθεια εξοπλισμού για τη βελτίωση ετοιμότητας στη διαχείριση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών της Περιφέρειας Κρήτης 4. Προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης φυσικών καταστροφών Δήμου Πλατανιά |
| | | Ομάδα 87Β_ Υλοποίηση υποδομών πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων σχετικών με το κλίμα | 4 | 2 | 1. Αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις στην πόλη Ηρακλείου - 2017 2. Αποκατάσταση των υφάλων λιμενικών έργων του Ενετικού λιμένα Ρεθύμνου |
| 11 | 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες | Ομάδα 88Α_ Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες | 2 | 2 | 1. Διαμόρφωση και οργάνωση χώρων καταφυγής πληθυσμού μετά από σεισμό στην περιοχή Β.Α.Α. Δήμου Χανίων 2. Αναβάθμιση - Ενίσχυση υφιστάμενου συστήματος πυρόσβεσης στην περιοχή Αγίας Τριάδας |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Ομάδας | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Δράσεις/Πράξεις |
|--------|--|---|---------------------------------|------------------------------------|--|
| | ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | | | |
| 12 | 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | Ομάδα 94Α_Οργάνωση εκθέσεων και εσωτερικών εκθεσιακών χώρων και ενέργειες προβολής | 5 | 2 | 1. Οργάνωση μόνιμης έκθεσης νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων και εξοπλισμός αποθηκών 2. Branding περιοχών UNESCO Κρήτης |
| | | Ομάδα 94Β_Ενέργειες αποκατάστασης/ανάδειξης χώρων πολιτιστικών και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος | 24 | 10 | 1. Ανάδειξη οχυρής νησίδας Σπιναλόγκας 3η φάση 2. Ανάδειξη Υστερομινωικού ΙΙΙ Νεκροταφείου Αρμένων Ρεθύμνου- Α' φάση 3. Ανάπλαση Δυτικής Τάφρου Ενετικών Οχυρώσεων Χανίων - Α' Φάση 4. Αποκατάσταση του Δυτικού Ευθύγραμμου Τμήματος (Cortina) των Ενετικών τειχών της Παλαιάς Πόλης των Χανίων 5. Αποκατάσταση - Ανάδειξη ανακτόρου και αρχ/κου χώρου Κνωσού: Δ' Φάση 6. Αποκατάσταση ναού Μιχαήλ Αρχαγγέλου και Ευαγγελισμού στα Λιβάδια Μυλοποτάμου, συντήρηση του τοιχογραφικού διακόσμου του και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου 7. Ανάπλαση Δημοτικού Κήπου Χανίων 8. Συντήρηση και αποκατάσταση ηγουμενείου Ιεράς Μονής Αγίου Γεωργίου Επανωσήφη 9. Ανάδειξη και τουριστική αξιοποίηση Σπηλαίου Γερανίου 10. Αποκατάσταση - συντήρηση Βυζαντινού -Ενετικού τείχους Ηρακλείου και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου σε απαλλοτριωμένο ακίνητο στη Λ. Δικαιοσύνης |
| Σύνολο | | | 150 | 62 | |

3.2.3 Εκπόνηση Ερευνών Πρωτογενών και Δευτερογενών Δεδομένων

Στο πλαίσιο των αντικειμένων του έργου της αξιολόγησης των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020», θα απαιτηθεί η διενέργεια στοχευμένων ερευνών πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων, που θα συμπεριλάβουν τους βασικούς συμμετέχοντες/ εμπλεκόμενους στην υλοποίηση των συγκεκριμένων δράσεων και πράξεων, στα διάφορα επίπεδα της διαδικασίας σχεδιασμού, υλοποίησης, μέτρησης της αποτελεσματικότητας και των επιπτώσεων που αυτές είχαν στους τομείς του περιβάλλοντος, του πολιτισμού και των μεταφορών. Επιπλέον, θα απαιτηθεί η διενέργεια ερευνών δευτερογενών και πρωτογενών δεδομένων, οι οποίες θα συμπεριλάβουν φορείς που σχετίζονται με την παρακολούθηση (άμεσα ή έμμεσα) των τομέων που σχετίζονται με τα αποτελέσματα και τις επιπτώσεις των εξεταζόμενων Δράσεων/Πράξεων (πχ Φορείς διαχείρισης αποβλήτων).

Πιο συγκεκριμένα, προβλέπεται η διενέργεια των ερευνών δευτερογενών και πρωτογενών δεδομένων που περιγράφεται στον ακόλουθο **Πίνακα**. Για τη διενέργεια των ερευνών (με προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις ή/και αποστολή ερωτηματολογίων ή/και διενέργεια ομαδικών στοχευμένων συζητήσεων (focus groups)), θα προηγείται επικοινωνία με τον/τους υπεύθυνο/ους επικοινωνίας κάθε Δράσης/Πράξης (τηλεφωνικά ή/και με email), ο οποίος θα υποδεικνύει το/τα κατάλληλα πρόσωπο/πρόσωπα του δικαιούχου φορέα για την παροχή των απαιτούμενων στοιχείων (τα οποία στη συνέχεια θα εμπλέκονται στην διενεργούμενη έρευνα). Σε περίπτωση που η επικοινωνία με τον/τους υπεύθυνο/ους επικοινωνίας κάθε Δράσης/Πράξης δεν καταστεί δυνατή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, η ομάδα θα κοινοποιεί το αίτημα της στον υπεύθυνο κάθε Δράσης/Πράξης (τηλεφωνικά ή/και με email), έτσι ώστε αυτός να αναθέσει αρμοδίως τη συμμετοχή στην έρευνα σε αντίστοιχο μέλος του προσωπικού του δικαιούχου φορέα.

Πίνακας 3-3: Προβλεπόμενες έρευνες συλλογής πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Είδος έρευνας | Συμμετέχοντες Φορείς |
|-----|--|--|------------------------------------|---|---|
| 1 | 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα: 013A_Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές και άλλες Παρεμβάσεις | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups | <ul style="list-style-type: none"> Δήμος Ρεθύμνης Δήμος Ηρακλείου (συμπληρωματικ ή εάν απαιτηθεί: ΔΕΥΑΗ, ΕΦΑ Ηρακλείου) Δήμος Μίνωα Πεδιάδας Δήμος Χανίων, (συμπληρωματικ ή εάν απαιτηθεί: ΔΕΥΑΧ, ΕΦΑ Χανίων) |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Είδος έρευνας | Συμμετέχοντες Φορείς |
|-----|---|--|------------------------------------|--|--|
| | | Ομάδα: 013B_ Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων | 8 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups | <ul style="list-style-type: none"> Δήμος Χανίων Δήμος Αρχανών - Αστερουσίων Δήμος Πλατανιά Δήμος Χανίων Δήμος Ηρακλείου Δήμος Ρεθύμνης |
| 2 | 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | Ομάδα 014A_ Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγιο | <ul style="list-style-type: none"> Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Α.Ε. |
| 3 | 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | Ομάδα 017A_ Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups (σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης των ερευνών) | <ul style="list-style-type: none"> Δήμος Ηρακλείου Δήμος Χανίων Δήμος Φαιστού Δήμος Σητείας |
| 4 | 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | Ομάδα 20A_ Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | 6 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups (σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης των ερευνών) | <ul style="list-style-type: none"> ΔΕΥΑ Ηρακλείου ΔΕΥΑ Χερσονήσου Ηρακλείου ΔΕΥΑ Σητείας Λασιθίου Δήμος Αγίου Βασιλείου ΔΕΥΑ Αγίου Νικολάου (συμπληρωματικά εάν απαιτηθεί: ΕΦΑ Λασιθίου) ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα Νομού Χανίων |
| 5 | 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του | Ομάδα 21A_ Γενικά Σχέδια (Masterplans) Ύδρευσης | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> ΔΕΥΑ Ρεθύμνου ΔΕΥΑ Ηρακλείου Δήμος Ιεράπετρας |
| | | Ομάδα 21B_ Παρεμβάσεις εφαρμογής Σχεδίου | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, | <ul style="list-style-type: none"> Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Είδος έρευνας | Συμμετέχοντες Φορείς |
|-----|--|--|------------------------------------|--|--|
| | εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | Διαχείρισης Λεκανών Απορροής και άλλες Παρεμβάσεις | | <ul style="list-style-type: none"> Ερωτηματολόγια | Περιφέρεια Κρήτης |
| 6 | 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | Ομάδα 22A_ Παρεμβάσεις επεξεργασίας υγρών λυμάτων | 6 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups (σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης των ερευνών) | <ul style="list-style-type: none"> ΔΕΥΑ Αγίου Νικολάου ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου ΔΕΥΑ Ηρακλείου ΔΕΥΑ Χερσονήσου Ηρακλείου (συμπληρωματικά εάν απαιτηθεί: ΕΦΑ Λασιθίου) |
| 7 | 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | Ομάδα 30A_ Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια | Περιφέρεια Κρήτης |
| 8 | 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | Ομάδα 34A_ Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> Περιφέρεια Κρήτης, (συμπληρωματικά εάν απαιτηθεί: ΔΕΥΑ Ρεθύμνου) Δήμος Ρεθύμνης Δήμος Αγίου Βασιλείου |
| 9 | 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | Ομάδα 85A_ Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος Και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) Δήμος Ρεθύμνης |
| 10 | 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το | Ομάδα 87A_ Προμήθεια εξοπλισμού και εκπόνηση Σχεδίων | 4 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος Περιφέρεια Κρήτης Δήμος Πλατανιά |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Είδος έρευνας | Συμμετέχοντες Φορείς |
|-----|--|--|------------------------------------|---|---|
| | κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | Ομάδα 87B _Υλοποίηση υποδομών πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων σχετικών με το κλίμα | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> ΔΕΥΑ Ηρακλείου Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Ρέθυμνου |
| 11 | 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | Ομάδα 88A _Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> Δήμος Χανίων ΔΕΥΑ Ηρακλείου (συμπληρωματικό εάν απαιτηθεί: ΕΦΑ Ηρακλείου) |
| 12 | 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | Ομάδα 94A_Οργάνωση εκθέσεων και εσωτερικών εκθεσιακών χώρων και ενέργειες προβολής | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις Ερωτηματολόγια | <ul style="list-style-type: none"> ΕΦΑ Χανίων Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης" |
| | | Ομάδα 94B_Ενέργειες αποκατάστασης/ανάδειξης χώρων πολιτιστικών και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος | 10 | <ul style="list-style-type: none"> Προσωπική επικοινωνία – συνεντεύξεις, Ερωτηματολόγια focus groups | <ul style="list-style-type: none"> ΕΦΑ Λασιθίου ΕΦΑ Ρέθυμνου ΕΦΑ Χανίων ΕΦΑ Ηρακλείου ΕΦΑ Ηρακλείου (συμπληρωματικό εάν απαιτηθεί: |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| A/A | Πεδίο Παρέμβασης | Ομάδα Δράσεων/Πράξεων | Αριθμός Δράσεων/ Πράξεων Δείγματος | Είδος έρευνας | Συμμετέχοντες Φορείς |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|--|
| | | | | | <p>Δήμος Ηρακλείου)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δήμος Χανίων • Περιφέρεια Κρήτης • Δήμος Ρεθύμνης, (συμπληρωματικ ά εάν απαιτηθεί: Εφορεία Παλαιοανθρωπο λογίας Σπηλαιολογίας (Αθήνα)) |

3.2.4 Γενικά και Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα

Τα **Γενικά Αξιολογικά Ερωτήματα** που επιχειρηθεί να απαντηθούν μέσα από τη διαδικασία αξιολόγησης και που αφορούν στο Σύνολο των Πεδίων Παρεμβάσεων του Προγράμματος, παρουσιάζονται στον ακόλουθο **Πίνακα**.

Πίνακας 3-4: Τα Γενικά Αξιολογικά Ερωτήματα που αφορούν στο Σύνολο των Πεδίων Παρεμβάσεων του Προγράμματος

| | |
|--|---|
| Γενικά Αξιολογικά Ερωτήματα για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020. | Χρησιμοποιούνται κατάλληλοι δείκτες για ποσοτικές και ποιοτικές μετρήσεις των αποτελεσμάτων; |
| | Είναι οι επιπτώσεις των παρεμβάσεων οι αναμενόμενες; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις του προγράμματος αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; |
| | Που εντοπίζονται οι μεγαλύτερες αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; |
| | Ποιες προβλέπονται να είναι οι επιπτώσεις των Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; |
| | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |

Τα **Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα**, τα οποία αφορούν στα ξεχωριστά χαρακτηριστικά και στους Στόχους κάθε Πεδίου Παρέμβασης, παρουσιάζονται στον ακόλουθο **Πίνακα**. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για τη διατύπωση των ακόλουθων Ειδικών Αξιολογικών Ερωτημάτων, η Ομάδα Αξιολόγησης έλαβε υπόψη της τόσο του τους Δείκτες Εκροών και Αποτελέσματος που έχουν ενσωματωθεί στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του ΕΠ, όσο και την αναμενόμενη διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και πληρότητα των διαθέσιμων στοιχείων για την απάντηση των εν λόγω ερωτημάτων.

Πίνακας 3-5: Τα Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα ανά Πεδίο Παρέμβασης

| Πεδίο Παρέμβασης | Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα |
|--|---|
| 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόση είναι η ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας; ■ Πόση είναι η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων; ■ Ποιο είναι το ποσοστό (%) των δημόσιων κτιρίων που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης σε επίπεδο περιφέρειας; ■ Πόση είναι η μείωση των εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου; ■ Ποια είναι η έκταση των υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές που δημιουργήθηκε/αναπλάστηκε από τις παρεμβάσεις του προγράμματος; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόση είναι η ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας; ■ Πόσα είναι τα νοικοκυριά που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης; ■ Ποιο είναι το ποσοστό (%) των νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης σε επίπεδο περιφέρειας; ■ Πόση είναι η μείωση των εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόση είναι η πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων; ■ Πόσο είναι το ποσοστό κλάσματος, που οδηγείται σε ανακύκλωση (%); ■ Έχουν οι παρεμβάσεις δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις; Αν ναι ποιες είναι αυτές; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόσος είναι ο πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης; ■ Ποιο είναι το ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στο επίπεδο της Περιφέρειας (%); |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Έχουν οι παρεμβάσεις δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις; Αν ναι ποιες είναι αυτές; ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των παρεμβάσεων στις υποδομές παροχής νερού, στην ποιότητα των υδατικών σωμάτων της περιφέρειας; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποια είναι η διαθέσιμη ημερήσια παροχή πόσιμου νερού, από έργα διαχείρισης υδάτινων πόρων, παροχή πόσιμου νερού (m³/ημέρα); ■ Πόσος είναι ο πληθυσμός που καλύπτεται από τα Γενικά Σχέδια Ύδρευσης; ■ Ποιο είναι το ποσοστό που καλύπτουν τα προγράμματα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων; |
| 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόσος είναι ο πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων; ■ Ποιο είναι το ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στο επίπεδο της Περιφέρειας (%); ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των παρεμβάσεων στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στην ποιότητα των υδατικών σωμάτων της περιφέρειας; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιο είναι το συνολικό μήκος των νέων, ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών; ■ Πόσο μειώθηκε ο απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας; ■ Οι παρεμβάσεις συνέβαλαν στην βελτίωση της προσπελασιμότητας και οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης; ■ Οι παρεμβάσεις στον τομέα των μεταφορών επέφεραν επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; ■ Πώς επέδρασαν οι παρεμβάσεις στον τομέα των μεταφορών στις εκπομπές ΑτΘ; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; |

| | |
|---|---|
| <p>034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιο είναι το συνολικό μήκος των ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών; ■ Πόσο μειώθηκε ο απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας; ■ Οι παρεμβάσεις συνέβαλαν στην βελτίωση της προσπελασιμότητας και οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης; ■ Οι παρεμβάσεις στον τομέα των μεταφορών επέφεραν επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; ■ Πως επέδρασαν οι παρεμβάσεις στον τομέα των μεταφορών στις εκπομπές ΑτΘ; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; |
| <p>085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόση είναι η επιφάνεια των οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης; ■ Ποιο είναι το ποσοστό επιφάνειας οικοτόπων που βρίσκονται σε καθεστώς διατήρησης ως προς τη συνολική επιφάνεια οικοτόπων της Περιφέρειας (%); ■ Υπήρξε βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ή άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών των οικοτόπων ή των ειδών προστασίας στις περιοχές που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης; |
| <p>087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόσος είναι ο πληθυσμός που ωφελείται από έργα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων; ■ Ποιο είναι το ποσοστό των περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας (%); ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |
| <p>088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Πόσος είναι ο πληθυσμός που ωφελείται από έργα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων; ■ Ποιο είναι το ποσοστό των περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας (%); ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |

| | |
|---|---|
| υποδομών διαχείρισης καταστροφών | |
| 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιος είναι ο αριθμός επισκεπτών σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς στην Περιφέρεια; Ποια είναι η εξέλιξη του; ■ Πόση είναι η αύξηση του αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών; ■ Υπήρξαν δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις (στο φυσικό ή στο ανθρωπογενές περιβάλλον) από την αύξηση της επισκεψιμότητας σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών; ■ Είναι τα αποτελέσματα της παρέμβασης τα αναμενόμενα; Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της παρέμβασης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |

3.3 ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

3.3.1 Συλλογή Δεδομένων

Για την διεξαγωγή της αξιολόγησης, η ομάδα αξιολόγησης θα συλλέξει όλα τα απαραίτητα δεδομένα για τον υπολογισμό των σχετικών δεικτών και την απάντηση των αξιολογικών ερωτημάτων. Τα στοιχεία αυτά αφορούν τόσο σε διαθέσιμα **δευτερογενή στοιχεία** από διάφορες πηγές, όσο και σε **πρωτογενή στοιχεία** με τη διεξαγωγή ειδικών ερευνών.

Όπως έχει προαναφερθεί, στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης των επιπτώσεων, θα εξεταστεί το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων ως προς τις επιπτώσεις τους, βάσει των διαθέσιμων δευτερογενών δεδομένων (κατά κύριο λόγο οι Στόχοι Εκρών και Αποτελεσμάτων) που θα παρασχεθούν από τη Διαχειριστική Αρχή. Με αυτόν τον τρόπο θα υλοποιηθεί μια γενική εκτίμηση των επιπτώσεων από το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων, η οποία αφενός θα αποδώσει την συνολική εικόνα των επιπτώσεων, ενώ αφετέρου θα καταδείξει τις ανάγκες περεταίρω ανάλυσης στα πλαίσια των ερευνών πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων. Για την γενική εκτίμηση των επιπτώσεων, που θα υλοποιηθεί για το σύνολο των Δράσεων/Πράξεων, αυτές θα ομαδοποιηθούν ανά Ομάδες συναφών Δράσεων/Πράξεων, βάσει του Πεδίου Παρέμβασης που εντάσσονται, καθώς και βάσει του είδους και των χαρακτηριστικών της Δράσης/Πράξης. Ανάλογα με τα ευρήματα αυτής της φάσης της εκτίμησης των επιπτώσεων, θα επιλεχθούν περιορισμένες και στοχευμένες Πράξεις/Δράσεις από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων, στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων, μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων.

Ανάλογα με τα ευρήματα αυτής της φάσης της εκτίμησης των επιπτώσεων, επιλέχθηκαν περιορισμένες και στοχευμένες Πράξεις/Δράσεις από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων (και τις αντίστοιχες Ομάδες Πράξεων/Δράσεων), στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων, μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων.

Για την επιλογή των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων, στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων, συνυπολογίστηκαν τα εξής:

- Οι αναμενόμενες επιπτώσεις (ως προς τη φύση, την έκταση και την ένταση τους) βάσει της ανάλυσης των διαθέσιμων δευτερογενών στοιχείων.
- Η αντιπροσωπευτικότητα των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεχθούν όσον αφορά στο είδος των παρεμβάσεων που προβλέπονται ανά σχετικό Πεδίο Παρέμβασης.
- Η αντιπροσωπευτικότητα των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεχθούν όσον αφορά στην κλίμακα τους και στο αντίστοιχο μέγεθος του εξυπηρετούμενου πληθυσμού ανά σχετικό Πεδίο Παρέμβασης.

Σκοπός της τελικής επιλογής των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων από τα αντίστοιχα Πεδία Παρεμβάσεων, στις οποίες θα υλοποιηθεί βαθύτερη διερεύνηση των σχετικών επιπτώσεων μέσω στοιχείων που θα προκύψουν από στοχευμένες έρευνες πρωτογενών δεδομένων, αποτέλεσε η συγκρότηση ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος, ικανού μεγέθους, έτσι ώστε να διασφαλίζεται και

αντιπροσωπευτικότητα της έρευνας παράλληλα με την εγκυρότητα, σαφήνεια και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της. Για τον λόγο αυτό, η τελική επιλογή των στοχευμένων Πράξεων/Δράσεων περιλαμβάνει διευρυμένο αριθμό Πράξεων/Δράσεων προς όφελος της αξιοπιστίας και της αντιπροσωπευτικότητας του δείγματος, δεδομένου ότι είναι υπαρκτή η πιθανότητα σε κάποιο ποσοστό των διερευνώμενων Πράξεων/Δράσεων να μην παρασχεθούν έγκαιρα στην Ομάδα Αξιολόγησης επαρκή ή αξιοποιήσιμα δεδομένα. Βάσει της εμπειρίας της Ομάδα Αξιολόγησης σε ανάλογα έργα, το ποσοστό αυτό κυμαίνεται μεταξύ 10-25% των διερευνώμενων Πράξεων/Δράσεων, ποσοστό που συνυπολογίστηκε για τον καθορισμό των Πράξεων/Δράσεων που θα επιλεγθούν για τον καθορισμό του τελικού δείγματος για την υλοποίηση βαθύτερης διερεύνησης βασισμένης στην συλλογή επιπλέον Πρωτογενών δεδομένων.

Το τελικό δείγμα που επιλέχθηκε ανά Πεδίο Παρέμβασης και Ομάδα Πράξεων/Δράσεων, καθορίστηκε μετά την προκαταρκτική εκτίμηση των αναμενόμενων επιπτώσεων τους (ως προς τη φύση, την έκταση και την ένταση τους), βάσει της ανάλυσης των διαθέσιμων δευτερογενών στοιχείων. Επιπλέον, όπως είναι προφανές το μέγεθος του δείγματος συναρτάται και από το πλήθος των Πράξεων/Δράσεων που περιλαμβάνονται ανά Πεδίο Παρέμβασης (για παράδειγμα στο Πεδίο Παρέμβασης «013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα» περιλαμβάνονται 34 Πράξεις/Δράσεις, ενώ αντίστοιχα το Πεδίο Παρέμβασης «085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή» περιλαμβάνονται 5 Πράξεις/Δράσεις).

Τέλος, το ποσοστό απόκρισης στα αιτήματα παροχής δεδομένων από την Ομάδα Αξιολόγησης είναι καθοριστικό για την αντιπροσωπευτικότητα της έρευνας παράλληλα με την εγκυρότητα, σαφήνεια και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της. Στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης, δεδομένου ότι το δείγμα που θα διερευνηθεί είναι διευρυμένο υπέρ της ασφάλειας της αξιοπιστίας της αξιολόγησης (όπως προαναφέρθηκε), τίθεται ως στόχος η έγκαιρη απόκριση (με επαρκή και αξιοποιήσιμα δεδομένα) στο 50% των Πράξεων/Δράσεων που θα συμπεριληφθούν στο τελικό δείγμα.

Για το εν λόγω έργο απαιτείται η συλλογή πληθώρας πληροφοριών και δεδομένων έτσι ώστε να υλοποιηθεί σύμφωνα με το προτεινόμενο μεθοδολογικό πλαίσιο, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις διαστάσεις και παραμέτρους που προτείνονται και που είναι σύμφωνες με τους όρους της προκήρυξης. Προβλέπεται μάλιστα η συλλογή δεδομένων τόσο από πρωτογενείς, όσο και από δευτερογενείς πηγές (βάσεις δεδομένων, βιβλιογραφική διερεύνηση κλπ.). Αναλυτικότερα:

■ Μεθοδολογίες Άντλησης Πρωτογενών και Δευτερογενών Δεδομένων:

Σε αντίθεση με τα δευτερογενή δεδομένα, η συλλογή των πρωτογενών στοιχείων απαιτεί συγκεκριμένο μεθοδολογικό σχεδιασμό. Τα πρωτογενή δεδομένα θα προκύψουν από τις επιτόπιες ή απομακρυσμένες (πχ με web meetings) συναντήσεις των μελών της αξιολογικής ομάδας με τους εμπλεκόμενους φορείς (εμπλεκόμενοι φορείς, διαχειριστική αρχή, φορείς της διοίκησης κλπ.) καθώς και από τη διερεύνηση των ειδικών θεμάτων της αξιολόγησης.

Οι κύριες ερευνητικές μέθοδοι που θα αξιοποιηθούν είναι:

- Προσωπικές συνεντεύξεις
- Αποστολή Ερωτηματολογίων
- Ομάδες συζήτησης (Focus group)

Κάθε μέθοδος, έχει τόσο πλεονεκτήματα όσο και μειονεκτήματα και για το λόγο αυτό η πιο ασφαλής πολιτική είναι ο συνδυασμός όλων των προαναφερόμενων μεθόδων για τη συλλογή όλων των απαραίτητων πληροφοριών που κρίνονται απαραίτητα για την επιτυχή και απρόσκοπτη υλοποίηση του έργου.

Το μεθοδολογικό πλαίσιο των προτεινόμενων ερευνών, περιλαμβάνει την διεξαγωγή σε βάθος συνεντεύξεων (είτε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων, είτε στο πλαίσιο της δημιουργίας εστιασμένων ομάδων συζήτησης), με την χρήση οδηγών συζήτησης/συνέντευξης ή/και ερωτηματολογίων, για την συλλογή επιπρόσθετων ποιοτικών δεδομένων και ποσοτικών στοιχείων που θα συμβάλλουν στη διατύπωση βασικών συμπερασμάτων επί των επιμέρους αξιολογικών ερωτημάτων.

Στόχος των ερευνών αυτών, είναι να καταγραφούν σε βάθος, με σαφήνεια και αξιοπιστία, σε όσο το δυνατό μεγαλύτερη έκταση και συνθετότητα, ζητήματα που σχετίζονται αφενός με την προσωπική εμπειρία των συμμετεχόντων από την εφαρμογή των προς αξιολόγηση των Πράξεων και αφετέρου να αντληθούν χρήσιμες πληροφορίες για τα αποτελέσματα και τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές συνέπειες που προέκυψαν από την εφαρμογή τους, καθώς και για τη μελλοντική τους στρατηγική και τις αντίστοιχες επιδιώξεις.

Το στάδιο αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό και αφορά στην απόδοση νοήματος στα ποιοτικά δεδομένα και στα ποσοτικά στοιχεία που έχουν συγκεντρωθεί μέσω των προαναφερόμενων πρωτογενών ερευνών. Η απόδοση νοήματος, περιλαμβάνει την ομαδοποίηση, κατηγοριοποίηση και θεωρητικοποίηση των δεδομένων που θα συλλεχθούν σε κάθε μία από τις έρευνες, με στόχο την απάντηση των ερευνητικών ερωτημάτων, που είτε είχαν διατυπωθεί από πριν, είτε προέκυψαν από τα δεδομένα κατά την διάρκεια του ερευνητικού έργου. Η απόδοση νοήματος, θα γίνει για κάθε έναν από τους ερευνητικούς άξονες προκειμένου να είναι εφικτή η ανάλυση για την εξαγωγή αποτελεσμάτων και την ερμηνεία των ευρημάτων.

■ Μεθοδολογίες Άντλησης Δευτερογενών Δεδομένων – Έρευνα γραφείου (Desk Research)

Η έρευνα γραφείου (desk research), θα χρησιμοποιηθεί με σκοπό τον εντοπισμό των υφιστάμενων πηγών πληροφοριών που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το προς αξιολόγηση έργο και περιλαμβάνει 3 βήματα υλοποίησης :

- Συλλογή δεδομένων: Περιλαμβάνει τη διερεύνηση και συλλογή των απαραίτητων στοιχείων από αντίστοιχες εθνικές και διεθνείς πηγές.
- Ανάλυση Δεδομένων: Περιλαμβάνει την ανάλυση των δεδομένων, με σκοπό να προσδιοριστούν και κωδικοποιηθούν τα συλλεχθέντα στοιχεία.
- Αξιολόγηση Δεδομένων: Περιλαμβάνει την προσαρμογή όλων των στοιχείων που εντοπίστηκαν στο προηγούμενο στάδιο, στις ιδιαίτερες ανάγκες του έργου.

Για την ανάλυση των στοιχείων που αφορούν στους δείκτες του προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν τα δευτερογενή στοιχεία του ΟΠΣ καθώς και διαθέσιμα επίσημα στοιχεία που θα παρασχεθούν στην Ομάδα Αξιολόγησης από την Διαχειριστική Αρχή (Ετήσιες εκθέσεις του ΕΠ, εκθέσεις αξιολόγησης του ΕΠ, κάθε άλλο έγγραφο που σχετίζεται με την υλοποίηση των Δράσεων/Πράξεων περίοδο 2014-2020 (πχ. Τεχνικά δελτία, απολογιστικές εκθέσεις, Δελτία ΟΠΣ, κλπ.))

Επιπλέον, πηγές συλλογής δευτερογενών δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν είναι οι εξής (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

1. Βάσεις δεδομένων: όπως

- ΕΛΣΤΑΤ,
- ΟΦΥΠΕΚΑ,
- Eurostat,

- Παγκόσμια Τράπεζα, κλπ.
- 2. Επίσημες εκθέσεις και Σχέδια Διαχείρισης:
 - Έκθεση Κατάστασης Περιβάλλοντος
 - Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)
 - Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠΕΠΣΚΑ) Κρήτης.
 - Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) κτλ

Το υλικό των δευτερογενών δεδομένων που θα συγκεντρωθεί, θα ελεγχθεί και ταξινομηθεί, ανάλογα με τη Πράξη, αλλά και τη χρονική περίοδο στην οποία αναφέρεται. Εν συνεχεία, θα ψηφιοποιηθεί (ότι δεν είναι ήδη σε ηλεκτρονική μορφή) και θα καταχωρηθεί σε βάση δεδομένων στην οποία θα καταγράφεται επ' ακριβώς το περιεχόμενο και λέξεις κλειδιά όλου του διαθέσιμου υλικού, προκειμένου να διευκολύνει το έργο της αξιολογικής ομάδας. Ανάλογα με το κριτήριο και το ειδικό αξιολογικό ερώτημα, η ομάδα αξιολόγησης θα επεξεργάζεται τα αντίστοιχα διαθέσιμα δευτερογενή δεδομένα που χρειάζεται, προκειμένου να οδηγηθεί σε ποσοτικές ή περιγραφικές αναλύσεις τις οποίες θα συμπεριλαμβάνει στην εκάστοτε έκθεση αξιολόγησης και στο εκάστοτε αξιολογικό ερώτημα.

3.3.2 Ανάλυση Δεδομένων

Τα δεδομένα και στοιχεία που θα συλλεχθούν βάσει των μεθοδολογιών που περιγράφηκαν στην άνωθεν παράγραφο θα αναλυθούν έτσι ώστε να υπολογισθούν οι αντίστοιχοι Δείκτες που έχουν ενσωματωθεί στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του ΕΠ, όσο και για να απαντηθούν τα Αξιολογικά Ερωτήματα που έχουν τεθεί στα πλαίσια της παρούσας. Άλλωστε, όπως έχει προαναφερθεί, τα Ειδικά Αξιολογικά Ερωτήματα, τα οποία αφορούν στα ξεχωριστά χαρακτηριστικά και στους Στόχους κάθε Πεδίου Παρέμβασης, παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για τη διατύπωση των ακόλουθων Ειδικών Αξιολογικών Ερωτημάτων, η Ομάδα Αξιολόγησης έλαβε υπόψη της τόσο του τους Δείκτες Εκροών και Αποτελέσματος που έχουν ενσωματωθεί στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του ΕΠ, όσο και την αναμενόμενη διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και πληρότητα των διαθέσιμων στοιχείων για την απάντηση των εν λόγω ερωτημάτων.

Η επεξεργασία και ανάλυση των ποσοτικών δεδομένων – υπολογισμός δεικτών, αφορά στα στοιχεία τα οποία θα συλλεχθούν από διάφορες πηγές (πχ. ΕΛ.ΣΤΑΤ, Eurostat, ΟΦΥΠΕΚΑ, κλπ.). Η στατιστική ανάλυση περιλαμβάνει:

1. την κατάλληλη πινακοποίηση των στοιχείων
2. τις αναγκαίες κατά περίπτωση επαληθεύσεις
3. την πιθανή διασταύρωση δεδομένων
4. την διαγραμματική απεικόνιση των δεδομένων

3.3.3 Εκτίμηση και Αξιολόγηση των Επιπτώσεων

Η παρούσα Παράγραφος αφορά στη μεθοδολογία εκτίμησης και αξιολόγησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον, που υιοθετήθηκε στα πλαίσια της παρούσας αξιολόγησης των επιπτώσεων των Δράσεων/Πράξεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος Κρήτης 2014-2020, βάσει της οποίας θα πραγματοποιηθεί διεξοδική αξιολόγηση των επιπτώσεων σύμφωνα με τις ακόλουθες περιβαλλοντικές παραμέτρους. Οι επιπτώσεις μπορούν να είναι άμεσες ή έμμεσες, σημαντικές ή αμελητέες, σωρευτικές, συνεργιστικές, βραχυπρόθεσμες, μεσοπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες, μόνιμες ή προσωρινές, στους παρακάτω τομείς (κάθε Πράξη θα εξεταστεί ως προς τις επιπτώσεις της στις περιβαλλοντικές παραμέτρους που είναι εφαρμόσιμες ανά περίπτωση):

- Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα
- Ατμόσφαιρα
- Κλίμα - Κλιματική Αλλαγή
- Θόρυβος
- Υδάτινοι Πόροι
- Τοπίο
- Έδαφος
- Πληθυσμός – Ανθρώπινη Υγεία
- Χρήσεις γης – Υλικά Περιουσιακά Στοιχεία
- Πολιτιστική Κληρονομιά

Τα κριτήρια με τα οποία θα γίνει η αξιολόγηση σε επίπεδο επιπτώσεων παρουσιάζονται στον **Πίνακα** που ακολουθεί.

Πίνακας 3-6: Τα κριτήρια αξιολόγησης των δυνητικών επιπτώσεων

| Κριτήριο Αξιολόγησης | Συμβολισμός/Τιμή | Χαρακτηριστικό |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Είδος | ++ | Επίπτωση ισχυρά θετική |
| | + | Επίπτωση πιθανά θετική |
| | +/- | Επίπτωση ανάμικτη |
| | 0 | Επίπτωση ουδέτερη |
| | -- | Επίπτωση ισχυρά αρνητική |
| | - | Επίπτωση πιθανά αρνητική |
| | ? | Επίπτωση απροσδιόριστη |
| Κίνδυνος επιπτώσεων (Πιθανότητα) | 0 | Αμελητέα |
| | 1 | Χαμηλή |
| | 2 | Μέση |
| | 3 | Βέβαιη |
| Ένταση | 0 | Αμελητέα |
| | 1 | Μικρή |
| | 2 | Μέση |
| | 3 | Υψηλή |
| Έκταση | 1 | Στο πεδίο |
| | 2 | Τοπική |
| | 3 | Περιφερειακή |
| | 4 | Εθνική/Διεθνής - Διασυννοριακή |
| Αναστρεψιμότητα | 0 | Αναστρέψιμη επίπτωση |
| | 1 | Μη - Αναστρέψιμη επίπτωση |
| Διάρκεια | 1 | Βραχυπρόθεσμη |
| | 2 | Μακροπρόθεσμη |
| | 3 | Μόνιμη |
| Σωρευτικότητα | 0 | Μη σωρευτικές επιπτώσεις |
| | 1 | Σωρευτικές επιπτώσεις |

Επεξηγήσεις Πίνακα:

■ **Είδος Επίπτωσης.**

- **Θετική επίπτωση.** Μία επίπτωση που θεωρείται ότι αντιπροσωπεύει μια βελτίωση στη βασική γραμμή ή εισάγει μια θετική αλλαγή.

- Επίπτωση ισχυρά θετική. Η δράση / στόχος είναι πολύ πιθανό να οδηγήσει σε σημαντική ανάπτυξη / βελτιώσεις, γεγονός που συνεπάγεται μεγάλης κλίμακας / μόνιμα οφέλη στην επίτευξη του στόχου του ΕΠ.
- Επίπτωση πιθανά θετική. Η δράση / στόχος μπορεί να επιφέρει μικρή / μέτρια βελτίωση βραχυπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα, οδηγώντας σε μεγάλης κλίμακας προσωρινά ή μεσαίας κλίμακας μόνιμα οφέλη ως προς τη επίτευξη του στόχου. Ακόμη και αν τα οφέλη δείχνουν να είναι προσωρινά, δε θα είναι εύκολο να ανατραπούν προς το χειρότερο ως προς το στόχο σε βάθος χρόνου.
- **Αρνητική επίπτωση**. Μία επίπτωση που θεωρείται ότι αντιπροσωπεύει μια δυσμενή αλλαγή από τη βασική γραμμή, ή εισάγει έναν ανεπιθύμητο παράγοντα. Οι αρνητικές επιπτώσεις μπορούν να μειωθούν επαρκώς ή και να απαλειφθούν με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης-δράσεων.
- Επίπτωση ισχυρά αρνητική. Η δράση / στόχος μπορεί να επιφέρει σημαντική καταστροφή / απώλεια ή μια σειρά μακροπρόθεσμων αρνητικών επιπτώσεων, οδηγώντας σε μεγάλης κλίμακας μόνιμες αρνητικές συνέπειες ως προς την αξιολόγηση του στόχου. Οι επιπτώσεις θα είναι μη αναστρέψιμες και είναι σχεδόν απίθανο να αντιμετωπιστούν.
- Επίπτωση πιθανά αρνητική. Η δράση / στόχος μπορεί να επιφέρει μερική καταστροφή ή απώλεια τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα, οδηγώντας σε μεγάλης κλίμακας προσωρινές ή μεσαίας κλίμακας μόνιμες αρνητικές επιπτώσεις στην αξιολόγηση του στόχου. Είναι δυνατόν με τα κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης να μειωθεί το μέγεθος επίδρασής τους.
- **Επίπτωση ανάμικτη**. Η επίπτωση μπορεί να είναι τόσο θετική όσο και αρνητική, όπως στην περίπτωση όπου μία δράση μπορεί να αναβαθμίσει κάποια οικοσυστήματα ή προστατευόμενα είδη, αλλά παράλληλα κάποια άλλα οικοσυστήματα μη αυτόχθονα να καταστραφούν.
- **Επίπτωση απροσδιόριστη**. Είναι αβέβαιο ή μη προβλέψιμο αν η επίπτωση θα είναι θετική ή αρνητική ως προς τον περιβαλλοντικό στόχο του ΕΠ.
- **Επίπτωση ουδέτερη**. Η δράση / στόχος δεν έχει καμία επίπτωση στην επίτευξη του στόχου του ΕΠ είτε βραχυπρόθεσμα είτε μακροπρόθεσμα.
- **Κίνδυνος επιπτώσεων (Πιθανότητα)**.
 - **Αμελητέα**. Η επίπτωση δε θα συμβεί.
 - **Χαμηλή**. Η επίπτωση μπορεί πιθανώς να συμβεί.
 - **Μέση**. Η επίπτωση είναι ιδιαίτερος πιθανόν να συμβεί, δηλ. συμβαίνει στις περισσότερες περιπτώσεις.
 - **Βέβαιη**. Η επίπτωση θα συμβεί σίγουρα.
- **Ένταση**.
 - **Φυσικό περιβάλλον**. Η ένταση μπορεί να εξεταστεί ως προς την ευαισθησία του αποδέκτη, ως εξής:
 - Αμελητέα. Η επίπτωση στο περιβάλλον δεν είναι ανιχνεύσιμη.
 - Χαμηλή. Η επίπτωση που επηρεάζει το περιβάλλον κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι φυσικές λειτουργίες και διαδικασίες να μην επηρεάζονται αρνητικά, ή έτσι ώστε να ενισχύονται έως ένα μικρό βαθμό οι φυσικές αυτές λειτουργίες.
 - Μέση. Το επηρεαζόμενο περιβάλλον μεταβάλλεται αλλά οι φυσικές λειτουργίες και διαδικασίες συνεχίζονται, μολονότι τροποποιημένες, ή έχουν βελτιωθεί σημαντικά.

- Υψηλή. Οι φυσικές λειτουργίες ή διαδικασίες μεταβάλλονται στο βαθμό που θα σταματήσουν προσωρινά ή μόνιμα, ή στην περίπτωση μιας θετικής επίπτωσης, θα αποκατασταθούν πολύ κοντά στη φυσική τους κατάσταση σε ό,τι αφορά τις λειτουργίες και διαδικασίες.
- **Ανθρωπογενές περιβάλλον**. Η ένταση μπορεί να εξεταστεί ως προς την ικανότητα των επηρεαζόμενων από το έργο ατόμων/κοινοτήτων να αντιμετωπίσουν ή να προσαρμοστούν στις αρνητικές αλλαγές που προκαλούνται από το έργο, το βαθμό στον οποίο η ποιότητα ζωής/ευεξία τους θα ενισχυθεί ως αποτέλεσμα των κοινωνικό-οικονομικών οφελών.
- Αμελητέα. Δεν υπάρχει καμία αισθητή αλλαγή στην ποιότητα ζωής των ατόμων.
- Χαμηλή. Τα άτομα / κοινότητες είναι ικανά να αντιμετωπίσουν/προσαρμοστούν στις αρνητικές επιπτώσεις με σχετική ευκολία και να διατηρήσουν την ποιότητα ζωής / ευεξία που είχαν πριν την επίπτωση. Τα άτομα θα επωφεληθούν οριακά από την προτεινόμενη δραστηριότητα και θα βιώσουν μία σχετικά μικρή βελτίωση στην ποιότητα ζωής / ευεξία τους.
- Μέση. Τα άτομα / κοινότητες είναι ικανά να αντιμετωπίζουν/προσαρμόζονται στις αρνητικές επιπτώσεις με κάποια δυσκολία και να διατηρούν τα μέσα βιοπορισμού που είχαν πριν την επίπτωση αλλά μόνο με ένα βαθμό υποστήριξης μετριασμού. Η ποιότητα ζωής / ευεξία των ατόμων βελτιώνεται σημαντικά ως αποτέλεσμα των οφελών.
- Υψηλή. Όσοι επηρεάζονται δε θα είναι ικανοί να αντιμετωπίσουν/προσαρμοστούν στις αρνητικές αλλαγές και να εξακολουθήσουν να διατηρούν την ποιότητα ζωής/ευεξία που είχαν πριν την επίπτωση. Η ποιότητα ζωής/ευεξία των ατόμων θα βελτιωθεί σημαντικά.
- **Έκταση**.
 - **Στο πεδίο**. Επιπτώσεις που περιορίζονται εντός των ορίων του έργου.
 - **Τοπικές**. Επιπτώσεις που επηρεάζουν μία περιορισμένη περιοχή γύρω από τη θέση του έργου.
 - **Περιφερειακές**. Επιπτώσεις που επηρεάζουν τους περιφερειακά σημαντικούς περιβαλλοντικούς πόρους ή αντιμετωπίζονται σε περιφερειακή κλίμακα όπως καθορίζεται από τα διοικητικά όρια, τον τύπο του οικότοπου / οικοσυστήμα κλπ..
 - **Εθνικές / Διεθνείς - Διασυνοριακές**. Επιπτώσεις που επηρεάζουν τους εθνικά και διεθνώς σημαντικούς περιβαλλοντικούς πόρους ή επηρεάζουν μια περιοχή σημαντική από εθνικής άποψης / ή έχουν μακρό-οικονομικές συνέπειες.
- **Αναστρεψιμότητα**.

Αφορά στην ικανότητα ενός οικοσυστήματος ή αποδέκτη να επιστρέψει στην κατάσταση πριν την επίπτωση χρησιμοποιώντας τους δικούς του μηχανισμούς ανθεκτικότητας και διακρίνεται σε:

 - **Αναστρέψιμη επίπτωση**.
 - **Μη-αναστρέψιμη επίπτωση**.
- **Διάρκεια**.
 - **Βραχυπρόθεσμες**. Επιπτώσεις που προβλέπεται να διαρκέσουν μόνο κατά τη διάρκεια της περιόδου κατασκευής.
 - **Μακροπρόθεσμες**. Επιπτώσεις που θα συνεχίσουν καθόλη τη διάρκεια ζωής του έργου, αλλά σταματούν όταν διακοπεί και η λειτουργία του έργου.

- **Μόνιμες.** Επιπτώσεις που προκαλούν μία μόνιμη αλλαγή στον επηρεαζόμενο αποδέκτη ή πόρο (πχ. απομάκρυνση ή καταστροφή του οικολογικού οικοτόπου) και που διαρκούν ουσιαστικά και πέραν της διάρκειας ζωής του έργου.

■ Σωρευτικότητα.

Οι επιπτώσεις που δρουν από κοινού με άλλες επιπτώσεις (συμπεριλαμβανομένων εκείνων από τις ταυτόχρονες ή μελλοντικές δραστηριότητες τρίτων μερών) με σκοπό να επηρεάσουν τους ίδιους πόρους και/ή αποδέκτες και διακρίνεται σε:

- **Μη σωρευτικές επιπτώσεις.**
- **Σωρευτικές επιπτώσεις.**

3.4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Τα συμπεράσματα περιλαμβάνουν ουσιαστικά την τεκμηριωμένη απάντηση των αξιολογητικών ερωτημάτων και τον βαθμό επίτευξης των στόχων του ΕΠ. Με βάση τα συμπεράσματα διαμορφώνονται συγκεκριμένες προτάσεις.

3.5 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Για την αποτελεσματική υλοποίηση της αξιολόγησης απαιτείται η εφαρμογή των κατάλληλων διαδικασιών project management, διαχείρισης των κινδύνων και διασφάλισης της ποιότητας του έργου της αξιολόγησης.

3.6 ΡΙΣΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Για την υλοποίηση της αξιολόγησης των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΤΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020», έχουν αναγνωριστεί τα ακόλουθα ρίσκα:

- Διαθεσιμότητα φορέων και υπηρεσιών για την άντληση πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων. Βάσει των συμβατικών υποχρεώσεων του Συμβούλου, το **2^ο παραδοτέο: Ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης**, θα πρέπει να υποβληθεί 2 μήνες μετά το πρώτο 1^ο παραδοτέο (παρούσα Μεθοδολογία), ήτοι στις 15 Σεπτεμβρίου. Καθώς στο 2^ο Παραδοτέο θα παρουσιαστεί μία προκαταρκτική ανάλυση ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων, όπως αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία που συνέλεξε η Ομάδα Αξιολόγησης, τα σχετικά δεδομένα θα πρέπει να συλλεχθούν στο 2^ο δεκαπενθήμερο του Ιουλίου και τον Αύγουστο (όπως παρουσιάζεται στο σχετικό προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα (**Ενότητα 4.2**). Εντούτοις, όπως είναι αναμφισβήτητο, στο εν λόγω διάστημα η λειτουργία των δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών στην Ελλάδα είναι στην καλύτερη περίπτωση στοιχειώδεις, καθώς στο εν λόγω διάστημα προγραμματίζεται ο κύριος όγκος των αδειών προσωπικού. Η εν λόγω συνθήκη ενδέχεται να επηρεάσει την επικοινωνία με τους σχετικούς φορείς/οργανισμούς για τη συλλογή δεδομένων για τις ανάγκες του 2^{ου} παραδοτέου. Συνεπώς, σημειώνεται το βασίμο ενδεχόμενο να επηρεαστεί χρονικά η ημερομηνία ολοκλήρωσης του 2^{ου} παραδοτέου, με ενδεχόμενη χρονική μετατόπιση του. Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι η έγκαιρη ολοκλήρωση του συνολικού έργου και η ολοκλήρωση του 3^{ου} παραδοτέου εκτιμάται ότι δεν δύναται να επηρεαστεί από την συγκεκριμένη συνθήκη, η οποία αφορά αποκλειστικά στην ημερομηνία υποβολής του 2^{ου} παραδοτέου.

- Ποιότητα, πληρότητα και αξιοπιστία των πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων που θα συλλεχθούν μέσω ερευνών. Όπως έχει περιγραφεί διεξοδικά στις σχετικές ενότητες της μεθοδολογία ανάλυσης των επιπτώσεων των εξεταζόμενων Δράσεων/Πράξεων, στα πλαίσια της εφαρμογής της μεθοδολογίας εκτίμησης των επιπτώσεων, θα επιχειρηθεί η συλλογή πρωτογενών και δευτερογενών δεδομένων για την τεκμηριωμένη απάντηση των αξιολογικών Ερωτημάτων. Ωστόσο, είναι πιθανό στις περιπτώσεις κάποιων από τις αξιολογούμενες Δράσεις/πράξεις και των αντίστοιχων πεδίων παρεμβάσεων, τα δεδομένα που θα συλλεχθούν να είναι ασαφή, μειωμένης ακρίβειας, ανεπαρκή, ελλιπή (ειδικά υπό την συνθήκη της μειωμένης λειτουργικότητας οργανισμών και υπηρεσιών, όπως αναφέρθηκε στο παραπάνω ρίσκο) και σε κάθε περίπτωση μη αξιοποιήσιμα για την εκτίμηση των επιπτώσεων βάσει ποσοτικής τεκμηρίωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, η αξιολόγηση των επιπτώσεων των εξεταζόμενων Δράσεων/Πράξεων και πεδίων παρέμβασης θα υλοποιηθεί βάσει ποιοτικών στοιχείων, έτσι ώστε αφενός να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση ολόκληρου του αντικειμένου του έργου εντός του απαιτούμενου χρονοδιαγράμματος, αφετέρου αυτό να γίνει μέσω μίας διαδικασίας που να ικανοποιεί τους στόχους που έχουν τεθεί στα πλαίσια του παρόντος έργου με τρόπο ολοκληρωμένο, τεκμηριωμένο και αξιόπιστο.

4 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

4.1 ΣΥΝΟΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΑΔΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Η ορθή και ολοκληρωμένη προσέγγιση του Έργου, συνίσταται στην υλοποίηση τριών διακριτών Πακέτων Εργασίας και των ενεργειών που αυτές περιλαμβάνουν. Στον παρακάτω **Πίνακα** συνοψίζεται η περιγραφή των ενεργειών που υπάγονται σε κάθε μία από τις εργασίες των ενοτήτων. Προϊόντα κάθε ενότητας αποτελούν τα σχετικά παραδοτέα, των οποίων η περιγραφή και ο χρόνος παράδοσης αναλύονται σε επόμενη **Ενότητα**.

Πίνακας 4-1: Σύνοψη προγράμματος εργασίας και επιμέρους σταδίων υλοποίησης του έργου

| ΕΝΟΤΗΤΕΣ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ |
|---|--|
| Πακέτο Εργασίας 1: Οργάνωση, Επιχειρησιακός Σχεδιασμός και Υποστήριξη του Έργου της Αξιολόγησης | Εργασία 1.1: Διαχείριση και παρακολούθηση του έργου (Project Management) |
| | Ενέργεια 1.1.1: Συντονισμός των εργασιών της ομάδας έργου |
| | Ενέργεια 1.1.2: Διασφάλιση της ποιότητας της υλοποίησης του έργου |
| | Ενέργεια 1.1.3: Διαχείριση κινδύνων |
| | Εργασία 1.2: Εξειδίκευση μεθοδολογικού πλαισίου του έργου & εργαλείων αξιολόγησης |
| | Ενέργεια 1.2.1: Επισκόπηση και εξειδίκευση των απαιτήσεων του έργου |
| | Ενέργεια 1.2.2: Εξειδίκευση κριτηρίων αξιολόγησης |
| | Ενέργεια 1.2.3: Εξειδίκευση και οριστικοποίηση της μεθοδολογίας αξιολόγησης των επιπτώσεων |
| Πακέτο Εργασίας 2: Συλλογή και επεξεργασία δευτερογενών και πρωτογενών δεδομένων | Εργασία 2.1: Συλλογή και ανάλυση δευτερογενών δεδομένων |
| | Ενέργεια 2.1.1: Συλλογή δευτερογενών δεδομένων από την αναθέτουσα Αρχή |
| | Ενέργεια 2.1.2: Διενέργεια τεχνικών συναντήσεων με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και τους επισπεύδοντες / επιτελικούς φορείς των Πράξεων |
| | Ενέργεια 2.1.3: Συλλογή δευτερογενών δεδομένων από άλλες πηγές |
| | Ενέργεια 2.1.4: Επεξεργασία δευτερογενών δεδομένων |
| | Εργασία 2.2: Συλλογή και ανάλυση πρωτογενών δεδομένων |
| | Ενέργεια 2.2.1: Διεξαγωγή ερευνών πρωτογενών δεδομένων |
| | Ενέργεια 2.2.2: Επεξεργασία και ανάλυση πρωτογενών δεδομένων |
| Πακέτο Εργασίας 3: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων/Πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις | Εργασία 3.1: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων/Πράξεων |
| | Ενέργεια 3.1.1: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων |
| | Ενέργεια 3.1.2: Διατύπωση Συμπερασμάτων και Προτάσεων |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

Επενδυτικές
Προτεραιότητες ΕΠΑ του
ΕΠ «Κρήτη 2014-2020»

4.2 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Ακολουθως παρουσιάζεται το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| ΕΝΟΤΗΤΕΣ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ | Ιούνιος | | | | Ιούλιος | | | | Αύγουστος | | | | Σεπτέμβριος | | | | Οκτώβριος | | | | Νοέμβριος | | | | Δεκέμβριος | | | |
|---|---|---------|----|----|----|---------|----|----|----|-----------|----|----|----|-------------|----|----|----|-----------|----|----|----|-----------|----|----|----|------------|----|----|--|
| | | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | W1 | W2 | W3 | W4 | |
| Πακέτο Εργασίας 1: Οργάνωση, Επιχειρησιακός Σχεδιασμός και Υποστήριξη του Έργου της Αξιολόγησης | Εργασία 1.1: Διαχείριση και παρακολούθηση του έργου (Project Management) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.1.1: Συντονισμός των εργασιών της ομάδας έργου | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.1.2: Διασφάλιση της ποιότητας της υλοποίησης του έργου | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.1.3: Διαχείριση κινδύνων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Εργασία 1.2: Εξειδίκευση μεθοδολογικού πλαισίου του έργου & εργαλείων αξιολόγησης | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.2.1: Επισκόπηση και εξειδίκευση των απαιτήσεων του έργου | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.2.2: Εξειδίκευση κριτηρίων αξιολόγησης | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 1.2.3: Εξειδίκευση και οριστικοποίηση της μεθοδολογίας αξιολόγησης των επιπτώσεων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Παραδοτέο 1: «Σχέδιο αξιολόγησης - Μεθοδολογικό πλαίσιο » | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Πακέτο Εργασίας 2: Συλλογή και επεξεργασία δευτερογενών και πρωτογενών δεδομένων | Εργασία 2.1: Συλλογή και ανάλυση δευτερογενών δεδομένων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.1.1: Συλλογή δευτερογενών δεδομένων από την αναθέτουσα Αρχή | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.1.2: Διενέργεια τεχνικών συναντήσεων/επαφών/επικοινωνιών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και τους επισπεύδοντες / επιτελικούς φορείς των Πράξεων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.1.3: Συλλογή δευτερογενών δεδομένων από άλλες πηγές | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.1.4: Επεξεργασία δευτερογενών δεδομένων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Εργασία 2.2: Συλλογή και ανάλυση πρωτογενών δεδομένων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.2.1: Διεξαγωγή ερευνών πρωτογενών δεδομένων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 2.2.2: Επεξεργασία και ανάλυση πρωτογενών δεδομένων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Παραδοτέο 2: «Ενδιάμεση έκθεση αξιολόγησης» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Πακέτο Εργασίας 3: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων/Πράξεων των τομέων | Εργασία 3.1: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 3.1.1: Αξιολόγηση των επιπτώσεων των Δράσεων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ενέργεια 3.1.2: Διατύπωση Συμπερασμάτων και Προτάσεων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Παραδοτέο 3: «Τελική έκθεση αξιολόγησης» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

5.1 ΟΔΗΓΟΙ ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΗΣ ΟΜΑΔΙΚΗΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ

Στον ακόλουθο **Πίνακα** παρουσιάζονται τα Σχέδια Εστιασμένης Ομαδικής Συζήτησης ανά πεδίο παρέμβασης.

| Πεδίο Παρέμβασης | Ερωτήματα |
|--|--|
| 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρξε ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που οφείλεται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρξε ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που οφείλεται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Επιτεύχθηκε αύξηση της πρόσθετης δυναμικότητας ανακύκλωσης αποβλήτων που οφείλεται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών σωμάτων; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών σωμάτων; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Μειώθηκε ο απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας; ■ Οι Δράσεις/Πράξεις συνέβαλαν στην βελτίωση της προσπελασιμότητας και οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης; Αν ναι, με ποιον τρόπο; ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών σωμάτων; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Μειώθηκε ο απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας; ■ Οι Δράσεις/Πράξεις συνέβαλαν στην βελτίωση της προσπελασιμότητας και οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης; Αν ναι, με ποιον τρόπο; ■ Ποιο είναι το αποτέλεσμα των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών σωμάτων; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρξε βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ή άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών των οικοτόπων ή των προστατευόμενων ειδών στις περιοχές που λαμβάνουν ενίσχυση στα πλαίσια των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης; ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; |

| | |
|---|--|
| <p>ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| <p>088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
| <p>094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; ■ Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στις συγκεκριμένες Δράσεις/Πράξεις; ■ Είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων οι αναμενόμενες; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; ■ Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο; ■ Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τις εν λόγω Δράσεις/Πράξεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; ■ Εντοπίζονται αποκλίσεις μεταξύ των αποτελεσμάτων και των επιδιωκόμενων στόχων των παρεμβάσεων; Αν ναι, που; ■ Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; ■ Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση των συγκεκριμένων Δράσεων/Πράξεων και ποια ήταν αυτά; |
|--|--|

5.2 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Πεδίο Παρέμβασης:

- 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα

| Ομάδα: 013Α_Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές και άλλες Παρεμβάσεις | | |
|---|--|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόση είναι η ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη; | |
| 2 | Ποια είναι η έκταση των υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές που δημιουργήθηκε/αναπλάστηκε στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης; | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα | |

| | | |
|---|---|--|
| | μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

| Ομάδα: 013B_ Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων | | |
|---|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόση είναι η ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη; | |
| 2 | Πόση είναι η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη; | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν | |

| | | |
|---|---|--|
| | καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- Πεδίο Παρέμβασης: 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα

| Ομάδα 014Α_ Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος | | |
|--|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόση είναι η ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη; | |
| 2 | Πόσα είναι τα νοικοκυριά που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης ως αποτέλεσμα της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης; | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήστε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και | |

| | | |
|---|--|--|
| | αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης)

| Ομάδα 017Α_ Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | | |
|--|--|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόση είναι η πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη; | |
| 2 | Πόση είναι η αύξηση της πρόσθετης δυναμικότητας ανακύκλωσης αποβλήτων που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Ποιο είναι το ποσοστό του κλάσματος, που οδηγείται σε ανακύκλωση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 4 | Πόση είναι η αύξηση του ποσοστού του κλάσματος, που οδηγείται σε ανακύκλωση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 5 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 6 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 7 | Ποιο είναι το αποτέλεσμα της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών | |

| | | |
|----|---|--|
| | σωμάτων (ποσοτικά ή/και ποιοτικά δεδομένα); | |
| 8 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 9 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 10 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 11 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 12 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 13 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)

| Ομάδα 20Α_ Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | | |
|---|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόσος είναι ο πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης; | |
| 2 | Πόση είναι η αύξηση του πρόσθετου πληθυσμού που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης (που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη) από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Ποιο είναι το ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 4 | Πόση είναι η αύξηση του ποσοστού ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 5 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 6 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 7 | Ποιο είναι το αποτέλεσμα της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών | |

| | | |
|----|---|--|
| | σωμάτων (ποσοτικά ή/και ποιοτικά δεδομένα); | |
| 8 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 9 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 10 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 11 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 12 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 13 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών)

| Ομάδα 21Α_ Γενικά Σχέδια (Masterplans) Ύδρευσης | | |
|---|--|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόσος είναι ο πληθυσμός που καλύπτεται από τα Γενικά Σχέδια Ύδρευσης; | |
| 2 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 3 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων, εξαιτίας της εν λόγω Δράσης/Πράξης? | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους | |

| | | |
|---|---|--|
| | στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

| Ομάδα 21B_ Παρεμβάσεις εφαρμογής Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής και άλλες Παρεμβάσεις | | |
|---|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Ποιο είναι το ποσοστό του αντίστοιχου αντικείμενου που καλύπτουν τα προγράμματα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων; | |
| 2 | Ποια είναι η επιπρόσθετη διαθέσιμη ποσότητα ή ημερήσια παροχή πόσιμου νερού ως αποτέλεσμα της εν λόγω Πράξης Δράσης; | |
| 3 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών πόρων, εξαιτίας της εν λόγω Δράσης/Πράξης; | |
| 4 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |

| | | |
|---|---|--|
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων

| Ομάδα 22Α_ Παρεμβάσεις επεξεργασίας υγρών λυμάτων | | |
|---|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόσος είναι ο πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων; | |
| 2 | Πόση είναι η αύξηση του πρόσθετου πληθυσμού που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων (που οφείλεται στην συγκεκριμένη Δράση/Πράξη) από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Ποιο είναι το ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 4 | Πόση είναι η αύξηση του ποσοστού ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης (%); | |
| 5 | Ποιο είναι το αποτέλεσμα της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης στην ποιότητα των επηρεαζόμενων υδατικών σωμάτων (με ποσοτικά ή/και ποιοτικά δεδομένα); | |
| 6 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 7 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή | |

| | | |
|----|---|--|
| | προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 8 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 9 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 10 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 11 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 12 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 13 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή)
- 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί)

Ομάδα 30Α_ Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή)**Ομάδα 34Α_ Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί)**

| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
|-----|--|----------|
| 1 | Ποιο είναι το συνολικό μήκος των νέων, ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών; | |
| 2 | Η Δράση/Πράξη συνέβαλε στην βελτίωση της προσπελασιμότητας και οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης; Αν ναι, με ποιον τρόπο; | |
| 3 | Μειώθηκε ο απαιτούμενος χρόνος μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας; Αν ναι πόσο; | |
| 4 | Σε ποιο βαθμό η εν λόγω μείωση του απαιτούμενου χρόνου μετακίνησης από το νότιο στο βόρειο τμήμα της Περιφέρειας οφείλεται στην εν λόγω Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; | |
| 6 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 7 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή | |

| | | |
|----|---|--|
| | προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 8 | Πως επέδρασε η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη στις εκπομπές ΑτΘ; | |
| 9 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε υδατικά σώματα; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 9 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 10 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 11 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 12 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 13 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή

| Ομάδα 85A_ Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | | |
|--|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόση είναι η επιφάνεια των οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης; | |
| 2 | Πόση είναι η αύξηση της επιφάνειας των οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Υπήρξε βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ή άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών των οικοτόπων ή των προστατευόμενων ειδών στις περιοχές που λαμβάνουν ενίσχυση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης; | |
| 4 | Αν υπήρξε βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ή άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών των οικοτόπων ή των προστατευόμενων ειδών στις περιοχές που λαμβάνουν ενίσχυση στα πλαίσια της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης, ποια είναι τα ποσοτικά ή ποιοτικά χαρακτηριστικά της; | |

| | | |
|----|---|--|
| 5 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις; Αν ναι, ποιες; | |
| 6 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 7 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε ανεπιθύμητες επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 9 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 10 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 11 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 12 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των υλοποιημένων δράσεων και πράξεων των τομέων περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών, οι οποίες εμπίπτουν στους Ειδικούς Στόχους και τις Επενδυτικές Προτεραιότητες ΕΠΑ του ΕΠ «Κρήτη» 2014-2020

| | | |
|----|--|--|
| 13 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |
|----|--|--|

Πεδίο Παρέμβασης:

- 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών

| Ομάδα 87Α_ Προμήθεια εξοπλισμού και εκπόνηση Σχεδίων | | |
|--|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Πόσος είναι ο πληθυσμός που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων; | |
| 2 | Ποια είναι η έκταση της περιοχής που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και ποιο το ποσοστό των περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας; | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους | |

| | | |
|---|---|--|
| | διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Ομάδα 87B_Υλοποίηση υποδομών πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων σχετικών με το κλίμα

| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
|-----|---|----------|
| 1 | Πόσος είναι ο πληθυσμός που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων; | |
| 2 | Ποια είναι η έκταση της περιοχής που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και ποιο το ποσοστό των περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας; | |

| | | |
|---|---|--|
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών

Ομάδα 88Α_Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών

| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
|-----|---|----------|
| 1 | Πόσος είναι ο πληθυσμός που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων; | |
| 2 | Ποια είναι η έκταση της περιοχής που ωφελείται από τη συγκεκριμένη Δράση/Πράξη πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και ποιο το ποσοστό των περιοχών που καλύπτονται με μέτρα προστασίας φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τη συνολική έκταση της Περιφέρειας; | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |

| | | |
|---|---|--|
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

Πεδίο Παρέμβασης:

- 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς

| Ομάδα 94Α_Οργάνωση εκθέσεων και εσωτερικών εκθεσιακών χώρων και ενέργειες προβολής | | |
|--|--|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Ποιος είναι ο αριθμός επισκεπτών στον/στους χώρο/ους πολιτιστικής κληρονομιάς στην περιοχή επέμβασης της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης; Ποια είναι η εξέλιξη του; | |
| 2 | Ποια είναι η εξέλιξη του αριθμού επισκεπτών στον/στους χώρο/ους πολιτιστικής κληρονομιάς στην περιοχή επέμβασης της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 7 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους | |

| | | |
|---|---|--|
| | στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 8 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 9 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

| Ομάδα 94B_Ενέργειες αποκατάστασης/ανάδειξης χώρων πολιτιστικών και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος | | |
|--|---|----------|
| A/A | Ερώτημα | Απάντηση |
| 1 | Ποιος είναι ο αριθμός επισκεπτών σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών στην περιοχή επέμβασης της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης; Ποια είναι η εξέλιξη του; | |
| 2 | Πόση είναι η αύξηση του αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών, στην περιοχή επέμβασης της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης από το 2014 έως και σήμερα (με ποσοτικά δεδομένα); | |
| 3 | Υπήρχαν θετικές ή αρνητικές συνέργειες με άλλα έργα, δράσεις ή παρεμβάσεις? Αν ναι, ποιες; | |

| | | |
|----|---|--|
| 4 | Ποιες ήταν οι σημαντικότερες επιπτώσεις/αλλαγές (θετικές ή αρνητικές), οι οποίες αποδίδονται στην Δράση/Πράξη; | |
| 5 | Είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης οι αναμενόμενες; Αν καταγράφονται διαφοροποιήσεις, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 6 | Η συγκεκριμένη Δράση/Πράξη επέφερε επιπτώσεις σε οικολογικά ευαίσθητες ή προστατευόμενες περιοχές; Αν ναι, ποιες και με ποιον τρόπο? | |
| 7 | Σε ποιο βαθμό τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης αντιστοιχούν στους διατυπωμένους στόχους και στις ποσοτικοποιημένες προβλέψεις; | |
| 8 | Υπάρχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από την εν λόγω Δράση/Πράξη που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τους στόχους του προγράμματος; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε τις και αιτιολογήσετε τους λόγους στους οποίους οφείλονται αυτές. | |
| 9 | Ποιες προβλέπεται να είναι οι επιπτώσεις της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης σε μέσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα; Υπάρχουν λόγοι που θα καθιστούσαν ορισμένα αποτελέσματα μη διατηρήσιμα μετά το πέρας του προγράμματος; | |
| 10 | Παρουσιάστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της συγκεκριμένης Δράσης/Πράξης και αν ναι, ποια ήταν αυτά; | |

6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΠΡΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020 ΑΝΑ ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Στο παρόν Παράρτημα περιλαμβάνονται πράξεις περιβάλλοντος / πολιτισμού και μεταφορών στο ΕΠ Κρήτη 2014-2020 (περιλαμβάνονται πράξεις που θα ολοκληρωθούν μέχρι 31/12/2023 και θα συμμετέχουν στο κλείσιμο του προγράμματος ΚΡΗΤΗ 2014-2020, καθώς και πράξεις phasing). Οι εν λόγω Πράξεις παρουσιάζονται στον ακόλουθο **Πίνακα** ανά πεδίο παρέμβασης.



Πίνακας 6-1: Πράξεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και μεταφορών στο ΕΠ Κρήτη 2014-2020 ανά πεδίο παρέμβασης

| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|---|---------------------------------|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 013-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υπο-στηρικτικά μέτρα | | | | | | | |
| 1 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5007889 | Βιοκλιματική Ανάπλαση Πλατείας Αγίου Γεωργίου & Οδού Άγγελου Σικελιανού στο Ρέθυμνο | 2 | 0 | 6 | 6e |
| 2 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5007894 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ Κ.Χ 1214 ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ 62 ΜΑΡΤΥΡΩΝ | 2 | 0 | 6 | 6e |
| 3 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5032772 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 2 | 3 | 4 | 4c |
| 4 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5032897 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 3ου-4ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ- 3ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ (ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΟΥΜΠΕ) | 2 | 0 | 4 | 4c |
| 5 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5032998 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 6ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ & ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, 4ου ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ (ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΜΠΕΡΙΑΣ) | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 6 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5033064 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΟΥΔΑΣ | 2 | 0 | 4 | 4c |
| 7 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5034931 | Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης στο 1ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 8 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5035046 | Ενεργειακή Αναβάθμιση, Εξοικονόμηση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του Κλειστού Γυμναστηρίου Ταυρωνίτη | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 9 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5035094 | Ανάπλαση-Βιοκλιματική Αναβάθμιση Οδού Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Δήμου Ηρακλείου | 2 | 0 | 6 | 6e |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|--------------------------------------|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 10 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5035323 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 11 | 40117222-ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ | 5035483 | Ενεργειακή αναβάθμιση 2ου Δημοτικού σχολείου Αρχανών | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 12 | 40150190-ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ | 5035488 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΕΠΑΛ ΚΑΝΤΑΝΟΥ | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 13 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5035512 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΛΙΚΙΑΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 14 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5037479 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 2ου ΕΠΑ.Λ. ΧΑΝΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠ.ΑΛ. ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 0 | 4 | 4c |
| 15 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5041452 | Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοτικού κτιρίου επί της οδού Ανδρόγεω 2 | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 16 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5044838 | Προμήθεια και εγκατάσταση σταθμών παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Περιφέρεια Κρήτης | 2 | 1 | 6 | 6e |
| 17 | 40117222-ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ | 5053857 | “Βιοκλιματική Αναβάθμιση Ανοικτών Κοινόχρηστων Χώρων και Ανάπλαση Ενδοδημοτικής Οδοποιίας του Κεντρικού Τμήματος και Συνοικισμού Αρχανών” | 2 | 3 | 6 | 6e |
| 18 | 40117225-ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ | 5055294 | ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6e |
| 19 | 40117224-ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 5056156 | Ενεργειακή Αναβάθμιση Γυμνασίου Τυλίσου | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 20 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5069402 | Ενεργειακή Αναβάθμιση Ναυταθλητικού Κέντρου Σούδας Δήμου Χανίων | 2 | 1 | 4 | 4c |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|---|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 21 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5069464 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΕ) ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 22 | 10115043-ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ) | 5069550 | Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο κεντρικό κτήριο ΕΚΕΚ του ΙΤΕ. | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 23 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5070140 | Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης 6ου Δημοτικού Σχολείου Ρεθύμνης | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 24 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5070808 | Βιοκλιματική Ανάπλαση κεντρικών συνδετήριων οδών πόλης Ρεθύμνου | 2 | 3 | 6 | 6e |
| 25 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5069533 | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΕ) ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΛΙΚΙΑΝΟΥ | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 26 | 40117224-ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 5056649 | Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Τυλίσου | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 27 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5091687 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗ ΓΙΑΝΝΑΡΗ, ΣΚΑΛΙΔΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 1 | 6 | 6e |
| 28 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5034930 | Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης Δημαρχείου Ρεθύμνης | 2 | 0 | 4 | 4c |
| 29 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5069430 | Ενεργειακή Αναβάθμιση νηπιαγωγείου Αγίας Μαρίας Δήμου Χανίων | 2 | 1 | 4 | 4c |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|---|---|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 30 | 40132101-ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 5076374 | ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΩΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 3 | 6 | 6e |
| 31 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5050964 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΤΟΥ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΝΕΤΙΚΗΣ ΟΧΥΡΩΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 2 | 3 | 6 | 6e |
| 32 | 40117224-ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 5069555 | Ενεργειακή Αναβάθμιση 2ου & 3ου Δημοτικού Σχολείου Γαζίου | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 33 | 40117224-ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 5056646 | Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Σχολείου Ρογδιάς | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 34 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5067500 | Ενεργειακή αναβάθμιση στο κτίριο του 5ου Δημοτικού Σχολείου του Δήμου Ηρακλείου | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 014-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα | | | | | | | |
| 35 | 10421-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. | 5028103 | Δράση 4.α.2 Εξοικονόμηση Ενέργειας στις κατοικίες | 2 | 1 | 4 | 4c |
| 017-Διαχείριση οικιακών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων μέτρων ελαχιστοποίησης, διαλογής και ανακύκλωσης) | | | | | | | |
| 36 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5029497 | «Επικοινωνιακό Σχέδιο (Ε.Σ.) για την Ανακύκλωση & Επαναχρησιμοποίηση (ΣΒΑΑ Δήμου Ηρακλείου 2014-2020)» | 2 | 1 | 6 | 6a |
| 37 | 40117225-ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ | 5074596 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 38 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5107718 | Προμήθεια Εξοπλισμού για την Διαχείριση Βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου (ΣΒΑΑ περιοχή) | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 39 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5092054 | ΠΡΟΛΗΨΗ αλλά και ΠΡΟ(Σ)ΚΛΗΣΗ: Δράσεις πρόληψης δημιουργίας μη αξιοποιήσιμων | 2 | 4 | 6 | 6a |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|--|--|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| | | | αποβλήτων, ανακύκλωσης και πιλοτικές καινοτόμες εφαρμογές διαχείρισης απορριμμάτων στο πλαίσιο του Τ.Σ.Α.Δ.Α.Σ.Α. του Δήμου Χανίων» | | | | |
| 40 | 40117226-ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ | 5073613 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | 2 | 1 | 6 | 6a |
| 41 | 40132101-ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 5076429 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 42 | 4041335-ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΕ ΟΤΑ (ΔΕΔΙΣΑ) | 5089184 | Συμμετέχω! | 2 | 1 | 6 | 6a |
| 43 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5070562 | Ανάπτυξη Συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 44 | 405010-ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ | 5076466 | Ανάπτυξη συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων του Δήμου Χερσονήσου | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 45 | 40117224-ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 5070972 | Προμήθεια εξοπλισμού χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και δράσεις ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας | 2 | 4 | 6 | 6a |
| 020-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) | | | | | | | |
| 46 | 40117222-ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ | 5007870 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 47 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5007955 | Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης στις περιοχές Μασταμπάς - Θέρισσος στην πόλη Ηρακλείου | 2 | 0 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 48 | 4041403-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 5008033 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΚΟΚΚΙΝΗ ΧΑΝΙ ΚΑΙ ΒΑΘΕΙΑΝΟ ΚΑΜΠΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 49 | 1020236-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε (Ο.Α.Κ. Α.Ε.) | 5008098 | Αντικατάσταση παλαιάς υδρομάστευσης Λαχιανών - Υδραυλικά έργα νέας υδρομάστευσης, επεξεργασίας του νερού της και διασύνδεσης της με τα δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 50 | 4041346-ΔΕΥΑ ΣΗΤΕΙΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 5008906 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΚΑΙ ΠΑΝΩ ΖΩΝΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 51 | 40117225-ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ | 5009238 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 52 | 40141148-ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ | 5047207 | Αξιοποίηση Γεώτρησης Άνω Τριπόδου για την ενίσχυση των Υδραγωγείων των οικισμών Μαργαρίτες - Ορθές - Κυνηγιανά - Άνω Τριπόδο - Κάτω Τριπόδο - Λαγκά - Βεργιανά - Καλλέργο - Σκορδίλο - Αλφά | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 53 | 40141146-ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ | 5049240 | Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης Δήμου Αγίου Βασιλείου | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 54 | 4041301-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 5052104 | ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 55 | 40141147-ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ | 5052430 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|--|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 56 | 4041413-ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ (ΔΕΥΑΜ) | 5060310 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΡΑΘΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 57 | 4041415-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ | 5063551 | Νέος αγωγός μεταφοράς νερού ύδρευσης από υφιστάμενη γεώτρηση Φουρνέ στα Μεσκλά | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 58 | 4041403-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 5067217 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΡΤΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 59 | 40150190-ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ | 5067295 | ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΣΤΕΛΛΟΥ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΟΥΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΛΙΒΑΔΑ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 60 | 4041415-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ | 5093144 | ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΜΕΣΚΛΩΝ & Τ.Κ. ΚΑΡΑΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΟΧΕ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 021-Διαχείριση αποβλήτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών των ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μερών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, της μέτρησης σε επίπεδο διαμερίσματος και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωσης των διαρροών) | | | | | | | |
| 61 | 4041416-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ | 5000428 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/7/ΕΚ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 62 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5016176 | Ενίσχυση των ελέγχων στις ρυπογόνες για τα ύδατα δραστηριότητες στην Περιφέρεια Κρήτης | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 63 | 4041301-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 5018516 | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 64 | 4041305-ΔΕΥΑ ΧΑΝΙΩΝ | 5019457 | Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Χανίων | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 65 | 4041304-ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 5019648 | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 66 | 4041416-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ | 5023649 | Κατάρτιση Σχεδίου δράσης για την αντιμετώπιση ξηρασίας- λειψυδρίας στην Περιφέρεια Κρήτης | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 67 | 4041416-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ | 5028094 | Συγκριτική τεχνικοοικονομική αξιολόγηση για την αξιοποίηση των υφάλμυρων πηγών: Αλμυρός Ηρακλείου, Αλμυρός Αγ. Νικολάου και Μαλαύρας | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 68 | 4041416-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ | 5029380 | Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή των προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Κρήτης | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 69 | 4041416-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ | 5029425 | Ενημέρωση κοινού σχετικά με το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 70 | 4041346-ΔΕΥΑ ΣΗΤΕΙΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 5029558 | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 71 | 4041403-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 5037984 | ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 72 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5016202 | ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-------------------------------|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 73 | 40132100-ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ | 5037941 | Μελέτη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (master plan) Δήμου Ιεράπετρας | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 74 | 4041413-ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ (ΔΕΥΑΜ) | 5029869 | ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 75 | 1020236-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε (Ο.Α.Κ. Α.Ε.) | 5029478 | Εκπόνηση μελετών για τις λίμνες και τα Ιδιαίτεως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα της Περιφέρειας Κρήτης | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 76 | 4041305-ΔΕΥΑ ΧΑΝΙΩΝ | 5030059 | Υδρογεωλογική - Διαχειριστική μελέτη για την αναρρύθμιση των καρστικών πηγών Αγιάς | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 022-Επεξεργασία υγρών λυμάτων | | | | | | | |
| 77 | 4041301-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 5000310 | ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 78 | 4041413-ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ (ΔΕΥΑΜ) | 5000312 | ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΓΙΑΣ ΠΕΛΑΓΙΑΣ Δ. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 79 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5000313 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓ. ΣΥΛΛΑ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 80 | 40141148-ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ | 5000320 | ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ ΚΑΙ ΖΩΝΙΑΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 81 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5000345 | Προμήθεια & Εγκατάσταση Εξοπλισμού για την αναβάθμιση του Β.Κ. (ΕΕΛ) Ηρακλείου | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 82 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5000350 | ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | 2 | 3 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|---|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 83 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5000360 | ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΚΙΑ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 84 | 4041403-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 5000364 | ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ Ε.Ε.Λ. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΕ ΝΕΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 85 | 1020236-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε (Ο.Α.Κ. Α.Ε.) | 5000409 | Προμήθεια και εγκατάσταση φυγόκεντρου διαχωριστή αφυδάτωσης ιλύος της ΕΕΛ της ΔΕΥΑΒΑ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 86 | 40117222-ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ | 5000419 | ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΥΡΓΟΥ | 2 | 0 | 6 | 6b |
| 87 | 40150190-ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ | 5016079 | Εργα μεταφοράς Λυμάτων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Παλαιόχωρας-Κουντούρας Δήμου Καντάνου-Σελίνου | 2 | 1 | 6 | 6b |
| 88 | 4041403-ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ | 5047420 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΡΤΕΡΟΥ ΚΑΙ Κ.ΧΑΝΙ – ΒΑΘΕΙΑΝΟΥ ΚΑΜΠΟΥ | 2 | 4 | 6 | 6b |
| 89 | 4041305-ΔΕΥΑ ΧΑΝΙΩΝ | 5047467 | Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση αστικών λυμάτων της περιοχής «Μαράθ» Δ.Ε. Ακρωτηρίου Δήμου Χανίων | 2 | 3 | 6 | 6b |
| 90 | 40132100-ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ | 5047193 | Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκατάσταση επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων των παραλιακών οικισμών Κουτσουρά, Μακρύ Γιαλού Δήμου Ιεράπετρας και Ανάληψης Δήμου Σητείας Π.Ε. Λασιθίου | 2 | 3 | 6 | 6b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|--|-------------------------------|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 91 | 4041346-ΔΕΥΑ ΣΗΤΕΙΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 5047331 | ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 3 | 6 | 6b |
| 030-Δευτερεύουσες οδικές συνδέσεις με το οδικό δίκτυο και τους κόμβους ΔΕΔ-Μ (νέα κατασκευή) | | | | | | | |
| 92 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5001101 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΒΙΑΝΝΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΑΛΑΓΝΙ - ΜΑΡΘΑ, Α/Κ ΚΟΥΝΑΒΩΝ | 2 | 1 | 7 | 7b |
| 93 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5001438 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟ-ΒΙΑΝΝΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΑΛΑΓΝΙ-ΜΑΡΘΑ, ΑΠΟ Χ.Θ. 4+870 ΕΩΣ Χ.Θ. 7+700 (ΠΕΡΙΟΧΗ Α/Κ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ) | 2 | 3 | 7 | 7b |
| 94 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5002646 | ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ - ΤΟΠΟΛΙΑ - ΜΥΛΟΙ - ΕΛΟΣ - ΒΑΘΗ - ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑ | 2 | 4 | 7 | 7b |
| 95 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5003610 | ΔΡΟΜΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΒΙΑΝΝΟΣ ΚΑΙ ΧΟΥΔΕΤΣΙ - ΠΥΡΓΟΣ | 2 | 0 | 7 | 7b |
| 034-Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) | | | | | | | |
| 96 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5007669 | ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟ - ΑΓ.ΓΑΛΗΝΗ.ΤΜΗΜΑ : ΑΡΜΕΝΟΙ - ΠΑΛΕ | 2 | 1 | 7 | 7b |
| 97 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5029327 | ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ-ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ | 2 | 4 | 7 | 7b |
| 98 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5074957 | Αναβάθμιση οδικού δικτύου σύνδεσης Ρεθύμνου - Πανεπιστημίου - Γάλλου | 2 | 1 | 7 | 7b |
| 99 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5056629 | ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΠΛΑΤΑΝΟΣ-ΣΦΗΝΑΡΙ | 2 | 3 | 7 | 7b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|---|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 100 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5072582 | ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΘΥΜΝΟ-ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ-ΜΑΝΔΡΕΣ, ΤΜΗΜΑ ΡΕΘΥΜΝΟ-ΦΡΑΓΜΑ ΠΟΤΑΜΩΝ | 2 | 3 | 7 | 7b |
| 101 | 40141146-ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ | 5050586 | Αναβάθμιση τοπικού οδικού δικτύου και σημειακές παρεμβάσεις ανάπτυξης κοινοχρήστων χώρων στον οικισμό Πλακιά | 2 | 1 | 7 | 7b |
| 085-Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή | | | | | | | |
| 102 | 613183183-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΟΦΥΠΕΚΑ | 5007763 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΠΙΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΣΑΜΑΡΙΑΣ (ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ) | 2 | 1 | 6 | 6d |
| 103 | 501107-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ | 5007777 | Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης των πολιτών με σκοπό την ανάδειξη και προστασία των οικοτόπων και της βιοποικιλότητας της Κρήτης, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης | 2 | 0 | 6 | 6d |
| 104 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5075973 | Πρόγραμμα ευαισθητοποίησης για την παρουσία της caretta – caretta στη βόρεια παραλία Ρεθύμνου | 2 | 1 | 6 | 6d |
| 105 | 40150190-ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ | 5076467 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6d |
| 106 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5067494 | Ανάπτυξη Δικτύου Πεζοπορικών Διαδρομών Δήμου Πλατανιά | 2 | 1 | 6 | 6d |
| 087-Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | | | | | | | |
| 107 | 1011802-ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ | 5000654 | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 2 | 0 | 5 | 5b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|---|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 108 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5007093 | Αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις στην πόλη Ηρακλείου - 2017 | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 109 | 1082067-ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 5007598 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΕΝΕΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 110 | 40132100-ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ | 5007722 | Αποχέτευση ομβρίων στην οδό Ν.Φωκά | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 111 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5037919 | Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) Κρήτης | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 112 | 40117221-ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ | 5041971 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 113 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5045545 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ | 2 | 1 | 5 | 5b |
| 114 | 40132100-ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ | 5045617 | Προμήθειες εξοπλισμού για τη διαχείριση καταστροφών στον Δήμο Ιεράπετρας | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 115 | 1011802-ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ | 5045699 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 2 | 1 | 5 | 5b |
| 116 | 40132100-ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ | 5050834 | Εκτέλεση αντιδιαβρωτικών έργων προστασίας στο παραλιακό μέτωπο Ιεράπετρας | 2 | 1 | 5 | 5b |
| 117 | 40150192-ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ | 5055417 | Προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης φυσικών καταστροφών Δήμου Πλατανιά | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 118 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5060324 | ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ –ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ | 2 | 0 | 5 | 5b |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|--|--|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| | | | ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ Β.Α.Α. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | | | | |
| 119 | 4041418-ΔΗΜΟΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 5074864 | Προμήθεια ενός (1) φορτωτή - εκσκαφέα με πρόσθετο συνοδευτικό εξοπλισμό | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 088-Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών | | | | | | | |
| 120 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5045840 | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ Β.Α.Α. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 0 | 5 | 5b |
| 121 | 4041302-ΔΕΥΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΕΥΑΗ) | 5070837 | Αναβάθμιση - Ενίσχυση υφιστάμενου συστήματος πυρόσβεσης στην περιοχή Αγίας Τριάδας | 2 | 1 | 5 | 5b |
| 094-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς | | | | | | | |
| 122 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5001228 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 123 | 18026052-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ) | 5007697 | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 124 | 18026052-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ) | 5007753 | ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΟΧΥΡΗΣ ΝΗΣΙΔΑΣ ΣΠΙΝΑΛΟΓΚΑΣ 3Η ΦΑΣΗ | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 125 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5007851 | Οργάνωση μόνιμης έκθεσης νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων και εξοπλισμός αποθηκών | 2 | 0 | 6 | 6c |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|--|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 126 | 18026051-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 5008961 | Οργάνωση Μόνιμης Έκθεσης Αρχαιολογικού Μουσείου Μεσαράς | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 127 | 18026050-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΡΕΘΥΜΝΟ) | 5010967 | ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΣΤΕΡΟΜΙΝΩΙΚΟΥ ΙΙΙ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ ΑΡΜΕΝΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ- Α' ΦΑΣΗ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 128 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5017161 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 129 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5021519 | Στερεωτικές εργασίες και αποκατάσταση νότιου στρατώνα, στο Φρούριο Φραγκοκάστελλο Σφακίων | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 130 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5027238 | Ανάπλαση Δυτικής Τάφρου Ενετικών Οχυρώσεων Χανίων - Α' Φάση | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 131 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5031723 | ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2019-2021 | 2 | 3 | 6 | 6c |
| 132 | 18026052-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ) | 5032856 | ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΦΡΟΥΡΙΟΥ ΚΑΛΕ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 133 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5035326 | Αποκατάσταση του Δυτικού Ευθύγραμμου Τμήματος (Cortina) των Ενετικών τειχών της Παλαιάς Πόλης των Χανίων | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 134 | 18026050-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΡΕΘΥΜΝΟ) | 5037616 | Ανάδειξη Αρχαιολογικού Χώρου Μοναστηρακίου Δήμου Αμαρίου Ρεθύμνου - Α' Φάση | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 135 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5038109 | Ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου Απτέρας, Δήμου Χανίων, - Α' Φάση | 2 | 0 | 6 | 6c |
| 136 | 18026051-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 5038692 | Αποκατάσταση - Ανάδειξη ανακτόρου και αρχ/κου χώρου Κνωσού: Δ' Φάση | 2 | 1 | 6 | 6c |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|--|---------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 137 | 1010803-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ & ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ | 5050773 | ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ORECCHIONE SABBIONARA ΚΑΙ ΣΤΟΑ ΠΥΛΗΣ SABBIONARA | 2 | 3 | 6 | 6c |
| 138 | 18026050-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΡΕΘΥΜΝΟ) | 5052281 | Αποκατάσταση ναού Μιχαήλ Αρχαγγέλου και Ευαγγελισμού στα Λιβάδια Μυλοποτάμου, συντήρηση του τοιχογραφικού διακόσμου του και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 139 | 18026049-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΧΑΝΙΑ) | 5053961 | Αποκατάσταση και ανάδειξη πέντε εκκλησιών στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς, ΠΕ Χανίων | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 140 | 18026050-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΡΕΘΥΜΝΟ) | 5054692 | "Ανάδειξη Αρχαιολογικού Χώρου Ζωμίνθου Δήμου Ανωγείων Π.Ε. Ρεθύμνου" | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 141 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5060732 | ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 142 | 18026052-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ) | 5062320 | ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΟΧΥΡΗΣ ΝΗΣΙΔΑΣ ΣΠΙΝΑΛΟΓΚΑΣ 4Η ΦΑΣΗ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 143 | 1010803-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ & ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ | 5067516 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΕΙΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΟΛΩΝ ΣΤΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 144 | 2010013-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ | 5072591 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΓΟΥΜΕΝΕΙΟΥ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΠΑΝΩΣΗΦΗ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 145 | 2011613-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ | 5057228 | Branding περιοχών UNESCO Κρήτης | 2 | 1 | 6 | 6c |



| A/A | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ) | ΚΩΔ. ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΚΩΔ. ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ | ΚΩΔ. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|--|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 146 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5093128 | Ανάδειξη και τουριστική αξιοποίηση Σπηλαίου Γερανίου | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 147 | 18026051-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 5060686 | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ-ΕΝΕΤΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΕ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜΕΝΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΣΤΗ Λ. ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 148 | 40141145-ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ | 5070860 | Πολιτιστικές διαδρομές Περιηγήσεις στο Δήμο Ρεθύμνου με κέντρο την Ελεύθερνα | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 149 | 40132101-ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | 5132624 | ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΕΤΙΚΟΥ ΦΡΟΥΡΙΟΥ ΚΑΖΑΡΜΑ ΣΗΤΕΙΑΣ | 2 | 1 | 6 | 6c |
| 150 | 40150188-ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 5017655 | ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΑΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ | 2 | 1 | 6 | 6c |

Γεώργιος Παρασκευόπουλος,

Τοπογράφος - Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, MBA



Γκανογιάννη 52,
Ζωγράφου, 15773,
Αθήνα



210 7752120



geopar1983@gmail.com