



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020

Αξιολογήσεις Αποδοτικότητας / Αποτελεσματικότητας για το Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»

3^ο Παραδοτέο : Έκθεση Αξιολόγησης
αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για τις παρεμβάσεις
του ΕΠΑ: α) Περιβάλλον που αφορά τους Θ.Σ. 4, 5, 6, β)
Μεταφορές που αφορά τον Θ.Σ.7, γ) Υποδομές Παιδείας
Πρόνοιας που αφορά τους Θ.Σ. 9, 10, δ) Τεχνικής Βοήθειας
του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020



Φεβρουάριος 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	3
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ	3
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ	4
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
1 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020» – ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	7
1.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	7
1.2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΑΠ/ΘΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.....	10
1.2.1 ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠ 2 – ΤΟΜΕΑΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»	15
1.2.2 ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠ 3 – ΤΟΜΕΑΣ «ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ».....	17
1.2.3 ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠ 5 – ΤΟΜΕΑΣ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ»	18
1.2.4 ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠ 6 ΚΑΙ 7 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ.....	19
2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....	21
2.1 ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΠ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗ 2020	21
2.2 ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΠ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΜΑΚΡΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΙΟΝΙΟΥ	25
2.2.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	25
2.2.2 Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ.....	26
2.2.3 Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ	27
2.2.4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ	27
2.2.5 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	28
2.2.6 ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΠ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ	28
2.3 ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΕΙ ΣΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Π. «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014 – 2020»	29
2.4 ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	45
2.4.1 ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΡΩΝ	45
2.4.2 ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	60
2.5 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ Η ΕΠΙΤΕΥΞΗ Η ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΕΘΕΙ. 68	
2.6 ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ Ο ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΠ.....	69
2.7 ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΑΝ ΟΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ . 72	
2.8 ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΥΧΟΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	79
2.9 ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ (ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΚΛΠ) ΚΑΙ ΤΥΧΟΝ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ.....	86
2.10 ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ;.....	94
3 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	95

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1: Χρηματοδότηση εγκεκριμένου ΕΠ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020	8
Πίνακας 2: Παρουσίαση Αξόνων Προτεραιότητας ΕΠ – Θεματικών Στόχων, πηγή χρηματοδότησης, πόροι	9
Πίνακας 3: Παρουσίαση Αξόνων Προτεραιότητας ΕΠ/ Θεματικών Στόχων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας αξιολόγησης.....	10
Πίνακας 4: Πορεία υλοποίησης ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας και Θεματικό Στόχο.....	12
Πίνακας 5: Πορεία υλοποίησης ΕΠ ανά Επενδυτική Προτεραιότητα.....	13
Πίνακας 6: Προτεραιότητες και Εμβληματικές πρωτοβουλίες Ε2020	21
Πίνακας 7: Στόχοι Ε2020	22
Πίνακας 8: Μήτρα συνάφειας ΕΠ με Ε2020	23
Πίνακας 9: Ενταγμένα έργα του ΕΠ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που εξυπηρετούν τη στόχευση της EUSAIR.....	29
Πίνακας 10: Λογική της παρέμβασης ΑΠ2 (ΘΣ4,5,6), 3 (ΘΣ7), 5 (ΘΣ9,10).....	30
Πίνακας 11: Πορεία υλοποίησης δεικτών εκροών ΑΠ2,3,5,6,7	46
Πίνακας 12: Πορεία υλοποίησης δεικτών αποτελεσμάτων ΑΠ2,3,5.....	61
Πίνακας 13: Επάρκεια προϋπολογισμού σε επίπεδο Θ.Σ./ Επ.Προτ. του ΕΠ	70
Πίνακας 14: Αποδοτικότητα παρεμβάσεων σε σχέση με το κόστος	73
Πίνακας 15: Ενταγμένα έργα έως το 2017 χωρίς νομικές δεσμεύσεις.....	80
Πίνακας 16: Ενταγμένα έργα έως το 2017 με Νομικές Δεσμεύσεις αλλά χωρίς δαπάνες	82
Πίνακας 17: Ενταγμένα έργα έως το 2017 με νομικές δεσμεύσεις και χαμηλό ρυθμό δαπανών (<20%).....	83
Πίνακας 18: Ανταπόκριση εμπλεκόμενων ανά πρόσκληση	87

Κατάλογος Σχημάτων

Σχήμα 1: Σύνδεση των Στρατηγικών Στόχων του ΕΠ με τους Θεματικούς Στόχους της Ε2020.....	9
--	---

Συντομογραφίες

Συντομογραφία Ορισμός

ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΠ	Άξονας Προτεραιότητας
ΑΠΕ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΒΑΑ	Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη
Δ.Δ.	Δημόσια Δαπάνη
Ε&Α	Έρευνα και Ανάπτυξη
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΚΤ	Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Επ.Προτ.	Επενδυτική Προτεραιότητα
ΕΠΑΝΕΚ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία»
ΕΣΠΑ 2014-2020	Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης 2014-2020
ΕΤΠΑ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΥΔ ΕΠ	Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος
ΕΦΔ	Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης
ΘΣ	Θεματικός Στόχος
ΟΠΣ	Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα
ΟΧΕ	Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση
ΠΕΠ	Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Ενέργειας

Εισαγωγή

Το παρόν Παραδοτέο εκπονείται στο πλαίσιο του έργου «Αξιολογήσεις Αποδοτικότητας / Αποτελεσματικότητας για το Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»», σύμφωνα με την από 27/08/2019 Σύμβαση μεταξύ της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της εταιρείας ΕΕΟ GROUP Α.Ε. (εφεξής και Σύμβουλος).

Αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση των κάτωθι αξιολογήσεων σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Αξιολόγησης του ΕΠ Δυτική Ελλάδα 2014-2020:

- Αξιολόγηση αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για RIS3/ Επιχειρηματικότητα που αφορά τους Θ.Σ. 1,2,3,8.
- Αξιολόγηση αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για τις παρεμβάσεις του ΕΤΠΑ: α) Περιβάλλον που αφορά τους Θ.Σ. 4, 5, 6, β) Μεταφορές που αφορά τον Θ.Σ.7, γ) Υποδομές Παιδείας Πρόνοιας που αφορά τους Θ.Σ. 9,10, δ) Τεχνικής Βοήθειας του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020».

Τα παραδοτέα του έργου είναι τα εξής τέσσερα:

- **1ο παραδοτέο:** «Μεθοδολογία αξιολόγησης»
- **2ο παραδοτέο:** «Έκθεση Αξιολόγησης αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για RIS3/ Επιχειρηματικότητα που αφορά τους Θ.Σ. 1, 2, 3, 8».
- **3ο παραδοτέο:** «Έκθεση Αξιολόγησης αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για τις παρεμβάσεις του ΕΤΠΑ: α) Περιβάλλον που αφορά τους Θ.Σ. 4, 5, 6, β) Μεταφορές που αφορά τον Θ.Σ.7, γ) Υποδομές Παιδείας Πρόνοιας που αφορά τους Θ.Σ. 9, 10, δ) Τεχνικής Βοήθειας του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»».
- **4ο παραδοτέο:** Τελική προσαρμογή

Η παρούσα έκθεση αποτελεί το **3^ο παραδοτέο** του έργου και αφορά την «Έκθεση Αξιολόγησης αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας για τις παρεμβάσεις του ΕΤΠΑ: α) Περιβάλλον που αφορά τους Θ.Σ. 4, 5, 6, β) Μεταφορές που αφορά τον Θ.Σ.7, γ) Υποδομές Παιδείας Πρόνοιας που αφορά τους Θ.Σ. 9, 10, δ) Τεχνικής Βοήθειας του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»».

Ειδικότερα, η συγκεκριμένη αξιολόγηση συνδέεται με τους Άξονες Προτεραιότητας 2 (Θ.Σ.4, 5, 6), 3 (Θ.Σ.7), Α.Π.5 (ΕΤΠΑ, Θ.Σ. 9, 10), ενώ περιλαμβάνει και τους Άξονες Προτεραιότητας 6 (ΕΚΤ) και ΑΠ 7 (ΕΤΠΑ) που αφορούν την Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος.

Με βάση τα ανωτέρω, το παρόν παραδοτέο περιλαμβάνει τα ακόλουθα κεφάλαια:

- Την -παρούσα- **Εισαγωγή** στην οποία γίνεται συνοπτική παρουσίαση **του αντικειμένου του έργου** και παράλληλα έχει το **ρόλο ενός σύντομου οδηγού** στα περιεχόμενα του παραδοτέου για τη διευκόλυνση του αναγνώστη.
- Το **πρώτο κεφάλαιο** στο οποίο γίνεται **σύντομη παρουσίαση του ΕΠ «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»**, καθώς και παρουσίαση της **πορείας υλοποίησης των Αξόνων Προτεραιότητας** που αποτελούν αντικείμενο της εν λόγω αξιολόγησης.
- Το **δεύτερο κεφάλαιο** στο οποίο παρουσιάζεται η **αξιολόγηση της αποδοτικότητας / αποτελεσματικότητας για τους υπό αξιολόγηση άξονες προτεραιότητας**.
- Το **τρίτο κεφάλαιο** στο οποίο διατυπώνονται **συμπεράσματα και προτάσεις**.

Ολοκληρώνοντας την εισαγωγική αυτή ενότητα, σημειώνεται ότι αναφορικά με την αποτίμηση της πορείας υλοποίησης του ΕΠ «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» σε επίπεδο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία ΟΠΣ με σημείο αναφοράς 23/10/2019 καθώς για λόγους ομοιογένειας των ευρημάτων μεταξύ του 2^{ου} και 3^{ου} παραδοτέου κρίνεται μεθοδολογικά ορθό να χρησιμοποιηθούν στοιχεία ΟΠΣ με το ίδιο διάστημα αναφοράς. Διευκρινίζεται ωστόσο, ότι νέα στοιχεία ΟΠΣ θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του 4^{ου} (και τελικού) παραδοτέου, το οποίο περιλαμβάνει την αποτίμηση του συνόλου του Προγράμματος. Άλλες πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για τις ανάγκες του παρόντος παραδοτέου έχουν ως ακολούθως:

- ΕΠ Δυτική Ελλάδα 2014-2020 (3^η αναθεώρηση)
- Ετήσια Έκθεση Υλοποίησης Έτους 2018 (ΕΕΥ 2018)
- Κείμενα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (για τη νέα Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, για τη Στρατηγική Μακροπεριφέρειας Αδριατικής – Ιονίου κλπ.)
- Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ, 2η Έκθεση Προόδου ΕΣΠΑ 2014-2020, Αύγουστος 2019
- Στοιχεία από ΕΥΔ ΕΠ Δυτικής Ελλάδας
- Στοιχεία ΕΛΣΤΑΤ και Eurostat

1 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020» – ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Συνοπτική περιγραφή εγκεκριμένου Προγράμματος

Το ΕΠ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020» (ή ΠΕΠ ΔΕ) **εγκρίθηκε το έτος 2014** με βάση την απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2014) 10161 final/18-12-2014. Η συνολική δημόσια δαπάνη του Προγράμματος ήταν 490.985.732 Ευρώ, εκ των οποίων 392.788.583 Ευρώ αφορούσαν την συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 98.197.149 Ευρώ την Εθνική συμμετοχή.

Το έτος 2017 έγινε η 1η αναθεώρηση του ΠΕΠ ΔΕ στο πλαίσιο της διαδικασίας τεχνικής προσαρμογής για το έτος 2017 σύμφωνα με το άρθρο 92 παρ.3 του Καν 1303/2013. Στο πλαίσιο της εν λόγω Αναθεώρησης έγινε κατανομή πρόσθετων πόρων ύψους 13.396.091 Ευρώ Κοινοτικής Συνδρομής, εκ των οποίων 2.122.491 Ευρώ προήλθαν από το ΕΤΠΑ και 11.273.600 Ευρώ από το ΕΚΤ. Επιπρόσθετα, πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στο τμήμα του Προγράμματος που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, πέραν αυτών που ήταν αποτέλεσμα των πρόσθετων πόρων. Η εν λόγω αναθεώρηση εγκρίθηκε με βάση την απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2017) 8464 final/6-12-2017. Ως εκ τούτου η συνολική Δημόσια Δαπάνη του ΕΠ είναι πλέον **507.730.846 Ευρώ**, εκ των οποίων 406.184.674 Ευρώ αφορούσαν τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 101.546.172 Ευρώ την Εθνική συμμετοχή.

Το έτος 2018 έγινε η 2η αναθεώρηση του ΠΕΠ ΔΕ η οποία περιλάμβανε γενικότερες τροποποιήσεις σε θέματα που άπτονταν μετακινήσεων πόρων, δεικτών, πλαισίου επίδοσης, ειδικών στόχων/επενδυτικών προτεραιοτήτων κλπ., σύμφωνα και με τα περιεχόμενα της με ΑΠ 55523/ΕΥΣΣΑ 963/23.5.2018 εγκυκλίου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Γενική Γραμματεία Δημόσιων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ με τίτλο «Οδηγίες για την «Αναθεώρηση των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 για το έτος 2018»». Η εν λόγω αναθεώρηση εγκρίθηκε με βάση την απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2018)8831/12-12-2018.

Το έτος 2019 έγινε η 3η αναθεώρηση του ΠΕΠ ΔΕ ως αποτέλεσμα της εξέτασης των επιδόσεων του Πλαισίου Επίδοσης (ορόσημα για το 2018) του ΕΠ και την ανάγκη ανακατανομής του αποθεματικού επίδοσης. Η εν λόγω αναθεώρηση πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη τον Καν. 1303/2013, άρθρο 30, παρ.3 καθώς και την υπ' αριθμ. 80219-31/07/2019 εγκύκλιο της Εθνικής Αρχής Συντονισμού ΕΣΠΑ με τίτλο «Οδηγίες για την αναθεώρηση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων 2014-2020 στο πλαίσιο της κατανομής του αποθεματικού επίδοσης». Στο πλαίσιο της εν λόγω αναθεώρησης αφαιρέθηκαν οι πόροι του αποθεματικού επίδοσης από τον ΑΠ 3/ Θ.Σ.7 (Μεταφορές -Υποδομές Δικτύων), ύψους 7.591.303€ σε όρους ΔΔ και μεταφέρθηκαν στον ΑΠ 5 (Υποδομές Υγείας – Πρόνοιας, Εκπαίδευσης) και ειδικότερα στον Θεματικό Στόχο 10. Η εν λόγω αναθεώρηση εγκρίθηκε με βάση την απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2020) 105 final/ 9-1-2020.

Αναλυτικά η χρηματοδότηση του ΠΕΠ ΔΕ έχει ως ακολούθως:

Πίνακας 1: Χρηματοδότηση εγκεκριμένου ΕΠ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020

Πηγή Χρηματοδότησης	Πόροι (€)
ΕΤΠΑ	328.391.892
ΕΚΤ	77.792.782
Εθνικοί Πόροι	101.546.172
Σύνολο	507.730.846

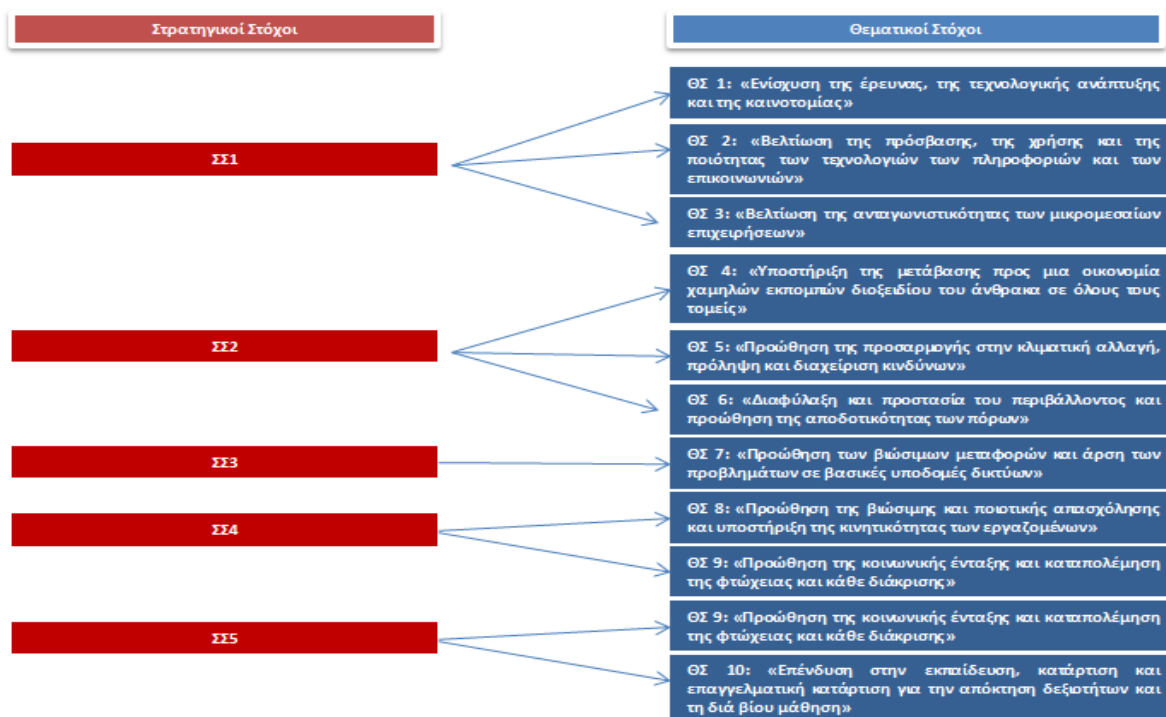
Σε ότι αφορά το **Αναπτυξιακό Όραμα** της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 έχει ως ακολούθως:

«Αυτοτροφοδοτούμενη, εξωστρεφής και αιεφορική ανασυγκρότηση της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας εστιασμένη στην παγκόσμια ταυτότητά της, στις αξίες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον»

Για την προαγωγή του αναπτυξιακού οράματος της Περιφέρειας επιλέχθηκαν για το ΕΠ Δυτική Ελλάδα **πέντε στρατηγικοί στόχοι (ΣΣ)**:

- **ΣΣ 1:** Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας
- **ΣΣ 2:** Προστασία του Περιβάλλοντος - μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον
- **ΣΣ 3:** Ανάπτυξη - εκσυγχρονισμός - συμπλήρωση μεταφορικών υποδομών
- **ΣΣ 4:** Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Προώθηση της Κοινωνικής Ένταξης και Καταπολέμηση της Φτώχειας και των Διακρίσεων
- **ΣΣ 5:** Ανάπτυξη - εκσυγχρονισμός - συμπλήρωση κοινωνικών υποδομών, υποδομών υγείας και εκπαίδευσης

Κάθε Στρατηγικός Στόχος συνδέεται με συγκεκριμένους Θεματικούς Στόχους (ΘΣ) οι οποίοι ικανοποιούν την εθνική στρατηγική όπως αυτή εκφράζεται από το Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 και την ευρωπαϊκή στρατηγική για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη (Ευρώπη 2020). Στο σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζεται η σύνδεση των Στρατηγικών Στόχων του ΕΠ με τους Θεματικούς Στόχους της Ε2020.



Σχήμα 1: Σύνδεση των Στρατηγικών Στόχων του ΕΠ με τους Θεματικούς Στόχους της Ε2020

Επιπρόσθετα κάθε Στρατηγικός Στόχος αντιστοιχίζεται με έναν Άξονα Προτεραιότητας του Προγράμματος. Ως εκ τούτου το ΕΠ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020» έχει συνολικά επτά (7) Άξονες Προτεραιότητας, εκ των οποίων οι πέντε (5) εξυπηρετούν τους αντίστοιχους Στρατηγικούς Στόχους που προαναφέρθηκαν και οι δύο (2) αφορούν την Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι Άξονες Προτεραιότητας (ΑΠ) του ΕΠ, οι Θεματικοί Στόχοι ανά ΑΠ, η πηγή χρηματοδότησης και η συνολική δημόσια δαπάνη αυτών.

Πίνακας 2: Παρουσίαση Αξόνων Προτεραιότητας ΕΠ – Θεματικών Στόχων, πηγή χρηματοδότησης, πόροι

Άξονας Προτεραιότητας	Θεματικοί Στόχοι	Πηγή Χρηματοδότησης	Δημόσια Δαπάνη (€)
1 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας	ΘΣ1, 2, 3	ΕΤΠΑ Εθνικοί Πόροι	70.390.886
2 - Προστασία του Περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον	ΘΣ4, 5, 6	ΕΤΠΑ Εθνικοί Πόροι	160.238.844
3 - Ανάπτυξη - Εκσυγχρονισμός – Συμπλήρωση μεταφορικών υποδομών	ΘΣ7	ΕΤΠΑ Εθνικοί Πόροι	113.869.545
4 - Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, προώθηση της Κοινωνικής Ένταξης και Καταπολέμηση της Φτώχειας και των Διακρίσεων	ΘΣ8, 9	ΕΚΤ Εθνικοί Πόροι	95.710.629
5 - Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση κοινωνικών υποδομών, υποδομών υγείας και εκπαίδευσης	ΘΣ9, 10	ΕΤΠΑ Εθνικοί Πόροι	58.484.396
6 - Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ		ΕΚΤ Εθνικοί Πόροι	1.530.349
7 - Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ		ΕΤΠΑ Εθνικοί Πόροι	7.506.197
Σύνολο			507.730.846

1.2 Παρουσίαση της πορείας υλοποίησης του Προγράμματος ως προς τους ΑΠ/ΘΣ αναφοράς

Αντικείμενο της παρούσας αξιολόγησης αποτελούν οι ΑΠ 2 (ΘΣ4, 5, 6), 3 (ΘΣ7), 5 (ΘΣ9, 10) του ΕΠ, οι οποίοι χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και εξυπηρετούν πολιτικές της Περιφέρειας σχετικά με το Περιβάλλον, τις Μεταφορές και τις Υποδομές Παιδείας, Υγείας και Πρόνοιας. Επίσης, αντικείμενο της αξιολόγησης αποτελεί και η Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος η οποία παρέχεται μέσω των ΑΠ 6 και 7 (ΤΒ για το ΕΚΤ και ΤΒ για το ΕΤΠΑ αντίστοιχα).

Στον πίνακα που ακολουθεί γίνεται αποτύπωση των ΑΠ/Θεματικών Στόχων και των πόρων που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος παραδοτέου.

Πίνακας 3: Παρουσίαση Αξόνων Προτεραιότητας ΕΠ/Θεματικών Στόχων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας αξιολόγησης

Άξονας Προτεραιότητας/Θεματικός Στόχος	Δημόσια Δαπάνη (€)
2 - Προστασία του Περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον	160.238.844,00
ΘΣ4	17.064.545,00
ΘΣ5	17.000.000,00
ΘΣ6	126.174.299,00
3 - Ανάπτυξη - Εκσυγχρονισμός – Συμπλήρωση μεταφορικών υποδομών	113.869.545,00
ΘΣ7	113.869.545,00
5 - Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση κοινωνικών υποδομών, υποδομών υγείας και εκπαίδευσης	58.484.396,00
ΘΣ9	21.311.569,00
ΘΣ10	37.172.827,00
6 - Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ	1.530.349,00
7 - Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ	7.506.197,00
Σύνολο	341.629.331,00

Οι υπό αξιολόγηση ΑΠ/Θ.Σ. αντιστοιχούν στο 67,3% των συνολικών πόρων του ΕΠ. Επιπρόσθετα, σημειώνονται τα εξής:

- Ο τομέας του Περιβάλλοντος δεσμεύει το μεγαλύτερο ποσοστό των πόρων του ΕΠ, ήτοι 31,6%.
- Ακολουθεί ο τομέας των Μεταφορών με 22,4%.
- Οι υποδομές υγείας, πρόνοιας και εκπαίδευσης λαμβάνουν το 11,5%.
- Τέλος, η Τεχνική Βοήθεια δεσμεύει το 1,8% του ΕΠ, όπου 1,5% αφορά την ΤΒ του ΕΤΠΑ και 0,3% την ΤΒ του ΕΚΤ. Σημειώνεται ότι η παρούσα αξιολόγηση αφορά κατά κύριο λόγο το ΕΤΠΑ, ωστόσο προκειμένου να διεξαχθούν συνολικά συμπεράσματα για την Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος και λαμβάνοντας υπόψη τη χαμηλή

χρηματοδοτική βαρύτητα του Άξονα που χρηματοδοτείται από το ΕΚΤ, κρίθηκε σκόπιμο να συμπεριληφθεί και αυτός στην εν λόγω αξιολόγηση.

Σε ότι αφορά την πορεία ενεργοποίησης των παραπάνω ΑΠ και Θεματικών Στόχων (βλ. και πίνακα 4), συνοπτικά έχει ως ακολούθως (με στοιχεία ΟΠΣ έως 23/10/2019):

- Οι προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί για την ενεργοποίηση δράσεων στους υπό εξέταση τομείς αντιστοιχούν στο 165,83% της συνολικής διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης των ΑΠ 2,3,5,6,7. Το εν λόγω ποσοστό θεωρείται υψηλό για το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Προγράμματος. Σημειώνεται ωστόσο ότι περιλαμβάνονται και περιπτώσεις προσκλήσεων στις οποίες δεν υποβλήθηκαν προτάσεις ή δεν εντάχθηκαν πράξεις, οπότε και εκδόθηκαν εκ νέου.
- Οι εντάξεις έργων ανέρχονται στο 105,56% της συνολικής διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης των υπό εξέταση τομέων, ποσοστό που θεωρείται επίσης υψηλό για το χρονικό σημείο υλοποίησης του ΕΠ.
- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται στο 36,63% της συνολικής διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης και στο 34,7% της Δ.Δ. των ενταγμένων έργων. Για το χρονικό διάστημα υλοποίησης του ΕΠ οι εν λόγω επιδόσεις κρίνονται ως χαμηλές.
- Οι πληρωμές ανέρχονται στο 22,88% της συνολικής διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης, επίδοση που κρίνεται ως μέτρια.

Συνολικά η πορεία υλοποίησης των δράσεων στους τομείς «Περιβάλλον, Μεταφορές, Υποδομές Παιδείας, Υγείας – Πρόνοιας και Τεχνική Βοήθεια» του ΕΠ Δυτικής Ελλάδας κρίνεται ως ικανοποιητική για το χρονικό διάστημα υλοποίησης του ΕΠ λαμβανομένων υπόψη των προβλημάτων που αντιμετωπίστηκαν από την έναρξη της περιόδου υλοποίησης. Ειδικότερα, υπήρξε μια σειρά παραγόντων οι οποίοι επηρέασαν σε σημαντικό βαθμό την επίδοση του Προγράμματος σε σχέση με τους υπό αξιολόγηση ΑΠ/ Θ.Σ. και για τους οποίους αναφορά γίνεται σε επόμενες υποενότητες του παραδοτέου.

Ακολούθως γίνεται παρουσίαση της πορείας υλοποίησης των υπό εξέταση τομέων του ΕΠ Δυτικής Ελλάδας ανά Άξονα Προτεραιότητας, Θεματικό Στόχο και Επενδυτική Προτεραιότητα.

Πίνακας 4: Πορεία υλοποίησης ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας και Θεματικό Στόχο

ΑΠ	Θεματικός Στόχος		Προσκλήσεις			Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Θ.Σ.	ΔΔ Θ.Σ.	Αριθμός	Π/Υ Προσκλήσεων	% ΔΔ Θ.Σ.	Αριθμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	Ποσοστ ό Ενεργοπ οίησης (%)	Νομικές Δεσμεύσεις (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Συμβασιοπ οίησης (%)	Πληρωμές (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Απορρόφησ ης (%)
2	4	17.064.545,00 €	8	19.264.545,00 €	112,89%	14	15.792.657,45 €	92,55%	991.861,53 €	5,81%	372.804,92 €	2,18%
	5	17.000.000,00 €	3	15.795.266,00 €	92,91%	7	18.059.905,66 €	106,23%	10.042.050,88 €	59,07%	3.455.284,06 €	20,33%
	6	126.174.299,00 €	15	192.489.720,00 €	152,56%	68	120.995.962,20 €	95,90%	49.713.060,48 €	39,40%	36.427.295,23 €	28,87%
Σύνολο (ΑΠ2)		160.238.844,00 €	22*	227.549.531,00 €	142,01%	89	154.848.525,31 €	96,64%	60.746.972,89 €	37,91%	40.255.384,21 €	25,12%
3	7	113.869.545,00 €	18	265.700.000,00 €	233,34%	18	134.067.989,84 €	117,74%	22.814.513,90 €	20,04%	6.836.071,61 €	6,00%
Σύνολο (ΑΠ3)		113.869.545,00 €	18*	265.700.000,00 €	233,34%	18	134.067.989,84 €	117,74%	22.814.513,90 €	20,04%	6.836.071,61 €	6,00%
5	9 (ΕΤΠΑ)	21.311.569,00 €	5	24.511.569,00 €	115,02%	14	29.605.288,69 €	138,92%	17.078.597,81 €	80,14%	14.252.626,19 €	66,88%
	10 (ΕΤΠΑ)	37.172.827,00 €	5	40.976.142,30 €	110,23%	16	38.079.500,58 €	102,44%	20.785.632,58 €	55,92%	15.222.300,96 €	40,95%
Σύνολο (ΑΠ5)		58.484.396,00 €	10	65.487.711,30 €	111,97%	30	67.684.789,27 €	115,73%	37.864.230,39 €	64,74%	29.474.927,15 €	50,40%
6	-	1.530.349,00 €	5	970.000,00 €	63,38%	2	349.600,00 €	22,84%	349.600,00 €	22,84%	174.462,18 €	11,40%
Σύνολο (ΑΠ6)		1.530.349,00 €	5*	970.000,00 €	63,38%	2	349.600,00 €	22,84%	349.600,00 €	22,84%	174.462,18 €	11,40%
7	-	7.506.197,00 €	9	6.800.000,00 €	90,59%	26	3.667.448,48 €	48,86%	3.356.522,48 €	44,72%	1.409.421,98 €	18,78%
Σύνολο (ΑΠ7)		7.506.197,00 €	9*	6.800.000,00 €	90,59%	26	3.667.448,48 €	48,86%	3.356.522,48 €	44,72%	1.409.421,98 €	18,78%
Σύνολο		341.629.331,00 €	59*	566.507.242,30 €	165,83%	165	360.618.352,90 €	105,56%	125.131.839,66 €	36,63%	78.150.267,13 €	22,88%

Πηγή στοιχείων: ΟΠΣ, 23/10/2019

* Διευκρινίζεται ότι τέσσερις προσκλήσεις που συνδέονται με ΟΧΕ και ΒΑΑ περιλαμβάνουν περισσότερες από μια Επενδυτικές Προτεραιότητες. Ωστόσο στους υπολογισμούς για τον συνολικό αριθμό προσκλήσεων ανά Θεματικό Στόχο και Άξονα Προτεραιότητας, οι εν λόγω προσκλήσεις υπολογίζονται μια φορά. Οι προσκλήσεις αυτές είναι:

α) Η πρόσκληση με κωδ. «ΒΑΑ_1» η οποία αφορά τις Επ.Προτ. 4e, 6b, 6c, 6d, 6e, 7b, 7c, 7d) Η πρόσκληση με κωδ. «ΒΑΑ_2» η οποία αφορά τις Επ.Προτ. 4e, 6c, 6d, 6e, 7c, 7d) Η πρόσκληση με κωδ. «ΟΧΕ_1» η οποία αφορά τις Επ.Προτ. 4e, 6c, 6d, 6e, 7b, 7d) Η πρόσκληση με κωδ. «ΟΧΕ_2» η οποία αφορά τις Επ.Προτ. 4e, 6c, 6d, 6e, 7b.

Επίσης, η πρόσκληση με κωδ. "7.0.0.1-i" είναι κοινή για τους ΑΠ 6 και 7. Ως εκ τούτου λαμβάνεται υπόψη μια φορά, στο συνολικό άθροισμα των προσκλήσεων (σε επίπεδο Προγράμματος).

Πίνακας 5: Πορεία υλοποίησης ΕΠ ανά Επενδυτική Προτεραιότητα

Προγραμματικά Στοιχεία				Προσκλήσεις			Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Π/Υ ΔΔ ΕΠ (€)	Αριθμός	Π/Υ Προσκλήσεων	% ΔΔ ΕΠ	Αριθμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	Ποσοστό Ενεργοποίησης (%)	Νομικές Δεσμεύσεις (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Συμβασιολογίας (%)	Πληρωμές (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Απορρόφησης (%)
2	4	4β	2.000.000,00	1	2.000.000,00*	100,00%	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
		4γ	14.064.545,00	3	14.064.545,00	100,00%	12	14.741.409,00	104,81%	991.861,53	7,05%	372.804,92	2,65%
		4ε	1.000.000,00	4	3.200.000,00	320,00%	2	1.051.248,45	105,12%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	5	5α	10.000.000,00	2	8.795.266,00	87,95%	6	11.062.905,66	110,63%	3.584.968,88	35,85%	3.346.591,06	33,47%
		5β	7.000.000,00	1	7.000.000,00	100,00%	1	6.997.000,00	99,96%	6.457.082,00	92,24%	108.693,00	1,55%
	6	6α	15.250.308,00	1	11.559.720,00	75,80%	3	11.469.229,96	75,21%	10.819.537,64	70,95%	9.901.372,57	64,93%
		6β	30.295.266,00	5	37.000.000,00	122,13%	21	32.410.612,16	106,98%	9.299.554,22	30,70%	6.401.887,60	21,13%
		6γ	13.000.000,00	7	30.030.000,00	231,00%	5	6.327.056,88	48,67%	2.087.526,37	16,06%	358.858,06	2,76%
		6δ	4.500.000,00	4	7.000.000,00	155,56%	1	3.145.000,00	69,89%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
		6ε	63.128.725,00	7	106.900.000,00	169,34%	38	67.644.063,20	107,15%	27.506.442,25	43,57%	19.765.177,00	31,31%
3	7	7α	31.300.000,00	6	82.400.000,00	263,26%	5	42.541.939,42	135,92%	16.764.009,00	53,56%	5.337.613,87	17,05%
		7β	57.069.545,00	8	168.300.000,00	294,90%	7	79.761.869,83	139,76%	2.001.669,83	3,51%	445.256,90	0,78%
		7γ	13.500.000,00	6	15.000.000,00	111,11%	6	11.764.180,59	87,14%	4.048.835,07	29,99%	1.053.200,84	7,80%
		7ε	12.000.000,00	0	0,00	0,00%	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5	9	9α	21.311.569,00	5	24.511.569,00	115,02%	14	29.605.288,69	138,92%	17.078.597,81	80,14%	14.252.626,19	66,88%
	10	10α	37.172.827,00	5	40.976.142,30	110,23%	16	38.079.500,58	102,44%	20.785.632,58	55,92%	15.222.300,96	40,95%
7	-	-	7.506.197,00	9	6.800.000,00	90,59%	26	3.667.448,48	48,86%	3.356.522,48	44,72%	1.409.421,98	18,78%
Σύνολο (ΕΤΠΑ)			340.098.982,00	55**	565.537.242,30	166,29%	163	360.268.752,90	105,93%	124.782.239,66	36,69%	77.975.804,95	22,93%
6	-	-	1.530.349,00	5	970.000,00	63,38%	2	349.600,00	22,84%	349.600,00	22,84%	174.462,18	11,40%
Σύνολο (ΕΚΤ)			1.530.349,00	5	970.000,00	63,38%	2	349.600,00	22,84%	349.600,00	22,84%	174.462,18	11,40%

Προγραμματικά Στοιχεία				Προσκλήσεις			Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Π/Υ ΔΔ ΕΠ (€)	Αριθμός	Π/Υ Προσκλήσεων	% ΔΔ ΕΠ	Αριθμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	Ποσοστό Ενεργοποίησης (%)	Νομικές Δεσμεύσεις (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Συμβασιολογίας (%)	Πληρωμές (Συγχρ. Δ.Δ.) (€)	Ποσοστό Απορρόφησης (%)
Σύνολο			341.629.331,00	59**	566.507.242,30	165,83%	165	360.618.352,90	105,56%	125.131.839,66	36,63%	78.150.267,13	22,88%

Πηγή στοιχείων: ΟΠΣ, 23/10/2019

* Στο πλαίσιο της Επ.Προτ.4b έχει εκδοθεί η Πρόσκληση ΠΔΕ0103-4 «Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα» η οποία αφορά και την Επ.Προτ. 3α. Η συνολική ΔΔ αυτής είναι 4.578.324,00€, ωστόσο για τις ανάγκες της παρούσας αξιολόγησης λαμβάνεται υπόψη μόνο ο π/υ που αφορά την 4b (δηλ. 2.000.000,00€).

** Για τη ανάγκες υπολογισμού του συνόλου των προσκλήσεων (σε επίπεδο ΑΠ και Προγράμματος) έχουν καταμετρηθεί μια φορά προσκλήσεις οι οποίες περιλαμβάνουν περισσότερες του ενός Επ.Προτ (πρόκειται για αυτές με κωδ. BAA_1, BAA_2, ΟΧΕ_1, ΟΧΕ_2) ή Αξόνων Προτ. (πρόκειται για την πρόσκληση με κωδ. "7.0.0.1-ι" η οποία είναι κοινή για τους ΑΠ 6 και 7).

1.2.1 Πορεία υλοποίησης ΑΠ 2 – Τομέας «Περιβάλλον»

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2 χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και περιλαμβάνει τρεις Θεματικούς Στόχους και συνολικά δέκα Επενδυτικές Προτεραιότητες:

Θεματικός Στόχος 04 - Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς

- i. 4b - Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις
- ii. 4c - Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης
- iii. 4e - Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων

Θεματικός Στόχος 05 - Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων

- iv. 5a - Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα
- v. 5b - Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών

Θεματικός Στόχος 06 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων

- vi. 6a - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις
- vii. 6b - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις
- viii. 6c - Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς
- ix. 6d - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών
- x. 6e - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θερμού.

Μέχρι 23/10/2019 (στοιχεία ΟΠΣ) καταγράφονται τα εξής σε ότι αφορά την ενεργοποίηση των ανωτέρω ΘΣ/Επ.Προτ. στον τομέα του Περιβάλλοντος:

- Έχουν εκδοθεί 22 προσκλήσεις π/υ 227,5εκ€ που αντιστοιχεί στο 142% της συνολικής διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ2.
- Έχουν ενταχθεί 89 πράξεις συνολικής Δ.Δ 154,8εκ. (96,6% των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ2). Συγκριτικά με τους λοιπούς υπό αξιολόγηση τομείς (Μεταφορών, Υποδομών), ο τομέας του Περιβάλλοντος έχει τον μεγαλύτερο αριθμό έργων. Σε

επίπεδο ενεργοποίησης (π/υ ενταγμένων έργων σε σχέση με την προγραμματική Δ.Δ.) κατατάσσεται 3^{ος} συγκριτικά με τους ανωτέρω τομείς.

- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 60,75εκ.€ ή στο 37,91% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ2.
- Οι πληρωμές ανέρχονται σε 40,25εκ.€ ή στο 25,12% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ2.
- Γενική διαπίστωση είναι ότι παρά την υψηλή ενεργοποίηση του Άξονα (προσκήσεις, εντάξεις), παρατηρείται χαμηλός ρυθμός συμβασιοποίησης. Αυτό δύναται να οφείλεται είτε σε καθυστερήσεις στις διαδικασίες αναθέσεων έργων από τους Δικαιούχους ή/και σε υψηλές εκπτώσεις από τους υποψηφίους Αναδόχους.

Επιπρόσθετα, αναφέρονται τα εξής:

- Όλοι οι Θ.Σ. που συνεισφέρουν στον τομέα του **Περιβάλλοντος** παρουσιάζουν πολύ καλή ενεργοποίηση με τον π/υ των ενταγμένων έργων - σε όλους τους Θ.Σ. - να ξεπερνά το 90% της διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης αυτών.
- Ο μεγαλύτερος αριθμός ενταγμένων έργων (68) καταγράφεται στον ΘΣ6 (ο οποίος έχει και τις περισσότερες επενδυτικές προτεραιότητες) και το μεγαλύτερο ποσοστό ενεργοποίησης (π/υ ενταγμένων έργων σε σχέση με την διαθέσιμη Δ.Δ.) στον ΘΣ5 με 106,23%.
- Διαφοροποιημένη ωστόσο εικόνα παρουσιάζεται σε επίπεδο υλοποίησης, όπου η συμβασιοποίηση κυμαίνεται σε μέτρια επίπεδα. Ειδικότερα, την καλύτερη επίδοση παρουσιάζει ο ΘΣ5 με ποσοστό νομικών δεσμεύσεων 59,1% έναντι της προγραμματικής Δ.Δ. αυτού και τη χειρότερη ο ΘΣ4 με ποσοστό 5,8% (όταν στον εν λόγω Θ.Σ. έχουν ενταχθεί έργα συνολικού π/υ που αντιστοιχεί στο 92,5% της προγραμματικής Δ.Δ.). Σε ότι αφορά τον ΘΣ4 σημειώνεται ότι δεν καταγράφονται νομικές δεσμεύσεις σε 11 έργα, τα οποία αφορούν την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων του δημοσίου τομέα συνολικής συγχρ. Δ.Δ. 13,7εκ.€.
- Επίσης, μέτριο είναι και το επίπεδο δαπανών, όπου το μικρότερο ποσοστό απορρόφησης εμφανίζεται στον ΘΣ4 (2,18%) και το μεγαλύτερο στον ΘΣ6 (28,9%).
- Ιδιαίτερη αναφορά κρίνεται σκόπιμο να γίνει στον ΘΣ6, ο οποίος έχει τη μεγαλύτερη χρηματοδοτική βαρύτητα τόσο στον ΑΠ2, όσο και στο Πρόγραμμα συνολικά. Ο εν λόγω Θ.Σ. έχει υψηλή ενεργοποίηση (ο π/υ των ενταγμένων έργων ανέρχεται στο 96,6% της προγραμματικής Δ.Δ.), ωστόσο η συμβασιοποίηση χαρακτηρίζεται ως μέτρια, με επίδοση 37,91% σε σχέση με την προγραμματική Δ.Δ.. Επίσης, μέτρια χαρακτηρίζεται και η απορρόφηση (28,9% της προγραμματικής Δ.Δ.). Λόγω της υψηλής χρηματοδοτικής του βαρύτητας, η επίδοση του ΘΣ6 θα καθορίσει σε σημαντικό βαθμό τόσο την επίδοση του ΑΠ2 όσο και του Προγράμματος συνολικά. Ως εκ τούτου αποτελεί κρίσιμη παράμετρο η έγκαιρη συμβασιοποίηση των ενταγμένων έργων και εν συνεχεία η πραγματοποίηση δαπανών.
- Τέλος, σε επίπεδο Επ.Προτ. σημειώνονται τα εξής:
 - Η Επ.Προτ. 4β (με Δ.Δ. 2εκ.€) είναι η μόνη που δεν έχει ενταγμένα έργα, ωστόσο έχει εκδοθεί σχετική πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων.

- ο Στις Επ.Προτ. 4ε και 6δ με ενεργοποίηση (σε επίπεδο εντάξεων) του 105,12% και 69,89%, αντίστοιχα, της προγραμματικής τους Δ.Δ., δεν καταγράφονται νομικές δεσμεύσεις (και κατ' επέκταση ούτε δαπάνες).

1.2.2 Πορεία υλοποίησης ΑΠ 3 – Τομέας «Μεταφορές»

Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και περιλαμβάνει έναν Θεματικό Στόχο και συνολικά τέσσερις Επενδυτικές Προτεραιότητες:

Θεματικός Στόχος 07 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων

- 7a - Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ- Μ
- 7b - Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με τις υποδομές ΔΕΔ-Μ, περιλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων
- 7c - Ανάπτυξη και βελτίωση φιλικών προς το περιβάλλον και με χαμηλές εκπομπές άνθρακα συστημάτων μεταφορών (στα οποία περιλαμβάνονται και τα συστήματα χαμηλού θορύβου), συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών πλωτών οδών και των θαλάσσιων μεταφορών, των λιμένων, των πολυτροπικών συνδέσεων και των αερολιμενικών υποδομών, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας
- 7e - Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Μέχρι 23/10/2019 (στοιχεία ΟΠΣ) καταγράφονται τα εξής σε ότι αφορά την ενεργοποίηση των ανωτέρω ΘΣ/Επ.Προτ. στον τομέα των Μεταφορών:

- Έχουν εκδοθεί 18 προσκλήσεις π/υ 265,7εκ€ που αντιστοιχεί στο 233,3% της συνολικής διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ2. Ωστόσο η επίδοση αυτή δεν αντικατοπτρίζει πλήρως την πραγματικότητα καθώς υπήρξαν προσκλήσεις που εκδόθηκαν και στις οποίες δεν υποβλήθηκαν προτάσεις/ δεν εντάχθηκαν πράξεις.
- Έχουν ενταχθεί 18 πράξεις συνολικής Δ.Δ 134,1εκ. (117,7% των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ3). Συγκριτικά με τους τομείς του Περιβάλλοντος και των Υποδομών (Υγείας, Πρόνοιας, Παιδείας), ο ΑΠ3 παρουσιάζει το μεγαλύτερο ποσοστό ενεργοποίησης (π/υ ενταγμένων έργων σε σχέση με την προγραμματική Δ.Δ.).
- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 22,8εκ.€ ή στο 20,04% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ3. Ο βαθμός συμβασιοποίησης κρίνεται χαμηλός.
- Οι πληρωμές ανέρχονται σε 6,8εκ.€ ή στο 6% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ3, επίδοση που χαρακτηρίζεται ως πολύ χαμηλή. Επισημαίνεται δε ότι ο χαμηλός ρυθμός δαπανών στον εν λόγω Άξονα είχε ως αποτέλεσμα να μην επιτευχθεί το ορόσημο του 2018 του πλαισίου επίδοσης, με αποτέλεσμα ο Άξονας να χάσει το αποθεματικό επίδοσης (το οποίο μεταφέρθηκε στον ΑΠ5).

Επιπρόσθετα, αναφέρονται τα εξής:

- Από τις τέσσερις Επ.Προτ. δεν έχει ενεργοποιηθεί, με την έννοια ότι δεν έχει εκδοθεί πρόσκληση, η 7ε 12εκ.€ Δ.Δ.. Η εν λόγω επενδυτική στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠ συνδέθηκε με την έλευση του φυσικού αερίου στη Δυτική Ελλάδα και αποτελεί πολύ σημαντική παρέμβαση για την αναπτυξιακή στρατηγική της Περιφέρειας. Δεδομένης της πολυπλοκότητας ενός τέτοιου έργου, αποτελεί κρίσιμης σημασίας η έγκαιρη ενεργοποίηση της σχετικής παρέμβασης (πρόσκληση, ένταξη, συμβασιοποίηση), ώστε να καταστεί εφικτή η ολοκλήρωσή της εντός της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου. Σημειώνεται ότι κατά την προγραμματική περίοδο 2021-2027, σύμφωνα με την πρόταση κανονισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής¹ για το ΕΤΠΑ και το Ταμείο Συνοχής, δεν αναμένεται να υποστηριχθούν μεταξύ άλλων, δίκτυα φυσικού αερίου. Επίσης, η εν λόγω παρέμβαση δεσμεύει σημαντικό π/υ στο Πρόγραμμα και τυχόν αστοχία σε επίπεδο ενεργοποίησης, ενέχει τον κίνδυνο της απώλειας πόρων.
- Οι λοιπές Επ.Προτ. παρουσιάζουν σημαντική ενεργοποίηση, με το ποσοστό του π/υ των ενταγμένων έργων σε κάθε μια από τις 7α και 7β να ξεπερνά το 130% της διαθέσιμης Δ.Δ. αυτών και στην 7γ το αντίστοιχο ποσοστό ανέρχεται στο 87%.
- Η εικόνα σε επίπεδο συμβασιοποίησης διαφοροποιείται μεταξύ των τριών επενδυτικών. Ειδικότερα, την καλύτερη επίδοση παρουσιάζει η 7α με το ποσοστό συμβασιοποίησης να ανέρχεται στο 53,56% της προγραμματικής Δ.Δ. και την χειρότερη η 7β με το σχετικό ποσοστό να ανέρχεται μόλις στο 3,5%. Σε ότι αφορά την 7β, σημειώνεται ότι από τα 7 ενταγμένα έργα, μόνο σε ένα καταγράφονται νομικές δεσμεύσεις.
- Τέλος, χαμηλός ρυθμός δαπανών παρατηρείται και στις 3 επενδυτικές.

1.2.3 Πορεία υλοποίησης ΑΠ 5 – Τομέας «Υποδομές Παιδείας, Πρόνοιας»

Ο Άξονας Προτεραιότητας 5 χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και περιλαμβάνει δύο Θεματικούς Στόχους και συνολικά δύο Επενδυτικές Προτεραιότητες:

Θεματικός Στόχος 09 - Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης

- 9α - Επενδύσεις στις υποδομές υγείας και τις κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην εθνική, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη, μειώνοντας τις ανισότητες όσον αφορά την κατάσταση στον τομέα της υγείας, προωθώντας την κοινωνική ένταξη μέσω βελτίωσης της πρόσβασης σε υπηρεσίες κοινωνικού, πολιτιστικού χαρακτήρα και υπηρεσίες αναψυχής και τη μετάβαση από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα της κοινότητας.

Θεματικός Στόχος 10 - Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση

- 10α - Επενδύσεις στην εκπαίδευση την κατάρτιση, και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση με την ανάπτυξη υποδομών κατάρτισης και εκπαίδευσης.

¹ Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2018). «Πρόταση. Κανονισμός του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ταμείο Συνοχής», Στρασβούργο, 29.5.2018 COM(2018) 372 final.

Μέχρι 23/10/2019 (στοιχεία ΟΠΣ) καταγράφονται τα εξής σε ότι αφορά την ενεργοποίηση των ανωτέρω ΘΣ/Επ.Προτ. στον τομέα των Υποδομών (Υγείας, Πρόνοιας, Εκπαίδευσης):

- Έχουν εκδοθεί 10 προσκλήσεις π/υ 65,5εκ€ που αντιστοιχεί στο 112% της συνολικής διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ5.
- Έχουν ενταχθεί 30 πράξεις συνολικής Δ.Δ 67,7εκ. (115,7% των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ3).
- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 37,8εκ.€ ή στο 64,7% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ5.
- Οι πληρωμές ανέρχονται σε 29,5εκ.€ ή στο 50,4% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ5.
- Γενική διαπίστωση είναι ότι ο εν λόγω Άξονας παρουσιάζει πολύ καλή επίδοση σε όλα τα επίπεδα (προσκλήσεις, εντάξεις, νομικές δεσμεύσεις, δαπάνες).

Επιπρόσθετα, αναφέρονται τα εξής:

- Στην πολύ καλή επίδοση του Άξονα συμβάλλουν και οι δύο Θεματικοί Στόχοι, όπου η ενεργοποίηση (σε επίπεδο ενταγμένων έργων) ξεπερνά το 100% της Δ.Δ. αυτών.
- Σε ότι αφορά τον ΘΣ9 η συμβασιοποίηση ανέρχεται στο 80% της προγραμματικής Δ.Δ. και οι πληρωμές στο 66,8%.
- Σε ότι αφορά τον ΘΣ10 η συμβασιοποίηση ανέρχεται στο 55,92% της προγραμματικής Δ.Δ. και οι πληρωμές στο 40,9%. Σημειώνεται ότι 5 έργα – τα οποία εντάχθηκαν τέλη του 2018 - συνολικής συγχρ. Δ.Δ. 17,2εκ.€, δεν εμφανίζουν νομικές δεσμεύσεις. Ωστόσο η χρηματοδότηση και των 16 έργων του ΘΣ10 διασφαλίστηκε στο πλαίσιο της 3^{ης} αναθεώρησης (12/2019) με την μεταφορά πόρων από τον ΘΣ7, οπότε αναμένεται το επόμενο διάστημα και η σταδιακή αύξηση του ποσοστού συμβασιοποίησης. Γενικά σημειώνεται ότι τα έργα υποδομών εκπαίδευσης χαρακτηρίζονται από υψηλή ωριμότητα και ταχύ ρυθμό υλοποίησης και απορρόφησης.

1.2.4 Πορεία υλοποίησης ΑΠ 6 και 7 – Τεχνική Βοήθεια

Οι Άξονες Προτεραιότητας 6 και 7 χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, αντίστοιχα και αποτελούν την Τεχνική Βοήθεια (ΤΒ) του ΕΠ.

Μέχρι 23/10/2019 (στοιχεία ΟΠΣ) καταγράφονται τα εξής σε ότι αφορά την ενεργοποίηση της Τεχνικής Βοήθειας του ΕΠ:

- Συνολικά έχουν εκδοθεί 13 προσκλήσεις συνολικής Δ.Δ. 7,8εκ. € που αντιστοιχεί στο 85,98% της συνολικής διαθέσιμης Δ.Δ. για την Τεχνική Βοήθεια στο ΕΠ.
- Έχουν ενταχθεί 28 πράξεις συνολικής Δ.Δ 4εκ. (45,45% των διαθέσιμων πόρων της ΤΒ). Σημειώνεται επίσης ότι στο πλαίσιο της πρόσκλησης με κωδ. "7.0.0.1-ι" είχε ενταχθεί και η πράξη «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΦΔ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ» με κωδικό ΟΠΣ «5009870». Η εν λόγω πράξη με βάση την υπ' αριθ. 1260/15-03—2019 απόφαση του Περιφερειάρχη ανακλήθηκε, διότι βάσει υπουργικής απόφασης² η καταβολή του συνόλου των λειτουργικών δαπανών του ΕΦΕΠΑΕ θα διενεργηθεί

² Υπ' αριθμ. 97724/ΕΥΘΥ 750 απόφαση του υφυπουργού οικονομίας και ανάπτυξης (ΦΕΚ4566\Β\18-10-2018).

από την ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ συμπεριλαμβανομένων των δαπανών που πραγματοποιούνται για τη διαχείριση δράσεων κρατικών ενισχύσεων άλλων Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.

- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 3,7εκ.€ ή στο 41% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης της ΤΒ.
- Οι πληρωμές ανέρχονται σε 1,58εκ.€ ή στο 17,53% της διαθέσιμης Δημόσιας Δαπάνης της ΤΒ.

2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

2.1 Συνεισφορά του ΕΠ στους στόχους της στρατηγικής Ευρώπη 2020

Η Στρατηγική Ευρώπη 2020 (ή E2020) προτάσσει τρεις αλληλοενισχυόμενες προτεραιότητες:

- ❖ **Έξυπνη ανάπτυξη:** ανάπτυξη μιας οικονομίας βασιζόμενης στη γνώση και την καινοτομία.
- ❖ **Διατηρήσιμη ανάπτυξη:** προώθηση μιας πιο αποδοτικής στη χρήση πόρων, πιο πράσινης και πιο ανταγωνιστικής οικονομίας.
- ❖ **Ανάπτυξη χωρίς αποκλεισμούς:** μια οικονομία με υψηλή απασχόληση που θα επιτυγχάνει κοινωνική και εδαφική συνοχή.

Οι εν λόγω προτεραιότητες εξειδικεύονται σε επτά εμβληματικές πρωτοβουλίες οι οποίες θα ενεργήσουν ως καταλύτες για την επίτευξη προόδου σε κάθε βασική προτεραιότητα (βλ. πίνακα που ακολουθεί).

Πίνακας 6: Προτεραιότητες και Εμβληματικές πρωτοβουλίες E2020

Προτεραιότητες E2020	Εμβληματικές Πρωτοβουλίες
Έξυπνη ανάπτυξη	1) <u>«Ένωση καινοτομίας»</u>, για τη βελτίωση των συνθηκών-πλαίσιο και της πρόσβασης στη χρηματοδότηση για την έρευνα και καινοτομία ώστε να εξασφαλιστεί ότι οι καινοτόμες ιδέες θα μπορέσουν να μετατραπούν σε προϊόντα και υπηρεσίες που θα δημιουργήσουν ανάπτυξη και θέσεις εργασίας. 2) <u>«Ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη»</u>, για την επίσπευση της ανάπτυξης των υπηρεσιών πρόσβασης στο Διαδίκτυο υψηλής ταχύτητας και την άντληση οφελών από μια ψηφιακή ενιαία αγορά για νοικοκυριά και επιχειρήσεις. 3) <u>«Νεολαία σε κίνηση»</u>, για την ενίσχυση των επιδόσεων των εκπαιδευτικών συστημάτων και τη διευκόλυνση της εισόδου των νέων στην αγορά εργασίας.
Διατηρήσιμη ανάπτυξη	4) <u>«Μια Ευρώπη που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους πόρους»</u>, για την αποσύνδεση της οικονομικής ανάπτυξης από τη χρήση των πόρων, τη στήριξη της μετάβασης σε οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, την αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τον εκσυγχρονισμό του τομέα των μεταφορών και την ενθάρρυνση της ενεργειακής αποδοτικότητας. 5) <u>«Μια βιομηχανική πολιτική για την εποχή της παγκοσμιοποίησης»</u>, για τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, ιδίως για τις ΜΜΕ, και τη στήριξη της ανάπτυξης μιας ισχυρής και βιώσιμης βιομηχανικής βάσης, ικανής να ασκεί ανταγωνισμό σε παγκόσμιο επίπεδο.
Ανάπτυξη χωρίς αποκλεισμούς	6) <u>«Ατζέντα για νέες δεξιότητες και θέσεις εργασίας»</u>, για τον εκσυγχρονισμό των αγορών εργασίας και την παροχή δυνατοτήτων στους πολίτες μέσω της δια βίου ανάπτυξης δεξιοτήτων με σκοπό την αύξηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας και την καλύτερη αντιστοίχιση προσφοράς και ζήτησης στην αγορά εργασίας, μεταξύ άλλων και μέσω της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού. 7) <u>«Ευρωπαϊκή πλατφόρμα για την καταπολέμηση της φτώχειας»</u>, για τη διασφάλιση της κοινωνικής και εδαφικής συνοχής, ούτως ώστε να εξαπλωθούν ευρέως τα οφέλη της ανάπτυξης και της απασχόλησης και τα άτομα που ζουν σε συνθήκες φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού να αποκτήσουν τα μέσα αξιοπρεπούς διαβίωσης και να συμμετάσχουν ενεργά στην κοινωνία.

Για την παρακολούθηση της E2020 έχουν τεθεί από την Ένωση πέντε στόχοι σε συγκεκριμένους τομείς προς επίτευξη μέχρι το 2020 και κάθε κράτος-μέλος έχει υιοθετήσει

τους δικούς του εθνικούς στόχους σε κάθε έναν από αυτούς τους τομείς (βλ. πίνακα που ακολουθεί).

Πίνακας 7: Στόχοι Ε2020

Στόχοι	Στόχοι Στρατηγικής Ε2020	Εθνικοί Στόχοι
Απασχόληση	Το 75% του πληθυσμού μεταξύ 20-64 ετών πρέπει να έχει απασχόληση.	Το 70% του πληθυσμού της χώρας (ηλικίας 20-64 ετών) πρέπει να έχει απασχόληση
Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α)	Το 3% του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να επενδύεται σε Ε&Α.	Το 1,2% του ΑΕΠ της χώρας να επενδύσεις σε Ε&Α.
Κλιματική Αλλαγή / Ενέργεια	Μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά 20% (ή 30% εάν οι συνθήκες το επιτρέψουν) σε σχέση με το 1990	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 4% σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990
	Το 20% της μικτής τελικής κατανάλωσης ενέργειας να προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.	Ποσοστό συμμετοχής των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας: 18%
	Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης κατά 20%, που αντιστοιχεί σε μείωση της πρωτογενούς ενεργειακής κατανάλωσης κατά 368 Mtoe (εκατομμύρια τόνοι ισοδυνάμου πετρελαίου)	Μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά 24,7 Mtoe
Εκπαίδευση	Μείωση ποσοστού εγκατάλειψης σχολείου κάτω από 10%	Μείωση ποσοστού εγκατάλειψης σχολείου κάτω από 10% (ποσοστό πληθυσμού 17-24 ετών).
	Τουλάχιστον 40% των νέων ηλικίας 30-34 να έχει ολοκληρώσει την τριτοβάθμια εκπαίδευση	Το 32% των νέων ηλικίας 30-34 να ολοκληρώνουν την τριτοβάθμια εκπαίδευση
Φτώχεια Κοινωνικός αποκλεισμός	Μείωση του αριθμού των ατόμων που βρίσκονται ή κινδυνεύουν να βρεθούν σε κατάσταση φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού κατά 20 εκατομμύρια.	Μείωση του αριθμού των ατόμων που βρίσκονται ή κινδυνεύουν να βρεθούν σε κατάσταση φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού κατά 450.000 σε σχέση με το 2008.

Το ΕΠ Δυτικής Ελλάδας σχεδιάστηκε έτσι ώστε αφενός να ανταποκρίνεται στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας, αφετέρου να συμβάλλει στις προτεραιότητες και τους στόχους της Ε2020. Στη συνέχεια χρησιμοποιούνται Μήτρες Συνάφειας για την ποιοτική και ποσοτική εκτίμηση της συνεισφοράς του ΕΠ στην Ε2020. Επίσης, γίνεται ξεχωριστή αναφορά στη συμβολή του ΕΠ στους εθνικούς στόχους που έχουν τεθεί στο πλαίσιο αυτής.

Διευκρινίζεται ωστόσο το εξής: Λόγω του ότι η παρούσα αξιολόγηση αφορά συγκεκριμένους ΑΠ/ΘΣ του ΕΠ, η εν λόγω προσέγγιση της συνεισφοράς περιορίζεται σε αυτούς.

Πίνακας 8: Μήτρα συνάφειας ΕΠ με Ε2020

ΕΠ Δυτική Ελλάδα		Ευρώπη 2020: Προτεραιότητες και εμβληματικές πρωτοβουλίες							ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΙ ΠΟΡΟΙ (€) ΕΠ	
ΑΠ	ΘΣ	Έξυπνη Ανάπτυξη			Βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη		Ανάπτυξη χωρίς Αποκλεισμούς		Προγραμματική Δ.Δ. ΕΠ	Δ.Δ. Υλοποιού μενη (εντάξεις)
		1. Ένωση Καινοτομίας	2. Νεολαία σε Κίνηση	3. Ψηφιακό Θεματολόγιο	4. Μια Ευρώπη που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους πόρους της	5. Μια Βιομηχανική Πολιτική για την Εποχή της Παγκοσμιοποίησης	6. Ατζέντα για Νέες Δεξιότητες και Θέσεις Εργασίας	7. Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα κατά της Φτώχειας		
ΑΠ 2	ΘΣ4				✓✓✓	✓✓✓			17.064.545,00	15.792.657,45
	ΘΣ5				✓✓✓				17.000.000,00	18.059.905,66
	ΘΣ6				✓✓✓	✓✓			126.174.299,00	120.995.962,20
ΑΠ 3	ΘΣ7	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	113.869.545,00	134.067.989,84
ΑΠ 5	ΘΣ9							✓✓✓	21.311.569,00	29.605.288,69
	ΘΣ10	✓	✓	✓✓			✓✓		37.172.827,00	38.079.500,58
Σύνολο									332.592.785,00 €	356.601.304,42 €

- ✓ Χαμηλή συνάφεια
 ✓✓ Μεσαία συνάφεια
 ✓✓✓ Υψηλή συνάφεια

Με βάση τον παραπάνω πίνακα σημειώνονται τα εξής:

- Το σύνολο των υπό αξιολόγηση Θεματικών Στόχων του ΕΠ Δυτική Ελλάδα συνεισφέρει και στις τρεις Προτεραιότητες της Ε2020, με διαφορετικό ωστόσο βαθμό συνάφειας. Υψηλή συνάφεια παρουσιάζεται με την Προτεραιότητα «Βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη», μεσαία συνάφεια με την «Ανάπτυξη χωρίς Αποκλεισμούς» και χαμηλή συνάφεια με την «Έξυπνη Ανάπτυξη».
- Σε ποσοτικούς όρους οι εν λόγω ΘΣ συμβάλλουν με 332,6εκ.€ Δ.Δ. σε προγραμματικό επίπεδο και με 356,6εκ.€ σε όρους υλοποίησης (Δ.Δ. ενταγμένων έργων). Σε επίπεδο έργων, συμβάλλουν τα 137 (μέχρι σήμερα) ενταγμένα έργα στο πλαίσιο των ΘΣ4,5,6,7,8,9,10.
- Σε ότι αφορά την «Έξυπνη Ανάπτυξη»:
 - Στην εν λόγω προτεραιότητα συνεισφέρουν κατά κύριο λόγο οι ΘΣ1,2,3 οι οποίοι αποτέλεσαν αντικείμενο αξιολόγησης του 2^{ου} παραδοτέου του έργου.
 - Σε ότι αφορά τους Θ.Σ. του παρόντος παραδοτέου, η συνάφεια στην εν λόγω Προτεραιότητα όπως και στις επιμέρους πρωτοβουλίες είναι σε γενικές γραμμές χαμηλή, γεγονός που θεωρείται λογικό καθώς είναι άλλη η κύρια στόχευση των εν λόγω ΘΣ και των δράσεων που περιλαμβάνουν.
- Σε ότι αφορά την «Βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη»:
 - Στην εν λόγω προτεραιότητα συνεισφέρουν οι Θ.Σ. του ΑΠ2 με υψηλή κατά κύριο λόγο συνάφεια, η οποία αφορά κυρίως την 4η εμβληματική πρωτοβουλία («Μια Ευρώπη τους πόρους της»). Ενδεικτικές δράσεις που έχουν ενεργοποιηθεί αποτελούν *Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων υποδομών και κατοικιών, Αντιπλημμυρική προστασία, Μέσα/ συστήματα πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών, Διαχείριση στερεών*

αποβλήτων, Εκσυγχρονισμός της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, Αστική ανάπτυξη, κλπ.

- Στην 5^η εμβληματική πρωτοβουλία «Μια Βιομηχανική Πολιτική ... Παγκοσμιοποίησης» συμβάλει με υψηλή συνάφεια ο ΘΣ4 κυρίως λόγω της δράσης «Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα» την οποία και χρηματοδοτεί. Επίσης, συμβάλει (με μεσαίο βαθμό συνάφειας) και ο ΘΣ6 κυρίως λόγω χρηματοδότησης δράσεων *Ανάδειξης φυσικών και πολιτιστικών πόρων*.
- Επιπρόσθετα, στην εν λόγω προτεραιότητα θετική συμβολή (με μεσαία συνάφεια) έχει και ο ΘΣ7 (ΑΠ3), με έμφαση στις δράσεις αναβάθμισης μέσων σταθερής τροχιάς, που αποτελούν φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές και ανάπτυξης ενεργειακών υποδομών για την έλευση του φυσικού αερίου στη Δυτική Ελλάδα (εκκρεμεί ωστόσο η ενεργοποίηση της σχετικής παρέμβασης). Γενικά ο εν λόγω Θ.Σ. εξυπηρετεί οριζόντια το σύνολο των προτεραιοτήτων και εμβληματικών πρωτοβουλιών της Ε2020.
- Σε ότι αφορά την «Ανάπτυξη χωρίς Αποκλεισμούς»:
 - Στην εν λόγω προτεραιότητα συνεισφέρουν κυρίως οι ΘΣ9 και 10, καθώς και ο ΘΣ7 (με χαμηλή συνάφεια) λόγω του οριζόντιου χαρακτήρα που έχει.
 - Σε ότι αφορά την εμβληματική πρωτοβουλία «Ατζέντα για Νέες Δεξιότητες και Θέσεις Εργασίας» συνεισφέρει με μεσαία συνάφεια ο ΘΣ10 λόγω των εκπαιδευτικών υποδομών που χρηματοδοτεί.
 - Σε ότι αφορά την εμβληματική πρωτοβουλία «Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα κατά της Φτώχειας» συνεισφέρει με υψηλή συνάφεια ο ΘΣ9 μέσω του οποίου χρηματοδοτούνται παρεμβάσεις σχετικά με υποδομές υγείας και πρόνοιας.

Επιπρόσθετα, σε ότι αφορά τη συνεισφορά του ΕΠ Δυτική Ελλάδα στους εθνικούς στόχους που έχουν τεθεί στο πλαίσιο της Ε2020, σημειώνονται τα εξής:

1. Για τον εθνικό στόχο των επενδύσεων σε Ε&Α:

Στον εν λόγω στόχο, το ΕΠ συμβάλλει μέσω του ΘΣ 1, ο οποίος αποτέλεσε αντικείμενο του 2^{ου} παραδοτέου του έργου.

2. Για τον εθνικό στόχο της απασχόλησης (ποσοστό απασχόλησης ατόμων ηλικίας 20-64):

Στον εν λόγω στόχο, το ΕΠ συμβάλλει κατά κύριο λόγο μέσω του ΘΣ 8, ενώ θετική συμβολή έχουν και οι ΘΣ2 και ΘΣ3 μέσω της στόχευσης αυτών. Σε κάθε περίπτωση οι εν λόγω Θ.Σ. αποτέλεσαν αντικείμενο του 2^{ου} παραδοτέου του έργου.

3. Για τον εθνικό στόχο για την εκπαίδευση:

Στον εν λόγω στόχο, χρηματοδοτικά συνεισφέρει ο ΘΣ10 του ΕΠ και ειδικότερα η Επ.Προτ. 10α (με προγραμματική Δ.Δ. 37,2εκ.€), μέσω της οποίας ενισχύονται υποδομές σχολικής εκπαίδευσης. Στην παρούσα φάση έχουν ενεργοποιηθεί 16 πράξεις συνολικής συγχρ. Δ.Δ. 38,1εκ.€.

4. Για τον εθνικό στόχο της μείωσης των ατόμων σε κατάσταση ή κίνδυνο φτώχειας και αποκλεισμού:

Με βάση στοιχεία της Eurostat³, το ποσοστό των ατόμων στη Δυτική Ελλάδα που βρίσκονται σε κατάσταση φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού για το 2018 ανήλθε στο 44,6% και είναι το μεγαλύτερο ποσοστό που καταγράφεται συγκριτικά με τις άλλες Περιφέρειες της χώρας.

Στον εθνικό στόχο για τη μείωση των ατόμων σε κατάσταση φτώχειας ή κίνδυνο φτώχειας και αποκλεισμού, χρηματοδοτικά συνεισφέρει ο ΘΣ9 (ΕΤΠΑ) του ΕΠ, μέσω της Επ.Προτ. 9α με προγραμματική Δ.Δ. 21,3εκ.€. Στην παρούσα φάση έχουν ενεργοποιηθεί παρεμβάσεις 29,6εκ.€ συγχρ. Δ.Δ., οι οποίες αφορούν υποδομές στον τομέα της υγείας, καθώς και κοινωνικές υποδομές.

Σημειώνεται επίσης, ότι στον εν λόγω στόχο συμβάλλουν άμεσα και οι δράσεις του ΘΣ9 του ΕΚΤ (Δομές παροχής βασικών αγαθών, Κέντρα Κοινότητας, Δομές Αστεγών, Ξενώνες & συμβουλευτικά κέντρα κακοποιημένων γυναικών, ΚΗΦΗ, Εναρμόνιση οικογενειακής & επαγγελματικής ζωής κλπ.) ο οποίος ωστόσο δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας έκθεσης.

5. Για τον εθνικό στόχο της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας, της μείωσης των εκπομπών αερίου και της κατανάλωσης ενέργειας από ΑΠΕ:

Στον εν λόγω στόχο, χρηματοδοτικά συμβάλλουν κατά κύριο λόγο οι ΘΣ4 και 6 του ΕΠ, με Προγραμματική Δ.Δ. 17,1εκ.€ και 126,2εκ.€ αντίστοιχα. Στην παρούσα φάση με βάση την ενεργοποίηση του ΕΠ ιδιαίτερη συμβολή στον στόχο έχουν δράσεις όπως *Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα* με πόρους 4,5εκ.€ συγχρ. Δ.Δ. (χρηματοδοτείται από τους ΘΣ3 & 4), *Ενεργειακή αναβάθμιση των δημοσίων υποδομών* στο με 13,7εκ.€ συνολική συγχρ. Δ.Δ., το *Πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' οίκον»* με 1εκ.€ συνολική συγχρ. Δ.Δ., η *Προώθηση της χρήσης μεταφορικών μέσων φιλικών προς το περιβάλλον* στο πλαίσιο των Στρατηγικών ΒΑΑ με 1εκ.€ συνολική συγχρ. Δ.Δ., *δράσεις για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων* με 10,8εκ.€ συνολική συγχρ. Δ.Δ..

2.2 Συνεισφορά του ΕΠ στους στόχους της Μακροπεριφέρειας Αδριατικής Ιονίου

2.2.1 Εισαγωγή

Η στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου (EUSAIR), εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στις 29 Σεπτεμβρίου 2014. Αποτελεί μέσο για την προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης και τη σύσφιξη των σχέσεων μεταξύ των μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των χωρών της περιοχής των Δυτικών Βαλκανίων, ενώ χρησιμεύει και ως μηχανισμός που συμβάλλει στην προώθηση της διαδικασίας διεύρυνσης και ολοκλήρωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως ολοκληρωμένο μακροπρόθεσμο στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής, στοχεύει να βοηθήσει οκτώ χώρες, εκ των οποίων οι τέσσερις είναι μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ελλάδα, Ιταλία, Κροατία, Σλοβενία) και οι υπόλοιπες τέσσερις υποψήφιες/ δυνάμει υποψήφιες χώρες των Δυτικών Βαλκανίων, (Σερβία, Μαυροβούνιο, Αλβανία και Βοσνία–Ερζεγοβίνη) να συντονίζουν τις πολιτικές και τα στρατηγικά επενδυτικά τους σχέδια, να συνεργάζονται σε προγράμματα και στρατηγικά έργα. Στόχος είναι να συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή της

³ EUROSTAT, People at risk of poverty or social exclusion by NUTS regions

κάθε χώρας και της ευρύτερης περιοχής αντιμετωπίζοντας κοινές προκλήσεις και ευκαιρίες σε τέσσερις θεματικούς τομείς (πυλώνες) που αναφέρονται στη συνέχεια.

2.2.2 Η Στρατηγική

Το έτος 2000 ξεκίνησε η Διακυβερνητική Πρωτοβουλία Αδριατικής – Ιονίου με σκοπό την ενίσχυση της περιφερειακής συνεργασίας, την προώθηση της πολιτικής και οικονομικής σταθερότητας, δημιουργώντας έτσι μια σταθερή βάση για τη διαδικασία της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης.

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο του Δεκεμβρίου του 2012 ζήτησε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να υποβάλει μία Στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου (EUSAIR) έως το τέλος του 2014. Σύμφωνα με τη σχετική Ανακοίνωση (πρόταση) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,⁴ ο **γενικός στόχος** της Στρατηγικής είναι η προώθηση της βιώσιμης οικονομικής και κοινωνικής ευημερίας στην περιοχή μέσω της ανάπτυξης και της δημιουργίας θέσεων απασχόλησης και με τη βελτίωση της ελκυστικότητάς της, της ανταγωνιστικότητας και της συνδεσιμότητας, διατηρώντας παράλληλα το περιβάλλον και εξασφαλίζοντας υγιή και ισορροπημένα θαλάσσια και παράκτια οικοσυστήματα.

Η προαναφερόμενη πρόταση συνοδεύεται από ένα κυλιόμενο Σχέδιο Δράσης⁵, το οποίο δομείται γύρω από τέσσερις πυλώνες (pillars):

- Γαλάζια Ανάπτυξη
- Σύνδεση της περιοχής (δίκτυα μεταφορών και ενέργειας)
- Περιβαλλοντική ποιότητα
- Αειφόρος τουρισμός

Κάθε πυλώνας συντονίζεται από μια χώρα μέλος της ΕΕ και μια χώρα που δεν είναι μέλος της ΕΕ. Η Ελλάδα μαζί με το Μαυροβούνιο συντονίζουν τον Πυλώνα 1 (Γαλάζια Ανάπτυξη).

Επίσης, προσδιορίζονται δύο «εγκάρσια» ζητήματα:

- Ανάπτυξη ικανοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της επικοινωνίας, για αποτελεσματική εφαρμογή και για ευαισθητοποίηση και στήριξη του κοινού.
- Έρευνα και καινοτομία για την τόνωση της απασχόλησης υψηλής ειδίκευσης, της ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας. Η συνεργασία στα διεθνικά δίκτυα μπορεί να φέρει ιδέες στις αγορές και να βοηθήσει στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών αναφέρεται στην πρόταση της Επιτροπής.

Επιπλέον, ο μετριασμός της αλλαγής του κλίματος και η προσαρμογή καθώς και η διαχείριση του κινδύνου καταστροφών αποτελούν οριζόντιες αρχές και για τους τέσσερις πυλώνες.

⁴ European Commission, Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions concerning the European Union Strategy for the Adriatic and Ionian Region, Brussels, 17.6.2014, COM(2014) 357 final.

⁵ European Commission, Commission staff working document, Action Plan accompanying the document "Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions concerning the European Union Strategy for the Adriatic and Ionian Region", Brussels, 17.6.2014, SWD (2014) 194 final.

2.2.3 Η οργάνωση του Σχεδίου Δράσης

Το Σχέδιο Δράσης δομείται ως εξής (από το γενικότερο στο ειδικότερο):

Πυλώνες: Αντιμετωπίζουν τις βασικές προκλήσεις και τις ευκαιρίες που προσδιορίζονται ως κεντρικής σημασίας για την περιοχή Αδριατικής-Ιονίου. Βρίσκονται στον πυρήνα της Στρατηγικής και είναι ουσιώδους σημασίας για την επιτυχία του έργου της και τον τρόπο επικοινωνίας της. Για κάθε έναν πυλώνα στο Σχέδιο Δράσης αναφέρονται ο **συνολικός στόχος (overall objective)** και οι αντίστοιχοι **ειδικοί στόχοι (specific objectives)**.

Θέματα (topics) κάτω από κάθε ένα πυλώνα: Αυτά αντιπροσωπεύουν τους κύριους τομείς όπου η μακροπεριφερειακή στρατηγική μπορεί να συμβάλει στη βελτίωση (είτε μέσω της αντιμετώπισης των κύριων προκλήσεων ή μέσω της αξιοποίησης των κύριων ευκαιριών).

Δράσεις (actions): Μια δράση είναι η παρέμβαση που πραγματοποιούν οι χώρες και τα ενδιαφερόμενα μέρη προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα διάφορα θέματα (topics). Μπορεί να είναι μια νέα προσέγγιση, ένας αυξημένος συντονισμός στη χάραξη πολιτικής, η επανεξέταση της πολιτικής, η υποστήριξη μιας ήδη υπάρχουσας διαδικασίας, πρωτοβουλία δικτύωσης κ.λπ. Στο Σχέδιο Δράσης παρουσιάζονται ενδεικτικές δράσεις.

Έργα (projects): Εντάσσονται στις επιμέρους δράσεις. Στο Σχέδιο Δράσης δίνονται παραδείγματα έργων ανά δράση (και όχι εξαντλητικός κατάλογος).

2.2.4 Κριτήρια

Στο Σχέδιο Δράσης αναφέρονται τα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την ένταξη δράσεων και έργων σε αυτό. Τα κριτήρια αυτά είναι τα εξής:

Κριτήριο 1: Οι δράσεις και τα έργα θα πρέπει να αντιμετωπίζουν προσδιορισμένες προτεραιότητες, ανταποκρινόμενες σε τεκμηριωμένες ανάγκες και να υποστηριχθούν ευρέως.

Κριτήριο 2: Το πεδίο των δράσεων / έργων ή ο αντίκτυπός τους πρέπει να είναι διακρατικός, αν όχι μακροπεριφερειακός.

Κριτήριο 3: Οι δράσεις/τα έργα πρέπει να είναι ρεαλιστικά και αξιόπιστα.

Κριτήριο 4: Οι δράσεις/τα έργα πρέπει να βασίζονται στις υπάρχουσες πρωτοβουλίες και να έχουν φθάσει σε ένα καλό βαθμό ωριμότητας.

Κριτήριο 5: Θα πρέπει να δίνεται προσοχή στα εγκάρσια ζητήματα που προσδιορίζονται στην Ανακοίνωση της Επιτροπής και αναπτύσσονται περαιτέρω στο Σχέδιο Δράσης.

Κριτήριο 6: Οι δράσεις/τα έργα πρέπει να είναι συνεκτικά και αμοιβαία υποστηρικτικά.

Ενώ σχετίζεται κυρίως με ένα συγκεκριμένο πυλώνα, κάθε δράση ή έργο πρέπει να λαμβάνει πλήρως υπόψη τις πιθανές επιπτώσεις σε δράσεις και έργα που υλοποιούνται στο πλαίσιο άλλων πυλώνων. Συνεπώς, δράσεις και έργα που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των διαφόρων πυλώνων πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους και να δημιουργούν λύσεις win-win. Επίσης, οι πρωτοβουλίες δεν πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων (όπως ο αέρας κλπ.).

2.2.5 Ζητήματα υλοποίησης

Η EUSAIR αντιμετωπίζει δυσχέρειες στην υλοποίησή της. Οι λόγοι στους οποίους οφείλονται οι δυσχέρειες αυτές αναλύονται σε σχετική έκθεση⁶ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. Ειδικότερα στην έκθεση αυτή επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Η έλλειψη άμεσων εκ των προτέρων συνδέσεων μεταξύ της EUSAIR και του προγραμματισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις χώρες μέλη καθώς και στις χώρες που δεν είναι μέλη της Ένωσης αποτελεί σοβαρή πρόκληση και επηρεάζει το χρονοδιάγραμμα και τα κίνητρα για την εφαρμογή της Στρατηγικής. Η EUSAIR εγκρίθηκε μετά τη διαπραγμάτευση των εγγράφων στρατηγικού προγραμματισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αυτό προκάλεσε μια αναντιστοιχία μεταξύ της EUSAIR και των προγραμμάτων, η οποία επιδεινώθηκε από τα περιορισμένα κίνητρα προς τα προγράμματα να ενσωματώσουν τις πρωτοβουλίες EUSAIR. Το καθαρό αποτέλεσμα είναι περαιτέρω περιορισμοί για την πρόσβαση της EUSAIR σε κεφάλαια. Σε εθνικό επίπεδο, η ρητή ενσωμάτωση της EUSAIR σε εθνικά έγγραφα στρατηγικής, σχεδιασμού και πλαισίου έχει αποδειχθεί δύσκολη, συχνά λόγω των χρονικών περιορισμών και της έλλειψης κινήτρων.

Για τους λόγους αυτούς, οι προσπάθειες των εμπλεκόμενων φορέων έχουν επικεντρωθεί στην παρούσα φάση στα θέματα διακυβέρνησης της Στρατηγικής ώστε κατά την επόμενη προγραμματική περίοδο 2021-2027 να υπάρξει υλοποίηση σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Σχέδιο Δράσης.

2.2.6 Συνεισφορά του ΕΠ στην επίτευξη των στόχων της στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου

Λόγω του πρωθύστερου που αναφέρεται στην προηγούμενη ενότητα, δεν είναι εύκολη η εύρεση δράσεων / έργων που να είναι σύμφωνα με τη στόχευση της EUSAIR και να πληρούν τα 6 κριτήρια που αναφέρονται στο Σχέδιο Δράσης. Ωστόσο, στο ΕΠ έχουν ενταχθεί έργα, τα οποία από τη φύση τους συμβάλλουν στην επίτευξη του γενικού στόχου της στρατηγικής και είναι δυνατό να συνδεθούν με ένα (ή και περισσότερους) από τους τέσσερις πυλώνες. Από τη διερεύνηση που πραγματοποίησε ο Σύμβουλος Αξιολόγησης, εντοπίστηκαν επτά (7) τέτοια έργα, τα οποία εντάσσονται στις παρακάτω κατηγορίες παρέμβασης (ΚΠ):

- 022 Επεξεργασία λυμάτων
- 039 Θαλάσσιοι λιμένες (Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών)
- 086 Προστασία, αναστήλωση και βιώσιμη χρήση των περιοχών Natura 2000

Τα 7 αυτά έργα παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

⁶ European Commission, OECD, "EUSAIR Synthesis Report: Multi-level Governance and Cross-Sector Practices Supporting the European Union Strategy for the Adriatic and Ionian Region".

Πίνακας 9: Ενταγμένα έργα του ΕΠ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που εξυπηρετούν τη στόχευση της EUSAIR

ΚΠ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Σ ΕΡΓΟΥ (€)
022	ΒΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΥΠΟΖΩΝΩΝ Α6 Α7 ΠΟΛΕΩΣ ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΩΝ	8.217.622,88
022	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΖΩΝΗΣ Α25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΩΝ	3.358.962
039	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΤΡΩΝ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ	1.483.700
039	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΤΡΩΝ (ΟΛΠ ΠΑΤΡΩΝ)	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ	1.400.000
039	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	9.726.239,42
039	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΛΙΜΕΝΑ ΚΥΛΛΗΝΗΣ (ΠΔΕ)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	4.932.000
086	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ CAMPING ΕΛΟΥΣ ΑΓΥΙΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ)	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	3.145.000
ΣΥΝΟΛΟ			32.263.524,3

Πηγή στοιχείων: ΟΠΣ, 23/10/2019

Από τα στοιχεία του ανωτέρω πίνακα προκύπτει ότι στο ΕΠ έχουν ενταχθεί 7 έργα με συνολικό προϋπολογισμό 32,3 εκατομμύρια ευρώ, τα οποία είναι δυνατό να θεωρηθεί ότι συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων των πυλώνων της EUSAIR.

2.3 Εξέταση του βαθμού στον οποίο η μέχρι σήμερα υλοποίηση των παρεμβάσεων συνεισφέρει στη λογική της παρέμβασης του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014 – 2020»

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η λογική της παρέμβασης των υπό αξιολόγηση ΑΠ/Θ.Σ. του ΕΠ Δυτική Ελλάδα (πλην της τεχνικής βοήθειας η οποία έχει υποστηρικτικό χαρακτήρα για το σύνολο του ΕΠ). Στη συνέχεια εξετάζεται η συνάφεια των δράσεων του ΕΠ (τόσο των προγραμματικών όσο και αυτών που υλοποιούνται) με τους ειδικούς στόχους και δείκτες που έχουν τεθεί, καθώς και τις ανάγκες που καλύπτουν.

Πίνακας 10: Λογική της παρέμβασης ΑΠ2 (ΘΣ4,5,6), 3 (ΘΣ7), 5 (ΘΣ9,10)

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ					
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
1) Συμβολή στον εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 για μείωση κατά 4% των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για το 2020 2) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο 18% για το 2020 3) Συμβολή στον εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για Ενεργειακή απόδοση – μείωση κατανάλωσης ενέργειας κατά 2,7 Mtoe για το 2020 4) Δραστηριοποίηση σημαντικού αριθμού επιχειρήσεων με ανάγκη βελτίωσης του ενεργειακού τους αποτυπώματος. 5) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για απεξάρτηση από τις παραδοσιακές μορφές παραγωγής ενέργειας και υιοθέτηση των ΑΠΕ από όλο τον παραγωγικό ιστό της ΠΔΕ 6) Συμβολή στο σύνολο των τομέων έξυπνης εξειδίκευσης της ΠΔΕ, δεδομένου ότι οι επιχειρήσεις που θα ενισχυθούν μπορεί να δραστηριοποιούνται σε όλους τους τομείς της έξυπνης εξειδίκευσης. 7) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»	ΘΣ 4 - Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς 4.β. Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις	ΕΣ 4.β.1: Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1814 Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας	4.β.1.1. Επενδύσεις σε επιχειρήσεις για ενεργειακή αναβάθμιση και την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις Ειδικοί Δείκτες Εκροής -
1) Συμβολή στον εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά 4% για το 2020 2) Συμβολή στον εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 για ΑΠΕ (ως % επί της μκτής τελικής κατανάλωσης ενέργειας) στο 18% για το 2020 3) Συμβολή στον εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για Ενεργειακή απόδοση – μείωση	ΘΣ 4 - Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς 4.γ. Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές,	ΕΣ 4.γ.1: Αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας των δημοσίων υποδομών και των κατοικιών	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1815 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας	4.γ.1.1.Επενδύσεις σε δημόσιες υποδομές για ενεργειακή αναβάθμιση και την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας 4.γ.1.2. «Ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO 31 Αριθμός νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης CO34 Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
κατανάλωσης ενέργειας κατά 2,7 Mtoe για το 2020 4) Στα αστικά κέντρα της ΠΔΕ χωροθετείται σημαντικός αριθμός ενεργοβόρων δημόσιων κτιρίων και λουπών υποδομών υψηλής κατανάλωσης ενέργειας. 5) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για απεξάρτηση από τις παραδοσιακές μορφές παραγωγής ενέργειας και υιοθέτηση των ΑΠΕ από όλο των παραγωγικό ιστό της ΠΔΕ 6) Συμβολή στην επίτευξη της περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης για την Δυτική Ελλάδα σε ότι αφορά την δημιουργία έξυπνων πόλεων 7) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»	συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης			τομέα»	Ειδικοί Δείκτες Εκροής T1811 Αριθμός Δημοσίων κτιρίων που ενισχύονται για εξοικονόμηση ενέργειας
1) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε τομείς που δεν καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2005) για το 2020 2) Ανάγκη ενσωμάτωσης μέσων μεταφοράς φιλικών προς το περιβάλλον και αποσυμφόρησης των αστικών κέντρων 3) Συμβολή στην επίτευξη της περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης σε ότι αφορά την δημιουργία έξυπνων πόλεων 4) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»	ΘΣ 4 - Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς 4.ε. Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	ΕΣ 4.ε.1: Ενίσχυση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας	Ειδικοί Δείκτες T1816 Μέση μηνιαία χρήση βιώσιμων αστικών μεταφορών	4.ε.1.1. «Προώθηση εναλλακτικών μορφών αστικών μεταφορών φιλικών στο περιβάλλον»	Κοινοί Δείκτες - Ειδικοί Δείκτες SO024 Μεταφορικά μέσα ήπιας κυκλοφορίας που αποκτούνται
1) Άμεση εξάρτηση της οικονομία της ΠΔΕ από παραγωγικούς τομείς που επηρεάζονται σημαντικά από την κλιματική αλλαγή, ενώ αντίστοιχα η χαρακτηριστική	ΘΣ 5 - Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων	ΕΣ 5.α.1: Μείωση των πλημμυρών και της διάβρωσης των ακτών	Ειδικοί Δείκτες T1817 Ετήσιος	5.α.1.1. Επενδύσεις σε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και προστασίας ακτών	Κοινοί Δείκτες CO20 Πληθυσμός που

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
βιοποικιλότητα, οι διαθέσιμοι υδάτινοι πόροι και η γεωφυσική της θέση την φέρνει αντιμέτωπη με πιθανές μεταβολές στο οικοσύστημα και στις παράκτιες εκτάσεις. 2) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για διατήρηση της δυναμικής των βασικών παραγωγικών τομέων της ΠΔΕ μέσα από την θωράκιση τους από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. 3) Ανάγκη κάλυψης των απαιτήσεων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. 4) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»	5α. Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα		αριθμός πλημμυρικών συμβάντων		ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα Ειδικοί Δείκτες -
1) Οι δασικές καταστροφές και καταστροφές λόγω σεισμού που έχουν πλήξει την ΠΔΕ κατά το παρελθόν καταδεικνύουν την ανάγκη συστηματοποίησης της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνου. 2) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για διατήρηση της δυναμικής των βασικών παραγωγικών τομέων της ΠΔΕ μέσα από την θωράκιση τους από τις φυσικές καταστροφές. 3) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»	ΘΣ 5 - Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων 5β. Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών	ΕΣ 5.β.1: Ενίσχυση της ικανότητας πρόληψης και αντιμετώπισης των κινδύνων πυρκαγιών και των φυσικών καταστροφών	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1818 Ετήσιες καμένες εκτάσεις	5.β.1.1. «Επενδύσεις σε μέσα και συστήματα πρόληψης και αντιμετώπισης καταστροφών»	Κοινοί Δείκτες CO21 Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας Ειδικοί Δείκτες -
1) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε τομείς που δεν καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2005) για το 2020 2) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ	ΘΣ 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων 6α. Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού	ΕΣ 6.α.1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας διαχείρισης των στερεών αποβλήτων	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1819 Ποσότητα Στερεών Αποβλήτων που διαχειρίζονται	6.α.1.1. Επενδύσεις στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων	Κοινοί Δείκτες - Ειδικοί Δείκτες T1812 Εξυπηρετούμενος πληθυσμός από έργα

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
για ικανοποίηση του συνόλου των απαιτήσεων του Ευρωπαϊκού περιβαλλοντικού κεκτημένου σε ότι αφορά τις συστάσεις στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων. 3) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» 4) Εξυπηρετεί την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις.				διαχείρισης στερεών αποβλήτων
1) Η ΠΔΕ χαρακτηρίζεται από ικανοποιητική πρόοδο στην ανάπτυξη υποδομών ύδρευσης αλλά καταγράφεται έλλειμμα στην αποτελεσματική διαχείριση των υδάτων και την αποφυγή διαρροών του δικτύου μεγάλων αστικών κέντρων. 2) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για ικανοποίηση του συνόλου των απαιτήσεων του Ευρωπαϊκού περιβαλλοντικού κεκτημένου σε ότι αφορά τις συστάσεις στον τομέα του νερού. 3) Ανάγκη κάλυψης των απαιτήσεων της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά 4) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» 5) Εξυπηρετεί την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	ΘΣ 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων 6β. Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	ΕΣ 6.β.1: Αύξηση της αποδοτικής χρήσης των υδατικών πόρων	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1820 Διαρροές πόσιμου ύδατος T1821 Πρόσθετος όγκος αστικών λυμάτων που αποχετεύονται προς ΕΕΛ	6.β.1.1. «Επενδύσεις στη διαχείριση ύδατος» 6.β.1.2. «Επενδύσεις στη διαχείριση των υγρών αποβλήτων εντός περιοχών βιώσιμης αστικής ανάπτυξης	Κοινοί Δείκτες CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού CO 19 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων Ειδικοί Δείκτες T2217 Αριθμός δράσεων βελτίωσης ποιότητας και επάρκειας των νερών

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
1) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για ανάδειξη του τουρισμού και της πολιτιστικής ταυτότητας σε σημαντικό πόλο έλξης 2) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» 4) Εξυπηρετεί την Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της ΠΔΕ και την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	ΘΣ 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων 6γ. Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	ΕΣ 6.γ.1: Αύξηση της ελκυστικότητας των φυσικών και πολιτιστικών περιοχών	Ειδικοί Δείκτες T1822 Επισκεψιμότητα πολιτιστικών χώρων	6.γ.1.1. Επενδύσεις για τη διαφοροποίηση των τοπικών οικονομιών με την προστασία και την αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και των φυσικών τοπίων	Κοινοί Δείκτες - Ειδικοί Δείκτες SO008 Δράσεις αξιοποίησης και ανάδειξης φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς
1) Η ΠΔΕ φιλοξενεί πλούσια βιοποικιλότητα και διαθέτει μεγάλο αριθμό προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 2) Ανάγκη προστασίας των περιοχών ιδιαίτερης περιβαλλοντικής και αισθητικής αξίας που αποτελούν σημαντικό πόλο έλξης για την ΠΔΕ 2) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» 4) Εξυπηρετεί την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	ΘΣ 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων 6δ. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	ΕΣ 6.δ.1: Προστασία και ανάδειξη των περιοχών ιδιαίτερης περιβαλλοντικής και αισθητικής αξίας	Ειδικοί Δείκτες T1823 Επισκεψιμότητα προστατευόμενων περιοχών	6.δ.1.1. Επενδύσεις για την προστασία εθνικά προστατευόμενων περιοχών και οικοτόπων ιδιαίτερου φυσικού κάλους	Κοινοί Δείκτες CO23 Επιφάνεια οικοτόπων που ενισχύονται με στόχο να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης Ειδικοί Δείκτες
1) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για ανάδειξη του τουρισμού και της πολιτιστικής ταυτότητας σε σημαντικό πόλο έλξης 2) Αναγνώριση των αστικών κέντρων ως "κινήτρες" της ανάπτυξης της ΠΔΕ 3) Ανάγκη αναβάθμισης του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος	ΘΣ 6 - Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων 6.ε Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπτυξη των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικών	ΕΣ 6.ε.1: Στήριξη για ολοκληρωμένη αστική ανάπτυξη	Ειδικοί Δείκτες T1824 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε	6.ε.1.1. Παρεμβάσεις Αστικής Ανάπτυξης – ΒΑΑ 6.ε.1.1. Παρεμβάσεις Αστικής Ανάπτυξης - Αστικές Αναπλάσεις (συμπεριλαμβανομένων των ΟΧΕ)	Κοινοί Δείκτες CO37 Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με στρατηγικές ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση

ΑΠ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ					
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
4) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» 5) Εξυπηρετεί την Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της ΠΔΕ και την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου		σταθμό μέτρησης		υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές

ΑΠ 3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
1) Η γεωγραφική θέση της ΠΔΕ εκτός της εγγύτητας με την πρωτεύουσα καλύπτει και σημαντικό κομμάτι του δυτικού άξονα της χώρας γεγονός που την καθιστά στις Περιφέρειες με σημαντικό δίκτυο διευρωπαϊκών μεταφορών. 2) Παρά τις σημαντικές οδικές παρεμβάσεις που έχουν γίνει στην ΠΔΕ, εκκρεμεί η ολοκλήρωση σημαντικών οδικών έργων που εντάσσονται στο ΔΕΔ-Μ. 3) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη»	ΘΣ 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων ΕΠ7.α. Στήριξη ενός πολυτροπικού Ενιαίου Ευρωπαϊκού Χώρου Μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	ΕΣ 7α.1. Αναβάθμιση και συμπλήρωση τμημάτων του περιφερειακού οδικού δικτύου ΔΕΔ-Μ.	Ειδικό Δείκτης Αποτελέσματος T1827 Χρονοαπόσταση	7.α.1.1. Αναβάθμιση οδικών αξόνων ΔΕΔ-Μ	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO14α Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων (ΔΕΔ-Μ) CO14 Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων Ειδικό Δείκτης Εκροής -
4) Εξυπηρετεί την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	ΘΣ 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων ΕΠ7.α. Στήριξη ενός πολυτροπικού Ενιαίου Ευρωπαϊκού Χώρου	ΕΣ 7α.2. Βελτίωση υφιστάμενων λιμένων του ΔΕΔ-Μ και αναβάθμιση/εκσυγχρονισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών.	Ειδικό Δείκτης Αποτελέσματος T1828 Εξυπηρετούμενος επιβατικός πληθυσμός	7α.2.1. Αναβάθμιση λιμενικών υποδομών του δικτύου ΔΕΔ-Μ	Κοινοί Δείκτες Εκροής Ειδικό Δείκτης Εκροής SO034 Λιμενικές υποδομές που

ΑΠ 3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
	Μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ				αναβαθμίζονται
1) Εκκρεμεί η ολοκλήρωση σημαντικών οδικών έργων που συνδέονται με τα ΔΕΔ-Μ 2) Ανάγκη επέκτασης του οδικού δικτύου και σύνδεσης οικονομικών κέντρων που δεν καλύπτονται από σιδηροδρομική πρόσβαση με δίκτυο ΔΕΔΜ, σε συνδυασμό με την αξιοποίηση συμπληρωματικών μέσων για συνδυασμένες μεταφορές. 3) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη» 4) Ανταπόκριση στις συστάσεις της ΕΕ για μέτρα που θα βοηθήσουν την προώθηση του τουρισμού και των επενδύσεων, ιδίως όσον αφορά τις οδικές και λιμενικές δραστηριότητες. 5) Εξυπηρετεί την στρατηγική της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής και του Ιονίου, της οποίας το σχέδιο δράσης για την επίτευξη των στόχων της εγκρίθηκε από την ΕΕ του Ιουνίου του 2014	ΘΣ 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων ΕΠ7.β. Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων στην υποδομή ΔΕΔ-Μ, συμπεριλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων.	ΕΣ 7β.1.Βελτίωση της προσβασιμότητας σε αστικά κέντρα και σε σημεία γενικού οικονομικού ενδιαφέροντος	Ειδικό Δείκτης Αποτελέσματος T1827 Χρονοαπόσταση	7.β.1.1 Αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών αξόνων που συνδέουν και υποστηρίζουν τα Διερωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO14 Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων Ειδικό Δείκτης Εκροής -
1) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε τομείς που δεν καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2005) για το 2020 2) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για Ενεργειακή απόδοση – μείωση κατανάλωσης ενέργειας κατά 2,7 Mtoe για το 2020	ΘΣ 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων ΕΠ7γ. Ανάπτυξη και βελτίωση φιλικών προς το περιβάλλον και με χαμηλές εκπομπές άνθρακα συστημάτων μεταφορών (στα οποία	ΕΣ7γ.1. Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας	Ειδικό Δείκτης Αποτελέσματος T1830 Επιβατική κίνηση στα μέσα σταθερής τροχιάς	7.γ.1.1. Αναβάθμιση υφιστάμενων γραμμών σιδηρόδρομου (Προαστιακός Πάτρα και «Κατάκολο – Πύργος - Αρχαία Ολυμπία») 7.γ.1.2. «Εφαρμογή ευφών συστημάτων ελέγχου μεταφορών»	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO12a Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών (ΔΕΔ-Μ) CO12 Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή

ΑΠ 3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
3) Ανάγκη για ανάπτυξη ευφυούς συστήματος λειτουργίας υποδομής και επιδομής σιδηροδρομικών μεταφορών καθώς και για ανάπτυξη ευφύων συστημάτων μεταφορών 4) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη»	περιλαμβάνονται και τα συστήματα χαμηλού θορύβου), συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών πλωτών οδών και των θαλάσσιων μεταφορών, των λιμένων, των πολυτροπικών συνδέσεων και των αερολιμενικών υποδομών, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας				αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών Ειδικοί Δείκτες Εκροής SO023 Ευφυή συστήματα μεταφορών
1) Δυνατότητα αξιοποίησης από κατοίκους και επιχειρήσεις της Περιφέρειας οικονομικής μορφής ενέργειας, φιλικής προς το περιβάλλον 2) Συμβολή στην εθνική προτεραιότητα για την ενίσχυση της ασφάλειας εφοδιασμού σε φυσικό αέριο και τη διείσδυσή του σε όλους τους τομείς κατανάλωσης. 3) Συμβολή στον εθνικό στόχο για αύξηση της ευελιξίας των δικτύων φυσικού αερίου για να υποστηρίξουν τις προκλήσεις της ζήτησης και της προσφοράς, μειώνοντας τη συνολική κλιματική και περιβαλλοντική επίπτωση σε σύγκριση με την υφιστάμενη κατάσταση. 4) Συμβολή στο φιλόδοξο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για Ενεργειακή απόδοση – μείωση κατανάλωσης ενέργειας κατά 2,7 Mtoe για το 2020 5) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης 2014-2020 για «Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη»	ΘΣ 7 - Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων ΕΠ7ε. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	ΕΣ 7ε.1. Διείσδυση του φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T2224 Πληθυσμός που καλύπτεται από το δίκτυο ΦΑ	7.ε.1.1. Ανάπτυξη δικτύων διανομής φυσικού αερίου	Κοινοί Δείκτες Εκροής - Ειδικοί Δείκτες Εκροής SO010 Δίκτυο φυσικού αερίου

ΑΠ 5: ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ / ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
1) Δυσκολίες πρόσβασης σε υποδομές υγείας και κοινωνικής πρόνοιας λόγω κοινωνικών και γεωγραφικών ιδιαιτεροτήτων 2) Ελλείψεις υποδομών που επαυξάνουν τις ανισότητες πρόσβασης στις υπηρεσίες υγείας 3) Έλλειψη καινοτόμου τεχνολογίας και ειδικών μονάδων με αποτέλεσμα τη μειωμένη ποιότητα & αποτελεσματικότητα διαγνώσεων και θεραπειών 4) Εξυπηρέτηση των στόχων της Εθνικής Στρατηγικής για την κοινωνική ένταξη των ΡΟΜΑ σε ότι αφορά την «Εξασφάλιση και εγγύηση του «κατοικείν»» 5) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του Συμφώνου Εταρικής Σχέσης 2014-2020 για «Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού – ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση»	ΘΣ 9 - Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης 9.α. Επενδύσεις στις υποδομές υγείας και τις κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην εθνική, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη, μειώνοντας τις ανισότητες όσον αφορά την κατάσταση στον τομέα της υγείας, προωθώντας την κοινωνική ένταξη μέσω βελτίωσης της πρόσβασης σε υπηρεσίες κοινωνικού, πολιτιστικού χαρακτήρα και υπηρεσίες αναψυχής και τη μετάβαση από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα της κοινότητας	ΕΣ 9α.1. Αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού και ειδικά των ευπαθών ομάδων με υποδομές υγείας και κοινωνικές υποδομές	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1841 Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια)	9.α.1.1.Υποδομές στον τομέα της υγείας 9.α.1.2. Υποδομές για ευπαθείς ομάδες 9.α.1.3. Υποδομές για περιθωριοποιημένες κοινότητες	Κοινοί Δείκτες CO36 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας Ειδικοί Δείκτες T1840 Υποδομές μονάδων κοινωνικής φροντίδας που ενισχύονται
1) Η ανάπτυξη των υποδομών εκπαίδευσης συμβάλλει άμεσα στην επίτευξη των στόχων της στρατηγικής της Ε2020 για τη βελτίωση του επιπέδου εκπαίδευσης, καθώς αποτελεί βασική προϋπόθεση για την δημιουργία ελκυστικού περιβάλλοντος για την παροχή γνώσης και δεξιοτήτων και κατ' επέκταση την συγκράτηση του μαθητικού πληθυσμού σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης. 2) Συμβολή στο εθνικό στόχο της Ευρώπης 2020 που αναφέρεται στο ΕΠΜ για ποσοστό πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου που θα ανέρχεται στο 9,7% για το 2020 3) Αντιμετώπιση των προκλήσεων της στρατηγικής της ΠΔΕ για κάλυψη του συνολικού μαθητικού	ΘΣ 10 - Επένδυση στην εκπαίδευση, την κατάρτιση και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση ΕΠ10.α. Επενδύσεις στην εκπαίδευση την κατάρτιση, και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση με την ανάπτυξη υποδομών κατάρτισης και εκπαίδευσης	ΕΣ 10.1.Βελτίωση της ποιότητας στην τυπική εκπαίδευση	Ειδικοί Δείκτες Αποτελέσματος T1842 Μέσος αριθμός μαθητών ανά σχολική δομή	Υποδομή τυπικής εκπαίδευσης (σχολικής εκπαίδευσης)	Κοινοί Δείκτες Εκροής CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται Ειδικοί Δείκτες Εκροής -

ΑΠ 5: ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ					
ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ / ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΙ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ
πληθυσμού της ΠΔΕ με υποδομές εκπαίδευσης που θα εξασφαλίζουν την ισότιμη συμμετοχή στην εκπαίδευση 4) Συμβολή στις προτεραιότητες του Υπουργείου Παιδείας για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 σε ότι αφορά τις υποδομές εκπαίδευσης. 5) Ανταπόκριση στην προτεραιότητα χρηματοδότησης του ΣΕΣ 2014-2020 για «Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού – ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση»					

Ανά Άξονα Προτεραιότητας, Θεματικό Στόχο και Επενδυτική Προτεραιότητα διαπιστώνονται τα εξής:

Άξονας Προτεραιότητας 2 – Τομέας: Περιβάλλον

Θεματικός Στόχος 04

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 4b

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1814 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκροών CO01 και CO02 είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στην παρούσα φάση δεν υπάρχουν ενταγμένα έργα. Ωστόσο έχει προκηρυχθεί μια δράση για «Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα» η οποία χρηματοδοτείται και από την Επ.Προτ. 3α. Η εν λόγω δράση συμβάλλει στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 4c

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1815 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκροών T1811, CO31 και CO34 είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 4c έχουν ενταχθεί 12 έργα, εκ των οποίων 11 αφορούν ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων υποδομών και ένα (1) αφορά ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό τομέα.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 4e

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1816 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών SO024 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 4e έχουν ενταχθεί 2 έργα στο πλαίσιο των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης τα οποία αφορούν την προμήθεια συστήματος κοινόχρηστων ηλεκτρικών ποδηλάτων και την κατασκευή παραλιακής διαδρομής ποδηλατόδρομου, αντίστοιχα.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 5a

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1817 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών CO20 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.

- Στο πλαίσιο της 5a έχουν ενταχθεί 6 έργα που αφορούν αντιπλημμυρική προστασία.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ **Επενδυτική Προτεραιότητα 5b**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1818 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών CO21 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 5b έχει ενταχθεί ένα (1) έργο που αφορά εξοπλισμό Πυροσβεστικού Σώματος για την Περιφέρεια, το οποίο συμβάλλει στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ **Επενδυτική Προτεραιότητα 6a**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1819 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών T1812 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 6a έχουν ενταχθεί 3 έργα που αφορούν για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων (ΧΥΤΥ, ΣΜΑ, Προμήθεια εξοπλισμού για ΧΥΤΑ & ΣΜΑ).
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ **Επενδυτική Προτεραιότητα 6b**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Οι δείκτες αποτελεσμάτων T1820 και T1821 είναι κατάλληλοι και εξυπηρετούν τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκροών CO18, T2217 (συνδέονται με τον T1820) και CO19 (συνδέεται με τον T1821) είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 6b έχουν ενταχθεί 21 έργα που αφορούν εκσυγχρονισμό των δικτύων ύδρευσης, δράσεις για την παρακολούθηση των υδάτων σε εφαρμογή των σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών σύμφωνα και με την Οδηγία 200060ΕΚ, υποδομές για συλλογή/ αποχέτευση λυμάτων.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ **Επενδυτική Προτεραιότητα 6c**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1822 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών SO008 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 6c έχουν ενταχθεί 5 έργα που αφορούν την αξιοποίηση και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς καθώς και την προβολή της Περιφέρειας.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 6d

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1823 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών CO23 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 6d έχει ενταχθεί ένα (1) έργο που αφορά την αξιοποίηση της περιοχής camping Έλους Αγυιάς και το οποίο συμβάλλει στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 6e

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1824 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκροών CO37 και CO38 είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 6e έχουν ενταχθεί 38 έργα που αφορούν ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης και αστική ανάπτυξη/ αστικές αναπλάσεις (συμπεριλαμβανομένων των ΟΧΕ).
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

Άξονας Προτεραιότητας 3 – Τομέας: Μεταφορές**Θεματικός Στόχος 07****❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 7a**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Οι δείκτες αποτελεσμάτων T1827 και T1828 είναι κατάλληλοι και εξυπηρετούν τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκροών CO14 και CO14a (συνδέονται με τον T1827) είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ 7.α.1.
- Ο δείκτης εκροών SO034 (συνδέεται με τον T1828) είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ 7.α.2.
- Στο πλαίσιο της 7a έχουν ενταχθεί 5 έργα, εκ των οποίων το ένα αφορά αναβάθμιση περιφερειακού οδικού δικτύου ΔΕΔ-Μ και τα 4 βελτίωση υφιστάμενων λιμένων του ΔΕΔ-Μ.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 7b

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1827 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκροών CO14 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 7b έχουν ενταχθεί 7 έργα που αφορούν ενίσχυση της ενδοπεριφερειακής κινητικότητας καθώς και ενίσχυση της οδικής ασφάλειας.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 7c

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1830 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκρών CO12, CO12a και SO023 είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 7c έχουν ενταχθεί 6 έργα, εκ των οποίων 3 αφορούν την αναβάθμιση του σιδηροδρομικού δικτύου της Περιφέρειας και 3 την τοποθέτηση ευφών συστημάτων μεταφορών.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 7e

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T2224 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκρών SO010 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Η 7e δεν έχει ακόμα ενεργοποιηθεί (με την έννοια να έχει εκδοθεί κάποια πρόσκληση).

Άξονας Προτεραιότητας 5 – Τομέας: Υποδομές Υγείας – Πρόνοιας, Εκπαίδευσης**Θεματικός Στόχος 09****❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 9a**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1841 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Οι δείκτες εκρών CO36 και T1840 είναι κατάλληλοι και συμβάλλουν στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 9a έχουν ενταχθεί 14 έργα, εκ των οποίων τα 10 αφορούν την αναβάθμιση/ κατασκευή κοινωνικών υποδομών και 4 υποδομές υγείας (Αναβάθμιση Κεντρικού Κτιρίου του ΓΝ Πατρών Άγιος Ανδρέας, προμήθεια εξοπλισμού νοσοκομείων της Περιφέρειας).
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

Θεματικός Στόχος 10**❖ Επενδυτική Προτεραιότητα 10a**

- Η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη. Ο δείκτης αποτελεσμάτων T1842 είναι κατάλληλος και εξυπηρετεί τη λογική της παρέμβασης.
- Ο δείκτης εκρών CO35 είναι κατάλληλος και συμβάλλει στην επίτευξη του ΕΣ.
- Στο πλαίσιο της 10a έχουν ενταχθεί 16 έργα που αφορούν αναβάθμιση/ κατασκευή σχολικών υποδομών α' και β' θμιας εκπαίδευσης.
- Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι οι δράσεις που ενεργοποιήθηκαν, συμβάλλουν στη λογική της παρέμβασης της Επ.Προτ..

Άξονες Προτεραιότητας 6 και 7 – Τεχνική Βοήθεια**Άξονας Προτεραιότητας 6 - Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ**

- Ο εν λόγω ΑΠ έχει οριζόντια εφαρμογή στο Πρόγραμμα και ως εκ τούτου υποστηρίζει τις παρεμβάσεις που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ.
- Έχει τεθεί ο ΕΣ6.1 «Ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών διοίκησης και εφαρμογής του ΠΕΠ» και περιλαμβάνει παρεμβάσεις για την τεχνική, οργανωτική και διοικητική υποστήριξη της υλοποίησης των έργων και ενεργειών του προγράμματος που χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.
- Στο πλαίσιο του ΑΠ έχουν τεθεί οι κάτωθι δείκτες εκροών, οι οποίοι εξυπηρετούν τη στόχευση του Άξονα:
 - T1843 «Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται»
 - 12302 «Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας»
 - T1845 «Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις»
 - T1846 «Τελικοί δικαιούχοι που υποστηρίζονται»
- Οι παραπάνω δείκτες εξυπηρετούν τη στόχευση του Άξονα.
- Έχουν ενταχθεί 2 έργα τα οποία αφορούν πληροφόρηση – δημοσιότητα και τεχνική υποστήριξη πράξεων του ΕΚΤ.

Άξονας Προτεραιότητας 7 - Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

- Ο εν λόγω ΑΠ έχει οριζόντια εφαρμογή στο Πρόγραμμα και ως εκ τούτου υποστηρίζει τις παρεμβάσεις που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ.
- Έχει τεθεί ο ΕΣ7.1 «Ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών διοίκησης και εφαρμογής του ΠΕΠ» και περιλαμβάνει παρεμβάσεις αντίστοιχες με αυτές που αναφέρθηκαν και στον ΑΠ6.
- Στο πλαίσιο του ΑΠ έχουν τεθεί οι κάτωθι δείκτες εκροών, οι οποίοι εξυπηρετούν τη στόχευση του Άξονα:
 - T1848 «Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται»
 - 12302 «Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας»
 - T1850 «Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις»
 - T1851 «Τελικοί δικαιούχοι που υποστηρίζονται»
- Οι παραπάνω δείκτες εξυπηρετούν τη στόχευση του Άξονα.
- Έχουν ενταχθεί 26 έργα τα οποία αφορούν πληροφόρηση – δημοσιότητα, και τεχνική υποστήριξη, αξιολογήσεις, δράσεις οργάνωσης της διαχείρισης ΕΤΠΑ κλπ..

2.4 Εξέταση του βαθμού στον οποίο έχουν επιτευχθεί οι στόχοι του ΕΠ σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί σε επίπεδο δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων

2.4.1 Βαθμός επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο δεικτών εκροών

Στο πλαίσιο της παρούσας υπο-ενότητας εξετάζεται η πρόοδος των δεικτών εκροών των υπό αξιολόγηση ΑΠ. Ειδικότερα εξετάζονται τόσο οι δείκτες σε επίπεδο ΕΠ (επιχειρησιακοί δείκτες), όσο και τυχόν πρόσθετοι δείκτες που έχουν χρησιμοποιηθεί στις σχετικές προσκλήσεις και περιλαμβάνονται στα ενταγμένα έργα.

Για τους δείκτες εκροών πηγή άντλησης στοιχείων είναι το ΟΠΣ. Ωστόσο βάσει του κανονιστικού πλαισίου της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, οι δείκτες του ΕΤΠΑ λαμβάνουν τιμή επίτευξης στο ΟΠΣ όταν έχει υλοποιηθεί πλήρως το φυσικό αντικείμενο (χωρίς κατ' ανάγκη να έχουν ολοκληρωθεί και οι πληρωμές). Κατά συνέπεια μπορεί ένα έργο να είναι σε πλήρη εξέλιξη, ωστόσο η τιμή του δείκτη εκροών να είναι μηδέν. Επιπρόσθετα, οι Δικαιούχοι για τα έργα ευθύνης τους, έχουν υποχρέωση υποβολής Δελτίου Επίτευξης Δεικτών το πρώτο Δεκαήμερο του Ιανουαρίου κάθε έτους (το οποίο θα αφορά το προηγούμενο έτος), με αποτέλεσμα τα στοιχεία του ΟΠΣ για τους δείκτες εκροών να ενημερώνονται περί τον Ιανουάριο κάθε έτους. Απόρροια των ανωτέρω είναι ότι τα στοιχεία του ΟΠΣ σε ότι αφορά τους δείκτες εκροών, δεν αντανακλούν πάντα την πραγματική εικόνα της προόδου των έργων.

Πίνακας 11: Πορεία υλοποίησης δεικτών εκρών ΑΠ2,3,5,6,7

ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ	ΤΙΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ
2	4	4b	CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	επιχειρήσεις	18	0	0,00%	0	0,00%
2	4	4b	CO02	Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	επιχειρήσεις	18	0	0,00%	0	0,00%
2	4	4c	T1811	Αριθμός Δημοσίων κτιρίων που ενισχύονται για εξοικονόμηση ενέργειας	Αριθμός	5	11	220,00%	0	0,00%
2	4	4c	CO31	Αριθμός νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	νοικοκυριά	85	143	168,24%	0	0,00%
2	4	4c	CO34	Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	τόνοι ισοδυνάμου CO ₂	139	99,00*	71,22%	0	0,00%
2	4	4e	T1853	Μεταφορικά μέσα ήπιας κυκλοφορίας που αποκτούνται	Αριθμός	4	84	2100,00%	0	0,00%
2	4	4e	SO024**	Μεταφορικά μέσα ήπιας κυκλοφορίας	Αριθμός	4	0	0,00%	0	0,00%
2	5	5a	CO20	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Φυσικά πρόσωπα	33.000	43.776	132,65%	7.000	21,21%
2	5	5b	CO21	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας	Φυσικά πρόσωπα	203.939	203.939	100,00%	0	0,00%
2	6	6a	T1812	Εξυπηρετούμενος πληθυσμός από έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων	Αριθμός	475.857	225.288	47,34%	203.288	42,72%
2	6	6b	CO18	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	Φυσικά πρόσωπα	100.000	268.634	268,63%	3.000	3,00%

ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ	ΤΙΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ
2	6	6b	CO19	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	Ισοδύναμου πληθυσμού	15.000	38.000	253,33%	0	0,00%
2	6	6b	T2217	Αριθμός δράσεων βελτίωσης ποιότητας και επάρκειας των νερών	Αριθμός	2	0	0,00%	0	0,00%
2	6	6b	02101***	Ενημερωμένες ταυτότητες παραλιών	Αριθμός	-	80	-	0	
2	6	6b	CO37***	Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης	Άτομα	-	46.899	-	0	
2	6	6c	SO008**	Δράσεις αξιοποίησης και ανάδειξης φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	Αριθμός	3	9	300,00%	0	0,00%
2	6	6c	T1813	Πολιτιστικά Μνημεία που αναβαθμίζονται	Αριθμός		3		0	0,00%
2	6	6c	09408***	Δράσεις προώθησης και τουριστικής προβολής	Αριθμός	-	1	-	0	
2	6	6c	CO09***	Αειφόρος Τουρισμός Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	Αριθμός επισκέψεων κατ'έτος	-	200	-	0	
2	6	6d	CO23	Επιφάνεια οικοτόπων που ενισχύονται με στόχο να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης	εκτάρια	250	23	9,20%	0	0,00%

ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ	ΤΙΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ
2	6	6e	CO37	Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με στρατηγικές ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης	Φυσικά πρόσωπα	230.225	223.899*	97,25%	0	0%
2	6	6e	CO38	Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές	Τετραγωνικά μέτρα	150.000	196.273	130,85%	109.768	73,18%
3	7	7a	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	χιλιόμετρα	8	8,4	105,00%	0	0,00%
3	7	7a	CO14a	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων (ΔΕΔ-Μ)	χιλιόμετρα	8	8,4	105,00%	0	0,00%
3	7	7a	SO034**	Λιμενικές υποδομές που αναβαθμίζονται	Αριθμός	2	0	0,00%		0,00%
3	7	7a	T1825	Λιμενικές υποδομές ΔΕΔΜ που αναβαθμίζονται	Αριθμός	2	4	200,00%	0	0,00%
3	7	7b	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	χιλιόμετρα	22	45,27	205,77%	0	0,00%
3	7	7b	03402***	Ενέργειες οδικής ασφάλειας	Αριθμός	-	1		0	
3	7	7c	CO12	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών	χιλιόμετρα	50	53	106,00%	10	20,00%
3	7	7c	CO12a	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών (ΔΕΔ-Μ)	χιλιόμετρα	20	20	100,00%	10	50,00%

ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ	ΤΙΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ
3	7	7c	SO023**	Ευφυή συστήματα μεταφορών	Αριθμός	2		0,00%		0,00%
3	7	7c	T1826	Ευφυή συστήματα μεταφορών που τοποθετούνται	Αριθμός	2	3	150,00%	0	0,00%
3	7	7e	SO010	Δίκτυο φυσικού αερίου	χιλιόμετρα	208	0	0,00%	0	0,00%
5	9	9a	CO36	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	Άτομα	680.000	2.169.796	319,09%	0	0,00%
5	9	9a	T1840	Υποδομές μονάδων κοινωνικής φροντίδας που ενισχύονται	αριθμός	7	13	185,71%	2	28,57%
5	10	10a	CO35	Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	Άτομα	1.900	5.058	266,21%	908	47,79%
6			T1843	Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται.	Αριθμός	1	0	0,00%	0	0,00%
6			12302	Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας	Αριθμός	5	0	0,00%	0	0,00%
6			12305***	Αριθμός εκδηλώσεων ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης	Αριθμός	-	2		2	
6			T1845	Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις.	Αριθμός	5	0	0,00%	0	0,00%
6			T1846	Τελικοί δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Αριθμός	15	9	60,00%	7	46,67%

ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ	ΤΙΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΟΠΣ 23.10.2019)	% ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ
7			T1848	Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται.	Αριθμός	2		0,00%		0,00%
7			12302	Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας	Αριθμός	25		0,00%		0,00%
7			12305***	Αριθμός εκδηλώσεων ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης	Αριθμός	-	20	-	9	
7			T1850	Μελέτες, εμπειρογνομosύνες, έρευνες, αξιολογήσεις.	Αριθμός	25	16	64,00%	2	8,00%
7			T1851	Τελικοί δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Αριθμός	10	41	410,00%	9	90,00%

* Για την μέτρηση του δείκτη έχουν ληφθεί υπόψη μόνο τα έργα που συνδέονται άμεσα με το δείκτη. Για περισσότερες λεπτομέρειες βλ. σχολιασμό των δεικτών παρακάτω.

**Πρόκειται για δείκτες που στο πλαίσιο της αναθεώρησης του 2018 αντικατέστησαν – για λόγους ομογενοποίησης των δεικτών στα ΕΠ του ΕΣΠΑ – τους αντίστοιχους ειδικούς δείκτες του ΕΠ.

***Πρόσθετοι δείκτες

Θεματικός Στόχος 4**❖ Επ.Προτ. 4b**

- Στην εν λόγω επενδυτική – όπως αναφέρθηκε και παραπάνω – δεν υπάρχουν ενταγμένα έργα. Κατ' επέκταση δεν καταγράφεται πρόοδος στους δείκτες αυτής (CO01, CO02).
- Σημειώνεται ωστόσο ότι έχει εκδοθεί πρόσκληση για τη δράση «Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα» η οποία χρηματοδοτείται και από την Επ.Προτ.3α. Οι πρώτες εντάξεις έργων αναμένονται το 1^ο εξάμηνο του 2020.

❖ Επ.Προτ. 4c

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 12 έργα τα οποία είναι σε εξέλιξη. Ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στους δείκτες εκρών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στο δείκτη T1811 συνεισφέρουν 11 ενταγμένα έργα με συνολική τιμή στόχο 11 (δημόσια κτίρια που ενισχύονται), έναντι 5 που είναι ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος. Ως εκ τούτου, εφόσον τα εν λόγω έργα ολοκληρωθούν στο σύνολό τους, αναμένεται υπερεπίτευξη του στόχου του δείκτη (220%). Σημειώνεται επίσης ότι τον Ιανουάριο 2020 εκδόθηκε και νέα πρόσκληση Εξοικονόμησης Ενέργειας για Δημόσια Κτήρια. Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι θα πρέπει να εξεταστεί η τροποποίηση (αύξηση) της τιμής στόχου του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος, λαμβάνοντας όμως υπόψη ότι ο εν λόγω δείκτης συμμετέχει και στο πλαίσιο επίδοσης του ΑΠ2, οπότε οποιαδήποτε μεταβολή στο στόχο επηρεάζει και την παράμετρο αυτή.
- Στο δείκτη CO31 συνεισφέρει ένα (1) έργο που αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό τομέα (μέσω του Προγράμματος «Εξοικονομώ ΚΑΤΟΙΚΟΝ II») με τιμή στόχο 143 νοικοκυριά έναντι 85 τιμή στόχο (δηλ. διαφανόμενη υπερ-επίτευξη στόχου κατά 68,24%). Σημειώνεται επίσης ότι λόγω υψηλής ζήτησης από ενδιαφερόμενους στην Περιφέρεια, υπάρχει σχεδιασμός για αύξηση της συμμετοχής του ΕΠ σε Πρόγραμμα «Εξοικονομώ ΚΑΤΟΙΚΟΝ II». Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να εξεταστεί η τροποποίηση (αύξηση) της τιμής στόχου του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος.
- Ο δείκτης CO34 συνδέεται με τον CO31 και ως εκ τούτου σε αυτόν συνεισφέρει ένα ενταγμένο έργο (αυτό που αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό τομέα). Η τιμή στόχος του εν λόγω ενταγμένου έργου ανέρχεται σε 99 τόνοι ισοδυνάμου CO₂ έναντι 139 τιμής στόχου σε επίπεδο Προγράμματος (δηλ. κάλυψη του 71,22% του στόχου του ΕΠ). Επισημαίνεται ωστόσο ότι θα πρέπει να εξεταστεί εάν έχει γίνει χρήση στο ενταγμένο έργο, της νέας μεθοδολογίας μέτρησης του δείκτη (μεθοδολογία ΥΠΕΝ) βάσει της οποίας τροποποιήθηκε ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος, καθώς 99 ήταν η προηγούμενη τιμή στόχος του δείκτη στο Πρόγραμμα. Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι στο ΟΠΣ ο δείκτης CO34 έχει συμπληρωθεί και για τα 11 έργα της ενεργειακής αναβάθμισης

δημοσίων κτιρίων⁷. Ωστόσο με βάση τη μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη, η τιμή στόχος που έχει τεθεί στο ΕΠ αφορά μόνο τον οικιακό τομέα. Επίσης ο εν λόγω δείκτης χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τους δείκτες CO30 (ενεργειακή αναβάθμιση σε επιχειρήσεις), CO31 (ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό τομέα) και CO32 (ενεργειακή αναβάθμιση σε δημόσιες υποδομές). Ως εκ τούτου για να χρησιμοποιηθεί και στις παρεμβάσεις του Προγράμματος για τον δημόσιο τομέα, το ορθό είναι να συμπεριληφθεί στο ΕΠ και ο δείκτης CO32, αλλά σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τροποποιηθεί ο στόχος του δείκτη λαμβάνοντας υπόψη τη μεθοδολογία υπολογισμού (μεθοδολογία ΥΠΕΝ) για τη συμβολή του δημοσίου τομέα.

❖ **Επ.Προτ. 4ε**

- Στην εν λόγω Επενδυτική έχουν ενταχθεί 2 έργα στο πλαίσιο των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης, τα οποία είναι σε εξέλιξη. Ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στους δείκτες εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Ο δείκτης T1853 στο πλαίσιο της 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠ, αντικαταστάθηκε από τον SO024 για λόγους ομογενοποίησης των δεικτών στα ΕΠ του ΕΣΠΑ. Συνεπώς θα πρέπει πλέον να χρησιμοποιείται ο νέος δείκτης συμπεριλαμβανομένων των ήδη ενταγμένων έργων. Σε ότι αφορά τα δύο έργα στα οποία έχει χρησιμοποιηθεί σημειώνονται τα εξής:
 - Το ένα έργο αφορά την προμήθεια συστήματος κοινόχρηστων ηλεκτρικών ποδηλάτων στο Δήμο Αγρινίου και για το οποίο έχει τεθεί τιμή στόχος 83.
 - Το άλλο έργο αφορά την κατασκευή παραλιακής διαδρομής ποδηλατόδρομου και για το οποίο έχει τεθεί τιμή στόχος 1.
- Ωστόσο με βάση τη μεθοδολογία μέτρησης του δείκτη, διαπιστώνεται ότι η τιμή στόχος αφορά την αγορά μίνι βαν (περίπου 4), ενώ προβλέπεται και η διάθεση ενός ποσού για την αγορά ποδηλάτων. Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, σε συνδυασμό με το είδος των παρεμβάσεων που ενεργοποιήθηκαν, διαπιστώνονται τα εξής:
 - Πιθανά δεν έχει γίνει ορθή χρήση του δείκτη στα ενταγμένα έργα.
 - Θα πρέπει να επαν-εξεταστεί η μεθοδολογία μέτρησης του δείκτη ειδικά εάν στον σχεδιασμό του ΕΠ δεν περιλαμβάνεται πλέον η απόκτηση μίνι βαν.

Θεματικός Στόχος 5

❖ **Επ.Προτ. 5α**

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 6 έργα εκ των οποίων μόνο σε ένα καταγράφεται τιμή υλοποίησης στον δείκτη εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει κυρίως σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.

⁷ Η συνολική τιμή στόχος του δείκτη στο ΟΠΣ βάσει των (12) ενταγμένων έργων ανέρχεται σε 5.720,08 τόνους ισοδυνάμου CO₂.

- Στο δείκτη CO20 συνεισφέρουν και τα 6 ενταγμένα έργα με συνολική τιμή στόχο 43.776 φυσικά πρόσωπα έναντι 33.000 που είναι ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος. Ως εκ τούτου, εφόσον τα εν λόγω έργα ολοκληρωθούν στο σύνολό τους, αναμένεται υπερεπίτευξη του στόχου του δείκτη (132,65%). Σε ότι αφορά την τιμή υλοποίησης του δείκτη ανέρχεται σε 7.000 δηλ. στο 21,21% του στόχου του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος. Η τιμή υλοποίησης οφείλεται στο έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΦΕΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ». Σημειώνεται ότι ο δείκτης συμμετέχει και στο πλαίσιο επίδοσης του Άξονα 2, όπου διαφαίνεται ότι θα επιτευχθεί ο στόχος του 2023.

❖ Επ.Προτ. 5b

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχει ενταχθεί 1 έργο, το οποίο είναι σε εξέλιξη. Ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στο δείκτη εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο του ενταγμένου έργου.
- Στο δείκτη CO21 συνεισφέρει το μοναδικό ενταγμένο έργο (το οποίο αφορά εξοπλισμό του Πυροσβεστικού Σώματος) με τιμή στόχο 203.939 φυσικά πρόσωπα όσο δηλ. είναι και ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος. Ως εκ τούτου, εφόσον το εν λόγω έργο ολοκληρωθεί, αναμένεται πλήρης επίτευξη του στόχου του δείκτη (100%). Σημειώνεται δε ότι και χρηματοδοτικά το εν λόγω έργο καλύπτει το σύνολο της προγραμματικής δαπάνης της εν λόγω επενδυτικής προτεραιότητας.

Θεματικός Στόχος 6

❖ Επ.Προτ. 6a

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 3 έργα⁸ εκ των οποίων στα δύο καταγράφεται τιμή υλοποίησης στο δείκτη εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει κυρίως σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στο δείκτη T1812 συνεισφέρουν και τα 3 ενταγμένα έργα με συνολική τιμή στόχο 225.288 έναντι 475.857 που είναι ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος (δηλ. κάλυψη του προγραμματικού στόχου σε ποσοστό 47,34%). Επίσης, σε ότι αφορά την τιμή υλοποίησης του δείκτη ανέρχεται σε 203.288 ή 42,72% του προγραμματικού στόχου. Για την επίτευξη του δείκτη το 2023 απαιτείται η ένταξη και άλλων έργων.

❖ Επ.Προτ. 6b

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 21 έργα εκ των οποίων σε ένα καταγράφεται τιμή υλοποίησης στο δείκτη εκροών (πρόκειται για το έργο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΓΩΝΙΑΣ ΣΤΕΝΟΥ»). Συνεπώς η εκτίμηση

⁸ Πρόκειται για έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε την προηγούμενη προγραμματική περίοδο.

της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει κυρίως σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.

- Στο δείκτη CO18 συνεισφέρουν 16 ενταγμένα έργα με συνολική τιμή στόχο 268.634 έναντι 100.000 που είναι ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος (δηλ. ο στόχος των ενταγμένων είναι 2,5 φορές περίπου μεγαλύτερος από τον προγραμματικό στόχο). Επίσης, σε ότι αφορά την τιμή υλοποίησης του δείκτη ανέρχεται σε 3.000 ή 3% του προγραμματικού στόχου. Θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο τροποποίησης (αύξησης) της τιμή στόχου του δείκτη στο Πρόγραμμα, με την προϋπόθεση ότι στα ενταγμένα έργα δεν καταγράφεται το φαινόμενο της «διπλομέτρησης» του πληθυσμού και ότι τα εν λόγω έργα υλοποιούνται ομαλά.
- Στο δείκτη CO19 συνεισφέρουν 3 ενταγμένα έργα τα οποία υλοποιούνται στο πλαίσιο των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης. Η συνολική τιμή στόχος των ενταγμένων ανέρχεται σε 38.000 έναντι προγραμματικού στόχου 15.000. Δηλ. διαφαινόμενη υπερκάλυψη του στόχου (2,5 φορές του προγραμματικού). Προτείνεται να εξεταστεί εάν έχει τεθεί ορθά ο στόχος από τους Δικαιούχους (σε δύο έργα η τιμή στόχο είναι 15.000, όσο και ο στόχος σε επίπεδο Προγράμματος) και εν συνεχεία (εφόσον επιβεβαιωθεί η ορθότητα της στοχοθέτησης) να εξεταστεί η τροποποίηση (αύξηση) του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος. Σημειώνεται επίσης ότι σε ένα εκ των τριών έργων (ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ) έχει συμπεριληφθεί και ο δείκτης εκροών CO37 με τιμή στόχο 46.899 άτομα. Ωστόσο σε επίπεδο Προγράμματος ο CO37 αποτελεί δείκτη της 6ε και συμμετέχει στο Πλαίσιο Επίδοσης. Ως εκ τούτου εφιστάται η προσοχή στη χρήση του στην 6b, προκειμένου να αποφευχθεί η εξαγωγή λανθασμένων συμπερασμάτων σε ότι αφορά την τιμή επίτευξης του δείκτη στο πλαίσιο επίδοσης.
- Σε ότι αφορά το δείκτη 02101 πρόκειται για πρόσθετο δείκτη που έχει χρησιμοποιηθεί σε επίπεδο πρόσκλησης. Στο δείκτη αυτό συνεισφέρουν δύο έργα (με MIS 5000349 και 5000785, αντίστοιχα), τα οποία είναι σε εξέλιξη. Σημειώνεται ωστόσο ότι στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ συμπεριελήφθη στην Επ.Προτ. ο δείκτης T2217 «Αριθμός δράσεων βελτίωσης ποιότητας και επάρκειας των νερών» για να καλύψει άλλου τύπου παρεμβάσεις πλην ύδρευσης. Συνεπώς εκτιμάται ότι στα δύο ενταγμένα έργα με δείκτη τον 02101, θα πρέπει να συμπεριληφθεί και ο δείκτης του Προγράμματος T2217.

❖ Επ.Προτ. 6c

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 5 έργα τα οποία είναι σε εξέλιξη (από αυτά τα 3 συνδέονται με χωρικές επενδύσεις). Ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στους δείκτες εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ ο δείκτης T1813 αντικαταστάθηκε από τον SO008 για λόγους ομογενοποίησης των δεικτών στα ΕΠ του ΕΣΠΑ. Στο δείκτη SO008 συμβάλλουν 4 έργα με συνολική τιμή στόχο 9, η οποία είναι 3πλάσια από

την προγραμματική τιμή στόχο του δείκτη (3). Ως εκ τούτου με την προϋπόθεση της ολοκλήρωσης των έργων, αναμένεται υπερ-επίτευξη του δείκτη. Σημειώνεται ωστόσο ότι στο έργο «Ψηφιοποίηση Συλλογών Δημοτικής Βιβλιοθήκης Πατρών» περιλαμβάνεται μόνο ο T1813 με τιμή στόχο 1. Ως εκ τούτου θα πρέπει και στο έργο αυτό, να συμπεριληφθεί ο νέος δείκτης του ΕΠ SO008. Επίσης, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο τροποποίησης (αύξησης) της τιμής του προγραμματικού στόχου του δείκτη. Τέλος, σημειώνεται ότι στο έργο «Δράσεις προβολής της ΠΔΕ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» πέραν του δείκτη SO008 έχει χρησιμοποιηθεί και ο πρόσθετος δείκτης 09408 «Δράσεις προώθησης και τουριστικής προβολής» με τιμή στόχο 1. Ο εν λόγω δείκτης δεν κρίνεται σκόπιμο να γίνει και δείκτης της Επ.Προτ..

- Σε ότι αφορά το δείκτη CO09 πρόκειται για πρόσθετο δείκτη που έχει χρησιμοποιηθεί σε επίπεδο πρόσκλησης. Στο δείκτη αυτό συνεισφέρει ένα έργο (Δημιουργία ποδηλατικών πεζοπορικών και ορειβατικών διαδρομών στην Ναυπακτία) με τιμή στόχο 200 επισκέψεις κατ' έτος. Στην παρούσα φάση το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη, με την ολοκλήρωσή του ωστόσο αναμένεται και η επίτευξη του δείκτη. Ο εν λόγω δείκτης δεν κρίνεται σκόπιμο να γίνει και δείκτης του ΕΠ (χρηματοδοτικά αντιστοιχεί σε πολύ μικρό μέρος της ΔΔ της Επ.Προτ. - είναι π/υ 257χιλ.€ έναντι 13εκ.€ ΔΔ της Επενδυτικής).

❖ Επ.Προτ. 6d

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχει ενταχθεί ένα (1) έργο το οποίο αφορά την ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ CAMPING ΕΛΟΥΣ ΑΓΥΙΑΣ και είναι σε εξέλιξη. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο του ενταγμένου.
- Στο δείκτη CO23 συνεισφέρει το παραπάνω έργο, το οποίο έχει τιμή στόχο 23 εκτάρια, έναντι προγραμματικού στόχου 250 εκτάρια. Σημειώνεται δε ότι ο στόχος του δείκτη σε επίπεδο προγράμματος συνδέεται με το Έλος Αγυιάς. Ως εκ τούτου θα πρέπει να διερευνηθεί εάν υπάρχει κάποιο μεθοδολογικό λάθος στον υπολογισμό του στόχου (είτε σε επίπεδο Προγράμματος, είτε σε επίπεδο ενταγμένου έργου), προκειμένου να γίνουν οι κατάλληλες προσαρμογές. Σημειώνεται δε ότι ο π/υ του ενταγμένου έργου ανέρχεται σε 3,1 εκ.€ έναντι 4,5 εκ.€ Δ.Δ. σε επίπεδο επενδυτικής, ωστόσο 1κ.€ αφορά έργα για τις εθνικά προστατευόμενες περιοχές – βιοποικιλότητα (για τα οποία δεν έχει τεθεί δείκτης σε επίπεδο ΕΠ).

❖ Επ.Προτ. 6e

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 38 έργα από τα οποία σε 10 καταγράφεται τιμή υλοποίησης. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει κυρίως σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Ο δείκτης CO37 περιλαμβάνεται και στα 38 ενταγμένα έργα. Ωστόσο στη 2η αναθεώρηση του ΕΠ ο εν λόγω δείκτης συνδέθηκε μόνο με τις 2 πόλεις στις οποίες θα εφαρμοστούν Στρατηγικές ΒΑΑ (Πάτρα και Αργίτιο). Ως εκ τούτου δεν

θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε έργα περιοχών που δεν καλύπτονται από Στρατηγικές ΒΑΑ και λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι και δείκτης του Πλαισίου Επίδοσης, η τιμή επίτευξης που εμφανίζεται στο ΟΠΣ δύναται να οδηγήσει σε λανθασμένα συμπεράσματα σε σχέση με την πραγματική επίδοση του δείκτη. Με βάση τα στοιχεία του ΟΠΣ από τα 38 έργα, πέντε (5) συνδέονται με τους δύο Δήμους όπου εφαρμόζονται οι Στρατηγικές ΒΑΑ (2 αφορούν το Δήμο Αργινίου και 3 των Δήμο Πατρέων) και τα οποία έχουν συνολική τιμή στόχο 223.899 φυσικά πρόσωπα, έναντι προγραμματικού στόχου 230.225. Θα πρέπει ωστόσο να εξεταστεί εάν έχει γίνει ορθή χρήση του δείκτη CO37 στα έργα «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ» με MIS 5000420 και «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ» με MIS 5029860 (στο οποίο Δικαιούχος είναι ο Δήμος Αργινίου).

- Στο δείκτη CO38 συνεισφέρουν 19 έργα με συνολική τιμή στόχο 196.273 τ.μ., έναντι προγραμματικής τιμής στόχου 150.000 τ.μ. (δηλ. διαφαινόμενη υπερ-επίτευξη στόχου 130,85%). Επίσης, καταγράφεται τιμή υλοποίησης 109.768 τ.μ. (ή 73,18% της προγραμματικής τιμής στόχου). Ο εν λόγω δείκτης συμπεριελήφθη στο ΕΠ κατά τη 2η αναθεώρηση και συνδέεται με έργα αστικής ανάπτυξης (συμπεριλαμβανομένων των ΟΧΕ) εκτός στρατηγικών ΒΑΑ. Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι θα πρέπει να γίνει χρήση του εν λόγω δείκτη και σε άλλα ενταγμένα έργα αστικής ανάπτυξης, τα οποία στην παρούσα φάση περιλαμβάνουν τον δείκτη CO37 χωρίς όμως να είναι κατάλληλη η χρήση του δείκτη αυτού. Επίσης, σημειώνεται ότι ο CO38 έχει χρησιμοποιηθεί από κοινού με τον CO37 και στα 19 έργα που προαναφέρθηκαν. Βάσει μεθοδολογίας υπολογισμού των εν λόγω δεικτών κρίνεται ότι δεν είναι ορθή η χρήση και των δύο δεικτών ταυτόχρονα. Τέλος, επισημαίνεται ότι ο CO38 συμμετέχει στο Πλαίσιο Επίδοσης, συνεπώς εφιστάται η προσοχή στην ορθή χρήση και μέτρησή του, προκειμένου να εξαχθούν αξιόπιστα συμπεράσματα για την επίδοσή του.

Θεματικός Στόχος 7

❖ Επ.Προτ. 7α

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 5 έργα εκ των οποίων το ένα (1) αφορά οδικές υποδομές και τα τέσσερα (4) λιμενικές υποδομές. Τα εν λόγω έργα είναι σε εξέλιξη και ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στους δείκτες εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στους δείκτες CO14a και CO14 (χρησιμοποιούνται συνδυαστικά) συμβάλλει ένα έργο με τιμή στόχο 8,4 χιλ. έναντι προγραμματικού στόχου 8χιλ.. Συνεπώς με την ολοκλήρωση του έργου αναμένεται να επιτευχθεί πλήρως και ο στόχος του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος. Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι ο εν λόγω δείκτης συμμετέχει στο Πλαίσιο Επίδοσης και ως εκ τούτου αποτελεί κρίσιμη παράμετρο η ολοκλήρωση του ενταγμένου έργου.
- Ο δείκτης T1825 στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ αντικαταστάθηκε από τον SO034 για λόγους ομογενοποίησης των δεικτών στα ΕΠ του ΕΣΠΑ. Ως εκ

τούτου στα 4 ενταγμένα έργα θα πρέπει να συμπεριληφθεί ο νέος δείκτης του ΕΠ. Η συνολική τιμή στόχος των ενταγμένων έργων ανέρχεται σε 4 λιμενικές υποδομές, έναντι 2 που είναι το στόχος του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος (δηλ. διαφαινόμενη υπερ-επίτευξη 200%). Ωστόσο, με βάση στοιχεία ΟΠΣ 23/10/2019, από τα 4 ενταγμένα έργα μόνο ένα έχει νομικές δεσμεύσεις. Ως εκ τούτου στην παρούσα φάση δεν συνιστάται η τροποποίηση (αύξηση) της τιμής στόχου του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος.

❖ **Επ.Προτ. 7b**

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 7 έργα, τα οποία είναι σε εξέλιξη. Ως εκ τούτου δεν καταγράφεται τιμή υλοποίησης στους δείκτες εκροών. Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στο δείκτη CO14 συμβάλλουν και τα 7 έργα με συνολική τιμή στόχο 45,27 χιλ. έναντι προγραμματικού στόχου 22χιλ. (δηλ. διαφαινόμενη υπερκάλυψη στόχου 205,77%). Ωστόσο με στοιχεία ΟΠΣ 23/10/2019 μόνο ένα (1) έργο έχει νομικές δεσμεύσεις. Με δεδομένο ότι ο CO14 συμμετέχει και στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ2, δεν συνιστάται η τροποποίηση (αύξηση) η τιμή στόχος του δείκτη σε επίπεδο ΕΠ. Επίσης, ο εν λόγω δείκτης έχει χρησιμοποιηθεί και στο έργο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» (MIS 5041647) με τιμή στόχο 1 χιλ.. Ωστόσο κρίνεται ότι θα πρέπει να εξεταστεί εάν έχει γίνει σωστά χρήση του εν λόγω δείκτη στο έργο αυτό. Λαμβάνοντας υπόψη ότι ο CO14 είναι δείκτης του Πλαισίου Επίδοσης, συνιστάται προσοχή στην ορθή χρήση και μέτρησή του προκειμένου να μην υπάρχουν ασάφειες για την πραγματική επίδοση του δείκτη. Επιπρόσθετα, εφιστάται προσοχή για την έγκαιρη συμβασιοποίηση των έργων, ώστε να καταστεί εφικτή η απρόσκοπτη ολοκλήρωσή τους μέχρι το τέλος της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 και να αποφευχθεί και η περίπτωση αστοχίας του δείκτη CO14 στο Πλαίσιο Επίδοσης σε ότι αφορά τον στόχο του 2023.
- Σε ότι αφορά το δείκτη 03402 πρόκειται για πρόσθετο δείκτη που έχει χρησιμοποιηθεί σε επίπεδο πρόσκλησης και σε αυτόν συμβάλλει ένα έργο - με τιμή στόχο 1 - που αφορά ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ με MIS 5041647 (όπως προαναφέρθηκε, το έργο αυτό περιλαμβάνει και τον CO14). Σημειώνεται ότι δεν κρίνεται σκόπιμο ο 03402 να γίνει και δείκτης του ΕΠ (εξάλλου το εν λόγω έργο χρηματοδοτικά δεσμεύει πολύ μικρό μέρος της επενδυτικής – 2εκ. € έναντι 57εκ.€ προγραμματικής Δ.Δ.).

❖ **Επ.Προτ. 7c**

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 6 έργα, τα οποία είναι σε εξέλιξη (μόνο σε ένα εξ αυτών καταγράφεται στο ΟΠΣ πρόοδος υλοποίησης στο σχετικό δείκτη). Συνεπώς η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.

- Στο δείκτη CO12 συμβάλλουν 3 έργα (τα δύο αφορούν την ΟΧΕ Κατακόλου – Αρχαίας Ολυμπίας) με συνολική τιμή στόχο 53 χιλ. έναντι προγραμματικής τιμής 50. Δηλ. με την ολοκλήρωση των έργων αναμένεται η πλήρης επίτευξη του δείκτη. Ωστόσο με στοιχεία ΟΠΣ (23/10/2019) μόνο ένα έργο έχει νομικές δεσμεύσεις, το οποίο αφορά τον Προαστιακό σιδηρόδρομο Πάτρας και εμφανίζει τιμή υλοποίησης στο δείκτη 10χιλ. έναντι τιμή στόχου του έργου 20χιλ..
- Στο δείκτη CO12a – ο οποίος χρησιμοποιείται συνδυαστικά με το δείκτη CO12 όταν πρόκειται για έργα ΔΕΔ-Μ - συμβάλλει ένα έργο, αυτό του Προαστιακού σιδηρόδρομου Πάτρας με τιμή στόχο 20 χιλ., όσο και ο στόχος που έχει τεθεί σε επίπεδο Προγράμματος. Συνεπώς με την ολοκλήρωση του έργου αναμένεται η πλήρης επίτευξη του στόχου. Στην παρούσα φάση έχει υλοποιηθεί το 50% (ήτοι 10χιλ.).
- Ο δείκτης T1826 στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ αντικαταστάθηκε από τον SO023 για λόγους ομογενοποίησης των δεικτών στα ΕΠ του ΕΣΠΑ. Ως εκ τούτου στα 3 ενταγμένα έργα που αφορούν ευφυή συστήματα μεταφορών, θα πρέπει να συμπεριληφθεί ο νέος δείκτης του ΕΠ. Ο συνολικός στόχος των ενταγμένων έργων ανέρχεται σε 3 έναντι προγραμματικού στόχου 2, συνεπώς με την ολοκλήρωση των έργων αναμένεται υπερ-επίτευξη του στόχου (150%). Ωστόσο με βάσει στοιχεία ΟΠΣ 23/10/2019 διαπιστώνεται ότι μόνο ένα έργο διαθέτει νομικές δεσμεύσεις. Ως εκ τούτου, στην παρούσα φάση συνιστάται να μην τροποποιηθεί (αυξηθεί) ο στόχος του δείκτη σε επίπεδο ΕΠ.

❖ **Επ.Προτ. 7e**

- Η εν λόγω Επενδυτική δεν έχει ενεργοποιηθεί και ως εκ τούτου δεν καταγράφεται κάποια πρόοδος στο δείκτη SO010 αυτής.

Θεματικός Στόχος 9❖ **Επ.Προτ. 9a**

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 14 έργα εκ των οποίων τα δύο (2) παρουσιάζουν πρόοδο υλοποίησης στους σχετικούς δείκτες. Δεδομένου ότι τα περισσότερα έργα είναι σε εξέλιξη, η εκτίμηση της προόδου των δεικτών όπως και της επιτευξιμότητας των στόχων θα γίνει σε σχέση με τον στόχο των ενταγμένων.
- Στο δείκτη CO36 συμβάλλουν 4 έργα με συνολική τιμή στόχο 2.169.796 άτομα, έναντι προγραμματικού στόχου 680.000. Με βάση τη στοχοθέτηση των ενταγμένων έργων, διαπιστώνεται ότι ο ίδιος πληθυσμός μετράται περισσότερο από μια φορά. Ως εκ τούτου θα πρέπει να γίνει επαναπροσδιορισμός της χρήσης και της στόχευσης του δείκτη στα ενταγμένα έργα, προκειμένου να μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα για την πραγματική επίδοση του δείκτη, λαμβάνοντας δε υπόψη και το γεγονός ότι συμμετέχει στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ5.
- Στο δείκτη T1840 συνεισφέρουν 10 έργα με συνολικό στόχο 13 (μονάδες κοινωνικής φροντίδας) έναντι προγραμματικού στόχου 7. Δηλ. με την ολοκλήρωση των έργων αναμένεται υπερ-επίτευξη του δείκτη (185,7%). Στην

παρούσα φάση τιμή υλοποίησης καταγράφεται σε δύο έργα⁹, η οποία αντιστοιχεί στο 28,57% της προγραμματικής τιμής στόχου. Προτείνεται να εξεταστεί η τροποποίηση (αύξηση) της τιμής του δείκτη σε επίπεδο Προγράμματος.

Θεματικός Στόχος 10

❖ Επ.Προτ. 10α

- Στο πλαίσιο της εν λόγω Επενδυτικής έχουν ενταχθεί 16 έργα εκ των οποίων τα επτά (7) παρουσιάζουν πρόοδο υλοποίησης στο σχετικό δείκτη. Ειδικότερα τα 6 έχουν επιτύχει το 100% του στόχου και σε ένα¹⁰ καταγράφεται υλοποίηση 60% (αφορά το έργο ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ ΕΡΥΜΑΝΘΕΙΑΣ).
- Στο δείκτη CO35 συμβάλλουν και τα 16 έργα με συνολικό στόχο 5.058 άτομα έναντι προγραμματικής τιμής 1.900 (δηλ. 266,2% υπερ-κάλυψη του στόχου του ΕΠ). Κρίνεται σκόπιμος ο έλεγχος της ορθότητας της στοχοθέτησης από τους Δικαιούχους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι 3 ενταγμένα έργα¹¹ έχουν τιμή στόχο 1.000 άτομα έκαστο. Σημειώνεται δε, ότι ο εν λόγω δείκτης συμμετέχει και στο πλαίσιο επίδοσης του ΑΠ5, συνεπώς εφιστάται η προσοχή στην ορθή μέτρηση της απόδοσης αυτού. Με στοιχεία ΟΠΣ καταγράφεται υλοποίηση του δείκτη κατά 47,8% σε σχέση με τον προγραμματικό στόχο.

Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ – ΑΠ 6

Στο πλαίσιο του ΑΠ6 έχουν ενταχθεί συνολικά 3 έργα τα οποία είναι σε εξέλιξη. Ανά δείκτη διαπιστώνονται τα εξής:

- Στο δείκτη T1843 δεν συμβάλλει κάποιο ενταγμένο έργο και ως εκ τούτου δεν υπάρχει πρόοδος στην ενεργοποίησή του.
- Σε ότι αφορά το δείκτη 12305 πρόκειται για πρόσθετο δείκτη σε επίπεδο πρόσκλησης και έχει τιμή στόχο 2. Στον εν λόγω δείκτη συμβάλλει ένα έργο που αφορά «ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΤ» και έχει επιτύχει το στόχο (τιμή υλοποίησης 2). Σημειώνεται ωστόσο ότι στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ, ενσωματώθηκε στον ΑΠ6 ο δείκτης 12302 «Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας», ο οποίος κρίνεται σκόπιμο να συμπεριληφθεί στο προαναφερθέν ενταγμένο έργο.
- Στο δείκτη T1845 δεν συμβάλλει κάποιο ενταγμένο έργο και ως εκ τούτου δεν υπάρχει πρόοδος στην ενεργοποίησή του.
- Στο δείκτη T1846 συμβάλλουν 2 ενταγμένα έργα με συνολική τιμή στόχο 9 έναντι προγραμματικού στόχου 15. Συνεπώς για την κάλυψη του στόχου του ΕΠ απαιτείται

⁹ Πρόκειται για τα: α. Κατασκευή Νέας μονάδας Σπαστικών Παίδων Κέντρο ημερήσιας Φροντίδας Πατρών και β. ΣΥΔ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΛΚΥΟΝΗ.

¹⁰ Ενδεχόμενα να μην έχει επικαιροποιηθεί η τιμή υλοποίησης στο ΟΠΣ.

¹¹ Πρόκειται για τα: α) Δράση 10a11a3 Εξοπλισμός πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νέα Έργα, β) ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΕΧΑΙΝΩΝ και γ) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΜΑΝΩΛΑΔΑΣ οικοδομικές εργασίες ΗΜ εγκαταστάσεις.

η ένταξη και άλλων έργων. Η τιμή υλοποίησης του δείκτη ανέρχεται σε 7 ήτοι στο 46,7% του στόχου σε επίπεδο ΕΠ.

Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ – ΑΠ 7

Στο πλαίσιο του ΑΠ7 έχουν ενταχθεί συνολικά 27 έργα τα οποία είναι σε εξέλιξη. Ανά δείκτη διαπιστώνονται τα εξής:

- Σε ότι αφορά το δείκτη T1848 δεν υπάρχει ενταγμένο έργο που να τον τροφοδοτεί.
- Σε ότι αφορά το δείκτη 12305 πρόκειται για πρόσθετο δείκτη σε επίπεδο πρόσκλησης και έχει τιμή στόχο 20. Στο πλαίσιο αυτό έχει ενταχθεί ένα έργο με τίτλο «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΕΥΔ 20142020» το οποίο με στοιχεία ΟΠΣ 23/10/2019 καταγράφει τιμή υλοποίησης 9 (κάλυψη του 35% του στόχου του δείκτη). Σημειώνεται ωστόσο ότι στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ, ενσωματώθηκε στον ΑΠ6 ο δείκτης 12302 «Ενέργειες Πληροφόρησης & Δημοσιότητας», ο οποίος κρίνεται σκόπιμο να συμπεριληφθεί στο προαναφερθέν ενταγμένο έργο.
- Στο δείκτη T1850 συμβάλλουν 7 έργα με συνολική τιμή στόχο 16 (δηλ. κάλυψη του προγραμματικού στόχου κατά 64%). Ως εκ τούτου για την πλήρη επίτευξη του στόχου του δείκτη απαιτείται η ένταξη και άλλων έργων. Σημειώνεται επίσης, σε ότι αφορά την τιμή υλοποίησης του δείκτη, ανέρχεται σε 2 (δηλ. έχει επιτευχθεί το 8% του προγραμματικού στόχου) και προέρχεται από ένα έργο.
- Στο δείκτη T1851 συμβάλλουν 18 έργα με συνολική τιμή στόχο 41 έναντι προγραμματικού στόχου 10 δηλ. αναμένεται 4πλάσια κάλυψη του στόχου σε επίπεδο ΕΠ. Η τιμή υλοποίησης του δείκτη ανέρχεται στο 90% του στόχου που έχει τεθεί σε επίπεδο Προγράμματος και σε αυτή συνεισφέρουν 6 έργα. Προτείνεται να εξεταστεί η αύξηση της τιμή στόχου του δείκτη σε επίπεδο ΕΠ.

2.4.2 Βαθμός επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο δεικτών αποτελεσμάτων

Σε ότι αφορά τους δείκτες αποτελεσμάτων του ΕΤΠΑ, κατά την ΠΠ 2014-2020, αποτελούν μεταβλητές που εκφράζουν την αλλαγή σε μια περιοχή ή σε ένα τομέα, που προκαλείται ως αποτέλεσμα των υλοποιούμενων παρεμβάσεων αλλά και άλλων εξωγενών (ως προς το Πρόγραμμα) παραγόντων. Ως εκ τούτου οι δείκτες αυτοί δεν παρακολουθούνται από το ΟΠΣ αλλά από άλλες πηγές (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο οικείο ΕΠ). Για την άντληση στοιχείων αναφορικά με τις τιμές επίτευξης των δεικτών αποτελεσμάτων των ΘΣ1,2,3 αξιοποιήθηκε κάθε διαθέσιμο μέσο (όπως ετήσια έκθεση υλοποίησης έτους 2018, στατιστικά στοιχεία κλπ.). Ακολουθεί παρουσία της προόδου των δεικτών αποτελεσμάτων στο πλαίσιο των ΑΠ2,3,5, ενώ υπενθυμίζεται ότι δεν έχουν τεθεί δείκτες αποτελεσμάτων στην Τεχνική Βοήθεια του ΕΠ (ΑΠ 6 και 7).

Πίνακας 12: Πορεία υλοποίησης δεικτών αποτελεσμάτων ΑΠ2,3,5

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
2	4	4b	T1814	Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας	Ποσοστό	13,83	2012	20	ΥΠΕΚΑ ΈΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ (ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 22 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2009/28/ΕC)	16,95	2017	Πηγή: ΥΠΕΝ. Ο δείκτης μετράται σε επίπεδο Χώρας. Η διαχρονική εξέλιξη του δείκτη είναι: 2014:15,32/ 2015: 15,33/ 2016: 15,23. Από τη διαχρονική εξέλιξη του δείκτη διαφαίνεται ότι δύναται να επιτευχθεί ο στόχος του 2023.	Δεν υπάρχουν ενταγμένα έργα στην Επ.Προτ. Συνεπώς δεν υπάρχει συμβολή του ΕΠ στο δείκτη
2	4	4c	T1815	Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας	ktoe	69,76	2013	902,1	ΥΠΕΚΑ ΕΣΔΕΑ (ΜΕΤΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2012/27/ΕΕ)	552,71	2017	Πηγή: ΥΠΕΝ. Ο δείκτης μετράται σε επίπεδο Χώρας. Η διαχρονική εξέλιξη του δείκτη είναι: 2014: 144,05/ 2015: 192,13/ 2016: 231,97. Από τη διαχρονική εξέλιξη του δείκτη διαφαίνεται ότι δύναται να επιτευχθεί ο στόχος του 2023.	Έχουν ενταχθεί 12 έργα, τα οποία βρίσκονται σε εξέλιξη. Εκτιμάται ότι με την ολοκλήρωσή τους θα συμβάλλουν στον δείκτη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
2	4	4e	T1816	Μέση μηνιαία χρήση βιώσιμων αστικών μεταφορών	Αριθμός	875.000	2013	904.167	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας / ΕΔΑ ΠΔΕ	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη.	Έχουν ενταχθεί 2 έργα, τα οποία βρίσκονται σε εξέλιξη και συνδέονται με ποδήλατα/ποδηλατόδρομους. Ωστόσο ο αρχικός σχεδιασμός - βάσει του οποίου θεσπίστηκε κατά κύριο λόγο και ο στόχος του δείκτη αποτελεσμάτων - αφορά την προμήθεια και χρήση mini βαν. Δεδομένου ότι μέχρι το σημείο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, δεν έχει ενταχθεί κάποιο σχετικό έργο δεν είναι εφικτό να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για την επιτευξιμότητα του δείκτη.
2	5	5a	T1817	Ετήσιος αριθμός πλημμυρικών συμβάντων	Αριθμός	10	2013	5	ΚΕΠΠ - Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη. Στην παρούσα φάση δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για την επιτευξιμότητα του δείκτη.	Έχουν ενταχθεί 6 έργα, τα οποία βρίσκονται σε εξέλιξη. Εκτιμάται ότι με την ολοκλήρωσή τους θα συμβάλλουν στο δείκτη.
2	5	5b	T1818	Ετήσιες καμένες εκτάσεις	στρέμματα	7.646	2013	3.500	Πυροσβεστικό Σώμα	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη. Στην παρούσα φάση δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για την επιτευξιμότητα του	Έχει ενταχθεί 1 έργο, το οποίο αφορά εξοπλισμό του Πυροσβεστικού Σώματος και βρίσκεται σε εξέλιξη. Εκτιμάται ότι με την ολοκλήρωσή του θα συμβάλλει στο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
												δείκτη.	δείκτη.
2	6	6a	T1819	Ποσότητα Στερεών Αποβλήτων που διαχειρίζονται	Τόνοι/έτος	200.000	2014	350.000	ΦΟΔΣΑ Δ. Ελλάδας	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη. Στην παρούσα φάση δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για την επιτευξιμότητα του δείκτη.	Έχουν ενταχθεί 3 έργα εκ των οποίων στα 2 έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο (βάσει στοιχείων ΟΠΣ). Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι υπάρχει άμεση συμβολή του ΠΕΠ στο δείκτη αποτελεσμάτων.
2	6	6b	T1820	Διαρροές πόσιμου νερού	m3/έτος	20.570	2013	18.500	ΔΕΥΑ & Δήμοι	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη. Στην παρούσα φάση δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για την επιτευξιμότητα του δείκτη.	Έχουν ενταχθεί 16 έργα που συνδέονται με βελτίωση των συστημάτων ύδρευσης. Από αυτά σε ένα έργο έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο (βάσει στοιχείων ΟΠΣ). Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι υπάρχει άμεση συμβολή του ΠΕΠ στο δείκτη αποτελεσμάτων.
2	6	6b	T1821	Πρόσθετος όγκος αστικών λυμάτων που αποχετεύονται προς ΕΕΛ	κ.μ./ημέρα	47.600	2018	47.995,14	ΔΕΥΑ & Δήμοι Πατρέων και Αγρινίου	-	-		Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με το ΠΕΠ και ειδικότερα τις δύο Στρατηγικές ΒΑΑ (σε Πάτρα και Αγρίνιο, αντίστοιχα). Στο πλαίσιο αυτών έχουν ενταχθεί 3 έργα που συνδέονται με την επεξεργασία λυμάτων και τα οποία είναι σε εξέλιξη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
2	6	6c	T1822	Επισκεψιμότητα πολιτιστικών χώρων	Επισκέψεις / έτος	736.712	2013	957.726	ΕΛΣΤΑΤ	772.181	2018	Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Η διαχρονική εξέλιξη του δείκτη έχει ως ακολούθως: 2014: 688.153/ 2015: 661.021/ 2016: 651.602/ 2017: 749.261. Από την κατ' έτος επίδοση του δείκτη, κρίνεται αρκετά αισιόδοξος ο στόχος του 2023.	Έχουν ενταχθεί 5 έργα, τα οποία με την ολοκλήρωσή τους αναμένεται να συμβάλλουν στο δείκτη.
2	6	6d	T1823	Επισκεψιμότητα προστατευόμενων περιοχών	Επισκέψεις / έτος	20.000	2013	30.000	Διαχειριστική Αρχή	-	-		Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με το ΠΕΠ και ειδικότερα το έλος Αγυιάς. Έχει ενταθεί ένα σχετικό έργο στο πλαίσιο του ΠΕΠ, το οποίο με την ολοκλήρωσή του θα συμβάλλει στο δείκτη.
2	6	6e	T1824	Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 µg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης	ημέρες / έτος	31	2013	35	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας / Διαχειριστική Αρχή	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη.	Ο δείκτης σχετίζεται με τον σταθμό μέτρησης στην πόλη της Πάτρας «ΠΑΤ-1». Στην Επ.Προτ. έχουν ενταχθεί 38 έργα, ωστόσο μόνο όσα υλοποιούνται στην πόλη της Πάτρας αναμένεται να συμβάλλουν στο δείκτη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
3	7	7a	T1827	Χρονοαπόσταση	Ώρα λεπτά :	159	2014	150	Διεύθυνση μεταφορών και επικοινωνιών ΠΔΕ	159	2018	Μέχρι την ολοκλήρωση των σχετικών παρεμβάσεων η ετήσια τιμή επίτευξης του δείκτη θα είναι ίση με την τιμή βάσης.	Ο δείκτης συνδέεται με το ενταγμένο στο ΠΕΠ έργο «Κατασκευή - αναβάθμιση οδικής σύνδεση πόλης Λευκάδας με τον Οδικό Άξονα «Άκτιο - Δυτικός Άξονας»». Ως εκ τούτου με την ολοκλήρωση του έργου εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί ο δείκτης.
3	7	7a	T1828	Εξυπηρετούμενος επιβατικός πληθυσμός	αριθμός/έτος	763.000	2013	850.000	Στοιχεία από Λιμενικά Ταμεία και Οργανισμούς Λιμένων	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη.	Στο πλαίσιο της Επ.Προτ. έχουν ενταχθεί 4 έργα λιμενικών υποδομών, τα οποία με την ολοκλήρωσή τους αναμένεται να συμβάλλουν στο δείκτη.
3	7	7b	T1827	Χρονοαπόσταση	Ώρα λεπτά :	23	2014	14	Διεύθυνση μεταφορών και επικοινωνιών ΠΔΕ	23	2018	Μέχρι την ολοκλήρωση των σχετικών παρεμβάσεων η ετήσια τιμή επίτευξης του δείκτη θα είναι ίση με την τιμή βάσης.	Ο δείκτης συνδέεται με τον περιφερειακό οδικό άξονα Αργινίου – Καρπενησιού. Στο πλαίσιο του ΠΕΠ έχει ενταχθεί σχετικό έργο, με την ολοκλήρωση του οποίου εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί ο δείκτης.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
3	7	7c	T1830	Επιβατική κίνηση στα μέσα σταθερής τροχιάς	αριθμός	500.000	2013	1.000.000	Στοιχεία από ΟΣΕ	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη.	Στο πλαίσιο της Επ.Προτ. έχουν ενταχθεί 3 έργα αναβάθμισης σιδηροδρομικών υποδομών (Προαστιακός Πάτρας και σιδηροδρομική γραμμή «Κατάκολο – Πύργος - Αρχαία Ολυμπία»). Τα εν λόγω έργα με την ολοκλήρωσή τους, αναμένεται να συμβάλλουν στο δείκτη.
3	7	7e	T2224	Πληθυσμός που καλύπτεται από το δίκτυο ΦΑ	Φυσικά πρόσωπα	0	2018	33.000	ΔΕΔΑ Α.Ε.	0	2018	Ο δείκτης ενσωματώθηκε στο ΕΠ στο πλαίσιο της αναθεώρησης του 2018 και συνδέεται με συγκεκριμένη παρέμβαση του Προγράμματος. Μέχρι την ολοκλήρωσή της, η ετήσια τιμή επίτευξης του δείκτη θα είναι ίση με την τιμή βάσης.	Δεν έχει ενταχθεί σχετικό έργο.
5	9	9a	T1841	Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια)	αριθμός επισκέψεων	1.245.020	2013	1.319.721	ΥΠ.Υγείας	1.966.848	2018	Διαπιστώνεται ότι η τιμή επίτευξης για το 2018 είναι αρκετά μεγαλύτερη από την τιμή στόχο για το 2023. Ωστόσο με δεδομένο ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την πρόοδο δείκτη τα προηγούμενα έτη, δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα για την τροποποίηση (αύξηση)	Ο εν λόγω δείκτης συνδέεται με τον τύπο δράσης «Υποδομές στον τομέα της υγείας» του ΕΠ, όπου έχουν ενταχθεί 4 έργα. Με την ολοκλήρωσή τους θα συμβάλλουν στο δείκτη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			Συμβολή ΕΠ στον δείκτη
ΑΠ	Θ.Σ.	Επ.Προτ.	ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ - ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΧΟΛΙΟ	
												του στόχου του δείκτη για το 2023.	
5	10	10a	T1842	Μέσος αριθμός μαθητών ανά σχολική δομή	φυσικά πρόσωπα	120	2013	118	ΥΠ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ/ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εξέλιξη του δείκτη.	Στο πλαίσιο της Επ.Προτ. έχουν ενταχθεί 16 έργα, εκ των οποίων σε 6 έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο. Όλα τα έργα με την ολοκλήρωσή τους θα συμβάλλουν στο δείκτη.

2.5 Παράγοντες στους οποίους οφείλεται η επίτευξη ή μη επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί.

Στην παρούσα υπο-ενότητα γίνεται συνοπτική παρουσίαση των παραγόντων που επηρέασαν την πορεία υλοποίησης των υπό εξέταση Θ.Σ./ Τομέων, με διαχωρισμό τους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς (αν και σε αρκετές περιπτώσεις είναι δύσκολος ο εν λόγω διαχωρισμός καθώς είναι συνδυασμός και των δύο παραμέτρων).

Εξωτερικοί παράγοντες

- Υπήρξε καθυστέρηση στη σύσταση και σύγκληση της Επιτροπής Παρακολούθησης στα ΕΠ του ΕΣΠΑ καθώς και έγκρισης του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου, με αποτέλεσμα η ουσιαστική ενεργοποίηση των Προγραμμάτων να ξεκινήσει μετά την 1η Επιτροπή Παρακολούθησης (ΕπΠα) που πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο 2015 (δηλ. 1,5 έτος αργότερα από την τυπική έναρξη της περιόδου 2014-2020). Έως τότε δεν ήταν εφικτό να ενεργοποιηθούν δράσεις στο πλαίσιο του ΕΠ Δυτική Ελλάδα (η παράμετρος αυτή επηρέασε το σύνολο του Προγράμματος).
- Υπήρξε μια σειρά από αιρεσιμότητες και αυτοδεσμεύσεις που έπρεπε να εκπληρωθούν είτε σε εθνικό, είτε σε περιφερειακό επίπεδο, σχεδόν σε όλους τους Θεματικούς Στόχους προκειμένου να καταστεί εφικτό να ενεργοποιηθούν παρεμβάσεις. Για παράδειγμα ο τομέας του Περιβάλλοντος επηρεάστηκε από αιρεσιμότητες όπως η επικαιροποίηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων και η εξειδίκευσή του με τεχνικές οδηγίες, η διαμόρφωση Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή καθώς και η εξειδίκευση αυτής σε περιφερειακό επίπεδο, η τροποποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) κλπ. Οι εν λόγω, είχαν ως αποτελέσματα την καθυστέρηση στην ενεργοποίηση σχετικών με αυτές δράσεων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η δράση για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ενεργοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2018 (προκήρυξη του προγράμματος “Εξοικονόμηση κατ’ οίκον II”), δηλ. στο 5^ο έτος από την τυπική έναρξη του ΕΠ.
- Υπήρξαν περιπτώσεις όπου για την ενεργοποίηση δράσεων έπρεπε να προηγηθεί διαβούλευση της ΕΥΔ ΕΠ με τις αρμόδιες αρχές (πχ. εξοικονόμηση ενέργειας σε δημόσια κτίρια και κατοικίες), παράμετρος η οποία επέφερε καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση δράσεων.
- Η ενεργοποίηση των ενταγμένων έργων στους υπό εξέταση τομείς επηρεάστηκε από τις αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων το οποίο επέφερε καθυστερήσεις στη δημοπράτηση των έργων είτε λόγω μη ετοιμότητας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας μέσω της οποίας θα πραγματοποιείτο ο διαγωνισμός ή λόγω αλλαγών στις πρότυπες διακηρύξεις. Ειδικότερα, τον Αύγουστο του 2016 τέθηκε σε ισχύ ο ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) για την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (ενσωμάτωση των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ο ν. 4413/2016 (ΦΕΚ Α'148) για την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2014/23/ΕΕ). Από την εν λόγω ημερομηνία μέχρι και την έκδοση των πρότυπων τευχών διακηρύξεων καθώς και των αναλυτικών οδηγιών για την εφαρμογή του νόμου, υπήρξε μια καθυστέρηση 12 μηνών στην ουσιαστική ενεργοποίηση σχετικών δράσεων.

Εσωτερικοί παράγοντες

- Υπήρξαν δυσκολίες / αδυναμίες των Δικαιούχων σε θέματα όπως εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου για τις δημόσιες συμβάσεις, έλλειψη προετοιμασίας και ωρίμανσης έργων (συμπεριλαμβανομένων και έργων που εντάσσονται σε στρατηγικές ΟΧΕ και ΒΑΑ), τήρηση χρονοδιαγραμμάτων κλπ.
- Στα κατασκευαστικά έργα/ έργα υποδομών υπήρξαν καθυστερήσεις λόγω απαλλοτριώσεων, αρχαιολογικών ευρημάτων, ενστάσεων/ προσφυγών στο πλαίσιο των διαγωνιστικών διαδικασιών καθώς και στην εκπόνηση απαραίτητων μελετών.

Για την αντιμετώπιση των ανωτέρω πραγματοποιήθηκαν ενέργειες όπως:

- Συνεργασία/ διαβούλευση της ΕΥΔ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με τα αρμόδια Υπουργεία/ φορείς για την άρση των αιρεσιμοτήτων και το συντονισμό σε τομεακές πολιτικές/ δράσεις.
- Υποστήριξη Δικαιούχων από στελέχη ΕΥΔ για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν.
- Υποστήριξη δικαιούχων για την ωρίμανση έργων με τη συνεργασία στελεχών της ΜΟΔ Α.Ε..
- Οργάνωση – από τη Διαχειριστική Αρχή - Εκπαιδευτικών Σεμιναρίων για το ΕΣΗΔΗΣ και το ν.4412/2016 (περί Δημοσίων Συμβάσεων), το Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του ΕΣΠΑ 2014-2020 και το ΟΠΣ ΕΣΠΑ.
- Παροχή τεχνικής υποστήριξη στους φορείς σχεδιασμού και υλοποίησης ΟΧΕ και ΒΑΑ για την επιλογή, ωρίμανση και υλοποίηση έργων.

Τέλος, σε ότι αφορά την επίτευξη των στόχων του ΕΠ, κρίνεται σκόπιμη η αναφορά και σε μια ακόμα παράμετρο η οποία συνδέεται με τις μεγάλες εκπτώσεις στα έργα υποδομών. Αποτέλεσμα αυτής της παραμέτρου είναι τα έργα να συμβασιοποιούνται σε σημαντικά χαμηλότερο ποσό σε σχέση με αυτό που είχε προκηρυχθεί με επίπτωση το Πρόγραμμα να παρουσιάζει χαμηλό ποσοστό νομικών δεσμεύσεων και εν συνεχεία δαπανών. Επίσης, το γεγονός ότι δεν υπάρχουν πάντα ώριμα έργα προκειμένου να ενταχθούν στο Πρόγραμμα ενέχει τον κίνδυνο της μη απορρόφησης πόρων του Προγράμματος.

2.6 Εξέταση κατά πόσο ο διαθέσιμος προϋπολογισμός είναι κατάλληλος για την υλοποίηση των δράσεων του ΕΠ

Για την εξέταση του κατά πόσο ο διαθέσιμος προϋπολογισμός των υπό αξιολόγηση Θ.Σ. επαρκεί για την υλοποίηση των δράσεων του ΕΠ, λαμβάνονται υπόψη στοιχεία του προγραμματικού σχεδιασμού καθώς και ενεργοποίησης (π/υ ενταγμένων έργων και π/υ ενεργών προσκλήσεων συμπεριλαμβανομένων και προσκλήσεων που η ημερομηνία υποβολής προτάσεων έχει μεν λήξει, ωστόσο η διαδικασία αξιολόγησης των προτάσεων δεν έχει ολοκληρωθεί). Επίσης, αναφέρεται ότι ελήφθησαν υπόψη και προσκλήσεις που εκδόθηκαν μετά την ημερομηνία άντλησης των στοιχείων ΟΠΣ, προκειμένου να είναι όσο πιο ρεαλιστικές γίνεται οι εκτιμήσεις για την επάρκεια των πόρων. Επισημαίνεται ωστόσο

ότι η εν λόγω επεξεργασία θα επαναληφθεί και στο τελικό παραδοτέο του έργου, όπου θα υπάρχουν ακόμα πιο επίκαιρα στοιχεία.

Πίνακας 13: Επάρκεια προϋπολογισμού σε επίπεδο Θ.Σ./ Επ.Προτ. του ΕΠ

Α.Π.	Θ.Σ.	Προγραμματική ΔΔ Θ.Σ. (€)	Επ.Προτ.	Προγραμματική ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Εντάξεις	Ενεργές Προσκλήσεις (συμπεριλαμβανομένων προσκλήσεων που έχουν λήξει και είναι σε διαδικασία αξιολόγησης οι προτάσεις)	Υπόλοιπα ποσά προς Διάθεση ή Έλλειμμα Πόρων
					Π/Υ Εντάξεων	Π/Υ "Ενεργών" Προσκλήσεων	Υπ. Ποσό προς Διάθεση ανά Θ.Σ. και Επ.Πρ. (Προγραμμ. ΔΔ - Π/Υ Εντάξεων - Π/Υ "Ενεργών Προσκλήσεων")
2	4	17.064.545,00	4β	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	0,00
			4γ	14.064.545,00	14.741.409,00	10.000.000,00	-10.676.864,00
			4ε	1.000.000,00	1.051.248,45	0,00	-51.248,45
	Σύνολο Θ.Σ.4	17.064.545,00	-	17.064.545,00	15.792.657,45	12.000.000,00	-10.728.112,45
	5	17.000.000,00	5α	10.000.000,00	11.062.905,66	12.000.000,00	-13.062.905,66
			5β	7.000.000,00	6.997.000,00	0,00	3.000,00
			Σύνολο Θ.Σ.5	17.000.000,00	18.059.905,66	12.000.000,00	-13.059.905,66
	6	126.174.299,00	6α	15.250.308,00	11.469.229,96	0,00	3.781.078,04
			6β	30.295.266,00	32.410.612,16	20.000.000,00	-22.115.346,16
			6γ	13.000.000,00	6.327.056,88	0,00	6.672.943,12
			6δ	4.500.000,00	3.145.000,00	0,00	1.355.000,00
			6ε	63.128.725,00	67.644.063,20	0,00	-4.515.338,20
	Σύνολο Θ.Σ.6	126.174.299,00	-	126.174.299,00	120.995.962,20	20.000.000,00	-14.821.663,20
3	7	113.869.545,00	7α	31.300.000,00	42.541.939,42	0,00	-11.241.939,42
			7β	57.069.545,00	79.761.869,83	14.000.000,00	-36.692.324,83
			7γ	13.500.000,00	11.764.180,59	0,00	1.735.819,41
			7ε	12.000.000,00	0,00	0,00	12.000.000,00
	Σύνολο Θ.Σ.7	113.869.545,00	-	113.869.545,00	134.067.989,84	14.000.000,00	-34.198.444,84
5	9	21.311.569,00 €	9α	21.311.569,00	29.605.288,69	0,00	-8.293.719,69
	Σύνολο Θ.Σ.9	21.311.569,00	-	21.311.569,00	29.605.288,69	0,00	-8.293.719,69
	10	37.172.827,00 €	10α	37.172.827,00	38.079.500,58	8.000.000,00	-8.906.673,58
	Σύνολο Θ.Σ.10	37.172.827,00	-	37.172.827,00	38.079.500,58	8.000.000,00	-8.906.673,58

Βάσει του ανωτέρω πίνακα διαπιστώνονται τα εξής:

- Διαφαίνεται να υπάρχει ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης σε όλους τους υπό αξιολόγηση Θ.Σ., ωστόσο θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στα έργα κατασκευών / υποδομών γίνονται πολύ μεγάλες εκπτώσεις (σε αρκετές περιπτώσεις >50%) από τους υποψηφίους Αναδόχους, με αποτέλεσμα αυτά να συμβασιοποιούνται με αρκετά χαμηλότερο π/υ από αυτόν που προκηρύχθηκαν. Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι οι πραγματικές χρηματοδοτικές ανάγκες είναι μικρότερες από αυτές που φαίνονται στον παραπάνω πίνακα.
- Στον Θ.Σ.4 ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης καταγράφεται στην Επ.Προτ.4c για δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων του δημοσίου αλλά και οικιακού τομέα, καθώς πέραν των έργων που έχουν ήδη ενταχθεί, καταγράφεται αυξημένη ανάγκη για χρηματοδότηση και άλλων συναφών δράσεων. Στην παρούσα φάση έχει εκδοθεί μια πρόσκληση π/υ 10εκ.€ για τις δημόσιες υποδομές, ενώ όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, υπάρχει σχεδιασμός για αύξηση της συμμετοχή του ΕΠ σε Πρόγραμμα «Εξοικονομώ ΚΑΤΟΙΚΟΝ II». Ως εκ τούτου εκτιμάται ότι η Επ.Προτ. θα πρέπει να ενισχυθεί χρηματοδοτικά.
- Στον Θ.Σ.5 ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης καταγράφεται στην Επ.Προτ.5a για δράσεις προστασίας των ακτών, στο πλαίσιο της οποίας τα ενταγμένα έργα υπερδεσμεύουν τον π/υ, ενώ έχει εκδοθεί και πρόσκληση 12εκ.€ Δ.Δ. για την ένταξη νέων έργων.
- Στον Θ.Σ.6 ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης καταγράφεται στις Επ.Προτ.6b και 6e για δράσεις εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και στήριξης της ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης, αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι και στις δύο Επ.Προτ. τα ενταγμένα έργα υπερδεσμεύουν τη διαθέσιμη Δ.Δ., ωστόσο οι νομικές δεσμεύσεις αναμένονται χαμηλότερες. Επιπρόσθετα, στην 6b έχει εκδοθεί πρόσκληση 20εκ.€ για την ένταξη νέων έργων.
- Στον Θ.Σ.7 καταγράφεται υπερδέσμευση πόρων βάσει των ενταγμένων έργων στις Επ.Προτ. 7a και 7b, ενώ στην 7b αναμένεται η ένταξη νέων έργων στο πλαίσιο πρόσκλησης για την οποία η υποβολή προτάσεων ολοκληρώθηκε τον Δεκ.2019. Εκτιμάται ωστόσο ότι η διαφαινόμενη ανάγκη για χρηματοδοτική ενίσχυση δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα ή τουλάχιστον είναι αρκετά χαμηλότερη δεδομένων των υψηλών εκπτώσεων που γίνονται στα έργα του εν λόγω Θ.Σ..
- Στον Θ.Σ.9 βάσει του π/υ των ενταγμένων έργων διαφαίνεται έλλειμα πόρων περί των 8,3εκ.€, ωστόσο εκτιμάται ότι οι χρηματοδοτικές ανάγκες θα είναι μικρότερες για τους λόγους που αναφέρθηκαν ανωτέρω.
- Στον Θ.Σ.10 καταγράφεται (μικρή) υπερκάλυψη της διαθέσιμης Δ.Δ. με βάση τα ενταγμένα έργα, ενώ έχει εκδοθεί πρόσκληση π/υ 8εκ.€ για την ένταξη και νέων έργων. Ωστόσο η όποια ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης εκτιμάται ότι θα είναι χαμηλότερη από αυτή που φαίνεται στην παρούσα φάση.

2.7 Εξέταση εάν οι παρεμβάσεις που υλοποιούνται κρίνονται αποδοτικές σε σχέση με το κόστος

Για την εξέταση της αποδοτικότητας των παρεμβάσεων σε σχέση με το κόστος, αξιοποιούνται προγραμματικά στοιχεία (στόχοι και προβλεπόμενη Δ.Δ.) και στοιχεία από την ενεργοποίηση των παρεμβάσεων (ενταγμένα έργα).

Σημειώνεται ωστόσο ότι σε αρκετές περιπτώσεις η θέσπιση των στόχων δεν έγινε με βάση τη διαθέσιμη Δ.Δ. αλλά το φυσικό αντικείμενο (πχ. ωφελούμενος πληθυσμός κλπ.). Στις περιπτώσεις αυτές δεν είναι εύκολη η σύγκριση της υλοποίησης με τον αρχικό σχεδιασμό και δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα για την αποδοτικότητα των παρεμβάσεων σε σχέση με το κόστος.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται και σχολιάζεται η αποδοτικότητα των παρεμβάσεων σε σχέση με τον κόστος λαμβάνοντας πάντα υπόψη τον αρχικό σχεδιασμό.

Πίνακας 14: Αποδοτικότητα παρεμβάσεων σε σχέση με το κόστος

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκρών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
ΘΣ4	4β	2.000.000,00	CO01	Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	18,00	111.111,11 €	0,00	0,00	-	Δεν έχει ενεργοποιηθεί ακόμα η Επ.Προτ. 4β
	4γ	1.000.000,00	CO31	Αριθμός νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	85,00	Υπολογίζεται βάσει συγκεκριμένης μεθοδολογίας ΥΠΕΝ (όπου το ΜΜΚ ανέρχεται σε 9434,09€)	1.000.000,00	143,00	6.993,01	Δεν παρατηρείται ουσιαστική διαφοροποίηση στο ΜΜΚ
		13.064.545,00	T1811	Αριθμός Δημοσίων κτιρίων που ενισχύονται για εξοικονόμηση ενέργειας	5,00	Βάσει μεθοδολογίας υπολογισμού του δείκτη το μέσο κόστος ανά κτίριο ήταν 2εκ.€ και ένα ποσό της τάξης των 3εκ.€ προγραμματίζονταν σε άλλες δημόσιες υποδομές.	13.741.409,00	11,00	1.249.219,00	Διαφαίνεται (υπερ) επίτευξη στόχου με χαμηλότερο κόστος από αυτό που είχε αρχικά προβλεφθεί.
	4ε	1.000.000,00	SO024	Μεταφορικά μέσα ήπιας κυκλοφορίας	4,00	Βάσει μεθοδολογίας υπολογισμού του δείκτη ελήφθη υπόψη ΜΜΚ 200.000€/μίνι βαν (εξού και η τιμή στόχος 4), ενώ ένα ποσό της τάξης των 200.000€ προβλέπονταν να διατεθεί για την αγορά ποδηλάτων.	1.051.248,45	84,00	-	Δεν μπορεί να γίνει σύγκριση σε επίπεδο ΜΜΚ καθώς οι παρεμβάσεις που υλοποιούνται δεν συνδέονται με την αγορά μίνι βαν (αφορούν ποδήλατα και ποδηλατοδρόμους)
ΘΣ5	5α	10.000.000,00	CO20	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	33.000,00	303,03 €	11.062.905,66	43.776,00	252,72	Δεν διαπιστώνεται ουσιαστική διαφοροποίηση του ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκροών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
	5β	7.000.000,00	CO21	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας	203.938,80	Ο δείκτης δεν στοχοθετήθηκε με βάση ΜΜΚ αλλά τον πληθυσμό της Περιφέρειας.	6.997.000,00	203.939	-	Δεν μπορεί να γίνει σύγκριση σε επίπεδο ΜΜΚ. Ωστόσο διαπιστώνεται ότι η τιμή στόχος επιτυγχάνεται με το ίδιο περίπου συνολικό κόστος ως είχε αρχικά προβλεφθεί.
ΘΣ6	6α	15.250.308,00	T1812	Εξυπηρετούμενος πληθυσμός από έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων	475.857,00	Ο δείκτης δεν στοχοθετήθηκε με βάση ΜΜΚ αλλά τον πληθυσμό της Περιφέρειας.	11.469.229,96	225.288,00	-	Δεν μπορεί να γίνει σύγκριση σε επίπεδο ΜΜΚ. Ωστόσο θα πρέπει να ενταχθούν και άλλα έργα για την επίτευξη του στόχου.
	6β	15.295.266,00	CO18	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	100.000,00	Ο δείκτης στοχοθετήθηκε με βάση τον πληθυσμό και όχι το ΜΜΚ	19.881.660,85	268.634,00	-	Δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για το κόστος των παρεμβάσεων.
			T2217	Αριθμός δράσεων βελτίωσης ποιότητας και επάρκειας των νερών	2,00	Ο δείκτης δεν στοχοθετήθηκε με βάση τον πληθυσμό και όχι το ΜΜΚ	688.274,13	-		Σημειώνεται ότι στο ΕΠ έχουν ενταχθεί 2 έργα στα οποία έχει χρησιμοποιηθεί ο δείκτης 02101 "Ενημερωμένες ταυτότητες παραλιών" με τιμή στόχο 80. Δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα για το κόστος των εν λόγω δράσεων.

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκροών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
		15.000.000,00	CO19	Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	15.000,00	1.000,00 €	11.840.677,18	38.000,00	311,60	Έχουν ενταχθεί 3 έργα, ωστόσο εκφράζεται επιφύλαξη για το εάν έχει στοχοθετηθεί ορθά ο δείκτης από τους Δικαιούχους. Συνεπώς η διαφαινόμενη σημαντική απόκλιση μεταξύ προγραμματικού και υλοποιούμενου κόστους ενδεχόμενα δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα.
	6γ	13.000.000,00	SO008	Δράσεις αξιοποίησης και ανάδειξης φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	3,00	Βάσει μεθοδολογίας υπολογισμού του δείκτη ελήφθη υπόψη ΜΜΚ περίπου 4εκ.€/Μνημείο	6.327.056,88	9,00	703.006,32	Από τη φύση των παρεμβάσεων διαπιστώνεται ότι δεν αφορούν όλες μνημεία. Πχ. κάποια αφορά Ψηφιοποίηση Συλλογών Δημοτικής Βιβλιοθήκης, άλλη Δημιουργία ποδηλατικών πεζοπορικών και ορειβατικών διαδρομών κλπ. Συνεπώς δεν είναι ίδιας φύσης τα κέντρα κόστους και κατ' επέκταση δεν μπορεί να γίνει σύγκριση με το ΜΜΚ που αρχικά είχε εκτιμηθεί.

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκροών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
	6δ	4.500.000,00	CO23	Επιφάνεια οικοτόπων που ενισχύονται με στόχο να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης	250,00	Η τιμή στόχος προσδιορίστηκε με βάση την έκταση του έλους Αγυιάς (σε εκτάρια). Σημειώνεται επίσης ότι προβλέπονται και δράσεις για τις εθνικά προστατευόμενες περιοχές - βιοποικιλότητα για τις οποίες δεν έχει τεθεί δείκτης.	3.145.000,00	23	-	Έχει ενταχθεί ένα έργο που συνδέεται με το Έλος Αγυιάς, ωστόσο διατυπώνονται επιφυλάξεις εάν έχει τεθεί ορθά ο στόχος του δείκτη.
	6ε	27.000.000,00	CO37	Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με στρατηγικές ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης	230.225,00	Η τιμή στόχος αφορά τον πληθυσμό των 2 πόλεων που συνδέονται με Στρατηγικές ΒΑΑ (Πάτρα, Αργίριο).	20.954.777,71	223.899	-	Έχουν ενταχθεί 5 έργα (τρία για τον Δήμο Πατρών και δύο για το Αργίριο). Δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις για το κόστος των παρεμβάσεων.
		36.128.725,00	CO38	Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές	150,00	Η τιμή στόχος του δείκτη θεσπίστηκε με βάση την ωριμότητα των σχετικών παρεμβάσεων και όχι βάσει ΜΜΚ	46.689.285,49	-	-	Στο ΟΠΣ δεν έχουν συνδεθεί όλα τα ενταγμένα έργα που δεν καλύπτονται από Στρατηγικές ΒΑΑ με τον δείκτη CO38. Συνεπώς δεν μπορούν να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις.
ΘΣ7	7α	20.500.000,00	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	8,00	2.562.500,00 €	25.000.000,00	8,40	2.976.190,48	Δεν διαπιστώνονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις του ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.
		10.800.000,00	SO034	Λιμενικές υποδομές που αναβαθμίζονται	2,00	Το αρχικό ΜΜΚ είχε εκτιμηθεί σε 6,5εκ.€/ λιμένα, ενώ η αρχική Δ.Δ. της σχετικής δράσης ήταν 13,8εκ.€ (υπήρξε μείωση π/υ χωρίς ωστόσο να τροποποιηθεί ο στόχος, στο	17.541.939,42	4,00	4.385.484,86	Διαπιστώνεται ότι οι παρεμβάσεις υλοποιούνται με μικρότερο ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκροών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
						πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης).				
	7β	57.069.545,00	CO14	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων	22,00	Το αρχικό ΜΜΚ είχε εκτιμηθεί σε 1,9 εκ. ευρώ / χλμ. Σημειώνεται δε, ότι υπήρξε μείωση της Δ.Δ. κατά 7,6εκ.€ στο πλαίσιο της 2ης αναθεώρησης χωρίς ωστόσο να τροποποιηθεί ο στόχος του δείκτη.	79.761.869,83	45,27	1.761.914,51	Δεν διαπιστώνεται ουσιαστική διαφοροποίηση του ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.
	7γ	10.000.000,00	CO12	Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών, Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών (ΔΕΔ-Μ)	50,00	Η στοχοθέτηση του δείκτη έγινε με βάση συγκεκριμένες ανάγκες του σιδηροδρομικού δικτύου της Περιφέρειας και όχι βάσει ΜΚΚ	7.590.380,59	53,00	-	Παρόλο που δεν μπορούν να γίνουν συγκρίσεις βάσει ΜΜΚ, διαπιστώνεται ότι ο στόχος φαίνεται να επιτυγχάνεται με μικρότερο συνολικό κόστος σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.
		3.500.000,00	SO023	Ευφυή συστήματα μεταφορών	2,00	Το αρχικό ΜΜΚ είχε εκτιμηθεί σε 1.500.000€/ Σύστημα	4.173.800,00	3,00	1.391.266,67	Δεν διαπιστώνεται ουσιαστική διαφοροποίηση του ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.
	7ε	12.000.000,00	SO010	Δίκτυο φυσικού αερίου	208,00	Η στοχοθέτηση του δείκτη (αφορά χλμ) συνδέεται με την κατασκευή δικτύου διανομής φυσικού αερίου σε 3 πόλεις της Δυτικής Ελλάδας (Πάτρα, Αργίριο, Πύργος).	0,00	-	-	Δεν έχει ενεργοποιηθεί ακόμα η Επ.Προτ. 7ε

Θ.Σ.	Επ.Προτ.	Προγραμματικά στοιχεία					Στοιχεία ενεργοποίησης			Σχόλια
		ΔΔ Επ.Προτ. (€)	Δείκτης εκροών	Τίτλος Δείκτη	Τιμή Στόχος	Μέσο Μοναδιαίο Κόστος (ΜΜΚ)	ΔΔ Ενταγμένων Έργων	Τιμή Στόχος (ενταγμένα έργα)	ΜΜΚ	
ΘΣ9	9α	10.000.000,00	CO36	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	680.000,00	Η στοχοθέτηση του δείκτη συνδέεται με πληθυσμό που εξυπηρετείται από τα Νοσοκομεία της Περιφέρειας και όχι με ΜΜΚ.	9.853.185,81	-	-	Έχουν ενταχθεί 4 έργα μέσω των οποίων (υπερ)καλύπτεται ο προγραμματικός στόχος (αν και διαφαίνεται να έχει διπλομετρηθεί πληθυσμός). Το δε συνολικό κόστος των έργων αυτών, είναι ίσο περίπου με την προγραμματική Δ.Δ. που αρχικά είχε εκτιμηθεί.
		10.311.569,00	T1840	Υποδομές μονάδων κοινωνικής φροντίδας που ενισχύονται	7,00	1.473.081,29 €	19.752.102,88	13,00	1.519.392,53	Δεν διαπιστώνεται ουσιαστική διαφοροποίηση του ΜΜΚ σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.
ΘΣ10	10α	37.172.827,00	CO35	Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	1.900,00	Η στοχοθέτηση του δείκτη έγινε με βάση με τη δυναμικότητα των σχολικών υποδομών που είτε έχουν ενισχυθεί από το Πρόγραμμα ή επρόκειτο να ενισχυθούν (πρόκειται για παρεμβάσεις με υψηλό βαθμό ωριμότητας) και όχι βάσει ΜΜΚ	38.079.500,58	5.058,00	-	Διαφαίνεται υπερκάλυψη του στόχου με το συνολικό κόστος των έργων να είναι περίπου της ίδια τάξης μεγέθους με την προγραμματική Δ.Δ. της επενδυτικής.

2.8 Εντοπισμός τυχόν προβλημάτων με αναφορά σε διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να ληφθούν για την κάλυψη των στόχων του Προγράμματος

Στο πλαίσιο των υπό αξιολόγηση τομέων παρατηρούνται καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση ή υλοποίηση παρεμβάσεων και με δεδομένο ότι πλέον η εφαρμογή του ΕΠ βρίσκεται σε κρίσιμο χρονικό σημείο (βαίνει προς ολοκλήρωση η προγραμματική περίοδος 2014-2020) ενδέχεται να επηρεάσουν την ομαλή ολοκλήρωση του Προγράμματος τόσο σε επίπεδο φυσικού αντικείμενου (πχ. να μην υλοποιηθούν παρεμβάσεις που συμβάλλουν σε στρατηγικές, επιχειρησιακά σχέδια κλπ. της Περιφέρειας), όσο και οικονομικού (μη απορρόφηση πόρων του ΕΠ).

Στο πλαίσιο της παρούσας υποενότητας, έγινε μια προσπάθεια καταγραφής έργων του ΕΠ Δυτικής Ελλάδας στα οποία εντοπίζονται καθυστερήσεις και ενδεχόμενα προκαλέσουν προβλήματα κατά την ολοκλήρωση του Προγράμματος. Για την καταγραφή των έργων αυτών έγινε κάτωθι υπόθεση εργασίας:

Με βάση τα στοιχεία του ΟΠΣ (23/10/2019) καταγράφηκαν έργα τα οποία έχουν ενταχθεί στο ΕΠ στους Άξονες 2, 3 και 5 (δηλ. εκτός της Τεχνικής Βοήθειας), μέχρι και το έτος 2017 και στα οποία:

- Δεν καταγράφονται συμβάσεις (δηλ. οι νομικές δεσμεύσεις είναι μηδέν).
- Έχουν συμβασιοποιηθεί ωστόσο δεν καταγράφονται δαπάνες.
- Έχουν συμβασιοποιηθεί όμως ο ρυθμός των δαπανών είναι αρκετά χαμηλός (<20% του π/υ των συμβάσεων).

Πίνακας 15: Ενταγμένα έργα έως το 2017 χωρίς νομικές δεσμεύσεις

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Προτ.	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ. ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΝ ΔΔ)	Σχόλια (βάσει ΕΕΥ2018)
1.	2010007-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	5001230	Κατασκευή οδού Λαστέικα Παράκαμψη Αγίου Ιωάννη Κατάκολο	21/07/2016	26/05/2016	31/12/2020	55	7b	3	13.094.000,00	0,0	Υπήρξε καθυστέρηση στη διαδικασία απαλλοτριώσεων λόγω καθυστέρησης στην έκδοση της απόφασης του Δικαστηρίου (η απόφαση δεν είχε εκδοθεί πριν το τέλος του έτους 2018 παρόλο που η συζήτηση στο δικαστήριο πραγματοποιήθηκε την 19/4/2018).
2.	2010007-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	5002678	Εκσυγχρονισμός Συστήματος Φωτεινής Σηματοδότησης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	29/11/2016	20/08/2017	31/12/2019	28	7c	3	1.815.000,00	0,0	Καθυστέρηση λόγω αλληπάλληλων ενστάσεων των συμμετεχόντων στην Αρχή Προδικαστικών Προσφυγών και στη συνέχεια στο Εφετείο.
3.	1020160-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Ο.Λ.ΠΑ.Α.Ε.)	5006309	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΠΑΤΡΩΝ	30/03/2017	30/11/2018	28/01/2021	26	7a	3	1.400.000,00	0,0	Υπήρξε καθυστέρηση λόγω έκτακτης ανάγκης επαναξιολόγησης της στατικής μελέτης και των υλικών κατασκευής. Ωστόσο είναι σε στάδιο ολοκλήρωσης οι διαδικασίες ενσωμάτωσης της στατικής μελέτης και των υλικών κατασκευής του στεγάστρου.

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Προτ.	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ. ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΝ ΔΔ)	Σχόλια (βάσει ΕΕΥ2018)
4.	1011377-ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	5007570	Κατασκευή αναβάθμιση οδικής σύνδεσης πόλης Λευκάδας με τον Οδικό Άξονα Άκτιο Δυτικός Άξονας	18/05/2017	09/07/2018	15/12/2023	65	7b	3	46.149.600,00	0,0	Καταγράφεται καθυστέρηση στην ενεργοποίηση των μη συμβασιοποιημένων υποέργων, λόγω κυρίως των καθυστερήσεων στην οριστικοποίηση του φυσικού αντικείμενου του κύριου υποέργου (κατόπιν διατύπωσης επιφυλάξεων από την Ε.Ε.), καθώς και στη διαδικασία απαλλοτριώσεων. Εξαιτίας των σημαντικών αποκλίσεων από τον αρχικό προγραμματισμό η πράξη τέθηκε σε καθεστώς επιτήρησης.
5.	2010007-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	5007745	Διάνοιξη και κατασκευή νέας συνδετήριας οδού από τον Κόμβο Κ7 της Ευρείας Παράκαμψης Πατρών ΕΠΠ έως την ΕΟ Πατρών Τριτόλεως ΕΟ 33 στην περιοχή Λαμπραίικα	13/06/2017	01/03/2019	01/03/2023	48	7b	3	7.397.500,00	0,0	Καθυστέρηση στη διαδικασία απαλλοτριώσεων λόγω λανθασμένης αρχικής επιλογής της διαδικασίας εκτίμησης αξιών των ακινήτων από πλευράς δικαιούχου.
Σύνολο										69.856.100,00	0,0	

Πίνακας 16: Ενταγμένα έργα έως το 2017 με Νομικές Δεσμεύσεις αλλά χωρίς δαπάνες

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Προτ.	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ. ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	Σχόλιο (βάσει αποφάσεων ένταξης)
1.	2010007- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	5000785	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑΥ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	07/12/2017	10/01/2019	31/12/2021	36	6b	2	399.000,00	376.389,60	0,0	Το προηγούμενο χρονοδιάγραμμα έναρξης και λήξης της πράξης ήταν: 02/04/2018 - 30/06/2021
2.	40106266- ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	5001035	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΚ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΑΙ ΧΑΪΚΑΛΙΟΥ	15/09/2016	01/04/2019	30/06/2021	27	6b	2	179.905,13	179.905,13	0,0	Το προηγούμενο χρονοδιάγραμμα έναρξης και λήξης της πράξης ήταν: 21/09/2017 - 31/12/2019
3.	4040703- ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΩΝ	5001045	Διαχείριση Πιέσεων Διαρροών Τηλεδιοίκηση Α και Γ τομέων	15/09/2016	13/08/2018	31/12/2023	65	6b	2	873.000,00	873.000,00	0,0	Το προηγούμενο χρονοδιάγραμμα έναρξης και λήξης της πράξης ήταν: 01/01/2017 - 31/03/2019
4.	40106267- ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	5001105	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	15/09/2016	03/09/2018	30/12/2022	52	6b	2	519.038,07	519.038,07	0,0	Το προηγούμενο χρονοδιάγραμμα έναρξης και λήξης της πράξης ήταν: 16/10/2017 - 31/12/2019
5.	2010007- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ	5002238	ΝΕΟ ΔΙΩΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΓΙΑ	23/11/2016	18/02/2019	30/09/2022	43	9a	5	1.168.230,05	830.155,05	0,0	Το προηγούμενο χρονοδιάγραμμα έναρξης και λήξης

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Προτ.	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ. ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	Σχόλιο (βάσει αποφάσεων ένταξης)
	ΕΛΛΑΔΑΣ		ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΝΟΗΤΙΚΗ ΥΣΤΕΡΗΣΗ										της πράξης ήταν: 20/02/2017 - 30/06/2020
Σύνολο										3.139.173,25	2.778.487,85	0,0	

Πίνακας 17: Ενταγμένα έργα έως το 2017 με νομικές δεσμεύσεις και χαμηλό ρυθμό δαπανών (<20%)

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Προ οτ	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ.ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜ ΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	% ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΩΜΕΣ/ ΝοΔε)
1.	4041077- ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ	5000349	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2006/7ΕΚ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2016/2022	22/02/2016	25/05/2016	28/04/2023	83	6b	2	289.274,13	58.129,96	8.522,52	14,66%
2.	1011802-ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	5001851	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	16/09/2016	16/11/2018	31/12/2022	49	5b	2	6.997.000,0 0	6.457.082, 00	108.693,0 0	1,68%
3.	18026011-ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	5009852	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΕΝΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΜΟΥΣΕΙΟ	28/11/2017	16/12/2017	31/12/2020	36	6c	2	3.700.000,0 0	1.677.950, 96	189.597,1 2	11,30%

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ (ΚΥΡΙΟΣ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΗΜΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (μήνες)	Επ.Πρ οτ	ΑΠ	ΣΥΓΧΡ.ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΝοΔε (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜ ΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	% ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΠΛΗΡΩΜΕΣ/ ΝοΔε)
4.	40101209-ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	5002231	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	31/10/2016	31/01/2017	30/10/2021	57	10α	5	637.699,03	637.699,03	85.079,33	13,34%
5.	40106264-ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	5002128	Κατασκευή 3ου Γυμνασίου Πατρών	31/10/2016	19/03/2018	18/05/2021	38	10α	5	2.022.334,6 1	2.006.260, 61	111.269,2 5	5,55%
Σύνολο										13.646.307, 77	10.837.122 ,56	503.161,2 2	

Από τα ανωτέρω διαπιστώνεται ότι ο **Άξονας Προτεραιότητας 3** που αφορά **μεταφορικές υποδομές**, είναι αυτός που αντιμετωπίζει τα σοβαρότερα προβλήματα στην υλοποίηση των έργων. Ειδικότερα, μια σειρά θεμάτων όπως απαλλοτριώσεις, δικαστικές εμπλοκές, ανάγκη επανεξέτασης μελετών κλπ. έχουν ως αποτέλεσμα έργα π/υ 69,8εκ.€ συγχρ. ΔΔ που είχαν ενταχθεί μέχρι και το 2017, να μην παρουσιάζουν νομικές δεσμεύσεις.

Επιπρόσθετα, στις δυσκολίες/ προβλήματα που αντιμετωπίζει ο ΑΠ3 θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η μη ενεργοποίηση – μέχρι σήμερα - της δράσης (με Δικαιούχο τη ΔΕΔΑ Α.Ε.) σχετικά με την ανάπτυξη δικτύων διανομής φυσικού αερίου σε 3 μεγάλες πόλεις της Περιφέρειας. Σημειώνεται ότι η εν λόγω παρέμβαση δεσμεύει στο Πρόγραμμα πόρους ύψους 12εκ.€.

Επισημαίνεται ότι προβλήματα στα έργα υποδομών παρουσιάζονται και σε άλλους τομείς (περιβάλλον, εκπαίδευση, πρόνοια) όπου παρατηρούνται καθυστερήσεις στην υλοποίησή τους είτε λόγω αδυναμιών των εμπλεκόμενων φορέων (βλ. επόμενη υποενότητα), είτε λόγω απρόβλεπτων παραμέτρων όπως είναι τα αρχαιολογικά ευρήματα.

Επιπρόσθετα, με βάση τους παραπάνω πίνακες:

- Καταγράφονται έργα στους τομείς του περιβάλλοντος και της πρόνοιας, τα οποία ενώ είχαν ενταχθεί τα έτη 2016, 2017 και παρουσιάζουν νομικές δεσμεύσεις, έχουν μηδενική απορρόφηση. Στα έργα αυτά, διαπιστώνεται ότι υπήρξε ανάγκη χρονικής τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος έναρξης και λήξης της πράξης προκειμένου να καταστεί εφικτή η υλοποίησή τους.
- Καταγράφονται έργα στους τομείς του περιβάλλοντος και της εκπαίδευσης, τα οποία ενώ είχαν ενταχθεί τα έτη 2016, 2017, παρουσιάζουν πολύ χαμηλό ρυθμό απορρόφησης (οι πληρωμές είναι μικρότερες του 20% των νομικών δεσμεύσεων των εν λόγω έργων). Μάλιστα σε κάποια εξ αυτών¹² παρατηρείται αυξημένος π/υ συμβάσεων, αλλά η απορρόφηση είναι χαμηλότερη και από το 6% αυτών.

Αποτελεί γενική διαπίστωση ότι τα κατασκευαστικά έργα/ έργα υποδομών χαρακτηρίζονται από μεγάλη πολυπλοκότητα και χρονοβόρες διαδικασίες ενεργοποίησης αλλά και υλοποίησης. Ωστόσο με δεδομένο ότι τα έργα αυτά υλοποιούνται εντός συγκεκριμένου πλαισίου (ΕΣΠΑ 2014-2020) με χρονικούς περιορισμούς, θα πρέπει να γίνουν προσπάθειες από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη (ΕΥΔ, Δικαιούχοι, Ανάδοχοι) ώστε να επιτευχθεί η έγκαιρη υλοποίησή τους και να αποφευχθεί η απώλεια πόρων από το ΕΠ.

Για την αντιμετώπιση των ανωτέρω προβλημάτων προτείνονται ενέργειες όπως:

- Εντατικοποίηση των τεχνικών συναντήσεων της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με Δικαιούχους για τις αιτίες που καθυστερούν τα έργα τους, μέτρα που έχουν λάβει, προγραμματισμό επόμενων ενεργειών κλπ.. Σημειώνεται ωστόσο ότι η ΕΥΔ προβαίνει σε συστηματική βάση σε ενημερωτικές συναντήσεις με τους Δικαιούχους.
- Εξέταση δυνατότητας παροχής τεχνικής υποστήριξης σε έργα (πχ. μελέτες ωρίμανσης, τεχνικές μελέτες, τεχνικοί σύμβουλοι κλπ.) προκειμένου να

¹² ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (MIS 5001851), Κατασκευή 3ου Γυμνασίου Πατρών (MIS 5002128)

επισπευσθούν οι διαδικασίες υλοποίησής τους ή ενεργοποίησής τους (πχ. Φυσικό Αέριο).

- Εξέταση δυνατότητας υποκατάστασης αδύναμων Δικαιούχων.
- Προετοιμασία λίστας με έργα προς απένταξη από το Πρόγραμμα.

2.9 Βαθμός απόκρισης από τους εμπλεκόμενους φορείς (δικαιούχους κλπ) και τυχόν αναγκαίες διορθωτικές ενέργειες

Στην παρούσα υπο-ενότητα γίνεται αποτίμηση του βαθμού απόκρισης από τους εμπλεκόμενους φορείς (και κυρίως των Δικαιούχων) σε προσκλήσεις που εκδόθηκαν στο πλαίσιο της ενεργοποίησης των υπό αξιολόγηση τομέων.

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται οι προσκλήσεις, τα έργα που εντάχθηκαν και εν συνεχεία η πορεία των έργων αυτών (νομικές δεσμεύσεις, δαπάνες).

Πίνακας 18: Ανταπόκριση εμπλεκομένων ανά πρόσκληση

Α/ Α	Προσκήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
1	Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα	ΠΔΕ0103-4*	2.000.000,0 0	10/09/2019	10/02/2020	4b	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2	Δράση 4c12a Ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιακό τομέα	0204C01	1.000.000,0 0	15/12/2017	28/02/2018	4c	1	1.000.000,00	100,00 %	991.861,53	99,19%	372.804,92	37,28%
3	Δράση 4c11a1 Επενδύσεις σε δημόσιες υποδομές υγείας για ενεργειακή αναβάθμιση και την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	0204C02	10.000.000,00	11/06/2018	13/09/2018	4c	4	10.152.909,00	101,53 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4	Δράση 4c11a2 Επενδύσεις σε δημόσιες υποδομές πλην υποδομών υγείας για ενεργειακή αναβάθμιση και την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	0204c03	3.064.545,0 0	18/06/2018	20/09/2018	4c	7	3.588.500,00	117,10 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5	Δράση 6c11a Δράσεις ανάδειξης των πολιτιστικών πόρων της ΠΔΕ Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	0206c01	2.950.000,0 0	25/09/2015	30/06/2016	6c	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
6	Δράση 6e11a Δράσεις αστικής ανάπτυξης Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	0206e01	19.200.000,00	01/10/2015	30/06/2016	6e	10	19.840.358,97	103,34 %	19.423.908,32	101,17 %	17.951.004,29	93,49%
7	Δράση 9a12a Κοινωνικές υποδομές για κοινωνικά ευπαθείς ομάδες Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	0509a01	9.869.607,0 0	01/10/2015	30/06/2016	9a	4	8.392.357,91	85,03%	7.940.851,03	80,46%	7.603.098,32	77,04%
8	Δράση 9a12b Κοινωνικές υποδομές για κοινωνικά ευπαθείς ομάδες	0509a02	2.441.962,0 0	20/06/2016	09/09/2016	9a	3	2.207.200,97	90,39%	1.804.560,97	73,90%	403.454,84	16,52%
9	Δράση 9a11a Υποδομές στον τομέα της υγείας Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	0509a03	5.000.000,0 0	11/07/2016	30/09/2016	9a	1	7.333.185,81	146,66 %	7.333.185,81	146,66 %	6.246.073,03	124,92 %
10	Δράση 10a11b Υποδομές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	0510a01	16.186.908,30	01/10/2015	30/06/2016	10a	7	15.246.273,45	94,19%	15.246.273,45	94,19%	14.201.817,83	87,74%
11	Δράση 10 a11a Υποδομές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νέα Έργα	0510a02	7.394.617,0 0	08/02/2016	29/04/2016	10a	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
12	Επενδύσεις σε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας Έργα των οποίων η υλοποίηση	2.5a.1.1.a_1	3.544.970,58	25/01/2016	30/06/2016	5a	1	3.586.903,15	101,18 %	3.584.968,88	101,13 %	3.346.591,06	94,40%

Α/ Α	Προσκήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
	ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου												
13	Δράση 5a11b Επενδύσεις σε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας	25a11b_1	5.250.295,4 2	04/12/2017	29/06/2018	5a	5	7.476.002,51	142,39 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
14	Δράση 5b11a Επενδύσεις σε μέσα και συστήματα πρόληψης και αντιμετώπισης καταστροφών	25b11a_1	7.000.000,0 0	23/05/2016	31/08/2016	5b	1	6.997.000,00	99,96%	6.457.082, 00	92,24%	108.693,00	1,55%
15	Επενδύσεις για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	2-6a1.1-a	11.559.720, 00	24/10/2016	31/12/2016	6a	3	11.469.229,96	99,22%	10.819.537 ,64	93,60%	9.901.372,57	85,65%
16	Δράσεις για την παρακολούθηση των υδάτων σε εφαρμογή των σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών σύμφωνα και με την Οδηγία 200060ΕΚ	26b11a_1	700.000,00	07/01/2016	31/12/2017	6b	2	688.274,13	98,32%	434.519,56	62,07%	8.522,52	1,22%
17	Δράση 6b11b Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης	26b11b_1	10.500.000, 00	22/02/2016	23/05/2016	6b	9	8.600.876,26	81,91%	8.600.876, 26	81,91%	6.224.676,73	59,28%
18	Δράσεις έργα υποστήριξης της ελκυστικότητας των φυσικών περιοχών Έργα των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	26c11b-1	230.000,00	10/06/2016	29/07/2016	6c	1	257.256,88	111,85 %	251.577,09	109,38 %	169.260,94	73,59%
19	Δράσεις προβολής της ΠΔΕ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας	26c11d_1	1.000.000,0 0	01/10/2018	31/12/2018	6c	1	1.000.000,00	100,00 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
20	Δράσεις αστικής ανάπτυξης ιστορικών εμπορικών και τουριστικών κέντρων της Περιφέρειας	26e11b_1	15.000.000, 00	10/04/2017	15/09/2017	6e	10	14.633.478,47	97,56%	3.773.957, 28	25,16%	847.134,53	5,65%
21	Δράσεις αστικής ανάπτυξης ιστορικών εμπορικών και τουριστικών κέντρων της Περιφέρειας	26e11b_2	8.000.000,0 0	20/03/2018	31/05/2018	6e	12	12.268.741,88	153,36 %	1.770.633, 55	22,13%	359.438,65	4,49%
22	Δράση 7a11a Κατασκευή Αναβάθμιση των Οδικών Αξόνων ΔΕΔΜ	37a11a_1	20.500.000, 00	11/07/2016	12/09/2016	7a	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
23	Δράση 7a11a Κατασκευή Αναβάθμιση των Οδικών Αξόνων ΔΕΔΜ	37a11a_2	20.500.000, 00	23/01/2017	31/03/2017	7a	1	25.000.000,00	121,95 %	16.075.000 ,00	78,41%	4.803.465,87	23,43%
24	Δράση 7a11b Αναβάθμιση Λιμενικών Υποδομών του Δικτύου ΔΕΔΜ	37a11b_1	13.800.000, 00	18/07/2016	31/10/2016	7a	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
25	Δράση 7a11b Αναβάθμιση Λιμενικών Υποδομών του Δικτύου ΔΕΔΜ	37a11b_2	13.800.000, 00	09/02/2017	28/02/2017	7a	2	2.883.700,00	20,90%	689.009,00	4,99%	534.148,00	3,87%

Α/ Α	Προσκήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
26	Δράση 7a11b Αναβάθμιση Λιμενικών Υποδομών του Δικτύου ΔΕΔΜ	37a11b_3	10.000.000,00	10/01/2018	31/05/2018	7a	1	9.726.239,42	97,26%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
27	Αναβάθμιση Λιμενικών Υποδομών του Δικτύου ΔΕΔΜ Εκτός ΟΧΕ	37a21a_1	3.800.000,00	10/04/2018	31/08/2018	7a	1	4.932.000,00	129,79%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
28	Δράση 7b11a Αναβάθμιση οδικών αξόνων που συνδέουν κόμβους που ανήκουν στο δίκτυο ΔΕΔΜ Ολοκλήρωση δράσεων των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου	37b11a_1	20.000.000,00	16/05/2016	17/06/2016	7b	1	13.094.000,00	65,47%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
29	Δράση 7b11b Αναβάθμιση οδικών αξόνων που συνδέουν το δίκτυο ΔΕΔΜ με αστικά παραγωγικά τουριστικά και πολιτιστικά κέντρα	37b11b_1	55.300.000,00	18/07/2016	31/10/2016	7b	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
30	Δράση 7b11b Αναβάθμιση οδικών αξόνων που συνδέουν το δίκτυο ΔΕΔΜ με αστικά παραγωγικά τουριστικά και πολιτιστικά κέντρα	37b11b_2	55.300.000,00	23/01/2017	31/03/2017	7b	2	53.547.100,00	96,83%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
31	Αναβάθμιση οδικών αξόνων που συνδέουν κόμβους που ανήκουν στο δίκτυο ΔΕΔΜ	37b11d_1	14.000.000,00	20/05/2019	31/12/2019	7b	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
32	Ενίσχυση της ασφάλειας των μετακινήσεων στο οδικό δίκτυο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας	37b11e-1	2.000.000,00	14/01/2019	10/05/2019	7b	1	2.029.100,00	101,46%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
33	Αναβάθμιση υφιστάμενων γραμμών προαστιακού σιδηρόδρομου Πάτρας	37c11a_1	4.500.000,00	01/12/2015	30/06/2016	7c	1	3.783.083,64	84,07%	3.501.215,83	77,80%	872.636,25	19,39%
34	Αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής Κατάκολο Πύργος Αρχαία Ολυμπία στο πλαίσιο των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων του Προγράμματος	37c11b_1	5.000.000,00	01/10/2018	01/03/2019	7c	2	3.807.296,95	76,15%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
35	Δράση 7c12a Εφαρμογή ευφυών συστημάτων ελέγχου οδικών μεταφορών	37c12a_1	2.500.000,00	18/07/2016	03/10/2016	7c	2	3.223.800,00	128,95%	547.619,24	21,90%	180.564,59	7,22%
36	Δράση 10a11a2 Υποδομές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νέα Έργα	5.10.a.1.1.a-2	6.600.000,00	18/06/2018	08/10/2018	10a	4	13.197.400,00	199,96%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
37	Δράση 10a11a3 Εξοπλισμός πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νέα Έργα	5.10.a.1.1-a_3	3.400.000,00	08/06/2018	14/09/2018	10a	1	4.080.394,00	120,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
38	Δράση 10 a11a Υποδομές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Νέα Έργα	510a11a_2	7.394.617,00	05/07/2016	05/09/2016	10a	4	5.555.433,13	75,13%	5.539.359,13	74,91%	1.020.483,13	13,80%
39	Δράσεις οργάνωσης της Διαχείρισης ΕΚΤ	6.0.0.1-a	250.000,00	14/11/2016	31/12/2023	-	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

Α/ Α	Προσκήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμό ς	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
40	ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΜΕ	6.0.0.1-b	300.000,00	14/11/2016	31/12/2023	-	1	300.000,00	100,00 %	300.000,00	100,00 %	134.782,18	44,93%
41	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΚΤΛ	6.0.0.1-c	150.000,00	14/11/2016	31/12/2023	-	0	0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%
42	Τεχνικοί Σύμβουλοι Υποστήριξης Δράσεων ΕΚΤ	6.0.0.1-e	150.000,00	15/04/2016	31/12/2020	-	1	49.600,00	33,07%	49.600,00	33,07%	39.680,00	26,45%
43	Δράση 6b11b2 Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης	6.b.1.1-b_2	10.000.000, 00	23/07/2018	14/12/2018	6b	5	7.413.925,23	74,14%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
44	Δράση 6b11b3 Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης	6.b.1.1-b_3	3.300.000,0 0	22/04/2019	21/05/2019	6b	2	3.866.859,36	117,18 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
45	Δράσεις Οργάνωσης της Διαχείρισης ΕΤΠΑ	7.0.0.1_a	1.000.000,0 0	01/01/2016	31/12/2020	-	3	1.000.000,00	100,00 %	1.000.000, 00	100,00 %	414.610,76	41,46%
46	ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΜΕ	7.0.0.1-b	1.200.000,0 0	15/03/2017	31/12/2020	-	3	1.040.000,00	86,67%	1.040.000, 00	86,67%	365.428,44	30,45%
47	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ κλπ	7.0.0.1-c	700.000,00	05/02/2016	31/12/2020	-	1	700.000,00	100,00 %	700.000,00	100,00 %	202.485,33	28,93%
48	ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΠΑ	7.0.0.1-e	500.000,00	01/02/2015	31/12/2020	-	11	459.049,48	91,81%	376.949,48	75,39%	301.194,45	60,24%
49	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΠΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ	7.0.0.1-f	600.000,00	15/03/2017	31/12/2020	-	6	365.327,00	60,89%	170.369,00	28,39%	122.009,00	20,33%
50	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΡΑΣΗΣ	7.0.0.1-g	300.000,00	01/02/2016	31/12/2020	-	1	53.072,00	17,69%	53.072,00	17,69%	0,00	0,00%
51	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ	7.0.0.1-h	50.000,00	10/03/2017	31/12/2023	-	1	50.000,00	100,00 %	16.132,00	32,26%	3.694,00	7,39%
52	ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΦΔ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ	7.0.0.1-i	120.000,00	30/06/2017	31/12/2017	ΑΠ 6	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			2.250.000,0 0	30/06/2017	31/12/2017	ΑΠ7	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
53	ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΦΔ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΤΠΑ	7.0.0.1-j	200.000,00	18/03/2019	31/12/2020	-	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
54	Υποδομές στον τομέα της υγείας	9.a.1.1-b	2.200.000,0 0	18/06/2018	24/09/2018	9a	3	2.520.000,00	114,55 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
55	Κοινωνικές υποδομές για κοινωνικά ευπαθείς ομάδες	9.a.1.2.b_2	5.000.000,0 0	18/06/2018	16/11/2018	9a	3	9.152.544,00	183,05 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
56	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ	BAA_1	1.000.000,0 0	06/06/2017	30/03/2018	4e	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

Α/ Α	Προσκήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμό ς	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
	ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΠΑΤΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΙΝΙΟΥ		12.500.000,00	06/06/2017	30/03/2018	6b	3	11.840.677,18	94,73%	264.158,40	2,11%	168.688,35	1,35%
			7.300.000,00	06/06/2017	30/03/2018	6c	1	200.000,00	2,74%	157.998,32	2,16%	0,00	0,00%
			3.000.000,00	06/06/2017	30/03/2018	6d	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			27.000.000,00	06/06/2017	30/03/2018	6e	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			4.300.000,00	06/06/2017	30/03/2018	7b	1	2.251.669,83	52,36%	2.001.669,83	46,55%	445.256,90	10,35%
			1.500.000,00	06/06/2017	30/03/2018	7c	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
57	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΛΟΥΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	ΟΧΕ_1	600.000,00	16/06/2017	30/03/2018	4e	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			8.150.000,00	16/06/2017	30/03/2018	6c	2	4.869.800,00	59,75%	1.677.950,96	20,59%	189.597,12	2,33%
			500.000,00	16/06/2017	30/03/2018	6d	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			8.400.000,00	16/06/2017	30/03/2018	6e	2	2.537.943,10	30,21%	2.537.943,10	30,21%	607.599,53	7,23%
			8.700.000,00	16/06/2017	30/03/2018	7b	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
58	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΛΟΥΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	ΟΧΕ_2	600.000,00	25/09/2018	31/05/2019	4e	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			3.300.000,00	25/09/2018	31/05/2019	6c	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			500.000,00	25/09/2018	31/05/2019	6d	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			2.300.000,00	25/09/2018	31/05/2019	6e	1	2.680.000,00	116,52 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			8.700.000,00	25/09/2018	31/05/2019	7b	2	8.840.000,00	101,61 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
59	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΠΑΤΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΒΑΑ_2	1.000.000,00	15/10/2018	30/06/2019	4e	2	1.051.248,45	105,12 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			7.100.000,00	15/10/2018	30/06/2019	6c	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			3.000.000,00	15/10/2018	30/06/2019	6d	1	3.145.000,00	104,83 %	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			27.000.000,00	15/10/2018	30/06/2019	6e	3	15.683.540,78	58,09%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

Α/ Α	Προσκλήσεις					Επ.Προτ. (Κωδικός)	Ενταγμένα Έργα			Νομικές Δεσμεύσεις		Πληρωμές	
	Τίτλος	Κωδικός	Π/Υ Προσκήσε ων (€)	Έναρξη	Λήξη πρόσκλησης		Αρι θμός	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%	Συγχρ. Δ.Δ. (€)	%
			00										
			1.500.000,0 0	15/10/2018	30/06/2019	7c	1	950.000,00	63,33%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Σύνολο			566.507.24 2,30	-	-	-	165	360.618.352,9 0	63,66%	125.131.8 39,66	22,09%	78.150.267,1 3	13,80%

Πηγή στοιχείων: ΟΠΣ, 23/10/2019

* Η πρόσκληση ΠΔΕ0103-4 «Ενίσχυση των πράσινων επιχειρήσεων ανακύκλωσης στη Δυτική Ελλάδα» είναι κοινή για τις Επ.Προτ. 4b & 3a. Η συνολική ΔΔ αυτής είναι 4.578.324,00€, ωστόσο για τις ανάγκες της παρούσας αξιολόγησης λαμβάνεται υπόψη μόνο ο π/υ που αφορά την 4b (δηλ. 2.000.000,00€).

Από τον παραπάνω πίνακα διαπιστώνονται τα εξής:

- Από το σύνολο των 59 προσκλήσεων, ενταγμένα έργα καταγράφονται σε 48 από αυτές συνολικής συγχρ. Δ.Δ. 393,8εκ.€. Από τις υπόλοιπες προσκλήσεις:
 - Σε 5 συνολικής Δ.Δ. 16,6εκ.€ που αφορούν τις Επ.Προτ.4β, 7β και την Τεχνική Βοήθεια (ΑΠ6 και 7), αναμένεται η σταδιακή ένταξη πράξεων το επόμενο διάστημα καθώς σε κάποιες εξ αυτών η λήξη υποβολής προτάσεων ήταν τέλη του 2019 και κάποιες είναι ακόμα «ανοικτές» για υποβολή προτάσεων.
 - Σε 5 συνολικής Δ.Δ. 99,9εκ.€ είτε δεν υποβλήθηκαν προτάσεις, είτε υποβλήθηκαν αλλά δεν εγκρίθηκαν. Οι περισσότερες εξ αυτών εκδόθηκαν εκ νέου.
 - Σε 1 συνολικής Δ.Δ. 2,37εκ.€ που αφορά την Τεχνική Βοήθεια εντάχθηκε ένα έργο με κωδ. ΟΠΣ 5009870 και αφορά λειτουργικές δαπάνες ΕΦΔ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ, το οποίο ωστόσο απεντάχθηκε εντός του 2018 (καθώς η σχετική ανάγκη θα καλυφθεί από το ΕΠΑΝΕΚ).
- Στο πλαίσιο των 48 προσκλήσεων:
 - Έχουν ενταχθεί 165 έργα συνολικής συγχρ. Δ.Δ. 360,6εκ.€, δηλ. έχει καλυφθεί το 91,6% του προϋπολογισμού αυτών και ενδεχόμενα σε κάποιες εξ αυτών να ενταχθούν και άλλα έργα στη συνέχεια.
 - Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 125,1εκ.€ δηλ. στο 31,7% του προϋπολογισμού τους.
 - Οι δαπάνες ανέρχονται σε 78,2εκ.€ ή στο 19,8% του προϋπολογισμού των εν λόγω προσκλήσεων.
 - Σε 16 εξ αυτών δεν καταγράφονται νομικές δεσμεύσεις και κατ' επέκταση και δαπάνες.

Βάσει των ανωτέρω:

- Ο βαθμός κάλυψης του π/υ των προσκλήσεων σε σχέση με τον π/υ των ενταγμένων έργων κρίνεται υψηλός. Ως εκ τούτο σε αυτό το επίπεδο η ανταπόκριση των Δικαιούχων στις δράσεις / προσκλήσεις που εκδόθηκαν κρίνεται πολύ ικανοποιητική.
- Σε ότι αφορά τον βαθμό συμβασιοποίησης των ενταγμένων έργων κρίνεται ως μέτριος. Αυτό οφείλεται σε αντικειμενικά προβλήματα αλλά και σε αδυναμίες των Δικαιούχων (σχετική αναφορά έγινε σε προηγούμενες ενότητες).
- Σε ότι αφορά τον βαθμό πραγματοποίησης δαπανών, κρίνεται χαμηλός, και δύναται να οφείλεται σε αντικειμενικές δυσκολίες, δυσκολίες/ καθυστερήσεις των Δικαιούχων στην εκτέλεση των πληρωμών, αλλά και σε αδυναμίες των Αναδόχων (πχ. έλλειψη ρευστότητας για την έκδοση εγγυητικών προκαταβολής κλπ.).
- Ως εκ τούτου, λαμβάνοντας υπόψη το προχωρημένο έτος υλοποίησης του ΕΠ, κρίνεται αναγκαία η επίσπευση των διαδικασιών προκήρυξης / συμβασιοποίησης των έργων από τους Δικαιούχους, όπως και ο έγκαιρος εντοπισμός προβλημάτων που ενδεχόμενα αντιμετωπίζουν οι Ανάδοχοι με συνέπεια την καθυστέρηση της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου αλλά της πραγματοποίησης δαπανών.

2.10 Κρίνεται αναγκαία η αναθεώρηση του Προγράμματος και σε ποια κατεύθυνση;

Βάσει των όσων αναφέρθηκαν παραπάνω σε μια επικείμενη αναθεώρηση του ΕΠ κρίνονται αναγκαίες τροποποιήσεις κυρίως ως προς τα κάτωθι:

- Σε επίπεδο πόρων για την χρηματοδοτική ενίσχυση Επ.Προτ στις οποίες καταγράφονται υπερδεσμεύσεις ή/και νέες ανάγκες για χρηματοδότηση παρεμβάσεων.
- Σε επίπεδο δεικτών (κυρίως εκροών) με έμφαση στην τροποποίηση των τιμών στόχου.

Επίσης σημειώνεται ότι δεν διαπιστώνεται ανάγκη τροποποίησης της Στρατηγικής του ΕΠ στους υπό αξιολόγηση τομείς.

Τέλος, κρίνεται σκόπιμο να αναφερθεί ότι σε περίπτωση που υπάρξει περαιτέρω καθυστέρηση στην ενεργοποίηση της δράσης του Φυσικού Αερίου, θα πρέπει ίσως να επανεξεταστούν - σε ενδεχόμενη αναθεώρηση του ΕΠ - οι πόροι που έχουν δεσμευτεί για αυτήν (12εκ.€), καθώς η μη έγκαιρη ενεργοποίησή της και εν συνεχεία η μη υλοποίησή της εντός της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου δύναται να επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στην απορρόφηση των πόρων του ΕΠ.

3 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Με βάση τα όσα παρουσιάστηκαν στις προηγούμενες ενότητες, διατυπώνονται τα κάτωθι συμπεράσματα και προτάσεις:

- Οι παρεμβάσεις που έχουν ενεργοποιηθεί - μέχρι την περίοδο αναφοράς της έκθεσης - στους τομείς «Περιβάλλον, Μεταφορές, Υποδομές, Τεχνική Βοήθεια» συνάδουν με τη λογική της παρέμβασης του Προγράμματος και συμβάλλουν στη Στρατηγική Ευρώπη 2020. Όσον αφορά τη συνεισφορά του ΕΠ στην επίτευξη των στόχων της Στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την περιοχή Αδριατικής και Ιονίου (EUSAIR), εντοπίζονται επτά (7) έργα ενταγμένα στο ΕΠ με συνολικό προϋπολογισμό 32,3 εκατομμύρια ευρώ, τα οποία είναι δυνατό να θεωρηθεί ότι συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων των πυλώνων της EUSAIR.
- Σε ότι αφορά την πορεία υλοποίησης των δράσεων στους υπό αξιολόγηση τομείς, κρίνεται ως ικανοποιητική σε σχέση με το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Προγράμματος και λαμβάνοντας υπόψη τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν από την έναρξη της περιόδου υλοποίησης. Ωστόσο, καταγράφεται μέτριος ρυθμός δαπανών, λαμβάνοντας υπόψη και το προχωρημένο έτος υλοποίησης του ΕΠ.
- Υπήρξε μια σειρά παραγόντων (κυρίως εξωτερικοί) οι οποίοι επηρέασαν την επίδοση του Προγράμματος σε σχέση με τους υπό αξιολόγηση ΑΠ/ Θ.Σ. (όπως καθυστέρηση στη σύγκληση της ΕπΠα και στην έγκριση του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου, αιρεσιμότητες που έπρεπε να εκπληρωθούν για την ενεργοποίηση δράσεων, κλπ.).
- Σε ότι αφορά προβλήματα που εντοπίζονται, καταγράφεται σημαντικός αριθμός έργων με καθυστερήσεις στην υλοποίηση. Πρόκειται για έργα που εντάχθηκαν έως και το έτος 2017 και μέχρι τη περίοδο αναφοράς της έκθεσης, παρουσίαζαν προβλήματα είτε σε επίπεδο συμβασιοποίησης ή δαπανών. Τα εν λόγω δεσμεύουν σημαντικό ποσοστό πόρων του ΕΠ και ενδεχόμενη αστοχία στην υλοποίησή τους θα επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στην επίδοση του Προγράμματος συνολικά. Η ίδια διαπίστωση ισχύει και για τη δράση της ανάπτυξης δικτύων φυσικού αερίου στη Δυτική Ελλάδα η οποία δεν έχει μέχρι σήμερα ενεργοποιηθεί.
- Σε ότι αφορά την ανάγκη αναθεώρησης των υπό αξιολόγηση Θ.Σ. του ΕΠ, σημειώνονται τα εξής:
 - Δεν διαπιστώνεται ανάγκη αλλαγών σε επίπεδο στρατηγικής.
 - Σε μια επικείμενη αναθεώρηση του ΕΠ θα μπορούσαν να γίνουν τροποποιήσεις περιορισμένης έκτασης οι οποίες αφορούν μεταφορές πόρων για την κάλυψη υπερδεσμεύσεων ή/ και την κάλυψη νέων αναγκών, καθώς επίσης και κάποιες τροποποιήσεις σε δείκτες.
- Διευκρινίζεται ωστόσο, ότι η αναγκαιότητα αναθεώρησης του ΕΠ δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί αποσπασματικά για τμήμα αυτού (δηλ. για τους Θ.Σ. που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος παραδοτέου) αλλά θα πρέπει να εξεταστεί και σε σχέση με την πορεία υλοποίησης και τις ανάγκες του συνόλου των Αξόνων Προτεραιότητας και Θεματικών Στόχων αυτού. Ως εκ τούτου, εκτιμάται ότι ουσιαστικές προτάσεις για το θέμα αυτό μπορούν να γίνουν στο τελευταίο (4ο) παραδοτέο του έργου, στο πλαίσιο του οποίου θα γίνει μια συνολική αποτίμηση της πορείας υλοποίησης του ΕΠ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία

Με τη συγχρηματοδότηση της
Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



+30 210 9769560



www.eeogroup.gr



+30 210 9705762



info@eeogroup.gr