

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	Ήπειρος 2021-2027
CCI	2021EL16FFPR009
Έκδοση	[2.1]

Δεκέμβριος 2025

## Περιεχόμενα Μεθοδολογικού Εγγράφου Πλαισίου Επίδοσης

### Εισαγωγή 6

#### Ενότητα 1. Περιγραφή των κριτηρίων που εφαρμόστηκαν για την επιλογή των δεικτών του Προγράμματος με στόχο τη διασφάλιση ποιότητας των δεδομένων ..... 8

1.1. Κριτήρια Επιλογής Κοινών Δεικτών.....	8
1.1.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας.....	9
1.1.2. Προτεραιότητα 1Α: Στήριξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP	13
1.1.3. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής .....	14
1.1.4. Προτεραιότητα 2Β: Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας .....	18
1.1.5. Προτεραιότητα 2Γ: Στήριξη της ανθεκτικότητας των υδάτων.....	18
1.1.6. Προτεραιότητα 2Δ: Στήριξη της οικονομικά προσιτής στέγασης.....	19
1.1.7. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας.....	21
1.1.8. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής.....	22
1.1.9. Προτεραιότητα 4Β: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού.....	26
1.1.10. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης .....	32
1.2. Αιτιολόγηση επιλογής Ειδικών Δεικτών.....	38
1.2.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας.....	38
1.2.2. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής .....	40
1.2.3. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας.....	42
1.2.4. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής.....	46
1.2.5. Προτεραιότητα 4Β: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού.....	49
1.2.6. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης .....	72
1.2.7. Προτεραιότητες 6 και 7: Τεχνική βοήθεια ΕΚΤ+ και Τεχνική βοήθεια ΕΤΠΑ.....	78

#### Ενότητα 2. Δεδομένα και αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, μέθοδος υπολογισμού των δεικτών και παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη τους και ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό τους 84

2.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας .....	84
2.1.1. Ειδικός Στόχος 1.(i) Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων της έρευνας και της καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών.....	84
2.1.2. Ειδικός Στόχος 1.(ii) Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς φορείς και τις Δημόσιες Αρχές .....	89
2.1.3. Ειδικός Στόχος 1.(iii) Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων των παραγωγικών επενδύσεων .....	92

2.2. Προτεραιότητα 1Α: Στήριξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP .....	98
2.2.1. Ειδικός Στόχος 1.(vi) Στήριξη επενδύσεων που συμβάλλουν στους στόχους της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), οι οποίοι αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΤΠΑ).....	98
2.3. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής.....	100
2.3.1. Ειδικός Στόχος 2.(i) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου .....	100
2.3.2. Ειδικός Στόχος 2.(iv) Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα .....	103
2.3.3. Ειδικός Στόχος 2.(v) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων.....	107
2.3.4. Ειδικός Στόχος 2.(vi) Προαγωγή της μετάβασης σε μια κυκλική και σε αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία .....	110
2.4. Προτεραιότητα 2Β: Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας .....	111
2.4.1. Ειδικός Στόχος 2.(viii) Προώθηση της βιώσιμης, πολυτροπικής αστικής κινητικότητας, ως μέρος της μετάβασης σε μια οικονομία μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα .....	111
2.5. Προτεραιότητα 2Γ: Στήριξη της ανθεκτικότητας των υδάτων και της οικονομικά προσιτής στέγασης.....	113
2.5.1. Ειδικός Στόχος 2.(v) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων.....	113
2.6. Προτεραιότητα 2Δ: Στήριξη της οικονομικά προσιτής στέγασης .....	115
2.6.1. Ειδικός Στόχος 2.(xi) Προώθηση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση.....	115
2.7. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας .....	119
2.7.1. Ειδικός Στόχος 3.(i) Ανάπτυξη ενός ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, έξυπνου, ασφαλούς, βιώσιμου και διατροφικού ΔΕΔ-Μ.....	119
2.7.2. Ειδικός Στόχος 3.(ii) Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης, ασφαλούς και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση σε ΔΕΔ-Μ και στη διασυνοριακή κινητικότητα .....	121
2.8. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής .....	124
2.8.1. Ειδικός Στόχος 4.(ii) Βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε χωρίς αποκλεισμούς και ποιοτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, κατάρτισης και διά βίου μάθησης μέσω της ανάπτυξης προσβάσιμων υποδομών, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της εξ αποστάσεως και της διαδικτυακής εκπαίδευσης και κατάρτισης .....	124
2.8.2. Ειδικός Στόχος 4.(v) Εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην υγειονομική περίθαλψη και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας, συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβάθμιας υγειονομικής	

περίθαλψης, και προώθηση της μετάβασης από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα που βασίζεται στην οικογένεια και την τοπική κοινότητα.....	131
2.8.3. Ειδικός Στόχος 4.(vi) Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία .....	134
2.9. Προτεραιότητα 4B: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού .	138
2.9.1. Ειδικός Στόχος 4.α) Βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση και μέτρα ενεργοποίησης για όλα τα άτομα που αναζητούν εργασία, συγκεκριμένα, τους νέους, ιδίως μέσω της υλοποίησης των εγγυήσεων για τη νεολαία, τους μακροχρόνια ανέργους και τις μειονεκτούσες ομάδες στην αγορά εργασίας, και για τα οικονομικώς αδρανή άτομα, καθώς και μέσω της προώθησης της αυτοαπασχόλησης και της κοινωνικής οικονομίας.....	138
2.9.2. Ειδικός Στόχος 4.στ) Προώθηση της ίσης πρόσβασης σε ποιοτική και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευση και κατάρτιση και της ολοκλήρωσής τους, ιδίως για τις μειονεκτούσες ομάδες, από την προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα έως τη γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, καθώς και περαιτέρω έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση και επιμόρφωση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της μαθησιακής κινητικότητας για όλους και της προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες.....	143
2.9.3. Ειδικός Στόχος 4.η) Προώθηση της ενεργού ένταξης, με σκοπό την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της ενεργού συμμετοχής, και βελτίωση της απασχολησιμότητας, ειδικότερα για τις μειονεκτούσες ομάδες.....	145
2.9.4. Ειδικός Στόχος 4.θ) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των υπηκόων τρίτων χωρών, περιλαμβανομένων των μεταναστών .....	150
2.9.5. Ειδικός Στόχος 4.ι) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως των Ρομά .....	152
2.9.6. Ειδικός Στόχος 4.ια) Ενίσχυση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, περιλαμβανομένων υπηρεσιών που προάγουν την πρόσβαση σε στέγαση και υπηρεσιών φροντίδας με επίκεντρο τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης, εκσυγχρονισμός των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της πρόσβασης στην κοινωνική προστασία, με έμφαση στα παιδιά και στις μειονεκτούσες ομάδες, βελτίωση της προσβασιμότητας, μεταξύ άλλων για τα άτομα με αναπηρίες, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών μακροχρόνιας περίθαλψης .....	155
2.9.7. Ειδικός Στόχος 4.ιβ) Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών.....	166
2.10. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης .....	169
2.10.1. Ειδικός Στόχος 5.(i) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας στις αστικές περιοχές.....	169
2.10.2. Ειδικός Στόχος 5.(ii) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας σε περιοχές πλην των αστικών .....	176
2.11. Προτεραιότητα 6: Τεχνική βοήθεια ΕΚΤ+ .....	182
2.11.1. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+ .....	182

2.12. Προτεραιότητα 7: Τεχνική βοήθεια ΕΤΠΑ.....	185
2.12.1. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ.....	185
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Κοινοί και ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος ....</b>	<b>188</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Συγκεντρωτική αποτύπωση του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος .....</b>	<b>189</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών του Προγράμματος.....</b>	<b>190</b>
ΙΙΙ.1 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΤΠΑ .....	190
ΙΙΙ.2 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΚΤ+.....	190

## Εισαγωγή

Το παρόν αποτελεί το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος «Ήπειρος 2021-2027», το οποίο καταρτίστηκε με βασικό στόχο να συνδράμει στην κατανόηση της λογικής της παρέμβασης, της αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων, της επιλογής και στοχοθέτησης των δεικτών.

Το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης:

- Τεκμηριώνει τα δεδομένα και τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την επιλογή των δεικτών στο επίπεδο του κάθε Ειδικού Στόχου.
- Παρέχει θεσμική μνήμη για το Πρόγραμμα.
- Παρέχει τη βάση για την αιτιολόγηση μεταγενέστερων αλλαγών του Προγράμματος όταν οι παραδοχές ή η ζήτηση αλλάζει.
- Υποστηρίζει μια μεταγενέστερη αξιολόγηση του Προγράμματος.

Η προετοιμασία του παρόντος Μεθοδολογικού Εγγράφου και η συνυποβολή του με το Πρόγραμμα, συμβάλλει θετικά στη διαδικασία διαπραγμάτευσης για την έγκριση του Προγράμματος και αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο και στις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας των δεδομένων, έχουν προδιαγραφεί συγκεκριμένες διαδικασίες για τη διαμόρφωση του συστήματος δεικτών και την αιτιολόγηση της επιλογής τους. Η παρακολούθηση και η μέτρηση των δεικτών αποτυπώνονται στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών (ΕΣΠΔ), στο πλαίσιο των οποίων περιλαμβάνονται διαδικασίες, προβλέψεις, κατευθύνσεις και εργαλεία για την ποιοτική και αξιόπιστη συλλογή των δεδομένων των δεικτών. Κύρια στοιχεία του ΕΣΠΔ για την εξασφάλιση της ποιότητας και της αξιοπιστίας των δεδομένων, αποτελούν το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης και το Δελτίο Ταυτότητας Δείκτη (ΔΤΔ). Η διαμόρφωση του συστήματος δεικτών βασίζεται στη λογική της παρέμβασης και την υιοθέτηση των κριτηρίων RACER κατά τη διαδικασία επιλογής κατάλληλων και ποιοτικών ειδικών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων. Για την παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων όλων των δεικτών, με βάση το υφιστάμενο ΣΔΕ, αποτυπώνονται από τον δικαιούχο οι τιμές στο Δελτίο Δήλωσης Επίτευξης Δεικτών Πράξης (ΔΔΕΔΠ). Ο δικαιούχος έχει την υποχρέωση να τεκμηριώσει στο ΔΔΕΔΠ τις επιτευχθείσες τιμές δεικτών με βάση τη μέθοδο μέτρησης που προβλέπεται στο σχετικό Δελτίο Ταυτότητας Δείκτη, επισυνάπτοντας σχετικό υλικό. Η επαλήθευση της προόδου επίτευξης των δεικτών πιστοποιείται από τη Διαχειριστική Αρχή (ΔΑ) και αποτυπώνεται στο Δελτίο Διοικητικής Επαλήθευσης Επίτευξης Δεικτών Πράξης (ΔΔΕΕΔΠ), το οποίο συμπληρώνει η ίδια. Ειδικά για τις δράσεις των κρατικών ενισχύσεων διαμορφώνεται σχετική Έκθεση Επαλήθευσης στην οποία πιστοποιούνται από τα αρμόδια όργανα οι τιμές των δεικτών και τροφοδοτείται το ΔΔΕΕΔΠ.

Το σύνολο των απαραίτητων πληροφοριών που τροφοδοτούν τους δείκτες με βάση τις διαδικασίες και τα έντυπα που αναφέρθηκαν παραπάνω, αποθηκεύονται στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ), μέσω του οποίου υλοποιείται η διαβίβαση των δεδομένων στην Επιτροπή και διευκολύνεται η παραγωγή σχετικών αναφορών. Τα στοιχεία των δεικτών των Προγραμμάτων 2021-2027 προβλέπεται ότι θα τηρούνται σε πολλαπλά επίπεδα του ΟΠΣ ΕΣΠΑ, από το ανώτερο επίπεδο

του εγκεκριμένου Προγράμματος έως το κατώτερο επίπεδο της πράξης και του απογραφικού δελτίου συμμετέχοντα, στην περίπτωση δράσεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ+.

Η ορθότητα και η πληρότητα των δεδομένων δεικτών διασφαλίζεται από τις διαδικασίες ενημέρωσης και τη λειτουργικότητα που εφαρμόζει το ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η διασφάλιση αυτή προκύπτει μέσω της τήρησης σε όλα τα επίπεδα της δομής των δεικτών, όπως αυτή προβλέπεται από το σε ισχύ Πρόγραμμα, της διενέργειας λογικών ελέγχων επικύρωσης και ελέγχων πληρότητας, στο σύνολο των σχετικών δελτίων, κατά την υποβολή τους από τους δικαιούχους και κατά την οριστικοποίησή τους από τις ΔΑ, όπως και της δημοσίευσης των ελέγχων επικύρωσης στις οδηγίες του εκάστοτε δελτίου, καθώς και κάθε άλλη διαδικασία που κρίνεται αναγκαία για τη απρόσκοπτη και ποιοτική μέτρηση των δεικτών. Οι ρυθμίσεις στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ και η λειτουργία του συστήματος αποτυπώνεται στα εγχειρίδια χρήσης του.

## Ενότητα 1. Περιγραφή των κριτηρίων που εφαρμόσθηκαν για την επιλογή των δεικτών του Προγράμματος με στόχο τη διασφάλιση ποιότητας των δεδομένων

Στην παρούσα Ενότητα παρατίθενται οι απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια που εφαρμόσθηκαν για την επιλογή των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος.

Ειδικότερα, περιγράφονται ανά ειδικό στόχο:

- τα βασικά κριτήρια που εφαρμόσθηκαν για την επιλογή των κοινών δεικτών
- οι λόγοι που οδήγησαν στην υιοθέτηση ειδικών δεικτών και τα κριτήρια για την επιλογή τους
- τυχόν περιπτώσεις δράσεων που δεν καλύπτονται από δείκτες.

Επίσης αναφέρεται ότι οι κατηγορίες δράσεων ανά ειδικό στόχο που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο, ταυτίζονται με τους τύπους δράσεων που περιγράφονται ανά ειδικό στόχο στο Πρόγραμμα, προκειμένου να είναι εύκολη η σχετική αντιστοίχιση.

### 1.1. Κριτήρια Επιλογής Κοινών Δεικτών

Η επιλογή των κοινών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος πραγματοποιείται στο πλαίσιο μιας συνεκτικά διαμορφωμένης λογικής της παρέμβασης, με τρόπο ώστε η αναμενόμενη αλλαγή που αποτυπώνεται στο αποτέλεσμα να μπορεί να μετρηθεί με έναν ή περισσότερους δείκτες αποτελεσμάτων και οι δείκτες εκροών να αποτυπώνουν κατάλληλα τα όσα επιτυγχάνονται (αγαθά ή υπηρεσίες που άμεσα παράγονται) με τους πόρους που χορηγήθηκαν.

Για τις προγραμματιζόμενες κατηγορίες δράσεων του Προγράμματος που συγχρηματοδοτούνται από το **ΕΤΠΑ** η επιλογή των κοινών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων πραγματοποιήθηκε μεταξύ αυτών που σχετίζονται άμεσα με τους Στόχους Πολιτικής (ΣΠ) ή/ και τους Ειδικούς Στόχους (ΕΣ) που έχουν επιλεγεί για το Πρόγραμμα.

Για τις προγραμματιζόμενες κατηγορίες δράσεων του Προγράμματος που συγχρηματοδοτούνται από το **ΕΚΤ+** η επιλογή των κοινών δεικτών εκροών, άμεσων και μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων πραγματοποιήθηκε τόσο με βάση τις κύριες ομάδες-στόχου των κατηγοριών δράσεων, όσο και με βάση τις αναμενόμενες αλλαγές και σύμφωνα με την κατηγοριοποίησή τους στους αντίστοιχους ΕΣ, όπως αυτή προσδιορίζεται στα Παραρτήματα του Καν. ΕΚΤ+.

Η επιλογή των κοινών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων στηρίζεται στη λογική της παρέμβασης και τεκμηριώνεται αναλυτικά ως ακολούθως, ενώ στο **Παράρτημα Ι** αποτυπώνεται συνοπτικά η επιλογή τους, ανά Προτεραιότητα<sup>1</sup> του Προγράμματος.

---

<sup>1</sup> Για το ΕΤΠΑ,ΤΣ,ΕΚΤ+, ΤΔΜ ως Προτεραιότητα νοείται ο άξονας προτεραιότητας.



### 1.1.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας

#### 1.1.1.1. Ειδικός Στόχος 1.(i) Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων της έρευνας και της καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών

##### Κατηγορία Δράσης 1.i.1: Εκσυγχρονισμός/ αναβάθμιση/ δημιουργία ερευνητικών υποδομών δημόσιων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών εργαστηρίων έρευνας & ανάπτυξης

###### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO08 - Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας

Ο δείκτης RCO08 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην επιχορήγηση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας για την απόκτηση κατά κύριο λόγο εξοπλισμού και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την ονομαστική αξία του επιχορηγούμενου εξοπλισμού των ερευνητικών αυτών υποδομών, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

###### Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες

Ο δείκτης RCR102 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τις δημιουργούμενες θέσεις έρευνας που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### Κατηγορία Δράσης 1.i.2: Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

###### Ειδικός Δείκτης Εκροών PCO16 – Συμμετοχές θεσμικών φορέων σε διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης

###### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR016 - Επιχειρήσεις που εντάσσονται σε προσκλήσεις που προκύπτουν από διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης.

Σχετική τεκμηρίωση, καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

##### Κατηγορία Δράσης 1.i.3: Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων

###### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO10 - Επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικούς οργανισμούς

Ο δείκτης RCO10 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ έρευνας και επιχειρηματικότητας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των συνεργαζόμενων - με ερευνητικούς φορείς - επιχειρήσεων, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

###### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)

Ο δείκτης RCO01 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο των παρεμβάσεων εκείνων που περιλαμβάνουν υποστήριξη επιχειρήσεων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCO02 «Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις».

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO02 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις**

Ο δείκτης RCO02 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο των παρεμβάσεων εκείνων που περιλαμβάνουν επιχορηγήσεις προς επιχειρήσεις, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν την επιχορήγηση, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Ο δείκτης RCR02 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την κινητοποίηση των ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.1.2. Ειδικός Στόχος 1.(ii) Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς φορείς και τις Δημόσιες Αρχές**

##### **Κατηγορία Δράσης 1.ii.1: Ψηφιακή επιχειρηματικότητα**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO13 - Αξία ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών που αναπτύσσονται για τις επιχειρήσεις**

Ο δείκτης RCO13 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ενίσχυση της ψηφιακής επιχειρηματικότητας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την αξία των ψηφιακών προϊόντων / υπηρεσιών από επιχειρήσεις, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Ο δείκτης RCR02 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την κινητοποίηση των ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### **Κατηγορία Δράσης 1.ii.2: Αναβάθμιση υπηρεσιών δημόσιων φορέων με χρήση ΤΠΕ**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO14 - Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Ο δείκτης RCO14 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην αναβάθμιση με χρήση ΤΠΕ των παρεχόμενων - από δημόσιους φορείς - υπηρεσιών/ υποδομών, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων φορέων που υποστηρίζονται για το σκοπό αυτό, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR11 - Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Ο δείκτης RCR11 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των χρηστών των νέων αναβαθμισμένων ψηφιακών υπηρεσιών που αναπτύσσονται από τους δημόσιους οργανισμούς που λαμβάνουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

## Κατηγορία Δράσης 1.ii.1 & 1.ii.2

### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### 1.1.1.3. Ειδικός Στόχος 1.(iii) Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων των παραγωγικών επενδύσεων

### Κατηγορία Δράσης 1.iii.1: Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας

#### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)

Ο δείκτης RCO01 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο των παρεμβάσεων εκείνων που περιλαμβάνουν υποστήριξη επιχειρήσεων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCO02 «Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις».

#### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO02 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις

Ο δείκτης RCO02 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο των παρεμβάσεων εκείνων που περιλαμβάνουν επιχορηγήσεις προς επιχειρήσεις για ανάπτυξη προϊόντων/ υπηρεσιών σε τομείς προτεραιότητας της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ<sup>2</sup>, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν την επιχορήγηση, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)

Ο δείκτης RCR02 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που περιλαμβάνουν επιχορηγήσεις προς επιχειρήσεις για ανάπτυξη προϊόντων/ υπηρεσιών σε τομείς της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την κινητοποίηση των ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR03 – Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που εισάγουν καινοτομίες προϊόντων ή διαδικασιών

Ο δείκτης RCR03 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που περιλαμβάνουν επιχορηγήσεις προς επιχειρήσεις για ανάπτυξη προϊόντων/ υπηρεσιών σε τομείς της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την εισαγωγή καινοτομίας σε προϊόντα/ διαδικασίες που αντιστοιχεί στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

<sup>2</sup> ΕΣΕΕ: Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR01 - Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Ο δείκτης RCR01 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις επιχορηγήσεων προς επιχειρήσεις, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τις δημιουργούμενες θέσεις εργασίας που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 1.iii.2: Ενίσχυση τοπικών υποδομών για την υποστήριξη της τεχνολογικής καινοτομίας**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO15 - Ικανότητες που έχουν δημιουργηθεί για την εκκόλαψη επιχειρήσεων**

Ο δείκτης RCO15 έχει μεγάλη συνάφεια με την παρέμβαση εκείνη που αφορά την ανάπτυξη υποδοχέων καινοτόμων επιχειρήσεων (θερμοκοιτίδες), και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ικανοτήτων που δημιουργούνται για την εκκόλαψη επιχειρήσεων, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR18 - ΜΜΕ που χρησιμοποιούν υπηρεσίες εκκολαπτηρίου μετά τη δημιουργία του εκκολαπτηρίου**

Ο δείκτης RCR18 έχει μεγάλη συνάφεια με την παρέμβαση για ανάπτυξη υποδοχέων καινοτόμων επιχειρήσεων, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν τις δημιουργούμενες ικανότητες εκκόλαψης του υποδοχέα που λαμβάνει τη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 1.iii.3: Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**

Ο δείκτης RCO01 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, η οποία αφορά υποστήριξη επιχειρήσεων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCO02 «Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις».

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO02 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις**

Ο δείκτης RCO02 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά επιχορηγήσεις, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ΜΜΕ που θα λάβουν επιχορήγηση στο πλαίσιο στήριξης της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Ο δείκτης RCR02 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την κινητοποίηση των ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη (συμπεριλαμβάνοντας επιχορηγήσεις και χρηματοδοτικά μέσα), συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR01 - Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Ο δείκτης RCR01 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τις δημιουργούμενες θέσεις εργασίας που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

### **Κατηγορία Δράσης 1.iii.4: Ταμείο Επιχειρηματικότητα III – «ΤΕΠΙΧ III»**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**

Ο δείκτης RCO01 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, η οποία αφορά υποστήριξη επιχειρήσεων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCO03 «Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με χρηματοδοτικά μέσα».

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO03 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με χρηματοδοτικά μέσα**

Ο δείκτης RCO03 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά την πρόσβαση των επιχειρήσεων σε χρηματοδοτικά εργαλεία, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ΜΜΕ που θα λάβουν δάνεια κλπ. στο πλαίσιο στήριξης της επιχειρηματικότητας, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Ο δείκτης RCR02 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την κινητοποίηση των ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη (συμπεριλαμβάνοντας επιχορηγήσεις και χρηματοδοτικά μέσα), συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

### **1.1.2. Προτεραιότητα 1Α: Στήριξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP**

#### **1.1.2.1. Ειδικός Στόχος 1.(vi) Στήριξη επενδύσεων που συμβάλλουν στους στόχους της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), οι οποίοι αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΤΠΑ)**

### **Κατηγορία Δράσης 1.vi.1: Ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO08 - Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας**

Ο δείκτης RCO08 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην επιχορήγηση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας για την απόκτηση κατά κύριο λόγο εξοπλισμού και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την ονομαστική αξία του επιχορηγούμενου εξοπλισμού των ερευνητικών αυτών υποδομών, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Ο δείκτης RCR102 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τις δημιουργούμενες θέσεις έρευνας που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

### **1.1.3. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής**

#### **1.1.3.1. Ειδικός Στόχος 2.(i) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου**

##### **Κατηγορία Δράσης 2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Α) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO19 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις για ενεργειακή αναβάθμιση και εξοικονόμηση ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική επιφάνεια των δημοσίων κτιρίων που θα λάβουν δημόσια στήριξη για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR29 – Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Ο δείκτης RCR29 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια, καθώς



ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα που προκύπτουν μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

***B) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα***

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR29 – Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Ο δείκτης RCR29 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα που προκύπτουν μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

***1.1.3.2. Ειδικός Στόχος 2.(iv) Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα***

**Κατηγορία Δράσης 2Α.iv.1: Έργα προστασίας από την κλιματική αλλαγή και διαχείρισης καταστροφών**

***A) Για παρεμβάσεις προστασίας από πλημμυρικά φαινόμενα***

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO25 - Αντιπλημμυρικά έργα σε ακτές, όχθες ποταμών και λιμνών που κατασκευάστηκαν ή ενισχύθηκαν πρόσφατα**

Ο δείκτης RCO25 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που αφορούν προστασία από πλημμυρικά φαινόμενα, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των αντιπλημμυρικών έργων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 - Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα**

Ο δείκτης RCR35 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που αφορούν προστασία από πλημμυρικά φαινόμενα και ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από τα αντιπλημμυρικά έργα που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

***B) Για παρεμβάσεις προστασίας από κατολισθητικά φαινόμενα***

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO106 - Έργα προστασίας από τις κατολισθήσεις που κατασκευάστηκαν ή ενισχύθηκαν πρόσφατα**

Ο δείκτης RCO106 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που αφορούν προστασία από κατολισθητικά φαινόμενα, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την έκταση των έργων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR37 - Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών ή των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)**

Ο δείκτης RCR37 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που αφορούν προστασία από κατολισθητικά φαινόμενα, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από αυτές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Γ) Για εξοπλισμό δομών πολιτικής προστασίας τοπικής εμβέλειας**

Οι εν λόγω παρεμβάσεις δεν καλύπτονται από δείκτες, καθώς αφενός μεν οι κοινοί δείκτες δεν αντικατοπτρίζουν τη μέτρηση των κύριων εκροών, όπως και τα αναμενόμενα αποτελέσματα αυτής, αφετέρου έχει πολύ μικρή χρηματοδοτική βαρύτητα σε επίπεδο Ειδικού Στόχου (δεσμεύει 1,5εκ.€ Δ.Δ.).

#### **Κατηγορία Δράσης 2Α.ιv.2: Αντισεισμική θωράκιση του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας (πιλοτική δράση)**

##### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO905 - Υποδομές με αντισεισμική θωράκιση**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR96 - Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες**

Ο δείκτης RCR96 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από παρεμβάσεις αντισεισμικής ενίσχυσης και προστασίας σε δημόσια κτίρια συνάθροισης κοινού (πρόκειται για φυσικό κίνδυνο – σεισμός - που δεν συνδέεται με την κλιματική αλλαγή), που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.3.3. Ειδικός Στόχος 2.(v) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων**

#### **Κατηγορία Δράσης 2Α.ν.1: Υλοποίηση δράσεων του Διαχειριστικού Σχεδίου Λεκανών Απορροής Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου**

Η συγκεκριμένη κατηγορία δράσης δεν καλύπτεται από δείκτες, καθώς αφενός μεν οι κοινοί δείκτες δεν αντικατοπτρίζουν τη μέτρηση των κύριων εκροών, όπως και τα αναμενόμενα αποτελέσματα αυτής, αφετέρου έχει πολύ μικρή χρηματοδοτική βαρύτητα σε επίπεδο Ειδικού Στόχου.



#### **Κατηγορία Δράσης 2Α.ν.2: Δράσεις ενίσχυσης υδρευτικών αναγκών & μείωσης απωλειών ύδατος**

##### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO30 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης**

Ο δείκτης RCO30 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην αντιμετώπιση υδρευτικών αναγκών και τη μείωση απωλειών ύδατος, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των νέων ή αναβαθμισμένων αγωγών ύδρευσης που θα κατασκευαστούν με δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR41 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης**

Ο δείκτης RCR41 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από τη σύνδεση σε βελτιωμένο δίκτυο ύδρευσης στο πλαίσιο των έργων που έλαβαν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 2Α.ν.3: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων**

##### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO31 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων**

Ο δείκτης RCO31 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη διαχείριση λυμάτων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος του νέου ή αναβαθμισμένου δημόσιου δικτύου συλλογής λυμάτων που θα λάβει στήριξη από το Πρόγραμμα, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR42 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων**

Ο δείκτης RCR42 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από τη σύνδεσή του σε τουλάχιστον δευτερεύον σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων το οποίο αντιστοιχεί στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.3.4. Ειδικός Στόχος 2.(vi) Προαγωγή της μετάβασης σε μια κυκλική και σε αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία**

#### **Κατηγορία Δράσης 2Α.vi.1: Συμπλήρωση υποδομών του ΠΕΣΔΑ**

##### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO107 - Επενδύσεις σε εγκαταστάσεις για χωριστή συλλογή αποβλήτων**

Ο δείκτης RCO107 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη συμπλήρωση υποδομών του ΠΕΣΔΑ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τις επενδύσεις που θα πραγματοποιηθούν με τη στήριξη του Προγράμματος σε εγκαταστάσεις για χωριστή συλλογή αποβλήτων, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR103 - Απόβλητα που συλλέγονται χωριστά**

Ο δείκτης RCR103 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την ποσότητα των αποβλήτων που συλλέγονται χωριστά με βάση τις υποδομές που αναπτύχθηκαν με δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.4. Προτεραιότητα 2B: Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας**

##### **1.1.4.1. Ειδικός Στόχος 2.(viii) Προώθηση της βιώσιμης, πολυτροπικής αστικής κινητικότητας, ως μέρος της μετάβασης σε μια οικονομία μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα**

#### **Κατηγορία Δράσης 2B.viii.1: Παρεμβάσεις που συμβάλλουν στην βελτίωση της αστικής κινητικότητας**

#### **Κοινός Δείκτης Εκρών RCO58 - Ειδικές υποδομές για ποδηλασία που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO58 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην υλοποίηση έργων βελτίωσης της αστικής κινητικότητας μέσω της ανάπτυξης υποδομών ποδηλασίας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των σχετικών υποδομών που θα κατασκευαστούν με δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκρών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR64 - Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία**

Ο δείκτης RCR64 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία που κατασκευάστηκαν με δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.5. Προτεραιότητα 2Γ: Στήριξη της ανθεκτικότητας των υδάτων**

##### **1.1.5.1. Ειδικός Στόχος 2.(ν) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων**

#### **Κατηγορία Δράσης 2Γ.ν.1: Δράσεις βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων**

#### **Κοινός Δείκτης Εκρών RCO30 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης**

Ο δείκτης RCO30 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην αντιμετώπιση υδρευτικών αναγκών, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις

αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των νέων ή αναβαθμισμένων αγωγών ύδρευσης που θα κατασκευαστούν με δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR41 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης**

Ο δείκτης RCR41 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από τη σύνδεση σε βελτιωμένο δίκτυο ύδρευσης στο πλαίσιο των έργων που έλαβαν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

### **Κατηγορία Δράσης 2Γ.ν.2: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO31 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων**

Ο δείκτης RCO31 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη διαχείριση λυμάτων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος του νέου ή αναβαθμισμένου δημόσιου δικτύου συλλογής λυμάτων που θα λάβει στήριξη από το Πρόγραμμα, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR42 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων**

Ο δείκτης RCR42 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που ωφελείται από τη σύνδεσή του σε τουλάχιστον δευτερεύον σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων το οποίο αντιστοιχεί στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

### **1.1.6. Προτεραιότητα 2Δ: Στήριξη της οικονομικά προσιτής στέγασης**

#### **1.1.6.1. Ειδικός Στόχος 2.(xi) Προώθηση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση**

### **Κατηγορία Δράσης 2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO18 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των κατοικιών που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Ο δείκτης RCR29 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα που προκύπτουν μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO65 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης και οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών**

Ο δείκτης RCO65 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την χωρητικότητα των κατοικιών που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR67 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων οικονομικά προσιτών, βιώσιμων κατοικιών και εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης**

Ο δείκτης RCR67 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς ετήσιο αριθμό χρηστών των νέων/ βελτιωμένων κατοικιών που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κατηγορία Δράσης 2Δ.xi.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης**

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO65 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης και οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών**

Ο δείκτης RCO65 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την χωρητικότητα των εγκαταστάσεων στέγασης που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR67 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων οικονομικά προσιτών, βιώσιμων κατοικιών και εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης**

Ο δείκτης RCR67 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς ετήσιο αριθμό χρηστών των νέων/ βελτιωμένων εγκαταστάσεων στέγασης που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO18 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις

αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των κατοικιών που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Επισημάνση: η κατηγορίαδράσης 2Δ.χι.2 «Ανακαίνιση Δημοτικών / Περιφερειακών Κτιρίων για τη διάθεσή τους προς μίσθωση σε εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες» δεν συνδέεται με επιχειρησιακούς δείκτες.

#### **1.1.7. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας**

##### **1.1.7.1. Ειδικός Στόχος 3.(i) Ανάπτυξη ενός ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, έξυπνου, ασφαλούς, βιώσιμου και διατροφικού ΔΕΔ-Μ**

#### **Κατηγορία Δράσης 3.i.1: Οδικές μεταφορές των διαδρόμων του εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Ηπείρου**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO45 - Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών - ΔΕΔ-Μ**

Ο δείκτης RCO45 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ανακατασκευή/εκσυγχρονισμό οδικών υποδομών ΔΕΔ-Μ εντός της Περιφέρειας Ηπείρου, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των ανακατασκευασμένων / εκσυγχρονισμένων οδών ΔΕΔ-Μ που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

##### **1.1.7.2. Ειδικός Στόχος 3.(ii) Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης, ασφαλούς και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση σε ΔΕΔ-Μ και στη διασυνοριακή κινητικότητα**

#### **Κατηγορία Δράσης 3.ii.1: Αναβάθμιση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO44 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων οδών - μη ΔΕΔ-Μ**

Ο δείκτης RCO44 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που αφορούν την κατασκευή νέων ή την αναβάθμιση υφιστάμενων οδών εκτός ΔΕΔ-Μ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των οδών αυτών που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO46 - Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών - μη ΔΕΔ-Μ**

Ο δείκτης RCO46 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που αφορούν την ανακατασκευή/ εκσυγχρονισμό οδών εκτός ΔΕΔ-Μ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των οδών αυτών που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση οδικών υποδομών και στις περιοχές εφαρμογής των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κατηγορία Δράσης 3.ii.2: Δράσεις οδικής ασφάλειας**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO900 - Μήκος οδών με βελτιωμένη ασφάλεια**

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR900 - Οδικά ατυχήματα**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2

#### **1.1.8. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής**

*1.1.8.1. Ειδικός Στόχος 4.(ii) Βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε χωρίς αποκλεισμούς και ποιοτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, κατάρτισης και διά βίου μάθησης μέσω της ανάπτυξης προσβάσιμων υποδομών, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της εξ αποστάσεως και της διαδικτυακής εκπαίδευσης και κατάρτισης*

#### **Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.1: Υποδομές προσχολικής φροντίδας**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO66 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας**

Ο δείκτης RCO66 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη βελτίωση των υποδομών προσχολικής παιδικής φροντίδας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των τάξεων των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.



#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR70 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας**

Ο δείκτης RCR70 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.2: Υποδομές Α & Β βάρθμιας Εκπαίδευσης**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO67 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Ο δείκτης RCO67 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη βελτίωση των υποδομών Α & Β βάρθμιας εκπαίδευσης, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των τάξεων των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR71 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Ο δείκτης RCR71 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων Α & Β βάρθμιας εκπαίδευσης που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.3: Υποδομές Γ βάρθμιας Εκπαίδευσης**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO67 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Ο δείκτης RCO67 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη βελτίωση των υποδομών Γ βάρθμιας εκπαίδευσης, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των τάξεων των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR71 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Ο δείκτης RCR71 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη Γ βάρθμιας εκπαίδευσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.4: Υποδομές Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Διά βίου Μάθησης

##### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO67 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων

Ο δείκτης RCO67 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη βελτίωση των υποδομών των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των τάξεων των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR71 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων

Ο δείκτης RCR71 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

*1.1.8.2. Ειδικός Στόχος 4.(ν) Εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην υγειονομική περίθαλψη και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας, συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβάθμιας υγειονομικής περίθαλψης, και προώθηση της μετάβασης από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα που βασίζεται στην οικογένεια και την τοπική κοινότητα*

#### Κατηγορία Δράσης 4Α.v.1: Υποδομές Υγείας

##### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO69 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης

Ο δείκτης RCO69 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών του δικτύου μονάδων υγείας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR73 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης

Ο δείκτης RCR73 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### Κατηγορία Δράσης 4Α.v.2: Υποδομές Φροντίδας

##### Κοινός Δείκτης Εκροών RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)

Ο δείκτης RCO70 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη δημιουργία υποδομών φροντίδας για ευπαθείς κοινωνικά ομάδες, και



ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης) που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR74 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας**

Ο δείκτης RCR74 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης) που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.8.3. Ειδικός Στόχος 4.(vi) Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία**

##### **Κατηγορία Δράσης 4A.vi.1: Αξιοποίηση πολιτιστικού αποθέματος για τουριστική ανάπτυξη και κοινωνική χρήση**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO77 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην προώθηση του τουρισμού-πολιτισμού, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση στις περιοχές εφαρμογής των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCR77 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των επισκεπτών των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### **Κατηγορία Δράσης 4A.vi.2: Προβολή των τουριστικών πόρων της Περιφέρειας**

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO911 - Δράσεις τουριστικής προβολής**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

Σε ότι αφορά δείκτη αποτελέσματος, η κατηγορία δράσης συμβάλλει στον Κοινό Δείκτη Αποτελεσμάτων RCR77 του ΕΣ4.vi.

##### **Κατηγορία Δράσης 4A.vi.3: Δράσεις για την ανάπτυξη θεματικών μορφών τουρισμού**

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO77 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ανάπτυξη του θεματικού τουρισμού, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που θα λάβουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά χρηματοδότηση στις περιοχές εφαρμογής των ΟΧΕ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Σε ότι αφορά δείκτη αποτελέσματος, η κατηγορία δράσης συμβάλλει στον Κοινό Δείκτη Αποτελεσμάτων RCR77 του ΕΣ4.vi.

#### **1.1.9. Προτεραιότητα 4B: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού**

**1.1.9.1. Ειδικός Στόχος 4.α) Βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση και μέτρα ενεργοποίησης για όλα τα άτομα που αναζητούν εργασία, συγκεκριμένα, τους νέους, ιδίως μέσω της υλοποίησης των εγγυήσεων για τη νεολαία, τους μακροχρόνια ανέργους και τις μειονεκτούσες ομάδες στην αγορά εργασίας, και για τα οικονομικά αδρανή άτομα, καθώς και μέσω της προώθησης της αυτοαπασχόλησης και της κοινωνικής οικονομίας**

**Κατηγορία Δράσης 4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ & 4B.α.2: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ)**

***A) Προώθηση της απασχόλησης ανέργων με υψηλά τυπικά προσόντα μέσω της δημιουργίας Νέων Θέσεων Εργασίας (ΝΘΕ) σε επιχειρήσεις***

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών EECO02 - άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων**

Ο δείκτης EECO02 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που αφορούν τη στήριξη ανέργων για την ένταξη στην απασχόληση μέσω δημιουργίας Νέων Θέσεων Εργασίας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ανέργων που θα υποστηριχθούν, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων EECR05 - Συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους**

Ο δείκτης EECR05 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις προώθησης ανέργων στην απασχόληση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των συμμετεχόντων σε σχετικά προγράμματα οι οποίοι εξακολουθούν να εργάζονται 6 μήνες μετά την συμμετοχή τους, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

***B) Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης μέσω της έναρξης άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας***

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών EECO19 - αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων**

Ο δείκτης EECO19 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που περιλαμβάνουν την στήριξη της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που θα λάβουν στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR791 - Αριθμός ΜΜΕ που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Β.α.3: Προγράμματα ολοκληρωμένων παρεμβάσεων για τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης στην απασχόληση**

##### **Κοινός Δείκτης Εκροών EECO02 - άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων**

Ο δείκτης EECO02 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που αφορούν ενίσχυση των δεξιοτήτων των ανέργων για την βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση (μέσω προγραμμάτων συμβουλευτικής, κατάρτισης, πιστοποίησης, πρακτικής άσκησης), και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ανέργων που θα υποστηριχθούν, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

##### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων EECR03 - Συμμετέχοντες που αποκτούν τυπικό επαγγελματικό προσόν αμέσως μετά τη συμμετοχή τους**

Ο δείκτης EECR03 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις που αφορούν την ενίσχυση των δεξιοτήτων των ανέργων μέσω προγραμμάτων συμβουλευτικής – κατάρτισης – πιστοποίησης, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των συμμετεχόντων σε σχετικά προγράμματα οι οποίοι λαμβάνουν πιστοποίηση με την ολοκλήρωση της συμμετοχής τους, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Β.α.4: Προώθηση της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

##### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας**

##### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2

#### **Κατηγορία Δράσης 4Β.(α).5: Δημιουργία Παρατηρητηρίου Δεξιοτήτων της Περιφέρειας Ηπείρου**

Η εν λόγω κατηγορία δράσης δεν συνδέεται με δείκτες σε επίπεδο Προγράμματος.

*1.1.9.2. Ειδικός Στόχος 4.στ) Προώθηση της ίσης πρόσβασης σε ποιοτική και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευση και κατάρτιση και της ολοκλήρωσής τους, ιδίως για τις μειονεκτούσες ομάδες, από την προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα έως τη γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, καθώς και περαιτέρω έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση και επιμόρφωση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της μαθησιακής κινητικότητας για όλους και της προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες*

Κατηγορία Δράσης 4B.στ.1: Πρόγραμμα ανάπτυξης και ενδυνάμωσης διεπιστημονικών συμβουλευτικών και υποστηρικτικών δομών και μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης μαθητών/ τριών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για την ισότιμη πρόσβαση και συμπερίληψη στην εκπαίδευση

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO798 - Αριθμός δομών για την ένταξη παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR798 - Αριθμός ωφελουμένων παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

*1.1.9.3. Ειδικός Στόχος 4.η) Προώθηση της ενεργού ένταξης, με σκοπό την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της ενεργού συμμετοχής, και βελτίωση της απασχολησιμότητας, ειδικότερα για τις μειονεκτούσες ομάδες*

Κατηγορία Δράσης 4B.η.1: Υποστήριξη παρεμβάσεων ισότιμης πρόσβασης ΑμεΑ και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην ανώτατη εκπαίδευση

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO805 - Αριθμός δομών για την ένταξη φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR805 - Αριθμός ωφελουμένων φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

Κατηγορία Δράσης 4B.η.2: Βελτίωση ποιότητας ζωής ηλικιωμένων & 4B.η.4: Δράσεις για την συμμετοχή των ΑμεΑ στην κοινωνική ζωή

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO793 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων**

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR793 - Αριθμός ωφελουμένων που λαμβάνουν υπηρεσίες ενεργής ένταξης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**Κατηγορία Δράσης 4B.η.3: Καταπολέμηση των διακρίσεων και του αποκλεισμού που υφίστανται τα άτομα με αναπηρία ή/και με χρόνιες παθήσεις**

Η εν λόγω κατηγορία δράσης δεν καλύπτεται από δείκτες.

**1.1.9.4. Ειδικός Στόχος 4.θ) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των υπηκόων τρίτων χωρών, περιλαμβανομένων των μεταναστών**

**Κατηγορία Δράσης 4B.θ.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Μεταναστών και Υπηκόων Τρίτων Χωρών**

**Κοινός Δείκτης Εκροών EECO13 - υπήκοοι τρίτων χωρών**

Ο δείκτης EECO13 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην ένταξη των ΥΤΧ στην αγορά εργασίας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ατόμων (ΥΤΧ) που θα υποστηριχθούν, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR790 - Υπήκοοι τρίτων χωρών που αναζητούν ή που βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2

**1.1.9.5. Ειδικός Στόχος 4.ι) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως των Ρομά**

**Κατηγορία Δράσης 4B.ι.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Ρομά**

**Α) Ολοκληρωμένα προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας**

**Κοινός Δείκτης Εκροών EECO15 - μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά)**

Ο δείκτης EECO15 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που περιλαμβάνουν προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ατόμων που θα υποστηριχθούν, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων EECR05 - Συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους**

Ο δείκτης EECR05 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που περιλαμβάνουν προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας και ποσοτικοποιεί ακριβώς τα

αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των συμμετεχόντων σε σχετικά προγράμματα οι οποίοι εργάζονται έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους στην παρέμβαση.

### **B) Δράσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά**

**Κοινός Δείκτης Εκροών EECO18 - αριθμός υποστηριζόμενων δημόσιων διοικήσεων ή δημόσιων υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο**

Ο δείκτης EECO18 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά (διαχείριση χώρων μετεγκατάστασης, κλπ.), και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης (Δήμοι) που θα υποστηριχθούν για την υλοποίηση σχετικών δράσεων, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR794 - Ωφελούμενοι Ρομά από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης ή/και μετεγκατάστασης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2

### **Γ) Capacity building για φορείς σχετικούς με την κοινωνική ένταξη για Ρομά**

Η εν λόγω παρέμβαση (η οποία δεσμεύει πόρους 50.000€ Δ.Δ.) αφορά capacity building φορέων για την κοινωνική ένταξη των Ρομά και δεν καλύπτεται από δείκτες.

*1.1.9.6. Ειδικός Στόχος 4.ια) Ενίσχυση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, περιλαμβανομένων υπηρεσιών που προάγουν την πρόσβαση σε στέγαση και υπηρεσιών φροντίδας με επίκεντρο τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης, εκσυγχρονισμός των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της πρόσβασης στην κοινωνική προστασία, με έμφαση στα παιδιά και στις μειονεκτούσες ομάδες, βελτίωση της προσβασιμότητας, μεταξύ άλλων για τα άτομα με αναπηρίες, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών μακροχρόνιας περίθαλψης*

#### **Κατηγορία Δράσης 4B.ια.1: Κέντρα Κοινότητας**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR796 - Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO807 - Αριθμός νέων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

**Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR807 - Αριθμός επωφελουμένων των νέων κοινωνικών δομών**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**Κατηγορίες Δράσεων 4B.ια.2: Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών, 4B.ια.3: Παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε επίπεδο οικογενειών και τοπικών κοινοτήτων, 4B.ια.5: Παρεμβάσεις προς όφελος των γυναικών και την καταπολέμηση της βίας**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**  
**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR796 - Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**Κατηγορία Δράσης 4B.ια.7: Διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO801 - Αριθμός συνεχιζόμενων δομών υγείας που υποστηρίζονται**  
**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR801 - Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων δομών υγείας**

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO806 - Αριθμός νέων δομών/φορέων υγείας που υποστηρίζονται**  
**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR806 - Αριθμός επωφελουμένων των νέων δομών /φορέων υγείας**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**Κατηγορία Δράσης 4B.ια.9: Προώθηση και υποστήριξη παιδιών για την ένταξή τους στην προσχολική εκπαίδευση καθώς και για τη πρόσβαση παιδιών σχολικής ηλικίας, εφήβων και ατόμων με αναπηρία, σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO792 - Αριθμός ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**  
**Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR792 - Αριθμός παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο του ΕΣ 4ια, δεν καλύπτονται με δείκτες οι κάτωθι κατηγορίες δράσεων:

**Κατηγορία Δράσης 4B.ια.6: Πρόγραμμα κοινωνικού φροντιστή και προσωπικού βοηθού**

Η εν λόγω δράση θα χρηματοδοτηθεί αρχικά από το Ταμείο Ανάκαμψης και στη συνέχεια δύναται να χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ.

**Κατηγορία Δράσης 4B.ια.8: Περιφερειακό Παρατηρητήριο Κοινωνικής Ένταξης**



Η συγκεκριμένη κατηγορία δράσης δεν καλύπτεται από δείκτες, καθώς αφενός μεν οι κοινοί δείκτες δεν αντικατοπτρίζουν τη μέτρηση των κύριων εκροών, όπως και τα αναμενόμενα αποτελέσματα αυτής, αφετέρου έχει πολύ μικρή χρηματοδοτική βαρύτητα σε επίπεδο Ειδικού Στόχου (δεσμεύει 250χιλ.€ Δ.Δ.).

#### **Κατηγορία Δράσης 4B.ια.11: Δράση υποστήριξης μακροχρόνιας φροντίδας σε επίπεδο τοπικής κοινότητας**

*1.1.9.7. Ειδικός Στόχος 4.ιβ) Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών*

#### **Κατηγορία Δράσης 4B.ιβ.1: Παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO802 - Αριθμός υποστηριζόμενων δομών αστέγων**

**Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR802 - Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών αστέγων**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κατηγορία Δράσης 4B.ιβ.2: Δράση τοπικής ολοκληρωμένης παρέμβασης για την προστασία των παιδιών και εφήβων και για την καταπολέμηση της φτώχειας, των διακρίσεων και την υποστήριξη της κοινωνικής ενσωμάτωσης**

Επιλέγονται οι κάτωθι Ειδικοί Δείκτες Εκροών και Αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO797 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

**Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR797 – Αριθμός ωφελουμένων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση των Ειδικών Δεικτών γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **1.1.10. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης**

*1.1.10.1. Ειδικός Στόχος 5.(i) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας στις αστικές περιοχές*

#### **Κατηγορία Δράσης 5.i.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη**



#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη χρηματοδότηση στρατηγικών ΟΧΕ για ΒΑΑ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO74 - Πληθυσμός που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο στρατηγικών για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη**

Ο δείκτης RCO74 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη χρηματοδότηση στρατηγικών ΟΧΕ για ΒΑΑ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον πληθυσμό που καλύπτεται από έργα των σχετικών στρατηγικών που λαμβάνουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO19 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις για ενεργειακή αναβάθμιση και εξοικονόμηση ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια οι οποίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των ΟΧΕ-ΒΑΑ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική επιφάνεια των δημοσίων κτιρίων που θα λάβουν δημόσια στήριξη για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO18 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις για ενεργειακή αναβάθμιση και εξοικονόμηση ενέργειας του οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια οι οποίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των ΟΧΕ-ΒΑΑ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική επιφάνεια των κατοικιών που θα λάβουν δημόσια στήριξη για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου και οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια οι οποίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των ΟΧΕ-ΒΑΑ, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR29 – Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Ο δείκτης RCR29 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου και οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια οι οποίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των ΟΧΕ-ΒΑΑ, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα που προκύπτουν μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO14 - Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Ο δείκτης RCO14 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην αναβάθμιση με χρήση ΤΠΕ των παρεχόμενων - από δημόσιους φορείς - υπηρεσιών/ υποδομών, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων φορέων που υποστηρίζονται για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR11 - Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Ο δείκτης RCR11 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των χρηστών των νέων αναβαθμισμένων ψηφιακών υπηρεσιών που αναπτύσσονται από τους δημόσιους οργανισμούς που λαμβάνουν δημόσια στήριξη οι οποίες στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**

Ο δείκτης RCO36 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά πράσινες υποδομές (πλην της κλιματικής αλλαγής), και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την έκταση των έργων που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR95 - Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές**

Ο δείκτης RCR95 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που θα έχει πρόσβαση στις νέες/ βελτιωμένες πράσινες υποδομές που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO58 - Ειδικές υποδομές για ποδηλασία που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO58 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην υλοποίηση έργων βελτίωσης της αστικής κινητικότητας μέσω της ανάπτυξης υποδομών ποδηλασίας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των σχετικών υποδομών που θα κατασκευαστούν με δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR64 - Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία**

Ο δείκτης RCR64 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία που κατασκευάστηκαν με δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)**

Ο δείκτης RCO70 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη δημιουργία υποδομών φροντίδας, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη χωρητικότητα των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης) που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR74 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας**

Ο δείκτης RCR74 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ωφελούμενων χρηστών των νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης) που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO77 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην προώθηση του τουρισμού-πολιτισμού, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCR77 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των επισκεπτών των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO911 - Δράσεις τουριστικής προβολής**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

Σε ότι αφορά δείκτη αποτελέσματος, η κατηγορία δράσης συμβάλλει στον Κοινό Δείκτη Αποτελεσμάτων RCR77 που αναφέρθηκε παραπάνω.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO114 - Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές**

Ο δείκτης RCO77 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά παρεμβάσεις αστικών αναπλάσεων, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική επιφάνεια των χώρων που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ-BAA, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSR999 - Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις αστικών αναπλάσεων**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**1.1.10.2. Ειδικός Στόχος 5.(ii) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας σε περιοχές πλην των αστικών**

**Κατηγορία Δράσης 5.ii.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές**

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO75 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες –πλην ΒΑΑ- στρατηγικές, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό χρηματοδοτικών συνεισφορών σε χωρικές στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO74 - Πληθυσμός που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο στρατηγικών για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη**

Ο δείκτης RCO74 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στη χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες –πλην ΒΑΑ- στρατηγικές, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον πληθυσμό που καλύπτεται από έργα των σχετικών στρατηγικών που λαμβάνουν δημόσια στήριξη, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO18 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις για ενεργειακή αναβάθμιση του οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες –πλην ΒΑΑ- στρατηγικές, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των κτιρίων που θα λάβουν δημόσια στήριξη για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Εκροών RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης RCO19 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις για ενεργειακή αναβάθμιση και εξοικονόμηση ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες –πλην ΒΑΑ- στρατηγικές, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική επιφάνεια των δημοσίων κτιρίων που θα λάβουν δημόσια στήριξη για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Ο δείκτης RCR26 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου και οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες –πλην ΒΑΑ- στρατηγικές, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς την τελική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που προκύπτει μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR29 – Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Ο δείκτης RCR29 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου και οικιακού κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA- στρατηγικές, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα που προκύπτουν μετά τη δημόσια στήριξη για βελτίωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**

Ο δείκτης RCO36 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά πράσινες υποδομές (πλην της κλιματικής αλλαγής), και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς την έκταση των έργων που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA- στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR95 - Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές**

Ο δείκτης RCR95 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον πληθυσμό που θα έχει πρόσβαση στις νέες/ βελτιωμένες πράσινες υποδομές που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA- στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO46 - Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών - μη ΔΕΔ-Μ**

Ο δείκτης RCO46 έχει μεγάλη συνάφεια με τις παρεμβάσεις εκείνες που αφορούν την ανακατασκευή/ εκσυγχρονισμό οδών εκτός ΔΕΔ-Μ, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το μήκος των οδών αυτών που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA - στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

Σχετική τεκμηρίωση καθώς και παρουσίαση του Ειδικού Δείκτη γίνεται στην Ενότητα 1.2.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCO77 έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς η παρεχόμενη υποστήριξη αφορά στην προώθηση του τουρισμού-πολιτισμού, και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που θα λάβουν δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA- στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης RCR77 έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση, καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των επισκεπτών των πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που αντιστοιχούν στη δημόσια στήριξη στο πλαίσιο των ΟΧΕ για άλλες -πλην BAA- στρατηγικές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

## 1.2. Αιτιολόγηση επιλογής Ειδικών Δεικτών

Η υιοθέτηση ειδικών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων κρίθηκε αναγκαία για το Πρόγραμμα στις περιπτώσεις όπου οι κοινοί δείκτες δεν αντικατοπτρίζουν επαρκώς τη μέτρηση των κύριων εκροών των αντίστοιχων προτεινόμενων κατηγοριών δράσεων και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων στο πλαίσιο ενός Ειδικού Στόχου.

Στις κατηγορίες δράσεων οι οποίες δεν καλύπτονται από τους κοινούς δείκτες περιλαμβάνονται και οι δράσεις **Τεχνικής Βοήθειας**.

Η επιλογή των ειδικών δεικτών στηρίζεται στη λογική της παρέμβασης και τεκμηριώνεται με βάση την αξιολόγησή τους για την κάλυψη των **κριτηρίων RACER** (Relevant, Accepted, Credible, Easy, Robust).

Ακολούθως, παρουσιάζονται αναλυτικά οι **επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων**, ενώ στο **Παράρτημα Ι** αποτυπώνεται συνοπτικά η επιλογή τους, ανά Προτεραιότητα του Προγράμματος.

### 1.2.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας

#### 1.2.1.1. Ειδικός Στόχος 1.(i) Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων της έρευνας και της καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών

**Κατηγορία Δράσης 1.1.2: Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου**

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PCO16 - Συμμετοχές θεσμικών φορέων σε διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των διαδικασιών επιχειρηματικής ανακάλυψης στο πλαίσιο των στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης, που αποτελούν συμμετοχικές διαδικασίες εντοπισμού και προτεραιοποίησης κρίσιμων δραστηριοτήτων που συνδέουν την έρευνα και την καινοτομία με την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία, αξιοποιώντας τις ιδιαιτερότητες και δυνατότητες της χώρας και της κάθε περιφέρειας. Ως εκ τούτου, η ενθάρρυνση της συμμετοχής στη διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης θεσμικών φορέων που συγκροτούν το οικοσύστημα καινοτομίας σε εθνικό ή/και περιφερειακό επίπεδο, η οποία ποσοτικοποιείται/μετράται με τον συγκεκριμένο δείκτη, παρουσιάζει ισχυρή συσχέτιση με τους στόχους και τη λογική της παρέμβασης.</p> <p>Σημειώνεται ότι ο Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου, με τον οποίο συνδέεται ο δείκτης, θα υποστηρίξει τη διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης στο πλαίσιο της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, καθώς αποδίδει άμεσα τον τρόπο υλοποίησης των διαδικασιών επιχειρηματικής ανακάλυψης στο πλαίσιο των στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους</p>



	φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και δεν αποτελεί αντικείμενο διαφορετικών ερμηνειών. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των θεσμικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες επιχειρηματικής ανακάλυψης, καλύπτοντας όλο το φάσμα των φορέων που συγκροτούν το οικοσύστημα καινοτομίας σε εθνικό ή/και περιφερειακό επίπεδο.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς τα δεδομένα αποτελούν άμεση απόρροια των διαδικασιών επιχειρηματικής ανακάλυψης.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των συμμετεχόντων σε όλο το φάσμα των διαδικασιών επιχειρηματικής ανακάλυψης. Ωστόσο, δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετρά με αμεσότητα τη συμμετοχή όλων των φορέων που συγκροτούν το οικοσύστημα καινοτομίας σε εθνικό ή/και περιφερειακό επίπεδο και συμμετέχουν στις διαδικασίες εντοπισμού και προτεραιοποίησης κρίσιμων δραστηριοτήτων που συνδέουν την έρευνα και την καινοτομία με την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία, αξιοποιώντας τις ιδιαιτερότητες και δυνατότητες της χώρας και της κάθε περιφέρειας.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR016 - Επιχειρήσεις που εντάσσονται σε προσκλήσεις που προκύπτουν από διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των διαδικασιών επιχειρηματικής ανακάλυψης στο πλαίσιο των στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης, δεδομένου ότι προσμετρά τον αριθμό των επιχειρήσεων οι οποίες υποβάλλουν αίτηση χρηματοδότησης και εντάσσονται σε προσκλήσεις που έχουν προκύψει μέσα από τις διαδικασίες επιχειρηματικής ανακάλυψης. Η ένταξη επιχειρήσεων σε προσκλήσεις που προκύπτουν από διαδικασίες επιχειρηματικής ανακάλυψης αποτελεί ισχυρή ένδειξη της αποτελεσματικότητας και της απήχησης των διαδικασιών αυτών.</p> <p>Σημειώνεται ότι ο Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου, με τον οποίο συνδέεται ο δείκτης, θα υποστηρίξει τη διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης στο πλαίσιο της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα της παρέμβασης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και δεν αποτελεί αντικείμενο διαφορετικών ερμηνειών. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των επιχειρήσεων που εντάσσονται σε

	προσκλήσεις που έχουν προκύψει μέσα από τις διαδικασίες επιχειρηματικής ανακάλυψης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των επιχειρήσεων που εντάσσονται σε προσκλήσεις που έχουν προκύψει μέσα από τις διαδικασίες επιχειρηματικής ανακάλυψης. Ωστόσο, δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετράει με αμεσότητα τον αριθμό των επιχειρήσεων που εντάσσονται σε προσκλήσεις του Προγράμματος.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

## 1.2.2. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

### 1.2.2.1. Ειδικός Στόχος 2.(i) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

#### Κατηγορία Δράσης 2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών

**Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα**

Επιλέγεται Ειδικός Δείκτης Εκροών για τις παρεμβάσεις εκείνες που συνδέονται με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε δημόσιες υποδομές (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα της Περιφέρειας (βάσει των ΣΔΒΕ που έχουν εκπονηθεί), καθώς δεν κρίνεται κατάλληλη/ αντιπροσωπευτική η χρήση κοινών δεικτών.

#### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν έργα σε δημόσιες υποδομές για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και εν γένει τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τη μείωση των εκπομπών του θερμοκηπίου. Οι εν λόγω παρεμβάσεις προβλέπονται και στα Σχέδια Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ) / Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια (ΣΔΒΕ) των ΟΤΑ.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τους κοινούς δείκτες αποτελεσμάτων RCR 26 «Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)» και RCR 29 «Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.



<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που στηρίζονται για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας και βελτιωμένης ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ και τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση των δημόσιων υποδομών για τις οποίες βελτιώνεται η ενεργειακή απόδοση στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δημόσιων υποδομών (εκτός των κτιρίων) με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### **1.2.2.2. Ειδικός Στόχος 2.(iv) Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

##### **Κατηγορία Δράσης 2Α.iv.2: Αντισεισμική θωράκιση του κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας (πilotική δράση)**

Επιλέγεται Ειδικός Δείκτης Εκροών διότι οι σχετικές παρεμβάσεις που θα χρηματοδοτηθούν δεν καλύπτονται από κοινούς δείκτες (μελέτες και παρεμβάσεις ενίσχυσης για την αντισεισμική προστασία σε δημόσια κτίρια υψηλής συνάθροισης κοινού).

##### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO905 - Υποδομές με αντισεισμική θωράκιση**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη βελτίωση της ανθεκτικότητας των υποδομών έναντι των σεισμών.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον κοινό δείκτη αποτελεσμάτων RCR 96 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>

<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υποδομών που στηρίζονται για τη βελτίωση της ανθεκτικότητάς τους έναντι των σεισμών, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρέτηση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση των υποδομών με βελτιωμένη αντισεισμική θωράκιση στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των υποδομών με βελτιωμένη ανθεκτικότητα έναντι των σεισμών.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

### 1.2.3. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας

#### 1.2.3.1. Ειδικός Στόχος 3.(i) Ανάπτυξη ενός ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, έξυπνου, ασφαλούς, βιώσιμου και διατροφικού ΔΕΔ-Μ

##### Κατηγορία Δράσης 3.i.1: Οδικές μεταφορές των διαδρόμων του Εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Ηπείρου

Επιλέγεται Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων που συνδέεται με τη «Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου» αντί του κοινού «RCR56 –Εξοικονόμηση χρόνου που οφείλεται στη βελτίωση των οδικών υποδομών», λόγω δυσκολίας στη συλλογή των κύριων δεδομένων για την παρακολούθηση του κοινού δείκτη. Ειδικότερα, όπως προβλέπεται στη σχετική μεθοδολογία μέτρησης του εν λόγω δείκτη<sup>3</sup>, τα δεδομένα για τον προσδιορισμό του αναμένεται να προκύψουν κυρίως από έρευνες πεδίου, διαδικτυακά εργαλεία ή εγκατεστημένες τεχνολογίες, σε συνδυασμό με πρόσθετα στοιχεία για επιμέρους παραμέτρους που είναι απαραίτητες για τον προσδιορισμό του. Ωστόσο, η διαθεσιμότητα των αναγκαίων αυτών πληροφοριών / δεδομένων για την μέτρηση των τιμών του δείκτη δεν μπορεί να διασφαλιστεί και για το λόγο αυτό επιλέγεται να χρησιμοποιηθεί ειδικός δείκτης.

Πιο συγκεκριμένα, ο δείκτης RCR56 μετρά τον συνολικό αριθμό ωρών επιβατών που εξοικονομήθηκαν στη βελτιωμένη οδική υποδομή, δηλ. παρέχει μέτρηση ό,τι αφορά τις ώρες που εξοικονομούνται κατά τη διάρκεια ενός ολόκληρου έτους, μετά τη φυσική ολοκλήρωση της

<sup>3</sup> Βλέπε “Methodological support for ERDF and Cohesion Fund result indicators in the field of transport post 2020” JASPERS (2021)

επένδυσης. Αυτό απαιτεί πρόσθετα δεδομένα για την εκτίμηση των τελικών τιμών, τα οποία για να αποκτηθούν, απαιτείται επιπρόσθετο κόστος σε εξοπλισμό και ανθρώπινο δυναμικό. Ειδικότερα, η κύρια πηγή δεδομένων που είναι η έρευνα πεδίου - με την οποία μπορούν να αποκτηθούν πρωτογενή στοιχεία με εντατική/συστηματική εργασία, ώστε να υπολογιστούν: όγκοι κυκλοφορίας/Ετήσια Μέση Ημερήσια Κυκλοφορία, ποσοστά πληρότητας οχημάτων, μέσες ταχύτητες - καθιστά τη μέτρηση του δείκτη πολύπλοκη και κοστοβόρα. Επίσης και στο επίπεδο της εκτίμησης του δείκτη είναι εξαιρετικά δύσκολο να προσδιοριστεί με κατανοητή μεθοδολογία. Επισημαίνουμε, ότι στις οδικές υποδομές που θα χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ, δεν θα εγκατασταθούν σταθμοί μετωπικών ή πλευρικών διοδίων μέσω των οποίων θα μπορούσαν να συγκεντρωθούν σχετικά στοιχεία.

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης της δράσης που αφορούν την ολοκλήρωση οδικών υποδομών του εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ, για την άρση της απομόνωσης και τη βελτίωση της προσβασιμότητας και της ελκυστικότητας των περιοχών, δεδομένου ότι μετρά τον χρόνο που εξοικονομείται μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα παρεμβάσεων βελτίωσης του χρόνου διέλευσης του οδικού δικτύου.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τη μείωση του χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου, για τις οδικές υποδομές που στηρίζονται από το Πρόγραμμα, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τον δικαιούχο.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### 1.2.3.2. Ειδικός Στόχος 3.(ii) Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης, ασφαλούς και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση σε ΔΕΔ-Μ και στη διασυνοριακή κινητικότητα

##### Κατηγορία Δράσης 3.ii.1: Αναβάθμιση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου

Επιλέχθηκε Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων για τους ίδιους λόγους που αναφέρθηκαν στο πλαίσιο του αντίστοιχου δείκτη στην Κατηγορία Δράσης 3.ι.1.

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150- Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της απρόσκοπτης ενδοπεριφερειακής κινητικότητας, δεδομένου ότι μετρά τον χρόνο που εξοικονομείται μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα παρεμβάσεων βελτίωσης του χρόνου διέλευσης του οδικού δικτύου.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τη μείωση του χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου για τις οδικές υποδομές (οδών εκτός ΔΕΔ-Μ) που στηρίζονται από το Πρόγραμμα, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τον δικαιούχο.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### Κατηγορία Δράσης 3.ii.2: Δράσεις οδικής ασφάλειας

Επιλέγονται Ειδικοί Δείκτες διότι οι παρεμβάσεις στο πεδίο της οδικής ασφάλειας ως εκροές/αποτελέσματα δεν καλύπτονται από κοινούς δείκτες.

#### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO900 - Μήκος οδών με βελτιωμένη ασφάλεια

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, δεδομένου ότι, προσμετρά το συνολικό μήκος του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται σχετικές παρεμβάσεις.  Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον ειδικό δείκτη αποτελεσμάτων «Οδικά ατυχήματα», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.

<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της παρέμβασης.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το συνολικό μήκος του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι, η μέτρησή του προκύπτει από τις τεχνικές μελέτες των υποστηριζόμενων έργων.</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση του συνολικού μήκους του οδικού δικτύου, όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων.</p> <p>Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας και μετρά το συνολικό μήκος του οδικού δικτύου, όπου υλοποιούνται σχετικές παρεμβάσεις.</p>

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR900 - Οδικά ατυχήματα

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, δεδομένου ότι προσμετρά τον ετήσιο αριθμό ατυχημάτων (θανατηφόρων ή με τραυματισμούς) σε τμήματα του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται σχετικές παρεμβάσεις.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον ειδικό δείκτη εκροών «Μήκος οδών με βελτιωμένη ασφάλεια», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα παρεμβάσεων βελτίωσης της οδικής ασφάλειας.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ατυχημάτων (θανατηφόρων ή με τραυματισμούς) σε τμήματα του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.</p>

Εύκολος	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι, η μέτρησή του θα γίνεται από τα διαθέσιμα διοικητικά στοιχεία (π.χ. Ελληνική Αστυνομία, ΕΛΣΤΑΤ).
Ισχυρός	<p>Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί τη μεταβολή του ετήσιου αριθμού ατυχημάτων (θανατηφόρων ή με τραυματισμούς) σε τμήματα του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων.</p> <p>Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον ετήσιο αριθμό ατυχημάτων (θανατηφόρων ή με τραυματισμούς) σε τμήματα του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων.</p>

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### 1.2.4. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής

**1.2.4.1. Ειδικός Στόχος 4.(ii) Βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε χωρίς αποκλεισμούς και ποιοτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, κατάρτισης και διά βίου μάθησης μέσω της ανάπτυξης προσβάσιμων υποδομών, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της εξ αποστάσεως και της διαδικτυακής εκπαίδευσης και κατάρτισης**

##### Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.3: Υποδομές Γ βάθμιας Εκπαίδευσης

Επιλέγονται Ειδικοί Δείκτες Εκρών και Αποτελεσμάτων για παρεμβάσεις που αφορούν φυσική προσβασιμότητα ΑμεΑ σε δημόσιες υποδομές, διότι ως προς τις μετρήσιμες εκροές δεν καλύπτονται από κοινούς δείκτες.

##### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη διευκόλυνση και διασφάλιση της φυσικής προσβασιμότητας των δημόσιων κτιριακών και λοιπών υποδομών σε ΑμεΑ και συμβάλλουν στην ισότιμη πρόσβαση χωρίς αποκλεισμούς.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της παρέμβασης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που μέσω της στήριξης καθίστανται



	προσβάσιμες σε ΑμεΑ, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση των δημόσιων υποδομών για τις οποίες βελτιώνεται η φυσική προσβασιμότητα ΑμεΑ στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που μέσω της στήριξης καθίστανται προσβάσιμες σε ΑμεΑ.

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη διευκόλυνση και διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης χωρίς αποκλεισμούς σε ΑμεΑ στο κοινωνικό γίνεσθαι.</p> <p>Μπορεί να συνδεθεί με τον ομογενοποιημένο δείκτη εκρών «PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ», αλλά μπορεί να χρησιμοποιείται και ως πρόσθετος σε άλλες δράσεις, τόσο εντός του ΣΠ4, όσο και σε άλλους ΣΠ, προκειμένου να μετράται η επίπτωση των παρεμβάσεων και σε ΑμεΑ (που μπορεί να είναι υποσύνολο των χρηστών).</p>
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα της παρέμβασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ΑμεΑ που εξυπηρετούνται/ επωφελούνται από τις νέες ή εκσυγχρονισμένες εγκαταστάσεις και μέσα μετακίνησης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.</p>
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των ΑμεΑ που εξυπηρετούνται.



**1.2.4.2. Ειδικός Στόχος 4.(vi) Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία**

**Κατηγορία Δράσης 4Α.vi.2: Προβολή των τουριστικών πόρων της Περιφέρειας**

Επιλέγεται Ειδικός Δείκτης Εκροών διότι η σχετική δράση ως προς τις μετρήσιμες εκροές δεν καλύπτεται από κοινό δείκτη.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO911 - Δράσεις τουριστικής προβολής**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με το αντικείμενο της παρέμβασης, που αφορά στην τουριστική προβολή της Περιφέρειας. Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον κοινό δείκτη αποτελεσμάτων RCR 77 «Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της παρέμβασης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δράσεων τουριστικής προβολής που υποστηρίζονται, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης.
Εύκολος	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
Ισχυρός	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική πραγματοποίηση των δράσεων τουριστικής προβολής στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δράσεων τουριστικής προβολής που υλοποιούνται μέσω των υποστηριζόμενων έργων.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

### 1.2.5. Προτεραιότητα 4B: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού

**1.2.5.1. Ειδικός Στόχος 4.α) Βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση και μέτρα ενεργοποίησης για όλα τα άτομα που αναζητούν εργασία, συγκεκριμένα, τους νέους, ιδίως μέσω της υλοποίησης των εγγυήσεων για τη νεολαία, τους μακροχρόνια ανέργους και τις μειονεκτούσες ομάδες στην αγορά εργασίας, και για τα οικονομικώς αδρανή άτομα, καθώς και μέσω της προώθησης της αυτοαπασχόλησης και της κοινωνικής οικονομίας**

**Κατηγορία Δράσης 4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ & 4B.α.2: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ)**

**Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης μέσω της έναρξης άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας** Επιλέγεται ειδικός δείκτης αποτελεσμάτων για τις παρεμβάσεις εκείνες που έχουν ως στόχο τη στήριξη της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR791 - Αριθμός ΜΜΕ που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης των δράσεων ενίσχυσης επιχειρήσεων για την τόνωση της βιωσιμότητας και την προσαρμογή τους στις αλλαγές. Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον κοινό δείκτη εκροών EECO19, υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (διατήρηση σε λειτουργία των ενισχυόμενων ΜΜΕ). Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ, το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης και έγινε αποδεκτός από τη Διαχειριστική Αρχή.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια τα αποτελέσματα της παρέμβασης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των ενισχυόμενων επιχειρήσεων των οποίων η λειτουργία συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
Εύκολος	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εξαιρετικά εύκολη, δεδομένου ότι, η άντλησή τους θα γίνεται από διοικητικές πηγές (στοιχεία από το TAXIS).
Ισχυρός	Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί τη βιωσιμότητα των υποστηριζόμενων ΜΜΕ (διατήρηση ή μη της λειτουργίας τους ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης). Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ΜΜΕ που εξακολουθούν να λειτουργούν ένα έτος μετά τη λήξη της υποστήρισής τους.

#### Κατηγορία Δράσης 4B.α.4: Προώθηση της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας

Επιλέγεται ειδικός δείκτης εκροών και αποτελεσμάτων, καθώς οι παρεμβάσεις που θα χρηματοδοτηθούν έχουν ως στόχο τη στήριξη φορέων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (ΚΑΛΟ) και δεν καλύπτονται από κοινούς δείκτες. Σημειώνεται ότι τα άτομα που προσλαμβάνονται στους φορείς ΚΑΛΟ θεωρούνται έμμεσα ωφελούμενοι και δεν μετρούνται στους κοινούς δείκτες.

#### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των παρεμβάσεων που αφορούν στη στήριξη υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας κατά το στάδιο έναρξης της λειτουργίας τους, στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου (α).
Αποδεκτός	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο των παρεμβάσεων που είναι η στήριξη υφιστάμενων κοινωνικών επιχειρήσεων ή/και η στήριξη της δημιουργίας νέων κοινωνικών επιχειρήσεων.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ, το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης και έγινε αποδεκτός από τη Διαχειριστική Αρχή.</p>
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που θα υποστηριχθούν. Ο δείκτης μετρά υφιστάμενες και νέες κοινωνικές επιχειρήσεις, σύμφωνα με τον ορισμό τους.
Εύκολος	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εξαιρετικά εύκολη, δεδομένου ότι, η άντλησή τους θα γίνεται από διοικητικά έγγραφα π.χ. συμφωνίες επιχορήγησης και αποδεικτικά πιστοποίησης δαπανών των φορέων.
Ισχυρός	<p>Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των παρεμβάσεων στήριξης των υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας (αύξηση του αριθμού των υποστηριζόμενων φορέων).</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας παρεμβάσεων που υποστηρίζονται.</p>

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στην ενίσχυση υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας κατά τα πρώτα στάδια λειτουργίας τους, με στόχο τη διατήρηση της λειτουργίας και την ενίσχυση της βιωσιμότητάς τους.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον ειδικό δείκτη εκροών «αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
Αποδεκτός	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ, το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης και έγινε αποδεκτός από τη Διαχειριστική Αρχή.</p>
Αξιόπιστος	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.</p>
Εύκολος	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι, η άντλησή τους θα γίνεται από διοικητικές πηγές (στοιχεία από το TAXIS).</p>
Ισχυρός	<p>Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί τη βιωσιμότητα των υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας (διατήρηση ή μη της λειτουργίας τους ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης).</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που εξακολουθούν να λειτουργούν ένα έτος μετά τη λήξη της υποστήριξής τους.</p>

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

**1.2.5.2. Ειδικός Στόχος 4.στ) Προώθηση της ίσης πρόσβασης σε ποιοτική και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευση και κατάρτιση και της ολοκλήρωσής τους, ιδίως για τις μειονεκτούσες ομάδες, από την προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα έως τη γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, καθώς και περαιτέρω έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση και επιμόρφωση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της μαθησιακής κινητικότητας για όλους και της προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες**

**Κατηγορία Δράσης 4B.στ.1: Πρόγραμμα ανάπτυξης και ενδυνάμωσης διεπιστημονικών συμβουλευτικών και υποστηρικτικών δομών και μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης μαθητών/ τριών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για την ισότιμη πρόσβαση και συμπερίληψη στην εκπαίδευση**

Επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων, με βάση τη λογική παρέμβασης της δράσης. Ειδικότερα η δράση περιλαμβάνει την ενίσχυση σχολικών μονάδων προκειμένου να επιτευχθεί ένταξη των μαθητών/τριών με αναπηρία ή με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στη σχολική τάξη του γενικού σχολείου και η εξασφάλιση της ισότιμης συμμετοχής αυτών στο εκπαιδευτικό και κοινωνικό γίγνεσθαι.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO798 - Αριθμός δομών για την ένταξη παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη δημιουργία ικανοτήτων των σχολικών μονάδων να αναπτύξουν πρόσθετες παρεμβάσεις (εξειδικευμένη εκπαιδευτική στήριξη) για την ενίσχυση του θεσμού της συνεκπαίδευσης και της συμπερίληψης μαθητών/ μαθητριών με αναπηρία ή/ και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στα σχολεία γενικής αγωγής της προσχολικής, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τον Δικαιούχο, όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο των παρεμβάσεων. Έχει συμφωνηθεί κατόπιν διαβούλευσης της ΕΥΣΕΚΤ με την αρμόδια Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Τομέα Παιδείας έτσι ώστε να μετρά μοναδικά σχολεία που υποστηρίζονται κατά τη διάρκεια υλοποίησης των σχετικών πολυετών πράξεων και έχει σταλεί αναλυτικό υποστηρικτικό υλικό στις αρμόδιες ΕΥΔ.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υποστηριζόμενων δομών ένταξης παιδιών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στο σχολικό περιβάλλον.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που καταχωρούνται στο σύστημα παρακολούθησης του δικαιούχου. Έχουν συμφωνηθεί οι διαδικασίες παρακολούθησης/συλλογής δεδομένων κατόπιν συνεργασίας της ΕΥΣΕΚΤ με την αρμόδια Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Τομέα Παιδείας.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των εκπαιδευτικών δομών που επωφελούνται με εκπαιδευτικούς

	<p>ή/και ΕΒΠ ή/και ΕΕΠ για την παροχή υπηρεσιών στήριξης παιδιών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετράει τον αριθμό των υποστηριζόμενων εκπαιδευτικών δομών που υποστηρίζονται για την ένταξη παιδιών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στο σχολικό περιβάλλον.</p>
--	---

### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR798 - Αριθμός ωφελουμένων παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην παροχή μαθησιακής και λοιπής υποστήριξης σε παιδιά με αναπηρία ή/ και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στα σχολεία γενικής αγωγής της προσχολικής, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που υποστηρίζονται, ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις παρακολούθησης του προγράμματος σπουδών τους. Ο δείκτης μετρά παιδιά, καθώς η παρέμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το Παιδί».
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τον Δικαιούχο, όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές. Έχει συμφωνηθεί κατόπιν διαβούλευσης της ΕΥΣΕΚΤ με την αρμόδια Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Τομέα Παιδείας έτσι ώστε να μετρά τους μοναδικούς μαθητές/τριες που υποστηρίζονται κατά τη διάρκεια υλοποίησης των σχετικών πολυετών πράξεων. Έχει σταλεί αναλυτικό υποστηρικτικό υλικό στις αρμόδιες ΕΥΔ.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των παιδιών που ωφελούνται με υπηρεσίες μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που καταχωρούνται στο σύστημα παρακολούθησης του δικαιούχου.  Έχουν συμφωνηθεί οι διαδικασίες παρακολούθησης/συλλογής δεδομένων κατόπιν συνεργασίας της ΕΥΣΕΚΤ με την αρμόδια Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Τομέα Παιδείας
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες που ωφελούνται με υπηρεσίες μαθησιακής και λοιπής υποστήριξης, ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών τους και συμμετοχής στην εκπαιδευτική διαδικασία.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των παιδιών που ωφελούνται από υπηρεσίες μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης.



Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

**1.2.5.3. Ειδικός Στόχος 4.η) Προώθηση της ενεργού ένταξης, με σκοπό την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της ενεργού συμμετοχής, και βελτίωση της απασχολησιμότητας, ειδικότερα για τις μειονεκτούσες ομάδες**

**Κατηγορία Δράσης 4B.η.1: Υποστήριξη παρεμβάσεων ισότιμης πρόσβασης ΑμεΑ και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην ανώτατη εκπαίδευση**

Η συγκεκριμένη κατηγορία δράσης περιλαμβάνει την ενίσχυση δομών της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης για την ένταξη φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Με βάση τη λογική της παρέμβασης, κρίνεται καταλληλότερη η χρήση ειδικών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO805 - Αριθμός δομών για την ένταξη φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των παρεμβάσεων για την ενίσχυση των ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με ανθρώπινο δυναμικό για την αποτελεσματικότερη κάλυψη των αναγκών ισότιμης συμμετοχής στην ανώτατη εκπαίδευση των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.</p> <p>Η τιμή του δείκτη θα πρέπει να ταυτίζεται με την τιμή του EECO18.</p>
Αποδεκτός	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>
Αξιόπιστος	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υποστηριζόμενων δομών (ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) ένταξης φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην ανώτατη εκπαίδευση. Ο δείκτης λαμβάνει τιμή κατά την έναρξη υλοποίησης της πράξης στην οποία υποστηρίζεται το ίδρυμα ανώτατης εκπαίδευσης με την απασχόληση του κατά περίπτωση αναγκαίου προσωπικού λειτουργίας της Μονάδας Προσβασιμότητας.</p>
Εύκολος	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.</p>
Ισχυρός	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των εκπαιδευτικών δομών της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετράει τον αριθμό των ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που ενισχύονται με ανθρώπινο</p>



	δυναμικό για την ένταξη φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην εκπαιδευτική διαδικασία.
--	--

### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR805 - Αριθμός ωφελουμένων φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ισότιμη πρόσβαση στην ανώτατη εκπαίδευση των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Ο δείκτης μετρά ωφελούμενους/λήπτες υπηρεσιών που παρέχονται από φορείς.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς μετρά τον αριθμό των φοιτητών που ωφελούνται από υπηρεσίες πρόσβασης στην ανώτατη εκπαίδευση.  Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των φοιτητών με αναπηρίες και άλλες εκπαιδευτικές ανάγκες που ωφελούνται με υπηρεσίες πρόσβασης στην ανώτατη εκπαίδευση.  Κατά την εξειδίκευση των παρεμβάσεων, το ΔΤΔ θα επεξηγηθεί περαιτέρω προσδιορίζοντας αναλυτικά τα είδη των υπηρεσιών που λαμβάνουν οι ωφελούμενοι φοιτητές.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που καταχωρούνται στο σύστημα παρακολούθησης του δικαιούχου.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των φοιτητών που ωφελούνται με υπηρεσίες πρόσβασης στην ανώτατη εκπαίδευση.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες που ωφελούνται από υπηρεσίες πρόσβασης στην ανώτατη εκπαίδευση, οι οποίες παρέχονται από τις υποστηριζόμενες Μονάδες Προσβασιμότητας (ΜοΠρο) των ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

### Κατηγορία Δράσης 4Β.η.2: Βελτίωση ποιότητας ζωής ηλικιωμένων & 4Β.η.4: Δράσεις για την συμμετοχή των ΑμεΑ στην κοινωνική ζωή

Οι εν λόγω κατηγορίες δράσεων αποσκοπούν στην ενεργό κοινωνική ζωή μειονεκτουσών ομάδων (ηλικιωμένοι, ΑμΕΑ). Με βάση τη λογική παρέμβασης των δράσεων αυτών (ενίσχυση φορέων για την υλοποίηση δράσεων ενεργής ένταξης), κρίνεται καταλληλότερη η χρήση ειδικών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO793 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων και τη λογική της παρέμβασης δεδομένου ότι προσμετρά τον αριθμό των υποστηριζόμενων φορέων/οντοτήτων που θα υποστηριχθούν για να υλοποιήσουν δράσεις για τη συμμετοχή ατόμων μειονεκτουσών ομάδων στον αθλητισμό, τον πολιτισμό και την ενεργή κοινωνική ένταξη χωρίς αποκλεισμούς από Δήμους ή/και ΜΚΟ.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς μετρά τον αριθμό φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων.  Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των φορέων (Δήμων ή/και ΜΚΟ) που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων. Κατά την εξειδίκευση των παρεμβάσεων το ΔΤΔ μπορεί να επεξηγηθεί περαιτέρω προσδιορίζοντας τους συγκεκριμένους φορείς που μετρά ο δείκτης και τη σύνδεσή του με τον κοινό δείκτη EECO18.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία έναρξης των δράσεων που θα δηλώνεται από τους Δικαιούχους. Ο δείκτης λαμβάνει τιμή στο επίπεδο της πράξης κατά την έναρξη υλοποίησης των δράσεων.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό φορέων που υλοποιούν δράσεις για τη συμμετοχή ατόμων μειονεκτουσών ομάδων στον αθλητισμό, τον πολιτισμό και την ενεργή κοινωνική ένταξη χωρίς αποκλεισμούς.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR793 - Αριθμός ωφελουμένων που λαμβάνουν υπηρεσίες ενεργής ένταξης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
----------------	------------------------------

<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει άμεση συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων και τη λογική παρέμβασης που αφορούν στην ενίσχυση της ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων, όπως αυτά ορίζονται στο ΔΤΔ, μέσω της στήριξης της συμμετοχής τους σε αθλητικές, καλλιτεχνικές, πολιτιστικές και λοιπές παρεμφερείς δραστηριότητες ενεργούς ένταξης. Ο δείκτης μετρά ωφελούμενους/λήπτες υπηρεσιών που παρέχονται από φορείς.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές, καθώς μετρά τον αριθμό ωφελουμένων που λαμβάνουν υπηρεσίες ενεργής ένταξης (συμμετοχής σε αθλητικές, καλλιτεχνικές, πολιτιστικές και λοιπές παρεμφερείς δραστηριότητες).  Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των ατόμων μειονεκτουσών ομάδων που ωφελούνται από υπηρεσίες ενεργής ένταξης συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρεσία της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Κατά την εξειδίκευση των παρεμβάσεων, το ΔΤΔ θα εξηγηθεί περαιτέρω προσδιορίζοντας αναλυτικά τον τρόπο μέτρησης των ατόμων/ωφελουμένων σε επίπεδο πράξης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει την συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ατόμων μειονεκτουσών ομάδων που ωφελούνται από υπηρεσίες ενεργής ένταξης. Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετράει τον αριθμό των ατόμων μειονεκτουσών ομάδων που ωφελούνται από τις συγκεκριμένες υπηρεσίες ενεργής ένταξης (συμμετοχής σε αθλητικές, καλλιτεχνικές, πολιτιστικές και λοιπές παρεμφερείς δραστηριότητες).

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### **1.2.5.4. Ειδικός Στόχος 4.θ) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των υπηκόων τρίτων χωρών, περιλαμβανομένων των μεταναστών**

##### **Κατηγορία Δράσης 4Β.θ.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Μεταναστών και Υπηκόων Τρίτων Χωρών**

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR790 - Υπήκοοι τρίτων χωρών που αναζητούν ή που βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους**

Καθώς η ομάδα στόχος είναι πρόσφυγες και αιτούντες άσυλο που είναι άνεργοι ή οικονομικά μη ενεργοί, επιλέγεται ειδικός δείκτης αποτελεσμάτων που μετρά όσους ωφεληθούν ως άνεργοι με σκοπό να βρουν δουλειά και όσους ως οικονομικά μη ενεργοί με σκοπό να αναζητήσουν δουλειά μετά τη λήξη της παρέμβασης.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τον επιδιωκόμενο στόχο των ολοκληρωμένων παρεμβάσεων ένταξης των υπηκόων τρίτων χωρών (ΥΤΧ) στην αγορά εργασίας και τη λογική της παρέμβασης για την ενίσχυση της απασχολησιμότητας των υπηκόων τρίτων χωρών.  Ο δείκτης μετρά τα αποτελέσματα ως προς την ένταξη στην αγορά εργασίας των συμμετεχόντων ΥΤΧ.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (ενεργοποίηση ΥΤΧ στην αναζήτηση εργασίας ή εύρεση εργασίας).  Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των υπηκόων τρίτων χωρών που υποστηρίχθηκαν από το ΕΚΤ+ και αναζητούν εργασία ή βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους.
<b>Εύκολος</b>	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και εξάγεται από διοικητικές πηγές, εφόσον διατίθενται, με ενέργειες της ΕΥ ΟΠΣ.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την κατάσταση ως προς την απασχόληση των ΥΤΧ (αναζήτηση ή εύρεση εργασίας), αμέσως μετά τη συμμετοχή τους.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ΥΤΧ που εντάσσονται στην αγορά εργασίας ή που αναζητούν εργασία.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και τη στήριξη των ΥΤΧ για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

**1.2.5.5. Ειδικός Στόχος 4.ι) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως των Ρομά**

**Κατηγορία Δράσης 4B.ι.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Ρομά**

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR794 - Ωφελούμενοι Ρομά από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης ή/και μετεγκατάστασης**

Τα αποτελέσματα των παρεμβάσεων βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά παρακολουθούνται μέσω ειδικού δείκτη, καθώς δεν καλύπτονται από κοινούς.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά. Ο δείκτης μετρά ωφελούμενους/λήπτες υπηρεσιών που παρέχονται από φορείς.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (πλήθος Ρομά που ωφελούνται από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης). Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των Ρομά που επωφελούνται από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη. Τα δεδομένα του δείκτη συλλέγονται από διοικητικές πηγές (στοιχεία που προβλέπεται να τηρούνται στον Μηχανισμό παρακολούθησης και αξιολόγησης της ΕΣΚΕ Ρομά 2021-2030, ενώ μέχρι την ενεργοποίηση του Μηχανισμού από τα συστήματα παρακολούθησης των δικαιούχων).
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των Ρομά που ωφελούνται από προγράμματα βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης. Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις σε συγκεκριμένο αριθμό Ρομά που συμμετέχουν και επωφελούνται από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

**1.2.5.6. Ειδικός Στόχος 4.ια) Ενίσχυση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, περιλαμβανομένων υπηρεσιών που προάγουν την πρόσβαση σε στέγαση και υπηρεσιών φροντίδας με επίκεντρο τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης, εκσυγχρονισμός των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της πρόσβασης στην κοινωνική προστασία, με έμφαση στα παιδιά και στις μειονεκτούσες ομάδες, βελτίωση της προσβασιμότητας, μεταξύ άλλων για τα άτομα με αναπηρίες, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών μακροχρόνιας περίθαλψης**

**Κατηγορία Δράσης 4B.ια.1: Κέντρα Κοινότητας, 4B.ια.2: Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών, 4B.ια.3: Παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε επίπεδο οικογενειών και τοπικών κοινοτήτων, 4B.ια.5: Παρεμβάσεις προς όφελος των γυναικών και την καταπολέμηση της βίας**

Επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων για τις δράσεις που περιλαμβάνουν ενίσχυση δομών και στις οποίες επιδιωκόμενο αποτέλεσμα είναι η διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες, από τις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των Δράσεων και τη λογική της παρέμβασης για κάλυψη αυξημένων αναγκών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού (π.χ. ηλικιωμένων, ΑμεΑ, μεταναστών/προσφύγων, γυναικών θυμάτων έμφυλης βίας, κ.α.) σε ένα μεγάλο εύρος υφιστάμενων κοινωνικών δομών (Κέντρα Κοινότητας, Δομές Βασικών Αγαθών, Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης, ΚΗΦΗ, ΚΔΗΦ, Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες Φιλοξενίας γυναικών κοκ.).
<b>Αποδεκτός</b>	Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε παρόμοιο δείκτη εκροών (05502) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020.  Ο δείκτης προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για τις νέες κοινωνικές δομές που θα συγχρηματοδοτηθούν την ππ 2021-2027. Για το λόγο αυτό διαμορφώνεται ο δείκτης PSO796 μόνο για τις συνεχιζόμενες δομές και ακολουθεί άλλος δείκτης για τις νέες δομές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υφιστάμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται από το ΕΚΤ+.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη.  Τα δεδομένα του δείκτη εξάγονται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.ΓΠ.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής.



<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των υφιστάμενων κοινωνικών δομών που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των υφιστάμενων κοινωνικών δομών που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.</p>
----------------	---

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR796 – Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών προς ευπαθείς κοινωνικές ομάδες από ένα μεγάλο εύρος υφιστάμενων κοινωνικών δομών (Κέντρα Κοινότητας, Δομές Βασικών Αγαθών, Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης, ΚΗΦΗ, ΚΔΗΦ, Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες Φιλοξενίας γυναικών κοκ.), η λειτουργία των οποίων συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ+.</p> <p>Ο δείκτης μετρά ωφελούμενους/λήπτες υπηρεσιών που παρέχονται από φορείς.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο εν λόγω δείκτης είναι κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε παρόμοιο δείκτη (05503) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020 ως δείκτης εκροών και στην τρέχουσα ΠΠ προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης αποτελεσμάτων.</p> <p>Ο δείκτης είναι προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ. προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για νέες κοινωνικές δομές. Για το λόγο αυτό διαμορφώνεται ο δείκτης PSR796 μόνο για τις συνεχιζόμενες δομές και ακολουθεί άλλος δείκτης για τις νέες δομές.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τον αριθμό των ατόμων που επωφελούνται από τις υποστηριζόμενες κοινωνικές δομές που συνεχίζουν τη λειτουργία τους και στην ππ 2021-2027.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Είναι εφικτή η παρακολούθησή του.</p> <p>Η πληροφορία για το δείκτη θα συλλέγεται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.ΓΠ.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής. Οδηγίες για τον τρόπο μέτρησης/συλλογής δεδομένων του δείκτη από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων θα δοθούν από την ΕΥΣΕΚΤ για το διάστημα που δεν θα είναι εφικτή η μέτρησή του από το Ε.ΓΠ.Σ.</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ωφελούμενων των υφιστάμενων κοινωνικών δομών, των οποίων η λειτουργία εξασφαλίζεται να συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ+.</p>

	Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ωφελομένων των υποστηριζόμενων δομών.
--	---

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO807 - Αριθμός νέων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των Δράσεων και τη λογική της παρέμβασης για κάλυψη αυξημένων αναγκών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού (π.χ. ηλικιωμένων, ΑμεΑ, μεταναστών/προσφύγων, γυναικών θυμάτων έμφυλης βίας, κ.α.) σε ένα μεγάλο εύρος κοινωνικών δομών που δημιουργούνται και λειτουργούν με τη στήριξη του ΕΚΤ+ (Κέντρα Κοινότητας, Δομές Βασικών Αγαθών, Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης, ΚΗΦΗ, ΚΔΗΦ, Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες Φιλοξενίας γυναικών κοκ.).
<b>Αποδεκτός</b>	Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε αντίστοιχο δείκτη εκρών (05502) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020.  Ο δείκτης είναι προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ. προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για νέες κοινωνικές δομές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των νέων κοινωνικών δομών που δημιουργούνται και λειτουργούν με τη στήριξη του ΕΚΤ+.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη.  Τα δεδομένα του δείκτη εξάγονται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.ΓΠ.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των νέων κοινωνικών δομών που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των νέων κοινωνικών δομών που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR807 – Αριθμός επωφελουμένων των νέων κοινωνικών δομών

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών προς ευπαθείς κοινωνικές ομάδες

	<p>από ένα μεγάλο εύρος νέων κοινωνικών δομών (Κέντρα Κοινότητας, Δομές Βασικών Αγαθών, Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης, ΚΗΦΗ, ΚΔΗΦ, Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες Φιλοξενίας γυναικών κοκ.), που δημιουργούνται και λειτουργούν με τη στήριξη του ΕΚΤ+.</p> <p>Ο δείκτης μετρά ωφελούμενους/λήπτες υπηρεσιών που παρέχονται από τις νέες κοινωνικές δομές.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο εν λόγω δείκτης είναι κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε παρόμοιο δείκτη (05503) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020 ως δείκτης εκροών και στην τρέχουσα ΠΠ προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης αποτελεσμάτων.</p> <p>Ο δείκτης προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ. προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για νέες κοινωνικές δομές.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τον αριθμό των ατόμων που επωφελούνται από τις νέες κοινωνικές δομές που δημιουργούνται και λειτουργούν με τη στήριξη του ΕΚΤ+.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Είναι εφικτή η παρακολούθηση του.</p> <p>Η πληροφορία για το δείκτη θα συλλέγεται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.ΓΠ.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής. Οδηγίες για τον τρόπο μέτρησης/συλλογής δεδομένων του δείκτη από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων θα δοθούν από την ΕΥΣΕΚΤ για το διάστημα που δεν θα είναι εφικτή η μέτρησή του από το Ε.ΓΠ.Σ.</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ωφελούμενων των νέων κοινωνικών δομών, των οποίων η λειτουργία συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ+.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων δομών.</p>

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Β.ια.7: Διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας**

Επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων για τις δράσεις του τομέα υγείας οι οποίες αφορούν στήριξη δομών/ φορέων (απεξάρτησης, ψυχικής υγείας, πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας – ΤΟΜΥ, ΚΟΜΥ).

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO801 - Αριθμός συνεχιζόμενων δομών υγείας που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για βελτίωση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης, μέσω της υποστήριξης λειτουργίας υφιστάμενων μονάδων πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (TOMY), δομών ψυχικής υγείας και δομών πρόληψης και αντιμετώπισης εξαρτήσεων.
Αποδεκτός	Ο εν λόγω δείκτης είναι κατανοητός καθώς αναλύονται οι επιμέρους κατηγορίες δομών/φορέων που συνδέονται με αυτόν. Ο δείκτης, προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.07.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για συνεχιζόμενες και νέες δομές υγείας και το ΔΤΔ επικαιροποιήθηκε σε συνεργασία με την Επιτελική Δομή Υγείας του ΕΣΠΑ. Για το λόγο αυτό διαμορφώνεται ο δείκτης PSO801 μόνο για τις συνεχιζόμενες δομές και ακολουθεί άλλος δείκτης για τις νέες δομές.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δομών υγείας που υποστηρίζονται.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση, καθώς ο αριθμός των δομών υγείας μετράται σε επίπεδο πράξης και με τη συλλογή δεδομένων από τους Δικαιούχους.
Ισχυρός	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προσδευτική καταγραφή των υφιστάμενων δομών υγείας που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+. Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των υφιστάμενων δομών υγείας που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR801 - Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων δομών υγείας**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για βελτίωση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης και την κάλυψη αναγκών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού.
Αποδεκτός	Ο εν λόγω δείκτης αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (πλήθος ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας που παρέχονται από υφιστάμενες δομές υγείας).

	Ο δείκτης προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για συνεχιζόμενες και νέες δομές υγείας και το ΔΤΔ επικαιροποιήθηκε σε συνεργασία με την Επιτελική Δομή Υγείας του ΕΣΠΑ. Για το λόγο αυτό διαμορφώνεται ο δείκτης αποτελεσμάτων PSR801 μόνο για τις συνεχιζόμενες δομές υγείας και ακολουθεί άλλος δείκτης για τις νέες δομές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τον αριθμό των ατόμων που επωφελούνται από τις παρεχόμενες υπηρεσίες υγείας των αντίστοιχων δομών υγείας.
<b>Εύκολος</b>	Είναι εφικτή και η παρακολούθηση του και η συλλογή δεδομένων θα γίνεται από διοικητικές πηγές ως εξής:  α) για τις μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας με την επεξεργασία δεδομένων ΗΔΙΚΑ  β) για τις δομές/υπηρεσίες ψυχικής υγείας από τα πληροφοριακά συστήματα των Δικαιούχων μέχρι τη λειτουργία του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του Υπουργείου Υγείας, και όπως ελέγχονται από τη Διεύθυνση Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο. (Ν.2716/1999, ΥΑ Γ3α,β/Γ.Π.οικ.49291/2019), όπως ισχύει.  γ) για τις δομές/υπηρεσίες αντιμετώπισης των εξαρτήσεων από τους Δικαιούχους/φορείς λειτουργίας των δομών/υπηρεσιών με βάση τα πληροφοριακά συστήματα παρακολούθησής τους, όπως αποστέλλονται αρμοδίως και στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Πληροφόρησης για τα Ναρκωτικά (ΕΚΤΕΠΝ), και μέχρι τη λειτουργία του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του ΕΚΤΕΠΝ/Υπουργείου Υγείας. (ΚΥΑ Δ2α/90073/17, ΦΕΚ Β' 32/16.01.2018), όπως ισχύει.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων δομών υγείας.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων δομών υγείας.

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO806 - Αριθμός νέων δομών/φορέων υγείας που υποστηρίζονται

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για βελτίωση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης, μέσω της υποστήριξης λειτουργίας νέων μονάδων πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (TOMY), νέων δομών ψυχικής υγείας, νέων δομών πρόληψης και αντιμετώπισης εξαρτήσεων, καθώς και Κινητών Ομάδων Υγείας (KOMY).
<b>Αποδεκτός</b>	Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός καθώς αναλύονται οι επιμέρους κατηγορίες δομών/φορέων που συνδέονται με αυτόν. Προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ

	<p>προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.07.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για νέες δομές υγείας.</p> <p>Το ΔΤΔ στη συνέχεια επικαιροποιήθηκε κατόπιν συνεργασίας της ΕΥΣΕΚΤ με την Επιτελική Δομή Υγείας του ΕΣΠΑ.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των νέων δομών/φορέων υγείας που υποστηρίζονται.</p>
<b>Εύκολος</b>	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση, καθώς ο αριθμός των δομών/φορέων υγείας μετράται σε επίπεδο πράξης και με τη συλλογή δεδομένων από τους Δικαιούχους.
<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προσθετική καταγραφή των νέων δομών/φορέων υγείας που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των νέων δομών / φορέων υγείας που λαμβάνουν στήριξη από το ΕΚΤ+.</p>

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR806 - Αριθμός επωφελουμένων των νέων δομών /φορέων υγείας

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για βελτίωση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης και την κάλυψη αναγκών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού.
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (πλήθος ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας που παρέχονται από νέες δομές/φορείς υγείας).</p> <p>Ο δείκτης προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ προς τις ΕΥΔ των περιφερειακών προγραμμάτων την 1.7.2022 κατόπιν αιτήματος της Ε. Επιτροπής να τεθούν διακριτοί δείκτες για νέες δομές υγείας, και επικαιροποιήθηκε μετά από συνεργασία της ΕΥΣΕΚΤ με την Επιτελική Δομή Υγείας του ΕΣΠΑ.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τον αριθμό των ατόμων που επωφελούνται από τις παρεχόμενες υπηρεσίες υγείας των αντίστοιχων δομών υγείας.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Είναι εφικτή και η παρακολούθηση του και η συλλογή δεδομένων θα γίνεται από διοικητικές πηγές ως εξής:</p> <p>α) για τις Τοπικές Ομάδες Υγείας (ΤΟΜΥ) με την επεξεργασία δεδομένων ΗΔΙΚΑ,</p>



	<p>β) για τις δομές/υπηρεσίες ψυχικής υγείας από τα πληροφοριακά συστήματα των Δικαιούχων, τα στοιχεία των οποίων αποστέλλονται και ελέγχονται από τη Διεύθυνση Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο (ενδεικτικά: Ν.2716/1999, Ν.5129/2024, ΥΑ Γ3α,β/Γ.Π.οικ.49291/2019), όπως ισχύει.</p> <p>γ) για τις δομές αντιμετώπισης των εξαρτήσεων από τους Δικαιούχους/Φορείς λειτουργίας των δομών/υπηρεσιών από τα πληροφοριακά συστήματα παρακολούθησης που διαθέτουν, τα στοιχεία των οποίων αποστέλλονται αρμοδίως και στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Πληροφόρησης για τα Ναρκωτικά (ΕΚΤΕΠΝ - ΚΥΑ Δ2α/90073/17, ΦΕΚ Β' 32/16.01.2018 όπως ισχύει).</p> <p>δ) για τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) από τα συστήματα του/ των Δικαιούχου/ων</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων δομών/φορέων υγείας.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων νέων δομών/φορέων υγείας.</p>

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### **Κατηγορία Δράσης 4Β.ια.9: Προώθηση και υποστήριξη παιδιών για την ένταξή τους στην προσχολική εκπαίδευση καθώς και για τη πρόσβαση παιδιών σχολικής ηλικίας, εφήβων και ατόμων με αναπηρία, σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης**

Επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων για τις δράσεις που αφορούν την ένταξη παιδιών στην προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα, καθώς με βάση τη λογική της παρέμβασης δεν καλύπτονται από κοινούς δείκτες.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO792 - Αριθμός ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική παρέμβασης που αφορούν στην παροχή ποιοτικών κοινωνικών υπηρεσιών φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης σε βρέφη, νήπια και παιδιά, συμπεριλαμβανομένων των ΑμεΑ, σε δημόσιους και ιδιωτικούς Βρεφικούς, Βρεφονηπιακούς, Παιδικούς Σταθμούς, Βρεφονηπιακούς Σταθμούς Ολοκληρωμένης Φροντίδας και Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών (ΚΔΑΠ) και ΚΔΑΠ-ΑμεΑ μέσω voucher.
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς μετρά τον αριθμό των ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης.</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>

<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρεί ο Δικαιούχος (ΕΕΤΑΑ).</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την καταγραφή των ληπτών voucher σε επίπεδο πράξης/ετήσιου κύκλου υλοποίησης.</p> <p>Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ατόμων που λαμβάνουν voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης.</p>

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR792 - Αριθμός παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	<p>Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης για εξασφάλιση πρόσβασης παιδιών σε δομές προσχολικής αγωγής, διαπαιδαγώγησης και δημιουργικής απασχόλησης, υπό το πρίσμα της Εγγύησης για το Παιδί.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τον Δικαιούχο (ΕΕΤΑΑ), όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (πλήθος παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης).</p> <p>Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη.</p> <p>Τα δεδομένα του δείκτη εξάγονται από το σύστημα συλλογής δεδομένων του Δικαιούχου (ΕΕΤΑΑ).</p>

<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την καταγραφή των παιδιών που ωφελούνται από τις σχετικές δομές σε επίπεδο πράξης/ετήσιου κύκλου υλοποίησης.  Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις ένταξης παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης.
----------------	--

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### 1.2.5.7. *Ειδικός Στόχος 4.ιβ) Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών*

##### **Κατηγορία Δράσης 4Β.ιβ.1: Παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού**

Επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων καθώς η δράση αφορά την ενίσχυση δομών για την προστασία των ατόμων που βρίσκονται ή αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο της φτώχειας ή του κοινωνικού αποκλεισμού (κάλυψη επειγουσών στεγαστικών και βιοτικών αναγκών των αστέγων).

##### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO802 - Αριθμός υποστηριζόμενων δομών αστέγων**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για την κάλυψη επειγουσών στεγαστικών και βιοτικών αναγκών των αστέγων με την ενίσχυση λειτουργίας Ανοικτών Κέντρων Ημέρας Αστέγων και Υπνωτηρίων.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε παρόμοιο δείκτη εκροών (05502) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020.  Ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των υποστηριζόμενων δομών αστέγων.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη. Τα δεδομένα του δείκτη εξάγονται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.Γ.Π.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής.

<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των υποστηριζόμενων δομών.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των υποστηριζόμενων δομών αστέγων.
----------------	--

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR802 - Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών αστέγων

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν παροχή υπηρεσιών σε άτομα που βιώνουν ή απειλούνται από συνθήκες στεγαστικού αποκλεισμού.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο εν λόγω δείκτης είναι εύκολα κατανοητός από τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς αφορά σε παρόμοιο δείκτη (05503) που χρησιμοποιήθηκε σε ανάλογες δράσεις της ΠΠ 2014- 2020 ως δείκτης εκροών και στην τρέχουσα ΠΠ προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης αποτελεσμάτων.  Ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τον αριθμό των αστέγων που επωφελούνται από τις υποστηριζόμενες δομές αστέγων.
<b>Εύκολος</b>	Είναι εφικτή και σχετικά εύκολη η παρακολούθηση του. Η πληροφορία για το δείκτη θα συλλέγεται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των δικαιούχων έως τη λειτουργία του Ενιαίου Γεωπληροφοριακού Συστήματος (Ε.ΓΠ.Σ) του Εθνικού Μηχανισμού Συντονισμού, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Πολιτικών Κοινωνικής Ένταξης και Κοινωνικής Συνοχής.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των ωφελούμενων των δομών. Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των ωφελούμενων των υποστηριζόμενων δομών αστέγων.

#### Κατηγορία Δράσης 4Β.ιβ.2: Δράση τοπικής ολοκληρωμένης παρέμβασης για την προστασία των παιδιών και εφήβων και για την καταπολέμηση της φτώχειας, των διακρίσεων και την υποστήριξη της κοινωνικής ενσωμάτωσης

Με βάση τη λογική παρέμβασης της δράσης, επιλέγονται ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO797 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στην ανάπτυξη ικανοτήτων υλοποίησης δράσεων υποστήριξης εφήβων και τοπικών ολοκληρωμένων παρεμβάσεων για την προστασία των παιδιών και την καταπολέμηση της φτώχειας, στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί».
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τις Διαχειριστικές Αρχές, καθώς μετρά τον αριθμό φορέων που υλοποιούν τις σχετικές δράσεις.  Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν.  Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των Δήμων (ως επικεφαλής εταιρικών σχημάτων) που υλοποιούν τις σχετικές δράσεις/παρεμβάσεις υποστήριξης εφήβων και προστασίας των παιδιών.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία έναρξης των παρεμβάσεων που θα δηλώνεται από τους Δικαιούχους.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των φορέων που υλοποιούν τις σχετικές δράσεις/παρεμβάσεις.  Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά τον αριθμό των Δήμων που υλοποιούν τις υποστηριζόμενες δράσεις υποστήριξης εφήβων και τοπικές ολοκληρωμένες παρεμβάσεις για την προστασία των παιδιών και την καταπολέμηση της φτώχειας.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR797 – Αριθμός ωφελούμενων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης και τη λογική της παρέμβασης για την αντιμετώπιση της παιδικής φτώχειας στο πλαίσιο της πολιτικής «Εγγύηση για το Παιδί» & του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα δικαιώματα του παιδιού.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων (πλήθος παιδιών που ωφελούνται από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»).

	Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς προτάθηκε από την ΕΥΣΕΚΤ και το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των παιδιών που ωφελούνται από δράσεις που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί».
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη. Τα δεδομένα του δείκτη εξάγονται από τα συστήματα συλλογής δεδομένων των Δικαιούχων.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των παιδιών που ωφελούνται από τις σχετικές δράσεις/παρεμβάσεις. Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες δράσεις υποστήριξης εφήβων και νέων σε υποβαθμισμένες περιοχές και τοπικές ολοκληρωμένες παρεμβάσεις για την προστασία των παιδιών και την καταπολέμηση της φτώχειας.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### 1.2.6. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης

##### 1.2.6.1. *Ειδικός Στόχος 5.(i) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας στις αστικές περιοχές*

##### **Κατηγορία Δράσης 5.i.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη**

Λόγω του μίγματος των δράσεων που περιλαμβάνονται στις στρατηγικές ΟΧΕ κρίθηκε καταλληλότερη η χρήση ειδικών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

##### **Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν έργα σε δημόσιες υποδομές για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και εν γένει τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τη μείωση των εκπομπών του θερμοκηπίου. Οι εν λόγω παρεμβάσεις προβλέπονται και στα Σχέδια Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ) / Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια (ΣΔΒΕ) των ΟΤΑ.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.



<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που στηρίζονται για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας και βελτιωμένης ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ και τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση των δημόσιων υποδομών για τις οποίες βελτιώνεται η ενεργειακή απόδοση στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δημόσιων υποδομών (εκτός των κτιρίων) με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη διευκόλυνση και διασφάλιση της φυσικής προσβασιμότητας των δημόσιων κτιριακών και λοιπών υποδομών σε ΑμεΑ και συμβάλλουν στην ισότιμη πρόσβαση χωρίς αποκλεισμούς.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της παρέμβασης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που μέσω της στήριξης καθίστανται προσβάσιμες σε ΑμεΑ, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική αύξηση των δημόσιων υποδομών για τις οποίες βελτιώνεται η φυσική προσβασιμότητα ΑμεΑ στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δημόσιων υποδομών που μέσω της στήριξης καθίστανται προσβάσιμες σε ΑμεΑ.

### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στη διευκόλυνση και διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης χωρίς αποκλεισμούς σε ΑμεΑ στο κοινωνικό γίνεσθαι.</p> <p>Μπορεί να συνδεθεί με τον ομογενοποιημένο δείκτη εκρών «PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ», αλλά μπορεί να χρησιμοποιείται και ως πρόσθετος σε άλλες δράσεις, τόσο εντός του ΣΠ4, όσο και σε άλλους ΣΠ, προκειμένου να μετράται η επίπτωση των παρεμβάσεων και σε ΑμεΑ (που μπορεί να είναι υποσύνολο των χρηστών).</p>
Αποδεκτός	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα της παρέμβασης.</p>
Αξιόπιστος	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης.</p> <p>Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον ετήσιο αριθμό ΑμεΑ που εξυπηρετούνται/ επωφελούνται από τις νέες ή εκσυγχρονισμένες εγκαταστάσεις και μέσα μετακίνησης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.</p>
Εύκολος	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει την συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.</p>
Ισχυρός	<p>Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των ΑμεΑ που εξυπηρετούνται.</p>

### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO911 - Δράσεις τουριστικής προβολής

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με το αντικείμενο της παρέμβασης, που αφορά στην τουριστική προβολή στο πλαίσιο των στρατηγικών ΟΧΕ-ΒΑΑ. Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον κοινό δείκτη αποτελεσμάτων RCR 77 «Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
Αποδεκτός	<p>Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της παρέμβασης. Επίσης, ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.</p>

<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δράσεων τουριστικής προβολής που υποστηρίζονται, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προσδευτική πραγματοποίηση των δράσεων τουριστικής προβολής στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετρά με αμεσότητα τον αριθμό των δράσεων τουριστικής προβολής που υλοποιούνται μέσω των υποστηριζόμενων έργων.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των χωρικών στρατηγικών που είναι η ενθάρρυνση της συμμετοχής και βελτίωσης της επιχειρησιακής ικανότητας των τοπικών, περιφερειακών, κοινωνικών και άλλων φορέων να σχεδιάζουν, υλοποιούν/παρακολουθούν και αξιολογούν ολοκληρωμένες χωρικές στρατηγικές. Ο δείκτης συνδέεται με τους δείκτες εκροών που αφορούν τις χωρικές στρατηγικές υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης και τους επιδιωκόμενους στόχους. Ο δείκτης συνδέεται με την εφαρμογή στρατηγικών ΟΧΕ σε αστικές περιοχές της Περιφέρειας.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, καθώς σχετίζεται άμεσα με τον τρόπο σχεδιασμού και υλοποίησης των στρατηγικών χωρικής ανάπτυξης. Ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και δεν αποτελεί αντικείμενο διαφορετικών ερμηνειών. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των τοπικών, περιφερειακών, κοινωνικών και άλλων φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σχεδιασμού, υλοποίησης/παρακολούθησης και αξιολόγησης χωρικών στρατηγικών, καλύπτοντας όλο το φάσμα των φορέων που συμβάλλουν στην οικοδόμηση της εταιρικής σχέσης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούν οι φορείς στρατηγικής και οι Διαχειριστικές Αρχές. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.

<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των συμμετεχόντων σε όλο το φάσμα της οικοδόμησης της εταιρικής σχέσης. Ωστόσο, δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετρά με αμεσότητα τη συμμετοχή όλων των φορέων που συμμετέχουν ενεργά στον σχεδιασμό/παρακολούθηση/υλοποίηση/αξιολόγηση των στρατηγικών χωρικής ανάπτυξης.
----------------	---

#### Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR999 - Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις αστικών αναπλάσεων

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν σε δράσεις αστικών αναπλάσεων, δεδομένου ότι προσμετρά τον αριθμό των ατόμων που ζουν σε περιοχές όπου υλοποιούνται δράσεις αστικής αναζωογόνησης, αστικών αναπλάσεων και αναβάθμισης δημόσιων αστικών χώρων.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον κοινό δείκτη εκρών RCO 114 «Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές» υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα δράσεων αστικής αναζωογόνησης, αστικών αναπλάσεων και αναβάθμισης δημόσιων αστικών χώρων.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από δράσεις αστικής αναζωογόνησης, αστικών αναπλάσεων και αναβάθμισης δημόσιων αστικών χώρων, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ και τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει την συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, ώστε να παρακολουθεί την μεταβολή του αριθμού των ατόμων που ωφελούνται από δράσεις αστικής αναζωογόνησης στο πλαίσιο των υλοποιούμενων παρεμβάσεων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης, αστικών αναπλάσεων και αναβάθμισης δημόσιων αστικών χώρων, ως αποτέλεσμα των υλοποιούμενων δράσεων.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

**1.2.6.2. Ειδικός Στόχος 5.(ii) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας σε περιοχές πλην των αστικών**

**Κατηγορία Δράσης 5.ii.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές**

Λόγω του μίγματος των δράσεων που περιλαμβάνονται στις στρατηγικές ΟΧΕ κρίθηκε καταλληλότερη η χρήση των ακόλουθων ειδικών δεικτών αποτελεσμάτων.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της απρόσκοπτης ενδοπεριφερειακής κινητικότητας στο πλαίσιο των ΟΧΕ για λοιπές χωρικές στρατηγικές, δεδομένου ότι μετρά τον χρόνο που εξοικονομείται μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης.
Αποδεκτός	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο τα αποτελέσματα παρεμβάσεων βελτίωσης του χρόνου διέλευσης του οδικού δικτύου.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης, και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τη μείωση του χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου για τις οδικές υποδομές (οδών εκτός ΔΕΔ-Μ) που στηρίζονται από το Πρόγραμμα, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τον δικαιούχο.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους των χωρικών στρατηγικών που είναι η ενθάρρυνση της συμμετοχής και βελτίωσης της επιχειρησιακής ικανότητας των τοπικών, περιφερειακών, κοινωνικών και άλλων φορέων να σχεδιάζουν, υλοποιούν/παρακολουθούν και αξιολογούν ολοκληρωμένες χωρικές στρατηγικές. Ο δείκτης συνδέεται με τους δείκτες εκροών που αφορούν τις χωρικές στρατηγικές υπηρετώντας τη λογική της

	παρέμβασης και τους επιδιωκόμενους στόχους. Ο δείκτης συνδέεται με την εφαρμογή άλλων χωρικών στρατηγικών ΟΧΕ σε περιοχές της Ηπείρου.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός, καθώς σχετίζεται άμεσα με τον τρόπο σχεδιασμού και υλοποίησης των στρατηγικών χωρικής ανάπτυξης. Ο δείκτης είναι αποδεκτός από τους εμπλεκόμενους φορείς, καθώς το περιεχόμενο του Δελτίου Ταυτότητας έχει αποτελέσει αντικείμενο διαβούλευσης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και δεν αποτελεί αντικείμενο διαφορετικών ερμηνειών. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των τοπικών, περιφερειακών, κοινωνικών και άλλων φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σχεδιασμού, υλοποίησης/παρακολούθησης και αξιολόγησης χωρικών στρατηγικών, καλύπτοντας όλο το φάσμα των φορέων που συμβάλλουν στην οικοδόμηση της εταιρικής σχέσης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούν οι φορείς στρατηγικής και οι Διαχειριστικές Αρχές. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική καταγραφή των συμμετεχόντων σε όλο το φάσμα της οικοδόμησης της εταιρικής σχέσης. Ωστόσο, δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς μετρά με αμεσότητα τη συμμετοχή όλων των φορέων που συμμετέχουν ενεργά στον σχεδιασμό/παρακολούθηση/υλοποίηση/αξιολόγηση των στρατηγικών χωρικής ανάπτυξης.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

#### 1.2.7. Προτεραιότητες 6 και 7: Τεχνική βοήθεια ΕΚΤ+ και Τεχνική βοήθεια ΕΤΠΑ

Οι δείκτες τεχνικής βοήθειας (TB) του Προγράμματος προτάθηκαν από την ΕΥΣΣΑ στο πλαίσιο μίας προσπάθειας χρήσης ομογενοποιημένων ειδικών δεικτών TB σε όλα τα Προγράμματα και οριστικοποιήθηκαν ύστερα από διαβούλευση με τις ΔΑ προκειμένου να καλυφθούν όλες οι ανάγκες.

Στο πρόγραμμα προβλέπονται δράσεις ενίσχυσης της ικανότητας των ΔΑ και τοπικών φορέων καθώς και μικρής κλίμακας δράσεις ενίσχυσης δικαιούχων. Οι δράσεις αυτές έχουν καλυφθεί από τους δείκτες «Δικαιούχοι που υποστηρίζονται» και «Ατομα που εκπαιδεύτηκαν/καταρτίστηκαν στους Δικαιούχους». Η περαιτέρω ανάλυση των δράσεων capacity building θα είναι δυνατή όταν ολοκληρωθεί ο οδικός χάρτης (roadmap), ο οποίος θα αναδείξει τις ανάγκες των φορέων και τα αναγκαία μέτρα και ρυθμίσεις. Με την ολοκλήρωση του οδικού χάρτη, θα διερευνηθεί η αναγκαιότητα συμπερίληψης περαιτέρω ειδικών δεικτών για δράσεις capacity building.

##### 1.2.7.1. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+

**Κατηγορία Δράσης 6.1: Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος & 6.2: Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων**



### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων που αφορούν στην προετοιμασία, εφαρμογή και παρακολούθηση του Προγράμματος, καθώς και στην εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυών, αξιολογήσεων κλπ. για τις ανάγκες του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των συμβάσεων που συνάπτονται για την εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυών, αξιολογήσεων και λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών στο πλαίσιο της δράσης.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

### Κατηγορία Δράσης 6.3: Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος

#### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO697 - Επικοινωνιακά Σχέδια Δράσης

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην επικοινωνία και προβολή του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επικοινωνιακών σχεδίων δράσης που εκπονούνται στο πλαίσιο της δράσης.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

### Κατηγορία Δράσης 6.4: Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων

### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO694 - Δικαιούχοι που υποστηρίζονται

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δικαιούχων που υποστηρίζονται για την ενίσχυση της διαχειριστικής τους επάρκειας.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των υλοποιούμενων παρεμβάσεων.

### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO692a - Άτομα που εκπαιδεύτηκαν/ καταρτίστηκαν στους Δικαιούχους

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ατόμων των δικαιούχων που εκπαιδεύτηκαν/ καταρτίστηκαν, στο πλαίσιο ενίσχυσης της διαχειριστικής τους επάρκειας.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των υλοποιούμενων παρεμβάσεων.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

### 1.2.7.2. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

**Κατηγορία Δράσης 7.1: Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος & 7.2: Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυνών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων**

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους των δράσεων που αφορούν στην προετοιμασία, εφαρμογή και παρακολούθηση του Προγράμματος, καθώς και στην εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυνών, αξιολογήσεων κλπ. για τις ανάγκες του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των συμβάσεων που συνάπτονται για την εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυνών, αξιολογήσεων και λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών στο πλαίσιο της δράσης.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
Ισχυρός	Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.

#### Κατηγορία Δράσης 7.3: Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO697 - Επικοινωνιακά Σχέδια Δράσης

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
Συναφής	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην επικοινωνία και προβολή του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ).
Αποδεκτός	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
Αξιόπιστος	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επικοινωνιακών σχεδίων δράσης που εκπονούνται στο πλαίσιο της δράσης.
Εύκολος	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.

<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις.
----------------	--

#### **Κατηγορία Δράσης 7.4: Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων**

##### **Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO694 - Δικαιούχοι που υποστηρίζονται**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ).
<b>Αποδεκτός</b>	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δικαιούχων που υποστηρίζονται για την ενίσχυση της διαχειριστικής τους επάρκειας.
<b>Εύκολος</b>	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των υλοποιούμενων παρεμβάσεων.

##### **Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO692a - Άτομα που εκπαιδεύτηκαν/ κατάρτιστηκαν στους Δικαιούχους**

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).
<b>Αποδεκτός</b>	Είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ατόμων των δικαιούχων που εκπαιδεύτηκαν/ κατάρτιστηκαν, στο πλαίσιο ενίσχυσης της διαχειριστικής τους επάρκειας.
<b>Εύκολος</b>	Είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των υλοποιούμενων παρεμβάσεων.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα.

## **Ενότητα 2. Δεδομένα και αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, μέθοδος υπολογισμού των δεικτών και παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη τους και ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό τους**

Στην παρούσα Ενότητα παρέχονται οι απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο υπολογισμού και τα δεδομένα ή/και τα αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσήμων για το 2024 (για τους δείκτες εκροών), των τιμών αναφοράς για τους δείκτες αποτελεσμάτων και των στόχων των δεικτών για το 2029 (για τους δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων) του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος.

Σημειώνεται ωστόσο ότι η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστεί από την παράλληλη υλοποίηση δύο Προγραμματικών Περιόδων αλλά και την παράλληλη υλοποίηση του Ταμείου Ανάκαμψης, καθώς και από το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον που αναμένεται να διαμορφωθεί στην επόμενη περίοδο μετά την πανδημία, σε συνδυασμό με τα μέτρα που λαμβάνονται για τον μετριασμό των επιπτώσεων. Τα στοιχεία αυτά έχουν ληφθεί υπόψη κατά τον καθορισμό των οροσήμων και των στόχων 2029. Εντούτοις, δεν μπορούν να αποτιμηθούν πιθανές αποκλίσεις των υποθέσεων εργασίας από αυτές που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκτίμηση επίτευξης των δεικτών προγραμματικά όπως π.χ. στον προϋπολογισμό ή στο μοναδιαίο κόστος τα οποία επηρεάζονται από απρόβλεπτες καταστάσεις όπως η ενεργειακή κρίση η οποία αναμένεται να έχει επιπρόσθετες οικονομικές επιπτώσεις. Η οριστικοποίηση των τιμών οροσήμων και στόχων, επηρεάζεται επίσης από τον αριθμό και το εύρος των αντίστοιχων παρεμβάσεων και γίνεται σταδιακά κατά την εξειδίκευση του Προγράμματος.

Επιπλέον των ανωτέρω, στη στοχοθεσία ελήφθησαν υπόψη παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη, κυρίως των ορόσημων, αλλά και των στόχων, όπως μεταξύ άλλων, η οικονομική ευρωστία αναδόχων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα, η ικανότητα των δικαιούχων, η ωριμότητα των έργων, ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα, οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω των κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ, οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών, η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων, η αναγκαιότητα τροποποιήσεων θεσμικού πλαισίου, και η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.

Η πληροφόρηση παρέχεται ανά **Προτεραιότητα, Ειδικό Στόχο και Κατηγορία Δράσης** του Προγράμματος.

### **2.1. Προτεραιότητα 1: Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας**

#### **2.1.1. Ειδικός Στόχος 1.(i) Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων της έρευνας και της καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών**

##### **2.1.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.1.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 1.i.1: Εκσυγχρονισμός/ αναβάθμιση/ δημιουργία ερευνητικών υποδομών δημόσιων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών εργαστηρίων έρευνας & ανάπτυξης**

---



#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης θα χρηματοδοτηθούν τοπικού χαρακτήρα ερευνητικές υποδομές που δεν συμπεριλαμβάνονται στο σχετικό Πολυετές Σχέδιο και των οποίων η ανάγκη ενίσχυσης προκύπτει από την εφαρμογή της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης σε περιφερειακό επίπεδο.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

4- Επενδύσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία, συμπεριλαμβανομένης υποδομής για έρευνα, δημόσιων ερευνητικών κέντρων και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5 εκ € Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO08 - Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας**

Στόχος 2029: 4.150.000,00 (ευρώ)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης τροποποιήθηκε ο στόχος του 2029 λόγω επικαιροποίησης της μεθοδολογίας υπολογισμού του. Ειδικότερα, ο διαθέσιμος προϋπολογισμός για την σχετική κατηγορία δράσης ανέρχεται σε 5εκ.€. Η δράση αφορά κατά κύριο λόγο εργαστηριακό εξοπλισμό, ωστόσο προβλέπεται ένα ποσοστό 7% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών για κάλυψη λειτουργικών δαπανών ως έμμεσες δαπάνες (ήτοι  $5.000.000 \times 7\% = 350.000\text{€}$ ), καθώς και αμοιβές ερευνητικού προσωπικού οι οποίες δεν ξεπερνούν το 10% της συνολικής Δημόσιας Δαπάνης της πράξης (ήτοι  $5.000.000\text{€} \times 10\% = 500.000\text{€}$ ).

Συνεπώς, η ονομαστική αξία του εξοπλισμού ανέρχεται σε:  $5.000.000\text{€} - 350.000\text{€} - 500.000\text{€} = 4.150.000\text{€}$  (τιμή στόχος 2029). Λαμβάνοντας υπόψη τον προγραμματισμό ενεργοποίησης της δράσης, συμπεριλαμβανομένων των χρόνων που απαιτούνται από το ΣΔΕ (ενεργοποίηση ΕΠ - τέλη 22, έκδοση πρόσκλησης - αξιολόγηση - ένταξη σχετικών πράξεων έως τα τέλη του 2023, εν συνεχεία δημοπράτηση και συμβασιολογία έργων), έως το τέλος του 2024 δεν αναμένεται να έχει αποκτηθεί ο εξοπλισμός, προκειμένου να λάβει τιμή ο δείκτης. Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες Ισοδύναμα**

Στόχος 2029: 5 (Ετήσια ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης ενσωματώθηκε στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης. Ο υπολογισμός της τιμής στόχου του δείκτη βασίζεται στην εκτίμηση ενός μέσου κόστους ανά ερευνητή από δράσεις ερευνητικών προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020, το οποίο είναι της τάξης των 40.000€. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, οι αμοιβές ερευνητικού προσωπικού δεν θα ξεπερνούν το 10% της συνολικής Δημόσιας Δαπάνης της πράξης. Ήτοι:  $5.000.000\text{€} \times 10\% = 500.000\text{€}$ . Επομένως  $500.000\text{€} / 40.000\text{€} = 12$  ερευνητές. Η τιμή στόχου για το 2029 υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι τουλάχιστον το 40% των ερευνητών που θα εργάζονται στις ερευνητικές εγκαταστάσεις θα συνεχίσουν να εργάζονται σε μόνιμη βάση, δηλαδή  $12 \times 40\% = 5$  Ετήσια ΙΠΑ.

Βάσει του ΔΤΔ, η τιμή βάσης είναι 0, δεδομένου ότι πρόκειται για δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσλήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσλήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και τυχόν ανάγκη τροποποιήσεων θεσμικού πλαισίου
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.1.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 1.1.2: Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης θα αναπτυχθεί μηχανισμός υποστήριξης του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

28- Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία μεταξύ των επιχειρήσεων, των ερευνητικών κέντρων και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 250.000 € Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσλήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης Εκροών PCO16 – Συμμετοχές θεσμικών φορέων σε διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης**

Στόχος 2029: 120 (Συμμετοχές)

Ορόσημο 2024: 120

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατά την διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης για την ανάδειξη καινοτόμων έργων στους τομείς εξειδίκευσης της Ηπείρου που διενεργήθηκε στο πλαίσιο σύνταξης της RIS3 συμμετείχαν 119 Φορείς:

- Δημόσιος τομέας & ευρύτερος δημόσιος τομέας: 18
- Επιχειρηματίες: 78
- Ακαδημαϊκοί Φορείς/ Ινστιτούτα: 10
- Επιμελητήρια/σύνδεσμοι/Σύλλογοι: 13

Εκτιμάται ότι στην διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης που θα λάβει χώρα κατά την ΠΠ 2021-2027 θα συμμετέχει αντίστοιχος αριθμός Φορέων, επομένως ο στόχος για το 2029 τίθεται σε 120 Φορείς. Έως το 2024 αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία της επιχειρηματικής ανακάλυψης, συνεπώς το ορόσημο είναι όσο και ο στόχος 120.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR016 - Επιχειρήσεις που εντάσσονται σε προσκλήσεις που προκύπτουν από διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης**

Στόχος 2029: 137 (επιχειρήσεις)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο Δείκτης, σύμφωνα με το ΔΤΔ, μετράει τον αριθμό επιχειρήσεων που εντάσσονται σε προσκλήσεις, οι οποίες έχουν προκύψει στο πλαίσιο της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης. Ο δείκτης μετράει τις ενταγμένες επιχειρήσεις, ανεξαρτήτως του αν αυτές συμμετείχαν ενεργά στις διαδικασίες που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης. Στο πλαίσιο αυτό, ο στόχος του δείκτη αφορά τις επιχειρήσεις που θα ενταχθούν στο πλαίσιο δράσεων "1.i.3: Ενίσχυση των συνεργασιών μεταξύ του ερευνητικού τομέα και των επιχειρήσεων" & "1.iii.1: Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας" (οι οποίες συνδέονται με την RIS) και όπως αποτυπώνεται από τον δείκτη RCO01 (των εν λόγω δράσεων) ανέρχεται σε  $59+78 = 137$  επιχειρήσεις. Σύμφωνα με το ΔΤΔ η τιμή βάσης είναι μηδενική.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)

#### 2.1.1.1.3 Κατηγορία Δράσης 1.i.3: Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης θα ενισχυθούν παραγωγικοί κλάδοι, οι οποίοι και μέσω συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς, θα επιτύχουν την ενσωμάτωση της έρευνας και καινοτομίας σε επίπεδο προϊόντων/υπηρεσιών ή/και σε επίπεδο οργάνωσης/παραγωγικής διαδικασίας, στους τομείς προτεραιότητας της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

9-Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε πολύ μικρές επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης (βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη, μελέτες σκοπιμότητας)

10-Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης

11-Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε μεγάλες επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 11 εκ € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος ενσωματώθηκε δράση για ερευνητική δραστηριότητα μόνο από επιχειρήσεις. Συνακόλουθα, ο στόχος του δείκτη RCO10 δεν ταυτίζεται πλέον με αυτόν του RCO02 (αλλά αποτελεί υποσύνολο αυτού).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO02 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις**
- **Δείκτης εκροών RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**

Στόχος 2029: 59 (επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση με 12 εκ €, 65 επιχειρήσεων για την υλοποίηση ερευνητικών επενδυτικών σχεδίων (185.000€/επιχείρηση). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 11 εκ.€ Δ.Δ. (κατά την 1η αναθεώρηση μειώθηκαν οι πόροι από 15εκ.€ ΔΔ σε 11εκ.€) επομένως θα χρηματοδοτηθούν  $11.000.000\text{€}/185.000\text{€}/\text{επιχείρηση} = 59$  επιχειρήσεις. Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση της υποστηριζόμενης κοινής δραστηριότητας Ε&Α. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 λαμβάνει τιμή «0», καθώς εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξει ολοκλήρωση των επενδυτικών σχεδίων ώστε να λάβει τιμή ο δείκτης. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ - 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασίας εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα - 3/2023, (3) Σύσταση μηχανισμού υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου 9/2023 (4) Ολοκλήρωση διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης 12/2023, (5) Προετοιμασία και έκδοση Πρόσκλησης - 3/2024, (6) Υποβολή Προτάσεων - 6/2024, (7) Αξιολόγηση και ένταξη επενδυτικών σχεδίων - 9/2024 μήνες, (8) Υλοποίηση πράξεων 24 μήνες (κατ' ελάχιστον).

- **Δείκτης εκροών RCO10 - Επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικούς οργανισμούς**

Στόχος 2029: 53 (επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Από τη συνολική Δ.Δ. που θα διατεθεί για την ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων (11εκ.€), εκτιμάται ότι το 90% αυτής θα αφορά συνεργασία με ερευνητικούς φορείς σε κοινά ερευνητικά έργα. Συνακόλουθα ο στόχος του δείκτη αντιστοιχεί στο 90% του στόχου του δείκτη RCO02 (μετρούν τις ίδιες επιχειρήσεις), δηλ.  $59 \text{ επιχειρήσεις} * 90\% = 53 \text{ επιχειρήσεις}$ .

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Στόχος 2029: 2.200.000,00 (ευρώ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση με 12 εκ. €, 46 ερευνητικών επενδυτικών σχεδίων για την υλοποίηση των οποίων απαιτείται ιδιωτική συμμετοχή. Τα σχέδια αφορούν συνεργασία επιχειρήσεων (οι οποίες επιχορηγούνται από 50%-80%) με

ερευνητικούς φορείς (οι οποίοι επιχορηγούνται με 100%). Η ίδια συμμετοχή των επιχειρήσεων που συμμετέχουν στα ανωτέρω σχέδια, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανέρχεται σε 2,37εκ€ (ΙΣ 20%). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 11 εκ. € Δ.Δ. επομένως εκτιμάται ότι η ιδιωτική συμμετοχή θα ανέρθει σε  $11.000.000\text{€} \times 20\% = 2.200.000\text{€}$  (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

### **2.1.2. Ειδικός Στόχος 1.(ii) Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς φορείς και τις Δημόσιες Αρχές**

#### **2.1.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.1.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 1.ii.1: Ψηφιακή επιχειρηματικότητα**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης θα ενισχυθούν επιχειρήσεις για αξιοποίηση προηγμένων τεχνολογικών εργαλείων και διαδικασιών αξιοποιηθούν από τις επιχειρήσεις προηγμένα τεχνολογικά εργαλεία και διαδικασίες (οργανωτικές, παραγωγικές, εμπορικές), στο πλαίσιο στρατηγικών προσαρμογής στη «Βιομηχανία 4.0».

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

13- Ψηφιοποίηση των ΜΜΕ (συμπεριλαμβάνονται το ηλεκτρονικό εμπόριο, η ηλεκτρονική επιχειρηματική δραστηριότητα και οι δικτυωμένες επιχειρηματικές διεργασίες, κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας, ζωντανά εργαστήρια, επιχειρηματίες του διαδικτύου και νεοσύστατες επιχειρήσεις στον τομέα των ΤΠΕ, B2B)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2 εκ € Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO13 - Αξία ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών που αναπτύσσονται για τις επιχειρήσεις**

Στόχος 2029: 2.500.000,00 (Ευρώ)

Ορόσημο 2024: 500.000

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης εκτιμάται ότι θα διατεθούν σε επιχειρήσεις 2εκ€ δημόσιας δαπάνης (κατά την 1η αναθεώρηση μειώθηκαν οι πόροι από 4εκ.€ ΔΔ σε 2εκ.€), με ποσοστό επιδότησης περίπου 80%, για την ανάπτυξη ψηφιακών προϊόντων και υπηρεσιών. Το ποσοστό ενίσχυσης των επενδυτικών σχεδίων για το σύνολο των επιλέξιμων δαπανών τους εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε 80% Δημόσια Επιχορήγηση και 20% Ιδιωτική συμμετοχή, αντίστοιχα,

ενώ ο ΦΠΑ (24%) δεν είναι επιλέξιμος. Συνεπώς η συνολική αξία των ψηφιακών προϊόντων και υπηρεσιών θα ανέλθει σε  $2.000.000\text{€} \times (1+20\%/80\%) = 2.500.000\text{€}$ . Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 λαμβάνει τιμή 500.000, καθώς εκτιμάται ότι έως το τέλος του 2024 θα έχει ολοκληρωθεί μέρος των επενδυτικών σχεδίων ώστε να λάβει τιμή ο δείκτης. Πιο συγκεκριμένα απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ - 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασίας εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα – 3/2023, (3) Σύσταση μηχανισμού υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου 9/2023 (4) Ολοκλήρωση διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης 12/2023, (5) Προετοιμασία και έκδοση 1ου κύκλου Πρόσκλησης (40% δημόσιας δαπάνης) – 2/2024, (6) Υποβολή Προτάσεων – 4/2024, (7) Αξιολόγηση και ένταξη επενδυτικών σχεδίων – 6/2024 μήνες, (8) Μέγιστη διάρκεια υλοποίησης πράξεων 6 μήνες. Συνεπώς εκτιμάται ότι το 25% των σχεδίων θα ολοκληρωθούν εντός του 2024.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR02 – Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Στόχος 2029: 1.100.000 (ευρώ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΠεΠ Ήπειρος 2021 – 2027 προβλέπεται η χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων ύψους δημόσιας δαπάνης 2εκ€. Το ποσοστό ενίσχυσης των επενδυτικών σχεδίων για το σύνολο των επιλέξιμων δαπανών τους εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε 80% Δημόσια Επιχορήγηση και 20% Ιδιωτική συμμετοχή, αντίστοιχα ενώ ο ΦΠΑ (24%) δεν είναι επιλέξιμος. Συνεπώς το συνολικό κόστος των επιλέξιμων δαπανών των σχεδίων θα ανέρθει σε  $2.000.000\text{€} \times (1+20\%/80\%) = 2.500.000\text{€}$ , συνυπολογίζοντας και τον ΦΠΑ το ποσό θα ανέρθει σε  $2.500.000\text{€} \times (1+0,24) = 3.100.000\text{€}$  επομένως η ιδιωτική συμμετοχή θα ανέρθει σε  $3.100.000 - 2.000.000\text{€} = 1.100.000\text{€}$ . Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### 2.1.2.1.2 Κατηγορία Δράσης 1.ii.2: Αναβάθμιση υπηρεσιών δημόσιων φορέων με χρήση ΤΠΕ

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης, θα στηριχθεί η ανάπτυξη και εν γένει αναβάθμιση τοπικής εμβέλειας και σημασίας δημόσιων ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών, ώστε να διαμορφωθούν οι κατάλληλες συνθήκες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Περιφέρειας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:



16- Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1,5 εκ € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 2εκ.€ σε 1,5εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO14 – Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Στόχος 2029: 3 (Δημόσιοι οργανισμοί)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Με βάση το διαθέσιμο π/υ (1,5εκ.€ Δ.Δ.) εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθούν τρεις (3) Φορείς (μέσω κόστος ανά Φορέα 0,5εκ.€). Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 λαμβάνει τιμή «0» καθώς εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξει ολοκλήρωση των πράξεων ώστε να λάβει τιμή ο δείκτης. Ειδικότερα, απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ – 10/2022, (2) Προετοιμασία και έκδοση Πρόσκλησης – 6/2023, (3) Υποβολή Προτάσεων – 9/2023, (4) Αξιολόγηση και ένταξη πράξεων – 12/2023 μήνες, (5) Υλοποίηση πράξεων 24 μήνες (κατ' ελάχιστον).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR11 – Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Στόχος 2029: 29.700 (Χρήστες /έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το Ήπειρος 21-27 προβλέπεται να χρηματοδοτούν 3 Φορείς, οι οποίοι εκτιμάται ότι είναι κυρίως οι ΟΤΑ Α βαθμού.. Ο μέσος πληθυσμός ανά Δήμο στην Περιφέρεια ανέρχεται σε 18.714 κατοίκους, ενώ σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ (στοιχεία 2020) το 53% του πληθυσμού είναι χρήστες υπηρεσιών e-Government. Επομένως οι χρήστες των νέων υπηρεσιών / εφαρμογών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο της δράσης, αναμένεται να ανέρθουν σε  $3 \times 18.714 \times 53\% = 29.756$ . Ο στόχος τίθεται σε 29.700 χρήστες/ έτος. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0», καθώς οι ψηφιακές υπηρεσίες κλπ. που αναπτυχθούν από τους δημόσιους φορείς, θα είναι νέες.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## Κατηγορίες Δράσεων 1.ii.1: Ψηφιακή επιχειρηματικότητα & 1.ii.2: Αναβάθμιση υπηρεσιών δημόσιων φορέων με χρήση ΤΠΕ

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 5 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης αναμένεται η χρηματοδότηση έργων στο πλαίσιο πέντε (5) χωρικών στρατηγικών. Λαμβάνοντας υπόψη των χρόνων που απαιτούνται από το ΣΔΕ, αλλά και του χρόνου και των διαδικασιών έγκρισης των Στρατηγικών ΟΧΕ, δεν αναμένονται μετρήσιμες εκροές έως το τέλος του 2024. Συνεπώς το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

### 2.1.3. Ειδικός Στόχος 1.(iii) Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων των παραγωγικών επενδύσεων

#### 2.1.3.1. Κατηγορίες Δράσεων

##### 2.1.3.1.1 Κατηγορία Δράσης 1.iii.1: Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση εστιάζει στην ενσωμάτωση καινοτόμων παραγωγικών και οργανωτικών διαδικασιών και την υιοθέτηση εξωστρεφούς προσανατολισμού στις τοπικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους τομείς προτεραιότητας της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

021-Επιχειρηματική ανάπτυξη και διεθνοποίηση ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων παραγωγικών επενδύσεων

075-Στήριξη φιλικών προς το περιβάλλον διεργασιών παραγωγής και αποδοτικής χρήσης των πόρων στις ΜΜΕ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 18.854.712 € Δ.Δ. Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 20,8εκ.€ σε 18,8εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO01 – Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**

Στόχος 2029: 78 (Επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCR02. Ο στόχος του δείκτη ταυτίζεται με τον στόχο του RCR02 (βλ. παρακάτω).

- **Δείκτης εκροών RCO02 – Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις**

Στόχος 2029: 78 (Επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 91 επενδυτικών σχεδίων καινοτομίας με 22εκ.€ Δ.Δ. (241.997€/πράξη). Για τη δράση θα διατεθούν από το ΠΕΠ 21-27 18.854.712€Δ.Δ., επομένως θα χρηματοδοτηθούν 18,8εκ.€/ 241.997€/πράξη = 78 επενδυτικά σχέδια καινοτομίας. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 είναι «0», καθώς εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξει ολοκλήρωση των επενδυτικών σχεδίων ώστε να λάβει τιμή ο δείκτης. Ειδικότερα, απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ – 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασίας εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα – 3/2023, (3) Σύσταση μηχανισμού υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου 9/2023 (4) Ολοκλήρωση διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης 12/2023, (5) Προετοιμασία και έκδοση Πρόσκλησης – 3/2024, (6) Υποβολή Προτάσεων – 6/2024, (7) Αξιολόγηση και ένταξη επενδυτικών σχεδίων – 9/2024 μήνες, (8) Υλοποίηση πράξεων 24 μήνες (κατ' ελάχιστον).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR02 – Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Στόχος 2029: 17.575.428 (ευρώ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 91 επενδυτικών σχεδίων καινοτομίας με 22.021.752€. Η Ιδιωτική Συμμετοχή ανήλθε σε 225.326€/πράξη συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ. Στο ΠΕΠ Ήπειρος 2021-2027 προβλέπεται η ενίσχυση 78 επενδυτικών σχεδίων καινοτομίας, επομένως οι ιδιωτικές επενδύσεις θα ανέλθουν σε 78 X 225.326 €/πράξη = 17.575.428€. Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR03 – Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που εισάγουν καινοτομίες προϊόντων ή διαδικασιών**

Στόχος 2029: 78 (Επιχειρήσεις)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Μέσω της δράσης προβλέπεται η ενίσχυση 78 επενδυτικών σχεδίων/επιχειρήσεων για εισαγωγή καινοτομίας, σύμφωνα με την ανάλυση του δείκτη εκρών RCO02. Όλες οι επιχειρήσεις που θα στηριχθούν από τη δράση, θα εισάγουν καινοτομία, συνεπώς ο στόχος του δείκτη αποτελεσμάτων ανέρχεται σε 78 επιχειρήσεις. Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR01 – Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Στόχος 2029: 124 (Ετήσια ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 91 επενδυτικών σχεδίων καινοτομίας από τις οποίες εκτιμάται η δημιουργία 144,25 ετήσιων μονάδων εργασίας – ΕΜΕ (1,59ΕΜΕ/πράξη). Στο πλαίσιο της δράσης του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 προβλέπεται η υλοποίηση 78 επενδυτικών σχεδίων/επιχειρήσεων. Επομένως θα δημιουργηθούν 1,59ΕΜΕ/πράξη \* 78 πράξεις = 124 ΕΜΕ / Ετήσια ΙΠΑ. Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.1.3.1.2 Κατηγορία Δράσης 1.iii.2: Ενίσχυση τοπικών υποδομών για την υποστήριξη της τεχνολογικής καινοτομίας**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση εστιάζει στην ενίσχυση ή/και δημιουργία θερμοκοιτίδων και δομών τεχνολογικής καινοτομίας για την εκκόλαψη και προσέλκυση καινοτόμων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και ερευνητικών ομάδων στους τομείς προτεραιότητας της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ, και της παροχής υποστηρικτικών ειδικών υπηρεσιών.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

25- Εκκολαπτήριο επιχειρήσεων, υποστήριξη τεχνοβλαστών, παράγωγων επιχειρήσεων (spin outs) και νεοσύστατων επιχειρήσεων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3.900.000 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. για την ανάπτυξη οργανωμένων υποδοχέων επιχειρήσεων (από 2εκ.€ σε 3,9εκ.€). Συνακόλουθα, αυξήθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσίων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO15 – Ικανότητες που έχουν δημιουργηθεί για την εκκόλαψη επιχειρήσεων**

Στόχος 2029: 39 (Επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Περιφέρειας ΑΜΘ 14-20 χρηματοδοτήθηκε η πράξη 5038009 «Δημιουργία Θερμοκοιτίδας Στήριξης Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας του ΔΙΠΑΕ στην ΠΑΜΘ με ακρωνύμιο ΘΕΚΛΑ» με π/υ 1.000.000 και στόχο 10 επιχειρήσεις να λαβουν μη οικονομική στήριξη (100.000€/επιχείρηση). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3,9 εκ.€ Δ.Δ. στο πλαίσιο της σχετικής παρέμβασης. Συνακόλουθα ο στόχος του δείκτη ανέρχεται σε  $3.900.000\text{€}/100.000\text{€}/\text{επιχείρηση} = 39$  επιχειρήσεις. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση της δημιουργίας της (πρόσθετης) δυναμικότητας της θερμοκοιτίδας. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 είναι «0» και τέθηκε στο πλαίσιο του αρχικού σχεδιασμού. Ειδικότερα, απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ – 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασίας εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα – 3/2023, (3) Σύσταση μηχανισμού υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου 9/2023 (4) Ολοκλήρωση διαδικασίας επιχειρηματικής

ανακάλυψης 12/2023, (5) Προετοιμασία και έκδοση Πρόσκλησης – 6/2024, (6) Υποβολή Προτάσεων – 9/2024, (7) Αξιολόγηση και ένταξη προτάσεων – 12/2024 μήνες, (8) Υλοποίηση πράξεων 24 μήνες (κατ' ελάχιστον).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR18 – ΜΜΕ που χρησιμοποιούν υπηρεσίες εκκολαπτηρίου μετά τη δημιουργία του εκκολαπτηρίου**

Στόχος 2029: 31 (επιχειρήσεις)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η ανάπτυξη υποδομής για 39 επιχειρήσεις. Εκτιμάται ότι κατά τα πρώτα έτη λειτουργίας της δομής/ υποδοχέα επιχειρήσεων, η πληρότητα θα ανέρθει σε ποσοστό 80%, δηλαδή 31 επιχειρήσεις (39 επιχειρήσεις δυναμικότητα \* 80%), ενώ κάθε νεοφυής επιχείρηση θα φιλοξενείται για τουλάχιστον ένα έτος. Άρα τιμή στόχος: δυναμικότητα για 39 επιχειρήσεις \* 80% κάλυψη = 31 επιχειρήσεις. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0, καθώς πρόκειται για νέα δομή (θερμοκοιτίδα) η οποία θα δημιουργηθεί μέσω του ΠεΠ.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.1.3.1.3 Κατηγορία Δράσης 1.iii.3: Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση εστιάζει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και εξωστρέφειας της τοπικής επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων (ΟΧΕ), σύμφωνα με τις εγκεκριμένες ολοκληρωμένες εδαφικές στρατηγικές που θα εκπονηθούν στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 5 του Προγράμματος.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

21-Επιχειρηματική ανάπτυξη και διεθνοποίηση ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων παραγωγικών επενδύσεων

026-Υποστήριξη συνεργατικών σχηματισμών καινοτομίας, μεταξύ άλλων μεταξύ επιχειρήσεων, ερευνητικών οργανισμών και δημόσιων αρχών και επιχειρηματικών

75- Στήριξη φιλικών προς το περιβάλλον διεργασιών παραγωγής και αποδοτικής χρήσης των πόρων στις ΜΜΕ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3,1 εκ € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 5εκ.€ σε 3,1εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO01 – Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**

Στόχος 2029: 28 (Επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 5

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCR02. Ο στόχος του δείκτη ταυτίζεται με τον στόχο του RCR02 (βλ. παρακάτω).

- **Δείκτης εκροών RCO02 – Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις**

Στόχος 2029: 28 (Επιχειρήσεις)

Ορόσημο 2024: 5

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 58 επενδυτικών σχεδίων τεχνολογικού εκσυγχρονισμού και εξοικονόμησης ενέργειας με 6,4εκ€ (110.252€/πράξη). Για τη δράση μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος θα διατεθούν 3,1 εκ€ επομένως ότι θα χρηματοδοτηθούν  $3.100.000\text{€}/110.252\text{€}/\text{πράξη} = 28$  επενδυτικά σχέδια. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 λαμβάνει τιμή  $5 = 45*50\%$  (1<sup>ος</sup> κύκλος δράσης)\*20%, καθώς εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί μέρος των επενδυτικών σχεδίων. Ειδικότερα, απαιτείται: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ – 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασίας εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα – 3/2023, (3) Ολοκλήρωση Στρατηγικών ΟΧΕ 6/2023, (5) Προετοιμασία και έκδοση 1<sup>ου</sup> κύκλου Πρόσκλησης (50% του διαθέσιμης ΔΔ) – 9/2023, (6) Υποβολή Προτάσεων – 12/2023, (7) Αξιολόγηση και ένταξη επενδυτικών σχεδίων – 3/2024 μήνες, (8) Υλοποίηση πράξεων 6-24 μήνες. Εκτιμάται ότι το 20% των επενδυτικών σχεδίων του 1<sup>ου</sup> κύκλου (επενδύσεις που θα αφορούν αποκλειστικά την απόκτηση νέου εξοπλισμού και δύναται να ολοκληρωθούν εντός 6 μηνών) θα ολοκληρωθούν εντός του 2024.

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 5 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 5

Μεθοδολογία υπολογισμού: Αναμένεται στο πλαίσιο της δράσης η χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων στις περιοχές εφαρμογής των 4<sup>ων</sup> Στρατηγικών ΒΑΑ και της ΟΧΕ πλην αστικών περιοχών. Επομένως συνολικά θα υποστηριχθούν 5 Στρατηγικές. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του πρώτου υποστηριζόμενου έργου στο πλαίσιο της χωρικής στρατηγικής. Δεδομένου ότι όπως προκύπτει από την ανάλυση των προαναφερόμενων δεικτών, έως το τέλος του 2024 θα ολοκληρωθούν επενδυτικά σχέδια που θα αφορούν τις ΟΧΕ, το ορόσημο λαμβάνει τιμή πέντε (5).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR02 – Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**



Στόχος 2029: 2.071.356 (ευρώ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 58 επενδυτικών σχεδίων τεχνολογικού εκσυγχρονισμού – ενεργειακής αναβάθμισης με 4.290.661€ Ιδιωτική Συμμετοχή (73.977 €/πράξη), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, για τη δράση προβλέπεται η ενίσχυση 28 επενδυτικών σχεδίων. Επομένως οι ιδιωτικές επενδύσεις θα ανέλθουν σε  $28 \times 73.977 \text{ €/πράξη} = 2.071.356 \text{ €}$ . Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR01 – Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Στόχος 2029: 17 (Ετήσια ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 58 επενδυτικών σχεδίων τεχνολογικού εκσυγχρονισμού – ενεργειακής αναβάθμισης επιχειρήσεων, στο πλαίσιο των οποίων εκτιμάται η δημιουργία 36 ΕΜΕ (0,62ΕΜΕ/πράξη). Στο πλαίσιο της δράσης που θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 προβλέπεται η υλοποίηση 28 επενδυτικών σχεδίων. Επομένως θα δημιουργηθούν  $0,62\text{ΕΜΕ/πράξη} \times 28 \text{ πράξεις} = 17 \text{ Ετήσια ΙΠΑ}$ . Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.1.3.1.4 Κατηγορία Δράσης 1.iii.4: Ταμείο Επιχειρηματικότητα III – «ΤΕΠΙΧ III»**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση εστιάζει στην στήριξη των επιχειρήσεων της Περιφέρειας για την πρόσβαση σε χρηματοδοτικά εργαλεία (όπως δάνεια) μέσω του χρηματοδοτικού εργαλείου «Ταμείο Επιχειρηματικότητας (ΤΕΠΙΧ) III».

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

021-Επιχειρηματική ανάπτυξη και διεθνοποίηση ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένων παραγωγικών επενδύσεων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1 εκ. € Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO01 – Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)**



Στόχος 2029: 7 (Επιχειρήσεις)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τον RCR03. Ο στόχος του δείκτη ταυτίζεται με τον στόχο του RCR03 (βλ. παρακάτω).

- **Δείκτης εκροών RCO03 – Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με χρηματοδοτικά μέσα**

Στόχος 2029: 7 (Επιχειρήσεις)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία από την αντίστοιχη δράση του Προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα" (σύμφωνα το ΥΠΕΘΟΟ 09/10/2025\_Α. Π.: 177293 ΕΞ 2025 έγγραφο της ΓΓ ΕΣΠΑ), το μέσο ύψος ενίσχυσης ανά ΜΜΕ είναι της τάξης των 150.000 Δ.Δ.. Συνεπώς για διαθέσιμη Δ.Δ. 1εκ.€ προβλέπεται να υποστηριχθούν  $1.000.000\text{€} / 150.000\text{€} = 7$  ΜΜΕ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR02 – Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)**

Στόχος 2029: 1.500.000 (ευρώ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία από την αντίστοιχη δράση του Προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα" (σύμφωνα το ΥΠΕΘΟΟ 09/10/2025\_Α. Π.: 177293 ΕΞ 2025 έγγραφο της ΓΓ ΕΣΠΑ), η ιδιωτική συμμετοχή =  $\Delta\Delta \times 1,5$ . Συνεπώς για διαθέσιμη  $\Delta\Delta$  1εκ.€, η ΙΣ ανέρχεται σε 1,5εκ.€. Η τιμή βάσης είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.2. Προτεραιότητα 1Α: Στήριξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP**

**2.2.1. Ειδικός Στόχος 1.(vi) Στήριξη επενδύσεων που συμβάλλουν στους στόχους της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), οι οποίοι αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΤΠΑ)**

### **2.2.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

#### **2.2.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 1.vi.1: Ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση εστιάζει στην ενίσχυση της ικανότητας ερευνητικών φορέων καθώς και επιχειρήσεων για την ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς STEP.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

004 - Επενδύσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία, συμπεριλαμβανομένης υποδομής για έρευνα, δημόσιων ερευνητικών κέντρων και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που σ

190 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες

191 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με τις βιοτεχνολογίες

192 - Παραγωγικές επενδύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας.

193 - Παραγωγικές επενδύσεις σε ΜΜΕ που συνδέονται κυρίως με ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5 εκ. € Δ.Δ.

Επισήμανση: με επιχειρησιακούς δείκτες συνδέεται το π.π. 004 το οποίο δεσμεύει το 90% των πόρων της δράσης (4,5εκ.€ Δ.Δ.).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO08 – Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας**

Στόχος 2029: 3.735.000 (Ευρώ)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η δράση αφορά κατά κύριο λόγο εργαστηριακό εξοπλισμό και προβλέπεται ένα ποσοστό 7% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών για κάλυψη λειτουργικών δαπανών ως έμμεσες δαπάνες, ήτοι  $4.500.000 \times 7\% = 315.000\text{€}$ . Επιπλέον, οι αμοιβές ερευνητικού προσωπικού δεν θα ξεπερνούν το 10% της συνολικής Δημόσιας Δαπάνης της πράξης, ήτοι  $4.500.000 \times 10\% = 450.000\text{€}$ . Άρα, ο εργαστηριακός εξοπλισμός ανέρχεται σε:  $4.500.000 - 315.000 - 450.000 = 3.735.000\text{€}$ .

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR102 – Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες**

Στόχος 2029: 4 (Ετήσια ΙΠΑ)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο υπολογισμός της τιμής στόχου βασίζεται στην εκτίμηση ενός μέσου κόστους ανά ερευνητή από δράσεις ερευνητικών προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020, το οποίο είναι της τάξης των 40.000€. Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, οι αμοιβές ερευνητικού προσωπικού δεν θα ξεπερνούν το 10% της συνολικής Δημόσιας Δαπάνης της πράξης, δηλ.:  $4.500.000 \times 10\% = 450.000\text{€}$ . Επομένως,  $450.000\text{€} / 40.000\text{€} = 11$  ερευνητές. Η τιμή στόχου για το 2029 υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι τουλάχιστον το 40% των ερευνητών που θα εργάζονται στις ερευνητικές εγκαταστάσεις θα συνεχίσουν να εργάζονται σε μόνιμη βάση, δηλαδή  $11 \times 40\% = 4$  Ετήσια ΙΠΑ.

Βάσει του ΔΤΔ, η τιμή βάσης είναι 0, δεδομένου ότι πρόκειται για δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

## Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία των επιχειρήσεων και η πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η παράλληλη ενεργοποίηση πολλών διαφορετικών χρηματοδοτικών εργαλείων.
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.3. Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής**

### **2.3.1. Ειδικός Στόχος 2.(i) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου**

#### **2.3.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.3.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση υποδομών και κτιρίων του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, καθώς και η δημιουργική επανάχρηση αναξιοποίητου δημόσιου κτιριακού αποθέματος.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

45- Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12.037.311 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 20εκ.€ σε 12εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

### **Α) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια**

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 7.037.311 € Δ.Δ.

- **Δείκτης εκρών RCO19 – Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 18.520(Τετραγωνικά μέτρα)

Ορόσημο 2024: 6.250

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας, το μέσο κόστος παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσιες υποδομές ανέρχεται σε 380€/τμ. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 για τη δράση (Α) θα διατεθούν 7εκ€, επομένως θα αναβαθμιστούν ενεργειακά κτίρια επιφάνειας  $7.037.311\text{€}/380\text{€/τμ} = 18.520\text{τμ}$ . Εκτιμάται ότι η

δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν και μέχρι το τέλος του 2024 θα ενταχθούν κτίρια για χρηματοδότηση 12.500τμ στο πλαίσιο του πρώτου κύκλου προκήρυξης και θα ολοκληρωθεί η κατασκευή του 50% αυτών. Το ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024 είναι 6.250 τμ..

***B) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα***

- **Ειδικός Δείκτης PSO902 – Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 3 (Υποδομές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο προϋπολογισμός 3 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν παρεμβάσεις που προέκυψαν από τα Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια των 4 Αστικών Δήμων ανήλθε στα 4,6εκ€ (1.500.000€/πράξη). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 για τη δράση (B) θα διατεθούν 5εκ€ Δ.Δ.και θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις σε  $5.000.000\text{€}/(1.500.000\text{€}/\text{πράξη}) = 3$  υποδομές.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024 και σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης ΕΠ Ήπειρος 2014-2020: το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα, είναι προφανές ότι δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024 (ορόσημο «0»).

***Δράσεις (A) & (B)***

- **Δείκτης εκρών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 4 (Συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης αναμένεται η χρηματοδότηση πράξεων και στις περιοχές εφαρμογής των 4<sup>ων</sup> Στρατηγικών ΒΑΑ. Λαμβάνοντας υπόψη τον χρόνο των διαδικασιών έγκρισης των Στρατηγικών ΟΧΕ, δεν αναμένονται μετρήσιμες εκροές έως το τέλος του 2024. Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024 είναι «0».

**Τεκμηρωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων**

***A) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του δημόσιου κτιριακού αποθέματος στην Περιφέρεια***

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 – Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Στόχος 2029: 3.400,00 (MWh/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 5.667,00 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας, από τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης για το έτος 2021 (2ο τρίμηνο), η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τ.μ (kWh/τ.μ.) στην Περιφέρεια Ηπείρου ανέρχεται σε 306 kWh/τ.μ. και ο στόχος εξοικονόμησης ενέργειας μετά την υλοποίηση των σχετικών παρεμβάσεων τίθεται σε

τουλάχιστον 40%. Επομένως για παρεμβάσεις σε 18.520τμ, η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε:  $306 \text{ kWh/τ.μ./1.000} * 18.520 \text{ τμ} = 5.667 \text{ MWh/έτος}$ . Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε  $5.667 \text{ MWh/έτος} * 0,6 = 3.400 \text{ MWh/έτος}$ .

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Στόχος 2029: 1.703,00 (Τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 2.839,00 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με την Επιτελική Δομή τομέα Ενέργειας, με βάση την εκτίμηση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας για το έτος αναφοράς για δημόσια κτίρια που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν για να αναβαθμιστούν ενεργειακά, υπολογίζονται οι σχετικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,501 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του δημόσιου/τριτογενούς τομέα. Στον συντελεστή συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των εκπομπών από την κατανάλωση ηλεκτρισμού και καυσίμων σε κτίρια του δημόσιου τομέα.

Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε  $5.667 \text{ MWh/έτος} * 0,501 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 2.839,00 \text{ tCO}_2\text{eq/έτος}$ . Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε  $3.400 \text{ MWh/έτος} * 0,501 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 1.703,00 \text{ tCO}_2\text{eq/έτος}$ .

***Β) Για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων υποδομών (πλην κτιρίων) στα αστικά κέντρα***

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 – Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)–**

Στόχος 2029: 712(MWh/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 2.659,00(2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις 3 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν παρεμβάσεις που προέκυψαν από τα Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια των 4 Αστικών Δήμων προϋπολογισμού 4,6εκ€, η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανήλθε σε 2.446 MWh. Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 655 MWh, επομένως η ετήσια εξοικονόμηση υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 1.791 MWh. Για τις παρεμβάσεις του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, η τιμή βάσης που αφορά κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε  $5 \text{ εκ€}/4,6 \text{ εκ€} * 2.446 \text{ MWh} = 2.659 \text{ MWh/έτος}$ . Η υπολογιζόμενη κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε  $5 \text{ εκ€}/4,6 \text{ εκ€} * 655 \text{ MWh} = 712 \text{ MWh/έτος}$  (στόχος 2029).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Στόχος 2029: 704,00(Τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 2.630,00(2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου για αντίστοιχες παρεμβάσεις που προέκυψαν από τα Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια, είναι 0,989 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ 2017 (Πιν.Β1 – Πηγή Ενέργειας Ηλεκτρισμός). Επομένως για

τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε  $2.659 \text{ MWh/έτος} * 0,989 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 2.630 \text{ tCO}_2\text{eq}$ . Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε  $712 \text{ MWh/έτος} * 0,989 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 704 \text{ tCO}_2\text{eq/έτος}$ .

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

### **2.3.2. Ειδικός Στόχος 2.(iv) Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

#### **2.3.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.3.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 2A.iv.1: Έργα προστασίας από την κλιματική αλλαγή και διαχείρισης καταστροφών**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση επιδιώκει τη θωράκιση της Περιφέρειας στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, καθώς και την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων από ακραία φυσικά φαινόμενα, πυρκαγιές κλπ.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

58-Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 15εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **A) Για παρεμβάσεις προστασίας από πλημμυρικά φαινόμενα**

- Δείκτης εκροών RCO25 – Αντιπλημμυρικά έργα σε ακτές, όχθες ποταμών και λιμνών που κατασκευάστηκαν ή ενισχύθηκαν πρόσφατα

Στόχος 2029: 7,3 (Χιλιόμετρα)



Ορόσημο 2024: 1,12

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο προϋπολογισμός των 5 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν την αντιπλημμυρική προστασία ρεμμάτων μήκους 5,35χλμ ανήλθε στα 9,5εκ€ (4 πράξεις με σύμβαση και 1 με εκτίμηση έκπτωσης 20%) (1.780.000€/χλμ). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 13εκ€ και εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σε μήκος  $13.000.000\text{€}/(1.780.000\text{€/χλμ}) = 7,3\text{χλμ}$ . Εκτιμάται ότι η δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν και ότι μέχρι το τέλος του 2024 θα ενταχθούν για χρηματοδότηση πράξεις μήκους 4,48χλμ στο πλαίσιο του πρώτου κύκλου προκήρυξης και ότι θα ολοκληρωθεί η κατασκευή του 25% αυτών. Συνακόλουθα, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι 1,12χλμ.

**B) Για παρεμβάσεις προστασίας από κατολισθητικά φαινόμενα**

- **Δείκτης εκροών RCO106 – Έργα προστασίας από τις κατολισθήσεις που κατασκευάστηκαν ή ενισχύθηκαν πρόσφατα**

Στόχος 2029: 97 (Εκτάρια)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο προϋπολογισμός των 5 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν υποδομές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή με την κατασκευή κυρίως δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων σε περιοχές έκτασης 286,5εκτ (2.865στρ) ανήλθε στα 5,9εκ€ - προϋπολογισμός συμβάσεων (20.593€/εκτ). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. και εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν έργα υποδομών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή που θα αφορούν περιοχές έκτασης  $2.000.000\text{€}/(20.593\text{€/εκτ})=97\text{εκτ}$ . Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, Οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

**A) Για παρεμβάσεις προστασίας από πλημμυρικά φαινόμενα**

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 – Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα**

Στόχος 2029: 11.982 (άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι 5 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 με προϋπολογισμό 9,5εκ€ για την αντιπλημμυρική προστασία ρεμμάτων αφορούσαν, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, 8.753 κατοίκους (μέσο π/υ 1.085€/κάτοικο). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 13εκ€ και εκτιμάται ότι τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που θα υλοποιηθούν αφορούν  $13.000.000\text{€}/(1.085\text{€/κάτοικο}) = 11.982$  κατοίκους. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

**B) Για παρεμβάσεις προστασίας από κατολισθητικά φαινόμενα**

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR37 – Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών ή των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)**

Στόχος 2029: 3.484 (άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι 5 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 με προϋπολογισμό 5,9εκ€ για την κατασκευή υποδομών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή αφορούσαν, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, 10.277 κατοίκους (μέσο π/υ 574€/κάτοικο). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. και εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν έργα υποδομών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή που θα αφορούν πληθυσμό 2.000.000€/ (575€/κάτοικο) = 3.484 κατοίκους. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την έναρξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.3.2.1.2 Κατηγορία Δράσης 2Α.Ιν.2: Αντισεισμική θωράκιση του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας (πιλοτική δράση)**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης επιδιώκεται η αντισεισμική θωράκιση του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας σε εφαρμογή της εθνικής πολιτικής για την αντιμετώπιση κινδύνων από τους σεισμούς. Προβλέπεται η χρηματοδότηση μελετών και παρεμβάσεων ενίσχυσης για την αντισεισμική προστασία σε δημόσια κτίρια υψηλής συνάθροισης κοινού (δημόσια κτίρια διοίκησης, εκπαίδευσης, παροχής υπηρεσιών υγείας και κοινωνικών υπηρεσιών, αθλητικοί χώροι κ.λ.π.).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

61- Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 475.307 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 1,47εκ.€ σε 0,47εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO905 – Υποδομές με αντισεισμική θωράκιση**

Στόχος 2029: 1 (Υποδομές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από την πράξη εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθεί κυρίως η αντισεισμική θωράκιση σχολικών κτιρίων. Σύμφωνα στοιχεία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος που παρουσιάστηκαν στην ημερίδα «Μελέτες στατικής επάρκειας και ενίσχυσης κτιρίων» του ΤΕΕ/ΤΚΜ (και συγκεκριμένα την παρουσίαση του κ. Κοσμίδη με τίτλο «Μέθοδοι ενίσχυσης κτιρίων και κόστος έργων»), το ενδεικτικό κόστος ενίσχυσης σε σχολεία που είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα ανέρχεται σε 200€/τμ.. Θεωρώντας ότι το κόστος μελέτης ανέρχεται περίπου στο 10% του κόστους κατασκευής, η ενίσχυση ενός σχολικού κτιρίου συνολικής επιφάνειας 2.200τμ (μέσος όρος επιφάνειας 4 σχολικών μονάδων που χρηματοδοτήθηκαν από το ΕΠ Θ-Στ-Ηπ 2007-2013) κοστίζει περίπου  $2.200\text{τμ} \times 200\text{€/τμ} \times 110\% = 484.000\text{€/σχολείο}$ . Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν περίπου 0,5εκ€ Δ.Δ., επομένως θα χρηματοδοτηθούν  $475.307\text{€}/484.000\text{€/πράξη} = 1$  πράξη (κτίριο). Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, Οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR96 – Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες**

Στόχος 2029: 230 (άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθεί περίπου 0,5εκ€ Δ.Δ. για την ενίσχυση ενός κτιρίου. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η μέση δυναμικότητα 4 σχολικών μονάδων που χρηματοδοτήθηκαν από το ΕΠ Θ-Στ-Ηπ 2007-2013 ανέρχεται σε 230 άτομα, τότε από τις παρεμβάσεις ενίσχυσης κτιριακών συγκροτημάτων του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα ωφεληθούν περίπου:  $1 \text{ πράξη} \times 230 \text{ άτομα/πράξη} = 230 \text{ άτομα}$ . Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0 (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα

- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

### 2.3.3. Ειδικός Στόχος 2.(ν) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων

#### 2.3.3.1. Κατηγορίες Δράσεων

##### 2.3.3.1.1 Κατηγορία Δράσης 2Α.ν.2: Δράσεις ενίσχυσης υδρευτικών αναγκών & μείωσης απωλειών ύδατος

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω του συγκεκριμένου τύπου δράσης επιδιώκεται η αποκατάσταση, επέκταση, εκσυγχρονισμός των δικτύων ύδρευσης και ο έλεγχος των διαρροών με στόχο την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υδατινών πόρων, τον περιορισμό των απωλειών καθώς και η πρόσβαση των πολιτών σε επαρκές και καλής ποιότητας νερό.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

62- Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 11εκ.€ σε 2εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO30 – Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης**

Στόχος 2029: 29 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο π/υ των 4 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν την κατασκευή 33χλμ δικτύων ύδρευσης, ανήλθε σε 3,8εκ€ (115.000€/χλμ). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. και αν θεωρήσουμε ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, θα κατασκευαστούν  $2.000.000\text{€} / (115.000\text{€} / \chi\lambda\mu * 60\%) = 29 \chi\lambda\mu$  δικτύου. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί 2<sup>ο</sup> εξάμηνο του 2023. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε ο ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024 είναι «0».

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR41 – Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης**

Στόχος 2029: 15.800(άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι 4 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 με προϋπολογισμό 3,8εκ€ για την κατασκευή δικτύων ύδρευσης αφορούσαν, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, 18.100 κατοίκους (μέσο π/υ 210€/κάτοικο). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. και αν θεωρήσουμε ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, τότε τα δίκτυα που θα κατασκευαστούν θα αφορούν  $2.000.000\text{€}/(210\text{€/κάτοικο} \cdot 60\%) \approx 15.800$  κατοίκους. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.3.3.1.2 Κατηγορία Δράσης 2Α.ν.3: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω του συγκεκριμένου τύπου δράσης επιδιώκεται η ολοκλήρωση των υποδομών για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων, όπως και δικτύων αποχέτευσης, για την κάλυψη των αναγκών της Περιφέρειας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

65- Συλλογή και επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 27εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 20εκ.€ σε 27εκ.€). Συνακόλουθα, αυξήθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσίων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO31 – Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων**

Στόχος 2029: 311 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 41,25

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο προϋπολογισμός των 5 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν την κατασκευή 81,5χλμ δικτύων αποχέτευσης σε οικισμούς Δ κατηγορίας

ανήλθε στα 26,5εκ€ (325.000€/χλμ). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 27εκ.€, εκ των οποίων τα 12,8εκ. € αφορούν έργα phasing, των οποίων ο δείκτης θα μετρηθεί εξολοκλήρου στο παρόν Πρόγραμμα, ενώ αντιστοιχίζεται σε πολύ μικρότερο π/υ από τον πραγματικό. Έτσι για το ποσό των 12,8εκ.€ δεν θα ληφθεί υπόψη το μοναδιαίο κόστος για τον υπολογισμό του δείκτη, αλλά τα πραγματικά στοιχεία (238 χλμ). Για τα υπόλοιπα 14,2 εκ. €, λαμβάνοντας υπόψη το μοναδιαίο κόστος και αν θεωρήσουμε ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν  $14.200.000\text{€}/(325.000\text{€/χλμ} \cdot 60\%) = 73$  χλμ δικτύου. Επομένως συνολικά εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν  $238\text{χλμ} + 73\text{χλμ} = 311\text{χλμ}$  δικτύου.

Εκτιμάται ότι η δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν και ότι μέχρι το τέλος του 2024 θα ενταχθούν για χρηματοδότηση πράξεις που αντιστοιχούν σε 82,5 χλμ. δικτύου στο πλαίσιο του πρώτου κύκλου προκήρυξης και ότι θα ολοκληρωθεί η κατασκευή του 50% αυτών. Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024, είναι 41,25χλμ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR42 – Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων**

Στόχος 2029: 33.600(άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι 5 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 με προϋπολογισμό 26,5εκ€ για την κατασκευή δικτύων αποχέτευσης αφορούσαν, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, 6.500 κατοίκους (μέσο π/υ 4.075€/κάτοικο). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 27εκ.€, εκ των οποίων τα 12,8εκ. € αφορούν έργα phasing, των οποίων ο δείκτης θα μετρηθεί εξολοκλήρου στο παρόν Πρόγραμμα, ενώ αντιστοιχίζεται σε πολύ μικρότερο π/υ από τον πραγματικό. Έτσι για το ποσό των 12,8εκ.€ δεν θα ληφθεί υπόψη το μοναδιαίο κόστος για τον υπολογισμό του δείκτη, αλλά τα πραγματικά στοιχεία ( $\approx 27.800$  κάτοικοι). Για τα υπόλοιπα 14,2 εκ. € λαμβάνοντας υπόψη το μοναδιαίο κόστος και ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, τότε ο πληθυσμός που αντιστοιχεί είναι  $14.200.000\text{€}/(4.075\text{€/κάτοικο} \cdot 60\%) \approx 5.800$  κάτοικοι. Επομένως συνολικά εκτιμάται ότι θα επωφεληθούν  $27.800 + 5.800 = 33.600$  άτομα. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα



## 2.3.4. Ειδικός Στόχος 2.(vi) Προαγωγή της μετάβασης σε μια κυκλική και σε αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία

### 2.3.4.1. Κατηγορίες Δράσεων

#### 2.3.4.1.1 Κατηγορία Δράσης 2Α.vi.1: Συμπλήρωση υποδομών του ΠΕΣΔΑ

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω του συγκεκριμένου τύπου δράσης επιδιώκεται η ολοκλήρωση των περιβαλλοντικών υποδομών για τη διαχείριση των αποβλήτων σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ Ηπείρου και λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

67- Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: μέτρα πρόληψης, ελαχιστοποίησης, διαλογής, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO107 – Επενδύσεις σε εγκαταστάσεις για χωριστή συλλογή αποβλήτων**

Στόχος 2029: 2.000.000 (Ευρώ)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης μετράει το συνολικό ποσό επενδύσεων στα υποστηριζόμενα έργα για εγκαταστάσεις χωριστής συλλογής αποβλήτων. Από το ΠεΠ21-27 θα διατεθούν 2.000.000€ για την κατασκευή πράσινων σημείων σε Δήμους της Περιφέρειας. Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR103 – Απόβλητα που συλλέγονται χωριστά**

Στόχος 2029: 1.600 (Τόνοι ανά έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο π/υ των 4 πράξεων που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσαν την κατασκευή πράσινων σημείων σε Δήμους (πλην των Αστικών Δήμων) συνολικής δυναμικότητας 3.315 τόνων ανήλθε σε 3,35εκ€ (1.000€/Τόνο κατ'έτος). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ και τότε θα κατασκευαστούν υποδομές δυναμικότητας 2.000.000€/ (1.000€/Τόνο κατ'έτος) = 2.000 τόνων κατ'έτος. Εκτιμώντας ότι κατά τα πρώτα έτη λειτουργίας σε ετήσια βάση η ποσότητα των αποβλήτων που θα καταλήγει στις νέες υποδομές θα ανέρχεται σε 80% της δυναμικότητας, τότε (2.000 Τόνοι κατ'έτος\*80%) = 1.600 Τόνοι κατ'έτος αποβλήτων θα συλλέγονται χωριστά (στόχος 2029). Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0 (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.4. Προτεραιότητα 2B: Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας**

### **2.4.1. Ειδικός Στόχος 2.(viii) Προώθηση της βιώσιμης, πολυτροπικής αστικής κινητικότητας, ως μέρος της μετάβασης σε μια οικονομία μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα**

#### **2.4.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.4.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 2B.viii.1: Παρεμβάσεις που συμβάλλουν στην βελτίωση της αστικής κινητικότητας**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω του συγκεκριμένου τύπου δράσης επιδιώκεται η στήριξη της αστικής κινητικότητας στα αστικά κέντρα της Περιφέρειας με βάση τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας των ΟΤΑ Α' Βαθμού. Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπονται ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που συνδυάζουν δίκτυα ποδηλατοδρόμων με πεζοδρόμια ή/και δρόμους ήπιας κυκλοφορίας (πρόκειται για δρόμους στους οποίους δίδεται προτεραιότητα στην κίνηση των πεζών και με κατάλληλες διαμορφώσεις επιτρέπεται η διέλευση οχημάτων με χαμηλή ταχύτητα ή και η στάθμευση). Ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας των παρεμβάσεων έγκειται στην κατασκευή νέων ποδηλατοδρόμων, παράλληλα με την κατασκευή ή διαπλάτυνση πεζοδρομίων για την ενθάρρυνση της πεζής μετακίνησης, τη δημιουργία και την αναβάθμιση υπαίθριων χώρων πρασίνου και πλατειών, την τοποθέτηση φωτισμού, καθώς και την προμήθεια αστικού εξοπλισμού για τη βελτίωση των λειτουργιών του κοινόχρηστου αστικού χώρου.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

83-Υποδομές ποδηλασίας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12,5εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO58 – Ειδικές υποδομές για ποδηλασία που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 9 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 1,13

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με έργα ποδηλατοδρόμων συνδυαζόμενα με ευρύτερες παρεμβάσεις (οι οποίες συνδυάζουν δίκτυα ποδηλατοδρόμων με πεζοδρόμια ή/και δρόμους ήπιας

κυκλοφορίας) που κατασκευάστηκαν ή σχεδιάζονται σε όλη της επικράτεια, προκύπτουν τα εξής στοιχεία: (α) Στην Ηγουμενίτσα για δίκτυο 1χλμ. το κόστος είναι 2.360.000€, ενώ για άλλο δίκτυο 1,3χλμ. το κόστος είναι 1.130.000€, (β) Στα Ιωάννινα μελετάται η παραλίμνια διαδρομή μέχρι το Πέραμα μήκους 3χλμ. και κόστους 3.800.000€. Από τα προαναφερόμενα προκύπτει ένα μέσο μοναδιαίο κόστος 1.375.000€/χλμ. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 12,5εκ€ Δ.Δ. επομένως θα κατασκευαστούν δίκτυα μήκους  $12.500.000\text{€}/(1.375.000\text{€/χλμ}) = 9\text{χλμ.}$  Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Εκτιμάται ότι η δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν και μέχρι το τέλος του 2024 θα ενταχθούν για χρηματοδότηση πράξεις μήκους 4,5χλμ στο πλαίσιο του πρώτου κύκλου προκήρυξης (50% διαθέσιμου π/υ). Από αυτές θα ολοκληρωθεί η κατασκευή του 25% αυτών. Επομένως η τιμή για το 2024 εκτιμάται σε  $9\text{χλμ} * 50\% * 25\% = 1,13\text{χλμ.}$

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 2 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης τροποποιήθηκε ο στόχος του δείκτη, καθώς μέσω της δράσης αναμένεται η χρηματοδότηση πράξεων στις περιοχές εφαρμογής δύο (2) Στρατηγικών ΒΑΑ (έναντι 4 αρχικού σχεδιασμού). Επομένως συνολικά θα υποστηριχθούν 4 Στρατηγικές. Όπως προκύπτει από την ανάλυση του δείκτη RCO58 μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί μία πράξη η οποία συνδέεται με στρατηγική ΟΧΕ. Συνεπώς το ορόσημο του δείκτη RCO75 τίθεται ένα (1).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR64 – Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία**

Στόχος 2029: 2.700(άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης του ΠεΠ Ήπειρος 21-27 τροποποιήθηκε ο στόχος του δείκτη λόγω αλλαγής της μεθοδολογίας υπολογισμού του. Σύμφωνα με το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) Δήμου Αρταίων προκύπτει ότι το ποσοστό βάσης που χρησιμοποιεί το ποδήλατο είναι 4% και σύμφωνα με το ΣΒΑΚ του Δήμου Ηγουμενίτσας οι μετακινήσεις με ποδήλατο υπολογίζονται σε ένα 3% (μέσος όρος λαμβάνοντας υπόψη τον πληθυσμό των περιοχών 3,6%). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 12,5εκ€ Δ.Δ. για την κατασκευή ποδηλατόδρομων και θα αφορούν τις Δημοτικές Κοινοότητες των Αστικών Δήμων Ιωαννιτών και Ηγουμενίτσας, συνολικού πληθυσμού 75.211 κατοίκων, με βάση τα στοιχεία της απογραφής του 2021. Επομένως θα αφορούν πληθυσμό  $75.211 \text{ κατοίκων} \times 3,6\% \approx 2.700 \text{ κατοίκους.}$  Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0, καθώς πρόκειται για νέες υποδομές ποδηλασίας που θα διαμορφωθούν μέσω του Προγράμματος.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων

- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## 2.5. Προτεραιότητα 2Γ: Στήριξη της ανθεκτικότητας των υδάτων και της οικονομικά προσιτής στέγασης

### 2.5.1. Ειδικός Στόχος 2.(ν) Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων

#### 2.5.1.1. Κατηγορίες Δράσεων

##### 2.5.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 2Γ.ν.1: Δράσεις ενίσχυσης των υδάτων

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης ενισχύονται (ανθεκτικές σε κλιματικές προκλήσεις) υποδομές υδροληψίας, άντλησης, επεξεργασίας και αποθήκευσης/διανομής νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, με στόχο την ασφάλεια, την ποιότητα και την αποδοτικότητα, στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης διαχείρισης των υδάτων. Παράλληλα, υποστηρίζονται μέτρα αύξησης της απόδοσης και διαρκούς παροχής καλής ποιότητας πόσιμου νερού, και έξυπνης διαχείρισης με έμφαση στον περιορισμό απωλειών/διαρροών και την προσαρμογή στα νέα κλιματικά δεδομένα (ξηρασία, πλημμύρες, κλπ.).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

058. Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)

062-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού)

063-Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού) σε συμμόρφωση προς τα κριτήρια αποδοτικότητας

065-Συλλογή και επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 20εκ€ Δ.Δ.

Σημειώνεται ότι με επιχειρησιακού δείκτες συνδέονται τα 19εκ.€ Δ.Δ. (π.π.062, 063, 065).

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO30 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης**

Στόχος 2029: 232 (χιλιόμετρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από αντίστοιχες πράξεις, ο μέσος π/υ ανά χλμ. ανέρχεται σε 115.000€. Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 16εκ.€ (π.π.062, 063) και εάν ληφθεί υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν  $16.000.000\text{€} / (115.000\text{€} / \text{χλμ} * 60\%) = 232 \text{ χλμ}$  δικτύου.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR41 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης**

Στόχος 2029: 126.980 (Άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από αντίστοιχες πράξεις, ο μέσος π/υ ανά χλμ. ανά κάτοικο ανέρχεται σε 210€. Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 16εκ.€ και εάν ληφθεί υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, τότε τα δίκτυα που θα κατασκευαστούν θα αφορούν  $16.000.000\text{€} / (210\text{€} / \text{κάτοικο} * 60\%) \approx 126.980$  κατοίκους. Σύμφωνα με το ΔΤΔ η τιμή βάσης λαμβάνει τιμή μηδέν (0).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### 2.5.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 2Γ.ν.2: Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης προωθούνται επενδύσεις σε σύγχρονες μονάδες συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων, με σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου δημόσιας υγείας, τη συμμόρφωση με το ευρωπαϊκό δίκαιο και τη μείωση της ρύπανσης και προστασία υδάτινων σωμάτων από επιβαρύνσεις, που καλύπτουν την κοινωνική και περιβαλλοντική διάσταση.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

065-Συλλογή και επεξεργασία υγρών αποβλήτων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO31 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων**

Στόχος 2029: 8 (χιλιόμετρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Με βάση στοιχεία της ΠΠ14-20 για την κατασκευή δικτύων αποχέτευσης σε οικισμούς Δ κατηγορίας, το μέσο κόστος ανήλθε 325.000€/χλμ.. Για τη δράση θα διατεθούν 3εκ.€ και εκτιμάται ότι το κόστος κατασκευής λόγω της ιδιομορφίας του οικισμού αλλά και την ολιστικής προσέγγισης, θα είναι διπλάσιο ( $325.000\text{€} * 2 = 650.000\text{€}$ ). Λαμβάνοντας υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν:  $3.000.000\text{€} / (650.000 * 0,6) = 8$  χλμ. δικτύου.

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 1 (συμβολή σε στρατηγικές)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης αναμένεται η χρηματοδότηση πράξεων στις περιοχές εφαρμογής μιας χωρικής στρατηγικής.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR42 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων**

Στόχος 2029: 600 (Άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Με βάση στοιχεία της ΠΠ14-20, το μέσο κόστος ανά κάτοικο ανήλθε σε 4.075€. Για τη δράση θα διατεθούν 3εκ.€ και εκτιμάται ότι το κόστος κατασκευής ανά κάτοικο λόγω της ιδιομορφίας του οικισμού αλλά και την ολιστικής προσέγγισης θα είναι διπλάσιο ( $4.075\text{€} \times 2 = 8.150\text{€}$ ). Λαμβάνοντας υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν δίκτυα που θα αφορούν  $3.000.000\text{€} / (8.150\text{€} / \text{κάτοικο} \times 0,6) \approx 600$  κατοίκους.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.6. Προτεραιότητα 2Δ: Στήριξη της οικονομικά προσιτής στέγασης**

### **2.6.1. Ειδικός Στόχος 2.(xi) Προώθηση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση**

#### **2.6.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.6.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αφορά παρεμβάσεις που περιλαμβάνουν από δύο σκέλη:



- Σκέλος ανακαίνισης, με κάλυψη σχετικών δαπανών (όπως βελτίωση στατικότητας, υδραυλικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, ενίσχυση τοιχοποιίας, αντικατάσταση δαπέδων, ανακαίνιση χώρων μπάνιου και κουζίνας κ.α.)
- Σκέλος ενεργειακής αναβάθμισης, με κάλυψη ήπιων ενεργειακών παρεμβάσεων

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

041-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 6,5εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 181 (κατοικίες)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η δράση περιλαμβάνει την οικονομική ενίσχυση του ωφελούμενου ατόμου (ιδιοκτήτης κατοικίας) μέσω επιχορήγησης, για ενέργειες ανακαίνισης σε συνδυασμό με ενεργειακή αναβάθμιση. Η μέγιστη επιχορήγηση μπορεί να ανέλθει σε 36.000€ και αντιστοιχεί σε κατοικία έκτασης 120τμ. Συνεπώς για διατιθέμενο π/υ 6,5εκ.€ αναμένεται να επωφεληθούν  $(6,5\text{εκ.€}/36.000\text{€}) = 181$  κατοικίες (κάθε ιδιοκτήτης συνδέεται με μια κατοικία). Επίσης, εκτιμάται ότι το σύνολο των κατοικιών θα αναβαθμιστεί κατά μία ενεργειακή κλίμακα. Άρα, ο στόχος 2029 ανέρχεται σε 181 κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

- **Δείκτης εκροών RCO65 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης και οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών**

Στόχος 2029: 453 (άτομα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν στον RCO18, από τη δράση αναμένεται να επωφεληθούν 181 κατοικίες. Το μέγεθος ενός μέσου νοικοκυριού (κατοικίας) στην Ελλάδα υπολογίζεται στο 2,5. Συνεπώς η εκτιμωμένη χωρητικότητα των κατοικιών που θα ενισχυθούν από το Πρόγραμμα ανέρχεται σε  $181 \text{ κατοικίες} * 2,5 \text{ άτομα} = 453 \text{ άτομα}$  (χωρητικότητα).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

Στόχος 2029: 5.239 (MWh/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 6.549 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Συνδέεται με τον RCO18. Η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας για τα κτίρια οικιακού τομέα ανέρχεται σε 301,5 kWh/τ.μ. \* 21.720 τμ (181 κατοικίες μέσης επιφάνειας 120 τμ<sup>2</sup> έκαστη) = 6.549 MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 20%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε  $6.549 \text{ MWh/έτος} * 0,8 = 5.239 \text{ MWh/έτος}$  (τιμή στόχος).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

Στόχος 2029: 4.883 (MWh/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 6.104 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Συνδέεται με τον RCO18. Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του οικιακού τομέα. Στον συντελεστή συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των εκπομπών από την κατανάλωση ηλεκτρισμού και καυσίμων σε κτίρια του δημόσιου τομέα. Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΕΠ, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 6.549 MWh/έτος \* 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 6.104 tCO<sub>2</sub>eq (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 5.239 MWh/έτος \* 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 4.883 tCO<sub>2</sub>eq/έτος (τιμή στόχος).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR67 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων οικονομικά προσιτών, βιώσιμων κατοικιών και εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης**

Στόχος 2029: 408 (Χρήστες/ έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 408 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Συνδέεται με τον RCO65. Για τον στόχο του 2029 γίνεται εκτίμηση για κάλυψη της χωρητικότητας που θα διαμορφωθεί κατά 90%. Συνεπώς, 453\*90% = 408 χρήστες ανά έτος. Επειδή πρόκειται για υφιστάμενες κατοικίες, η τιμή βάσης είναι ίδια με την τιμή στόχο.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.6.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 2Δ.χι.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αφορά παρεμβάσεις όπως:

- Δημιουργία νέων ή αναβάθμιση υφιστάμενων (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής αναβάθμισης) φοιτητικών εστιών σε αστικά κέντρα και σε περιοχές με αυξημένες ανάγκες φοιτητικής στέγασης, με στόχο την άμβλυνση των εμποδίων που συνοδεύουν τη φοιτητική μετακίνηση και φοίτηση.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

041-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα

043-Κατασκευή νέων ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4,61 εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO65 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης και οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών**

Στόχος 2029: 124 (άτομα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για την συγκριμένη δράση θα διατεθούν 21,61εκ.€ Δ.Δ. για την αναβάθμιση υφιστάμενων Φ.Ε. και 3εκ.€ Δ.Δ. για τη κατασκευή νέων Φ.Ε.. Με βάση στοιχεία από παρόμοιες παρεμβάσεις προηγούμενων προγραμματικών περιόδων και με μια προσαρμογή στα σημερινά οικονομικά δεδομένα, για την περίπτωση κατασκευής νέας Φ.Ε. προκύπτει μέσο κόστος ανά δωμάτιο (μονόκλινο) της τάξης των 50.000€ (διευκρινίζεται ότι στο εν λόγω κόστος περιλαμβάνονται κόσθη κοινόχρηστων χώρων και λοιπών αναγκαίων υποδομών μιας φοιτητικής εστίας). Συνεπώς, με βάση τον διαθέσιμο π/υ θα κατασκευαστούν Φοιτητικές Εστίες δυναμικότητας:  $3.000.000\text{€}/50.000\text{€} = 60$  δωματίων, άρα δυναμικότητας 60 ατόμων (δεδομένου ότι πρόκειται για μονόκλινα δωμάτια). Για την περίπτωση της αναβάθμισης υφιστάμενων Φ.Ε., γίνεται εκτίμηση ότι το μέσο κόστος ανά δωμάτιο είναι της τάξης του 50% του κόστους κατασκευής νέας Φ.Ε., δηλ.  $50\% * 50.000\text{€} = 25.000\text{€}$ . Συνεπώς, με βάση τον διαθέσιμο π/υ θα αναβαθμιστούν Φ.Ε. δυναμικότητας:  $1.610.000\text{€}/25.000\text{€} = 64$  δωματίων, άρα 64 ατόμων (δεδομένου ότι πρόκειται για μονόκλινα δωμάτια). Συνεπώς, ο στόχος του δείκτη στο πλαίσιο της δράσης, ανέρχεται σε 60 άτομα (νέες Φ.Ε.) + 64 άτομα (υφιστάμενες Φ.Ε.) = 124 άτομα.

- **Δείκτης εκροών RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 124 (κατοικίες)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν στον RCO65, από τη δράση αναμένεται να υποστηριχθούν Φοιτητικές Εστίες συνολικής δυναμικότητας 124 δωματίων (60+64). Άρα ο στόχος του 2029 ανέρχεται σε 124 κατοικίες.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR67 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων οικονομικά προσιτών, βιώσιμων κατοικιών και εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης**

(Σύνδεση με δείκτη εκροών RCO65)

Στόχος 2029: 124 (Χρήστες/ έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 45 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον στόχο του 2029 γίνεται εκτίμηση για κάλυψη της χωρητικότητας που θα διαμορφωθεί κατά 100%. Συνεπώς,  $124 * 1000\% = 124$  χρήστες ανά έτος. Για τις νέες εγκαταστάσεις, η τιμή βάσης είναι μηδενική, ενώ για τις υφιστάμενες Φ.Ε. εκτιμάται ότι λόγω παλαιότητας, γίνεται χρήση του 70% της δυναμικότητας αυτών (δηλ.  $6 * 70\% = 42$  χρήστες τιμή βάσης).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)**

(Σύνδεση με δείκτη εκροών RCO18)

Στόχος 2029: 613 (MWh / έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 1.022(2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις παρεμβάσεις σε κτίρια Φοιτητικών Εστιών, λαμβάνεται υπόψη μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τ.μ της τάξης των 306 kWh/τ.μ. και αναμενόμενη εξοικονόμηση είναι 40%. Επομένως για παρεμβάσεις σε 3.340 τμ (είναι η εκτιμώμενη έκταση που αντιστοιχεί σε δυναμικότητα 124 δωματίων), η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 306 kWh/τ.μ. \* 3.340 τμ =1.022 MWh/έτος. Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 1.022 MWh/έτος \*0,6 =613 MWh/έτος (τιμή στόχος).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.7. Προτεραιότητα 3: Ενίσχυση της κινητικότητας**

### **2.7.1. Ειδικός Στόχος 3.(i) Ανάπτυξη ενός ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, έξυπνου, ασφαλούς, βιώσιμου και διατροφικού ΔΕΔ-Μ**

#### **2.7.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.7.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 3.i.1: Οδικές μεταφορές των διαδρόμων του Εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Ηπείρου**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης περιλαμβάνεται η επένδυση σε οδικές υποδομές του εκτεταμένου δικτύου των ΔΕΔ-Μ που διέρχεται εντός των ορίων της Περιφέρειας Ηπείρου, οι οποίες εξυπηρετούν άμεσα την διαπεριφερειακή, διακρατική και διασυνοριακή συνεργασία, καθώς συμβάλλουν στην άρση της απομόνωσης και στη βελτίωση της προσβασιμότητας και της ελκυστικότητας των περιοχών.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

92-Ανακατασκευές ή εκσυγχρονισμοί αυτοκινητοδρόμων και οδών – Εκτεταμένο δίκτυο ΔΕΔ-Μ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 15εκ.€ σε 4εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO45 – Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών – ΔΕΔ-Μ**

Στόχος 2029: 2,2 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΣΠΕΜ αναφορικά με τα τμήματα της ΕΟ Ηγουμενίτσας Πρέβεζας που ανήκουν στο αναλυτικό ΔΕΔ-Μ (α) τμήμα ΧΘ 3+627 έως ΧΘ 7+445, (β) τμήμα ΧΘ 7+445 έως ΧΘ 14+700 (παράκαμψη Πλαταριάς) και (γ) τμήμα ΧΘ 39+510 έως ΧΘ 47+500 (Κόμβος Πάργας – Μεσοπόταμος) που προϋπολογίζονται σε 48,8εκ€ με συνολικό μήκος 19χλμ δίκυκλης διατομής, το μοναδιαίο κόστος κατασκευής ανέρχεται σε 2.600.000€/χλμ. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 4εκ€ Δ.Δ. και αν θεωρήσουμε ένα ποσοστό έκπτωσης 30%, τότε θα κατασκευαστεί οδικό δίκτυο μήκους  $4.000.000\text{€} / (2.600.000\text{€}/\text{χλμ} * 70\%) = 2,2\text{χλμ}$ . Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2023. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των απαλλοτριώσεων είναι τουλάχιστον 12 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης τουλάχιστον 24 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR150 – Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

Στόχος 2029: 3,1 (λεπτά της ώρας)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις 4 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούν την κατασκευή 24χλμ οδικών δικτύων, ο συνολικός χρόνος διέλευσης ανέρχονταν σε 60λεπτά πριν την παρέμβαση και σε 26,5λεπτά μετά την παρέμβαση, δηλ. υπήρξε μείωση χρόνου κατά  $(60\text{λεπτά} - 26,5\text{λεπτά}) / 24\text{χλμ} = 1,4\text{λεπτά}/\text{χλμ}$ . Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 4εκ€ Δ.Δ. για την κατασκευή οδικού δικτύου μήκους 2,2χλμ επομένως αναμένεται μείωση του χρόνου διέλευσης κατά  $2,2\text{χλμ} * 1,4\text{λεπτά}/\text{χλμ} = 3,1\text{λεπτά}$ . Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0 (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

**2.7.2. Ειδικός Στόχος 3.(ii) Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης, ασφαλούς και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση σε ΔΕΔ-Μ και στη διασυνοριακή κινητικότητα**

#### **2.7.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.7.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 3.ii.1: Αναβάθμιση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου**

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης επιδιώκεται η ενίσχυση της απρόσκοπτης ενδοπεριφερειακής κινητικότητας, λαμβάνοντας υπόψη την Εξειδίκευση Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Μεταφορών.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

90-Άλλες νέες ή αναβαθμισμένες εθνικές και περιφερειακές οδοί και οδοί τοπικής πρόσβασης

93-Άλλες ανακατασκευές και εκσυγχρονισμοί οδών (αυτοκινητοδρόμων, εθνικών, περιφερειακών ή τοπικών οδών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 33.214.257 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 21,7εκ.€ σε 33,2εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε και ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO44 – Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων οδών – μη ΔΕΔ-Μ**

Στόχος 2029: 3,6 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μειώθηκε η Δ.Δ. που δεσμεύει ο δείκτης (από 13.714.257€ σε 8.214.257€). Συνακόλουθα ο υπολογισμός της νέας τιμής του δείκτη έχει ως ακολούθως: Οι 3 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούν την κατασκευή 19,5χλμ οδικών δικτύων μη ΔΕΔΜ, προϋπολογίζονται σε 75εκ€ και το μοναδιαίο κόστος κατασκευής ανέρχεται σε 3.800.000€/χλμ. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 2014-2020 θα διατεθούν 8,2εκ€ Δ.Δ. και αν θεωρήσουμε ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, τότε θα κατασκευαστεί ή αναβαθμιστεί νέο δίκτυο μήκους  $8.214.257€ / (3.800.000€/χλμ * 60\%) = 3,6χλμ$ . Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2023. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των απαλλοτριώσεων είναι τουλάχιστον 12 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης τουλάχιστον 24 μήνες. Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης εκρών RCO46 – Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών – μη ΔΕΔ-Μ**

Στόχος 2029: 10 (χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 4,3



Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις παρακάτω τμηματοποιημένες πράξεις, θα διατεθούν 25εκ€ από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 για την ολοκλήρωση ανακατασκευής των οδών συνολικού μήκους 10 χιλιομέτρων (στόχος 2029). Πρόκειται για τις πράξεις «Ολοκλήρωση μεγάλου δακτυλίου πόλης Ιωαννίνων (κόμβος πανηπειρωτικού σταδίου – κόμβος Βογιάννου)» μήκους 4,3χλμ και «Παράκαμψη Νικόπολης – Συγκοινωνιακά έργα ανάδειξης αρχαιολογικού χώρου Νικόπολης Περιφέρειας Ηπείρου» μήκους 5,7 χλμ. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Λαμβάνοντας υπόψη την διάρκεια κατασκευής των τμηματοποιημένων έργων, και μέχρι το 2024 αναμένεται η ολοκλήρωση της μία πράξης συνολικού μήκους 4,3 χλμ. (στόχος 2024).

Διευκρινίζεται ότι στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 παρά το γεγονός ότι αυξήθηκε η Δ.Δ. του δείκτη (από 8 εκ.€ σε 25εκ.€) δεν επηρεάστηκε ο στόχος του, καθώς πρόκειται για τις ίδιες τμηματοποιημένες πράξεις που είχαν ληφθεί υπόψη κατά τον αρχικό προγραμματισμό (αλλά αυξήθηκε το κόστος αυτών που θα καλυφθεί μέσω του ΠΕΠ 21-27).

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 2 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 προβλέπεται η χρηματοδότηση 2 τμηματοποιημένων πράξεων (βλ. RCO46) που συνδέονται με το Σχέδιο Βιώσιμη Αστικής Ανάπτυξης Δήμου Ιωαννιτών και την ΟΧΕ Αρχαίων Θεάτρων. Επομένως, θα υποστηριχθούν 2 Στρατηγικές (στόχος 2029). Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο χρόνος μέτρησης του δείκτη γίνεται με την ολοκλήρωση των εκροών του πρώτου υποστηριζόμενου έργου στο πλαίσιο της χωρικής στρατηγικής. Λαμβάνοντας υπόψη την διάρκεια κατασκευής των τμηματοποιημένων έργων, μέχρι το 2024 αναμένεται η ολοκλήρωση της μία πράξης (στόχος 2024).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR150 – Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

(Σύνδεση με δείκτη εκροών RCO44)

Στόχος 2029: 5,8 (λεπτά της ώρας)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις 3 πράξεις που εντάχθηκαν στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούν την κατασκευή 19,5χλμ οδικών δικτύων, ο συνολικός χρόνος διέλευσης ανέρχονταν σε 54,5 λεπτά πριν την παρέμβαση και σε 22,5 λεπτά μετά την παρέμβαση. Δηλ. μείωση χρόνου κατά  $(54,5\text{λεπτά}-22,5\text{λεπτά})/19,5\text{χλμ} = 1,6\text{λεπτά}/\text{χλμ}$ . Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 8,2εκ€ Δ.Δ. για την κατασκευή οδικού δικτύου μήκους 3,6χλμ. Επομένως, αναμένεται μείωση του χρόνου διέλευσης κατά  $3,6\text{χλμ} * 1,6\text{λεπτά}/\text{χλμ} = 5,8\text{λεπτά της ώρας}$ . Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0 (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR150 – Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

(Σύνδεση με δείκτη εκροών RCO46)

Στόχος 2029: 3 (λεπτά της ώρας)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Για την ολοκλήρωση ανακατασκευής των τμηματοποιημένων πράξεις ισχύουν τα εξής:1. Η υφιστάμενη σύνδεση του αρχαίου Θεάτρου Νικόπολης με τη πόλη της Πρέβεζας, μέσω της Ε.Ο Πρέβεζας Ηγουμενίτσας, έχει συνολικό μήκος 8,7χλμ με ταχύτητα 70 και 40χλμ/ώρα κατά τμήματα.

Ο υφιστάμενος χρόνος μετακίνησης είναι:  $t_a = S_1 / V_1 + S_2 / V_2 = 5,9/70 + 2,8/40 = 0,15$  ώρες ή 9 λεπτά περίπου.

Βελτιωμένο τμήμα: Μετά την κατασκευή του έργου, η αντίστοιχη σύνδεση θα πραγματοποιείται με οδό μήκους 8,8 χλμ κατά την ίδια διαδρομή και λειτουργική ταχύτητα 70 και 80 χλμ/ώρα κατά τμήματα. Συνεπώς,  $t_b = S_b / V_b + S_b / V_b = 5,9/70 + 2,9/80 = 0,12$  ώρες ή 7 λεπτά περίπου.

2. Η έξοδος της πόλης (περιοχή Βρυσούλας/Λασπότοπου) με την ΕΟ Ιωαννίνων – Αθηνών που γίνεται μέσω των οδών πρέκταση Γεννηματά (κόμβος Βογιάννου), Παπανδρέου, παλαιά Εθνική Οδό Ιωαννίνων-Αθηνών έχει συνολικό μήκος 4,3 χλμ με ταχύτητα 40 και 50χλμ/ώρα.

Ο υφιστάμενος χρόνος μετακίνησης είναι:  $t_a = S_1 / V_1 + S_2 / V_2 = 2,3/50 + 2/40 = 0,1$  ώρες ή 6 λεπτά περίπου.

Βελτιωμένο τμήμα: Μετά την κατασκευή του έργου η αντίστοιχη σύνδεση θα πραγματοποιείται με οδό μήκους 4,3 χλμ και λειτουργική ταχύτητα 50 χλμ/ώρα. Συνεπώς,  $t_b = S_b / V_b = 4,3/50 = 0,09$  ώρες ή 5 λεπτά περίπου.

Επομένως συνολικά αναμένεται μείωση του χρόνου διέλευσης κατά (9-7) λεπτά + (6-5) λεπτά = 3 λεπτά της ώρας (στόχος 2029). Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0 (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.7.2.1.2 Κατηγορία Δράσης 3.ii.2: Δράσεις οδικής ασφάλειας**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της δράσης επιδιώκεται η ενίσχυση της οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια, σύμφωνα με το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την Οδική Ασφάλεια 21-30, καθώς και την περιφερειακή εξειδίκευση του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Μεταφορών.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

93-Άλλες ανακατασκευές και εκσυγχρονισμοί οδών (αυτοκινητοδρόμων, εθνικών, περιφερειακών ή τοπικών οδών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 0,5εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO900 – Μήκος οδών με βελτιωμένη ασφάλεια**

Στόχος 2029: 300 (Χιλιόμετρα)

Ορόσημο 2024: 0,07

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠεΠ Ήπειρος 21-27 τροποποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη και συνακόλουθα τροποποιήθηκε και ο στόχος αυτού. Σύμφωνα με νεότερα δεδομένα η δράση δεν θα αφορά πλέον υποδομή (στη λογική της οποίας είχε αναπτυχθεί η μεθοδολογία υπολογισμού της αρχικής τιμής του δείκτη), αλλά μόνο εξοπλισμό, όπου μέσω των συστημάτων ελέγχου-μέτρησης ταχύτητας βελτιώνεται η οδική ασφάλεια σε μεγάλο μήκος του οδικού δικτύου. Για τον νέο στόχο του δείκτη αξιοποιήθηκαν στοιχεία της Γενικής Περιφερειακής Αστυνομικής Διεύθυνσης Ηπείρου, από όπου προέκυψε ότι από τις παρεμβάσεις του Προγράμματος δύναται να προκύψει βελτιωμένη ασφάλεια για το οδικό δίκτυο της Περιφέρειας Ηπείρου σε τμήματα συνολικού μήκους 300 χλμ. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Εκτιμάται ότι η δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν και μέχρι το τέλος του 2024 θα ενταχθούν για χρηματοδότηση πράξεις στο πλαίσιο του πρώτου κύκλου προκήρυξης. Επομένως το ορόσημο για το 2024 εκτιμάται σε 0,07 χλμ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR900 – Οδικά ατυχήματα**

Στόχος 2029: 5 (ατυχήματα/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 10 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠεΠ Ήπειρος 21-27 τροποποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη. Η αρχική τιμή βάσης και στόχος διαμορφώθηκαν με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Η νέα τιμή βάσης και ο στόχος διαμορφώθηκαν με βάση στοιχεία της Γενικής Περιφερειακής Αστυνομικής Διεύθυνσης Ηπείρου. Ειδικότερα, η εκτίμηση της τιμής βάσης στηρίζεται στα στοιχεία της Γενικής Περιφερειακής Αστυνομικής Διεύθυνσης Ηπείρου, όπου ο αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων στα επικίνδυνα σημεία του οδικού δικτύου της Περιφέρειας Ηπείρου (θέσεις που παρουσιάζουν μεγάλη συγκέντρωση ατυχημάτων) για το έτος 2021 είναι 10. Η υλοποίηση της δράσης με την εγκατάσταση των συστημάτων στα επικίνδυνα σημεία/θέσεις που παρουσιάζουν μεγάλη συγκέντρωση ατυχημάτων, εκτιμάται ότι θα συμβάλει στη μείωση των θανατηφόρων ατυχημάτων κατά 50%, όπως έχει τεθεί και στο Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο 2021-2030, και ο αριθμός των ατυχημάτων θα μειωθεί στα 5 (τιμή στόχου).

## **2.8. Προτεραιότητα 4Α: Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής**

**2.8.1. Ειδικός Στόχος 4.(ii) Βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε χωρίς αποκλεισμούς και ποιοτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, κατάρτισης και διά βίου μάθησης μέσω της ανάπτυξης προσβάσιμων υποδομών, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της εξ αποστάσεως και της διαδικτυακής εκπαίδευσης και κατάρτισης**

### **2.8.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

#### **2.8.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.1: Υποδομές προσχολικής φροντίδας**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της δράσης επιδιώκεται η ενίσχυση και ο εκσυγχρονισμός υποδομών –προσχολικής- παιδικής φροντίδας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

121- Υποδομή για προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2,0εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 2,5εκ.€ σε 2εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε και ο στόχος των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO66 – Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας**

Στόχος 2029: 80 (άτομα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Το μέσο κόστος κατασκευής κτιριακών υποδομών παιδικών σταθμών που χρηματοδοτήθηκαν σε προηγούμενες Προγραμματικές Περιόδους ανέρχεται σε 750.000€ για δυναμικότητα 30 ατόμων (25.000€/άτομο). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ., επομένως θα κατασκευαστούν κτιριακές υποδομές δυναμικότητας  $2.000.000\text{€} / (25.000.000\text{€} / \text{άτομο}) = 80$  ατόμων.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, Οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR70 – Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας**

Στόχος 2029: 80 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 προβλέπεται να κατασκευαστούν νέες κτιριακές υποδομές παιδικής φροντίδας δυναμικότητας 80 ατόμων. Εκτιμάται ότι λόγω των αυξημένων αναγκών η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 100%. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0, καθώς πρόκειται για νέες εγκαταστάσεις.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)

- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### 2.8.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.2: Υποδομές Α & Β βάθμιας Εκπαίδευσης

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Μέσω της συγκεκριμένης δράσης επιδιώκεται η κάλυψη των αναγκών για την περαιτέρω βελτίωση των κτιριακών υποδομών καθώς και του εξοπλισμού Α & Β βάθμιας Εκπαίδευσης στην Περιφέρεια Ηπείρου.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

122-Υποδομή για πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 9,5εκ€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO67 – Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 42.000(άτομα)

Ορόσημο 2024: 184

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης, μειώνονται οι πόροι κατά 3εκ., ωστόσο δεν επηρεάζεται ο στόχος, καθώς η δράση έχει ενεργοποιηθεί και λαμβάνονται υπόψη οι εκπτώσεις στο πλαίσιο των διαγωνιστικών διαδικασιών (εξοικονόμηση πόρων). Για τον υπολογισμό του στόχου η αρχική μεθοδολογία είχε ως ακολούθως: Σύμφωνα με την χαρτογράφηση των αναγκών της Περιφερειακής Δ/σης Εκπαίδευσης (ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ), πρέκυψε η ανάγκη χρηματοδότησης τόσο εξοπλισμού όσο και κτιριακών υποδομών. Δεδομένου ότι με τον δείκτη προσμετρούνται διαφορετικές υποδομές η τιμή στόχος προσδιορίστηκε με βάση τις ακόλουθες παραδοχές:

i) Ανάπτυξη προσβάσιμων υποδομών για μαθητές/τριες ΑμεΑ σε υφιστάμενες σχολικές μονάδες: Με βάση τα στοιχεία της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ απαιτείται η υλοποίηση παρεμβάσεων π/υ 1,5εκ€ σε 400 σχολεία. Οι μαθητές με αναπηρία των σχολείων της Περιφέρειας ανέρχονται σε 734. Επομένως για από τις παρεμβάσεις σε 400 σχολεία θα επωφεληθούν περίπου 734 μαθητές.

ii) Αναβάθμιση και εμπλουτισμός του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού π/υ 3εκ€: Με βάση τα στοιχεία της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ η αναβάθμιση θα αφορά το σύνολο των σχολείων Α' βάθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης και νηπιαγωγείων επομένως θα αφορούν το σύνολο των μαθητών δηλαδή  $32.000+10.000 = 42.000$  μαθητές.

iii) Δημιουργία πιλοτικών Εργαστηρίων Μικτής Πραγματικότητας: Με βάση τα στοιχεία της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ απαιτείται η δημιουργία 5 εργαστηρίων π/υ 1 εκ€ τα οποία θα αφορούν το σύνολο των μαθητών Α' βάθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης δηλαδή 32.000 μαθητές.

iv) Επεκτάσεις – Κατασκευή Σχολείων: Με βάση τα στοιχεία της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ απαιτείται η επέκταση 2 σχολικών μονάδων με π/υ 2εκ€ συνολικής δυναμικότητας 150 χρηστών.

ν) Κατασκευή Νηπιαγωγείων: Με βάση τα στοιχεία του ΕΠ'Ηπειρος 2014-2020 το κόστος κατασκευής νηπιαγωγείου δυναμικότητας 50 μαθητών ανέρχεται σε 1,2 εκ€ (24.000€/χρήστη). Με βάση τα στοιχεία της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ απαιτείται η κατασκευή τεσσάρων νέων νηπιαγωγείων π/υ 5εκ€ και δυναμικότητας 50 ατόμων το καθένα. Επομένως συνολικά θα αφορά  $50 \times 4 = 200$  μαθητές.

Δεδομένου ότι η δράση iii αφορά το σύνολο των μαθητών, λαμβάνονται ως τιμή στόχος οι ωφελούμενοι της δράσης αυτής, στην οποία εμπεριέχονται και οι ωφελούμενοι όλων των άλλων δράσεων. Επομένως από το σύνολο των παρεμβάσεων αναμένεται να ωφεληθούν περίπου 42.000 χρήστες.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Εκτιμάται ότι το πρώτο τρίμηνο του 2023 θα ενεργοποιηθεί η δράση (i) για την ανάπτυξη προσβάσιμων υποδομών για μαθητές/τριες ΑμεΑ σε υφιστάμενες σχολικές μονάδες. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ'Ηπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 3-6 μήνες. Έως το τέλος του 2024 εκτιμάται ότι δύναται να ολοκληρωθεί το 25% των πράξεων, επομένως το ορόσημο ανέρχεται σε 734 μαθητές (στόχος δράσης i) \* 25% = 184 μαθητές. Η υλοποίηση των υπόλοιπων δράσεων (ii, iii, iv, v) θα ακολουθήσει και δεδομένου ότι το διάστημα υλοποίησης περίπου 12-24 μήνες, είναι προφανές ότι δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση των πράξεων αυτών μέχρι το τέλος του 2024.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR71 – Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 42.000 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 37.000 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ'Ηπειρος 21-27 θα διατεθούν 12,5εκ€ για παρεμβάσεις από τις οποίες αναμένεται να ωφεληθούν περίπου 42.000 μαθητές Α' βάθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης (συμπεριλαμβανομένων των νηπιαγωγείων). Εκτιμάται ότι λόγω των αυξημένων αναγκών η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 100%. Ως τιμή βάσης λαμβάνονται οι 37.000 μαθητές που ωφελήθηκαν από την αναβάθμιση των εργαστηρίων ΤΠΕ που υλοποιήθηκε την ΠΠ 14-20. Όσον αφορά την Α' βάθμια και Β' βάθμια εκπαίδευση, δεν πρόκειται για την δημιουργία νέων εργαστηρίων αλλά τον εκσυγχρονισμό/αναβάθμιση υφιστάμενων, χωρίς αύξηση της δυναμικότητας τους, ενώ για τα νηπιαγωγεία πρόκειται για νέες υποδομές.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα



### 2.8.1.1.3 Κατηγορία Δράσης 4A.ii.3: Υποδομές Γ βάρθμιας Εκπαίδευσης

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης περιλαμβάνονται ενέργειες εκσυγχρονισμού και ενίσχυσης των υποδομών και του εξοπλισμού των Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

123-Υποδομή για τριτοβάθμια εκπαίδευση

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5,5εκ€ Δ.Δ..

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO67 – Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 525 (άτομα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης μειώθηκε ο στόχος καθώς επήλθαν αλλαγές στην κατηγορία δράσης για την Γ θβμια εκπαίδευση. Ειδικότερα, κατά τον αρχικό σχεδιασμό είχαν προβλεφθεί πόροι για εξοπλισμό, μέσω του οποίου αναμένονταν να επωφεληθούν 10.000 χρήστες. Ωστόσο, με βάση την ενεργοποίηση της δράσης, προβλέπεται να υποστηριχθούν υποδομές και όχι εξοπλισμός. Συνεπώς: Κτιριακές υποδομές: Σύμφωνα με την χαρτογράφηση των αναγκών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως προετραιότητα τέθηκε η χρηματοδότηση της κατασκευής και του εξοπλισμού νέας κτιριακής εγκατάστασης για την εξυπηρέτηση Ακαδημαϊκών τμημάτων. Με βάση τα στοιχεία της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου ο π/υ ανά έργο για την κατασκευή κτιρίου για ένα τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΒΕΤ) δυναμικότητας 700 φοιτητών ανέρχεται σε 9,5 εκατ € (13.600€/χρήστη). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 5εκ€ για την κατασκευή εκπαιδευτικών υποδομών και λαμβάνοντας υπόψη μια έκπτωση 30% εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν υποδομές συνολικής δυναμικότητας  $5.000.000\text{€} / (13.600\text{€} / \text{χρήστη} \times 70\%) = 525 \text{ χρήστες}$ .

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, Οπότε το ορόσημο του δείκτη εκρών για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης εκρών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ**

Στόχος 2029: 240 (Υποδομές)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης ενσωματώθηκε στον Ειδικό Στόχο στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης. Συνδέεται με παρεμβάσεις για την φυσική προσβασιμότητα των ΑμεΑ σε εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις της Γ βάρθμιας Εκπαίδευσης. Η τιμή στόχος προέκυψε από την χαρτογράφηση αναγκών στον τομέα της εκπαίδευσης.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR71 – Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 525 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Συνδέεται με τον δείκτη εκροών RCO67. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 5εκ€ για την κατασκευή υποδομών από τις οποίες αναμένεται να ωφεληθούν περίπου 525 χρήστες. Εκτιμάται ότι λόγω των αυξημένων αναγκών η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 100% (άρα συνολική τιμή στόχος 525 χρήστες / έτος). Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0», καθώς πρόκειται για νέες εγκαταστάσεις.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται**

Στόχος 2029: 18 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Συνδέεται με τον δείκτη εκροών PSO909. Ο δείκτης ενσωματώθηκε στον Ειδικό Στόχο στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης. Συνδέεται με παρεμβάσεις για την φυσική προσβασιμότητα των ΑμεΑ σε εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις της Γ βάρθμιας Εκπαίδευσης. Η τιμή στόχος προέκυψε από την χαρτογράφηση αναγκών στον τομέα της εκπαίδευσης.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσλήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσλήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.8.1.1.4 Κατηγορία Δράσης 4Α.ii.4: Υποδομές Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Διά Βίου Μάθησης**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης περιλαμβάνονται δράσεις περαιτέρω βελτίωσης των κτιριακών υποδομών καθώς και του εξοπλισμού Δομών μεταλυκειακής εκπαίδευσης, αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και διά βίου μάθησης καθώς και των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

124- Υποδομή για επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση και για εκπαίδευση ενηλίκων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2εκ€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσλήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO67 – Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 2.500 (άτομα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτείται με 2εκ€ ο εξοπλισμός δομών επαγγελματικής εκπαίδευσης δυναμικότητας 2.500 χρηστών (800€/χρήστη). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. επομένως εκτιμάται ότι θα εξοπλιστούν δομές συνολικής δυναμικότητας  $2.000.000\text{€}/(800\text{€/χρήστη})=2.500$  χρηστών. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12 μήνες. Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, Οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR71 – Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων**

Στόχος 2029: 2.500 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 2.500 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2εκ€ Δ.Δ. και εκτιμάται ότι θα εξοπλιστούν δομές συνολικής δυναμικότητας 2.500 χρηστών. Εκτιμάται ότι λόγω των αυξημένων αναγκών η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 100%. Δεδομένου ότι δεν πρόκειται για την δημιουργία νέων δομών, αλλά για τον εκσυγχρονισμό/αναβάθμιση υφιστάμενων χωρίς αύξηση της δυναμικότητας τους, ως τιμή βάσης ορίζονται οι 2.500 χρήστες.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

**2.8.2. Ειδικός Στόχος 4.(ν) Εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην υγειονομική περίθαλψη και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγείας, συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβάθμιας υγειονομικής περίθαλψης, και προώθηση της μετάβασης από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα που βασίζεται στην οικογένεια και την τοπική κοινότητα**

#### **2.8.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.8.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 4Α.ν.1: Υποδομές Υγείας**

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στη βελτίωση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας των Μονάδων του Εθνικού Συστήματος Υγείας στην Περιφέρεια Ηπείρου, λαμβάνοντας υπόψη το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Δημόσιας Υγείας 2021-2025.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

128-Υποδομές στον τομέα της υγείας

129-Υγειονομικός εξοπλισμός

130-Κινητά περιουσιακά στοιχεία στον τομέα της υγείας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 13εκ€ Δ.Δ.. Από αυτά, τα 11,77 εκ.€ (ππ128, ππ129) συνδέονται με δείκτες. Σε ότι αφορά το ππ130, λόγω διαφορετικού μίγματος παρεμβάσεων (κινητές μονάδες υγείας, κινητός εξοπλισμός) δεν κρίνεται σκόπιμο να συνδεθεί με δείκτες σε επίπεδο Προγράμματος.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO69 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης**

Στόχος 2029: 336.856 (Άτομα / έτος)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης μειώθηκε η διαθέσιμη Δ.Δ. της δράσης. Ωστόσο δεν επηρεάστηκε ο στόχος του δείκτη, καθώς συνδέεται με τον πληθυσμό αναφοράς των ΚΥ που θα στηριχθούν από το Πρόγραμμα. Ειδικότερα: Σύμφωνα με την χαρτογράφηση των αναγκών του Υπουργείου Υγείας προέκυψε η ανάγκη χρηματοδότησης εκσυγχρονισμού υφιστάμενων κτιριακών υποδομών σε μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας και σε νοσοκομεία, καθώς και η αναβάθμιση εξοπλισμού αυτών, ως εξής:

i) Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Με 3,77 εκ€ θα χρηματοδοτηθεί ο εκσυγχρονισμός υγειονομικών υποδομών για στέγαση δομών ΠΦΥ (Κέντρα Υγείας και ΚΟΜΥ/ΤΟΜΥ), με 4εκ€ θα αποκτηθεί εξοπλισμός διαγνωστικός υψηλού κόστους (παραπομπή για διάγνωση από Π.Ι. ΠΦΥ στο πλαίσιο Νοσοκείων αναφοράς των ΚΥ) αλλά και εξοπλισμός για υπηρεσίες όπως αιμοκάθαρσης, διακοπής καπνίσματος (για υπηρεσίες σε ασθενείς στην κοινότητα που δεν χρήζουν εισαγωγής). Η αναβάθμιση του εξοπλισμού θα αφορά το σύνολο των Κέντρων Υγείας (19 ΚΥ), επομένως ο πληθυσμός αναφοράς τους ανέρχεται σε 336.856 άτομα, το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας σύμφωνα με την απογραφή του 2011.

ii) Δευτεροβάθμια- Τριτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Με 5,4 εκ€ θα χρηματοδοτηθεί ο εκσυγχρονισμός υποδομών και εξοπλισμού και με 1,1εκ€ ο εκσυγχρονισμός θεραπευτικού εξοπλισμού υψηλού κόστους (π.χ. ακτινοθεραπείας κ.α. πλην διαγνωστικού).

Δεδομένου ότι στη δράση της ΠΦΥ μέσω των ΚΥ ο πληθυσμός αναφορά ανέρχεται σε 336.856 άτομα καθώς αφορά το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας σύμφωνα με την απογραφή του 2011 και του γεγονότος ότι σύμφωνα με το ΔΤΔ η διπλή μέτρηση πρέπει να αφαιρείται στο επίπεδο του ειδικού στόχου τίθεται ως στόχος για το 2029 τα 336.856 άτομα.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί στο τέλος του 2023, σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12-24 μήνες είναι προφανές ότι δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR73 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης**

Στόχος 2029: 757.428,00 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 688.571,00 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία του Υπ. Υγείας (BI-Forms) για το έτος 2021 η νοσολογική κίνηση Μονάδων Υγείας ΠΦΥ που αφορά τακτικά και επείγοντα περιστατικά, ανήλθε σε 274.390 άτομα. Επιπρόσθετα, οι εξωτερικοί ασθενείς των δομών Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Φροντίδας που αφορούν εξετασθέντες στα ΤΕΙ, ΤΕΠ και στην Ολοήμερη λειτουργία, ανήλθαν σε 414.181 άτομα. Επομένως, η τιμή βάσης για το 2021 ανέρχεται σε 688.571 άτομα (274.390+414.181). Με την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων εκτιμάται θα υπάρξει αύξηση 10% αυτών, επομένως αναμένεται να εξυπηρετηθούν 688.571 άτομα/έτος \*10% = 757.428 άτομα/έτος (τιμή στόχος 2029).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.8.2.1.2 4Α.ν.2: Υποδομές Φροντίδας**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην ανάπτυξη /βελτίωση υποδομών φροντίδας και κοινωνικής πρόνοιας για ευπαθείς κοινωνικά ομάδες.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

127-Άλλες κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην κοινωνική ένταξη στην κοινότητα

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3,5εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 5εκ.€ σε 3,5εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε και ο στόχος των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)**

Στόχος 2029: 208 (Άτομα/ έτος)

Ορόσημο 2024: 68

Μεθοδολογία υπολογισμού: Δεδομένου ότι με τον δείκτη προσμετρούνται διαφορετικές υποδομές η τιμή στόχος προσδιορίστηκε με βάση τις ακόλουθες παραδοχές:

i) Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτήθηκε με προϋπολογισμό 3,1εκ€ η κατασκευή υποδομών κοινωνικής μέριμνας (πλην στέγασης) δυναμικότητας 90 ατόμων (34.500€/άτομο). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2,5εκ€ Δ.Δ. και εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν υποδομές συνολικής δυναμικότητας  $2.500.000\text{€} / (34.500\text{€} / \text{άτομο}) = 73$  ατόμων.

ii) Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτήθηκε με 200.000€ η αγορά 2 μέσων μεταφοράς ΑμεΑ δυναμικότητας 27 ατόμων (7.400€/άτομο). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 1.000.000€, επομένως εκτιμάται ότι θα αποκτηθούν μέσα μεταφοράς ΑμεΑ δυναμικότητας  $1.000.000\text{€} / (7.400\text{€} / \text{άτομο}) = 135$  ατόμων.

Επομένως από το σύνολο των παρεμβάσεων αναμένεται να χρηματοδοτηθούν υποδομές δυναμικότητας 208 ατόμων (73+135). Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Εκτιμάται ότι το πρώτο τρίμηνο του 2023 θα ενεργοποιηθεί η δράση (ii) για την απόκτηση μέσων μεταφοράς ΑμεΑ. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 3-6 μήνες. Έως το τέλος του 2024, εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί η υλοποίηση του 50% των πράξεων της δράσης ii, επομένως το ορόσημο ανέρχεται σε  $135 \text{ άτομα} * 50\% = 68 \text{ άτομα}$ . Η υλοποίηση των υπόλοιπων δράσεων θα ακολουθήσει και δεδομένου ότι το διάστημα υλοποίησης αυτών ανέρχεται σε περίπου 12-24 μήνες, είναι προφανές ότι δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση των εν λόγω πράξεων μέχρι το τέλος του 2024.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR74 – Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας**

Στόχος 2029: 166 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3,5εκ€ Δ.Δ. για την κατασκευή υποδομών συνολικής δυναμικότητας 208 ατόμων. Εκτιμώντας ότι κατά τα πρώτα έτη λειτουργίας σε ετήσια βάση η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 80%, τότε οι χρήστες ανά έτος υπολογίζονται σε  $(208 \text{ χρήστες} / \text{έτος} * 80\%) = 166 \text{ άτομα}$ . Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι 0, καθώς πρόκειται για νέες υποδομές.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:



- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

### 2.8.3. Ειδικός Στόχος 4.(vi) Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία

#### 2.8.3.1.1 Κατηγορία Δράσης 4Α.vi.1: Αξιοποίηση πολιτιστικού αποθέματος για τουριστική ανάπτυξη και κοινωνική χρήση

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Ο συγκεκριμένος τύπος δράσης αποσκοπεί στην ανάδειξη και αξιοποίηση μνημείων και κτιρίων ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής αξίας, ώστε να καταστούν επισκέψιμα, συμβάλλοντας στην τουριστική και πολιτιστική ανάπτυξη, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και της κοινωνικότητας των πολιτών.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

166- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της πολιτισμικής κληρονομιάς και των πολιτιστικών υπηρεσιών

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3.500.000€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 4,5εκ.€ σε 3,5εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Δείκτης εκρών RCO77 – Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 2 (Πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 1 έργου αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος με 1.250.000€ Δ.Δ. και στο ΕΠ Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 42 έργων αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος με 65.221.951 € Δ.Δ. Το μέσο κόστος για έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος υπολογίζεται σε  $(1.250.000 + 65.221.951)/(1+42) = 1.545.860$  €. Για τη δράση, μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3.500.000 € Δ.Δ., επομένως θα χρηματοδοτηθούν  $3.500.000 / 1.545.860 \text{€}/\text{πράξη} = 2$  έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκρών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες.

Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 5 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο των δράσεων 4Α.νι.1 και 4Α.νι.3 αναμένεται η χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων στις περιοχές εφαρμογής των Στρατηγικών ΒΑΑ και της ΟΧΕ πλην αστικών περιοχών. Επομένως συνολικά θα υποστηριχθούν 5 Στρατηγικές. Για τους λόγους που αναφέρθηκαν στον RCO77, δεν αναμένονται μετρήσιμες εκροές έως το τέλος του 2024. Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

*(Ο δείκτης αποτελεσμάτων στον οποίο συμβάλλει η δράση είναι ο RCR77, ο οποίος παρουσιάζεται παρακάτω).*

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσών και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσών και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### 2.8.3.1.2 Κατηγορία Δράσης 4Α.νι.3: Δράσεις για την ανάπτυξη θεματικών μορφών τουρισμού

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Ο συγκεκριμένος τύπος δράσης αποσκοπεί στην ανάπτυξη του θεματικού τουρισμού της Περιφέρειας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

165- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της δημόσιας τουριστικής περιουσίας και υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.428.513 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 2,9εκ.€ σε 1,4εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσών δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO77 – Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 2 (Πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Υποδομές μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη εγκρίθηκε η χρηματοδότηση 2 έργων δημιουργίας τουριστικού χώρου με μέσο κόστος 657.500 €/πράξη. Μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, θα διατεθούν 1,4εκ.€ Δ.Δ., επομένως θα χρηματοδοτηθούν 1.428.513€/657.500€/ πράξη = 2 τουριστικοί χώροι. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 24 μήνες. Συνακόλουθα δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης εκροών RCO75 – Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Βλ. σχετική αναφορά για τον RCO75 στην κατηγορία δράσης 4Α.vi.1.

*(Ο δείκτης αποτελεσμάτων στον οποίο συμβάλλει η δράση είναι ο RCR77, ο οποίος παρουσιάζεται παρακάτω).*

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσών και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσών και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### 2.8.3.1.3 Κατηγορία Δράσης 4Α.vi.2: Προβολή των τουριστικών πόρων της Περιφέρειας

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Ο συγκεκριμένος τύπος δράσης αποσκοπεί στην προβολή των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της Περιφέρειας.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

165- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της δημόσιας τουριστικής περιουσίας και υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.000.000 € Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών - PSO911 - Δράσεις τουριστικής προβολής**

Στόχος 2029: 9 (Δράσεις)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η πράξη που εντάχθηκε στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και αφορούσε την τουριστική προβολή της Περιφέρειας προυπολογίστηκε σε 1,4εκ€ και χρηματοδοτήθηκαν 9 ενέργειες στο πλαίσιο του σχεδίου δράσης. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 1,4εκ€ για την τουριστική προβολή επομένως θα υλοποιηθεί  $1.428.513\text{€} / (1.400.000\text{€} / 9 \text{ δράσεις}) = 9 \text{ δράσεις}$ . Θα καταρτιστεί ένα ενιαίο σχέδιο δράσης και θα υλοποιηθεί ένα ενιαίο πρόγραμμα τουριστικής προβολής.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την πρόοδο υλοποίησης των ενεργειών που περιλαμβάνονται στις εκροές του υποστηριζόμενου έργου. Δεδομένου ότι οι δράσεις θα αφορούν όλο το διάστημα υλοποίησης του ΠΕΠ, ο δείκτης το 2024 θα έχει τιμή «0».

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR77 – Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 2.600.000 (Επισκέπτες ανά έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 2.052.100 (2024)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης τροποποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη. Ειδικότερα, ο δείκτης συνδέεται πλέον και με τη δράση της τουριστικής προβολής η οποία καλύπτει τους τομείς τουρισμός – πολιτισμός της Ηπείρου. Στο πλαίσιο αυτό επαναπροσδιορίστηκε η τιμή βάσης και στόχος του δείκτη.

Ειδικότερα, με βάση στοιχεία του ΙΝΣΕΤΕ για την Περιφέρεια Ηπείρου, ο αριθμός επισκεπτών για το 2024 (έτος πριν την παρέμβαση) ήταν 2.052.100 άτομα (τιμή βάσης). Εξετάζοντας τη διαχρονική εξέλιξη των επισκεπτών στην Ήπειρο (βάσει στοιχείων του ΙΝΣΕΤΕ) εκτιμάται ότι ένας μέσος ετήσιος ρυθμό αύξησης 5% για την περίοδο 2025-2029 αποτελεί ρεαλιστικό σενάριο. Συνεπώς με βάση αυτή την εκτίμηση η προσδοκώμενη επισκεψιμότητα το 2029 ανέρχεται περίπου σε 2.600.000 άτομα (τιμή στόχος).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα

## 2.9. Προτεραιότητα 4B: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού

2.9.1. Ειδικός Στόχος 4.α) Βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση και μέτρα ενεργοποίησης για όλα τα άτομα που αναζητούν εργασία, συγκεκριμένα, τους νέους, ιδίως μέσω της υλοποίησης των εγγυήσεων για τη νεολαία, τους μακροχρόνια ανέργους και τις μειονεκτούσες ομάδες στην αγορά εργασίας, και για τα οικονομικά αδρανή άτομα, καθώς και μέσω της προώθησης της αυτοαπασχόλησης και της κοινωνικής οικονομίας

### 2.9.1.1. Κατηγορίες Δράσεων

2.9.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ & 4B.α.2: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ)

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Οι ανωτέρω κατηγορίες δράσεων αποσκοπούν στην προώθηση στην απασχόληση (μέσω της αυτοαπασχόλησης) των ανέργων στην Περιφέρεια, καθώς και στη στήριξη της επιχειρηματικότητας, στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ, καθώς και πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΣΕΕ). Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν οι κάτωθι παρεμβάσεις:

Προώθηση της απασχόλησης ανέργων με υψηλά τυπικά προσόντα μέσω της δημιουργίας Νέων Θέσεων Εργασίας (ΝΘΕ) σε επιχειρήσεις Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης, μέσω της έναρξης άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

134- Μέτρα για τη βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση

137- Στήριξη της αυτοαπασχόλησης και της σύστασης επιχειρήσεων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 10εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 5,5εκ.€ σε 10εκ.€). Επίσης, τροποποιήθηκε η στόχευση της υποδράσης των ΝΘΕ, η οποία πλέον απευθύνεται στους άνεργους, αντί για τις επιχειρήσεις (όπως ήταν στον αρχικό σχεδιασμό). Συνεπώς η υποδράση συνδέεται πλέον με τον δείκτη εκρών EECO02 και τον δείκτη αποτελεσμάτων EECR05. Επιπρόσθετα, τροποποιήθηκε και η στόχευση της υποδράσης για την επιχειρηματικότητα/ αυτοαπασχόλησης, η οποία στοχεύει πλέον σε επιχειρήσεις αντί για ανέργους (όπως ήταν στον αρχικό σχεδιασμό). Συνεπώς η εν λόγω δράση συνδέεται πλέον με τον δείκτη εκρών EECO19 και τον δείκτη αποτελεσμάτων PSR791.

Βάσει των ανωτέρω, τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών εκρών και αποτεσμάτων.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

**Α) Προώθηση της απασχόλησης ανέργων με υψηλά τυπικά προσόντα μέσω της δημιουργίας Νέων Θέσεων Εργασίας (ΝΘΕ) σε επιχειρήσεις**

- Δείκτης εκρών EECO02 - άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων

Στόχος 2029: 163 (αριθμός ατόμων)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης προβλέπεται να επιδοτηθεί το πλήρες κόστος κάθε θέση εργασίας για διάστημα 18 μηνών με εκτιμώμενο μέσο όρο 1.900 €/μήνα. Για τον υπολογισμό του συνολικού μέγιστου επιχορηγούμενου υπολογισμού λαμβάνονται υπόψη 18 μήνες

απασχόλησης, καθώς και επιδόματα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα και το επίδομα αδείας, δηλαδή συνολικά 21 μισθοδοσίες. Επομένως το μέσο κόστος ανά ΝΘΕ εκτιμάται ότι θα ανέρθει σε 1.900€/μήνα Χ 21 μήνες = 40.000€/άτομο.

Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 6.500.000€, επομένως θα ενισχυθούν 6.500.000€/ 40.000€/άτομο = 163 άτομα (εκ των οποίων τα 13 συνδέονται με τον ΤΔ4Β.α.1 (ΟΧΕ) και τα 150 με τον ΤΔ4Β.α.2 (ΕΣΕΕ)).

Επισημάνση: η τιμή του οροσήμου (30) συνδέεται με την προηγούμενη στόχευση της δράσης, ωστόσο παραμένει η τιμή του σε επίπεδο Προγράμματος.

**Β) Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης μέσω της έναρξης άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

- Δείκτης εκροών EEC019 - Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων

Στόχος 2029: 88 (αριθμός επιχειρήσεων)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της δράσης προβλέπεται να επιδοτηθεί το πλήρες κόστος κάθε επενδυτικού σχεδίου, το οποίο εκτιμάται ότι θα ανέρθει σε 40.000 €/επενδυτικό σχέδιο. Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 3.500.000€, επομένως θα ενισχυθούν 3.500.000€/ 40.000€/επενδυτικό σχέδιο = 88 επιχειρήσεις (εκ των οποίων οι 13 συνδέονται με τον ΤΔ4Β.α.1 (ΟΧΕ) και οι 75 με τον ΤΔ4Β.α.2 (ΕΣΕΕ)).

Επισημάνση: η τιμή του οροσήμου (43) συνδέεται με την προηγούμενη στόχευση της δράσης, ωστόσο παραμένει η τιμή του σε επίπεδο Προγράμματος.

**Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων**

**Α) Προώθηση της απασχόλησης ανέργων με υψηλά τυπικά προσόντα μέσω της δημιουργίας Νέων Θέσεων Εργασίας (ΝΘΕ) σε επιχειρήσεις**

- Δείκτης αποτελεσμάτων EECR05 - Συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους

Στόχος 2029: 82 (αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 82 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Μέσω της υποδράσης των ΝΘΕ αναμένεται να επωφεληθούν συνολικά 163 άτομα. Εκτιμάται ότι το 50% αυτών θα συνεχίσουν να εργάζονται 12 μήνες μετά την ολοκλήρωση της δράσης. Επομένως 163 άτομα Χ 50% = 82 άτομα (εκ των οποίων τα 7 συνδέονται με τον ΤΔ4Β.α.1 (ΟΧΕ) και τα 75 με τον ΤΔ4Β.α.2 (ΕΣΕΕ)). Η τιμή βάσης είναι ίδια με την τιμή στόχο.

**Β) Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας/ αυτοαπασχόλησης μέσω της έναρξης άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

- Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR791 - Αριθμός ΜΜΕ που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης

Στόχος 2029: 80 (αριθμός επιχειρήσεων)

Τιμή και έτος βάσης: 80 (2021)



Μεθοδολογία υπολογισμού: Με βάση στοιχεία από παρόμοιες δράσεις της Π.Π.2014-2020, προκύπτει το 90% των επιχειρήσεων στην Περιφέρεια που έλαβαν στήριξη συνέχισαν τη λειτουργία τους 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης. Εκτιμάται ότι η εν λόγω επίδοση θα διατηρηθεί και για τις δράσεις του Προγράμματος. Συνεπώς, 88 επιχειρήσεις (EECO19) X 90% = 80 επιχειρήσεις (εκ των οποίων οι 12 συνδέονται με τον ΤΔ4Β.α.1 (ΟΧΕ) και οι 68 με τον ΤΔ4Β.α.2 (ΕΣΕΕ)). Η τιμή βάσης είναι ίδια με την τιμή στόχο.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### Κατηγορία Δράσης 4Β.α.3: Προγράμματα ολοκληρωμένων παρεμβάσεων για τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης στην απασχόληση

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η συγκεκριμένη κατηγορία δράσης περιλαμβάνει την ανάπτυξη ολοκληρωμένων παρεμβάσεων (συμβουλευτική, επαγγελματική κατάρτιση, πρακτική άσκηση και πιστοποίηση συμμετεχόντων) για την ενίσχυση των προσόντων των ανέργων.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

134- Μέτρα για τη βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3,3εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης μειώθηκαν οι πόροι της δράσης κατά 200.000€ Δ.Δ.. Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών EECO02 - άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων**

Στόχος 2029: 961(αριθμός ατόμων)

Ορόσημο 2024: 510

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με το πλαίσιο ποιοτικών προδιαγραφών για το σχεδιασμό και την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων από το ΕΚΤ, το κόστος ενός τυπικού προγράμματος 300 ωρών (200 ώρες θεωρία, 100 ώρες πρακτική άσκηση) για 15-20 ωφελούμενους, που περιέχει δράσεις συμβουλευτικής και πιστοποίησης, έχει ενδεικτικό κόστος (διαφοροποιείται ανάλογα με τον αριθμό των ωρών κατάρτισης και συμβουλευτικής) ανά ωφελούμενο 3.434€. Το κόστος ανά ωφελούμενο προκύπτει ως ακολούθως:

- Θεωρητική κατάρτιση: 200 ώρες\*5,9€= 1.180 €
- Πρακτική άσκηση: 100 ώρες\*2,1€=210 €
- Εκπαιδευτικό επίδομα 300 ώρες\*5€=1.500 €
- Συμβουλευτική (ατομική): 4ώρες\*35€=140€

- Πιστοποίηση: 150€
- Κόστος ανά ωφελούμενο: 3.180€
- Κόστος διαχείρισης (8%): 254€

Συνολικό κόστος ανά ωφελούμενο: 3.434€

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί με 3,3 εκ€ η υλοποίηση σχετικής δράσης, επομένως εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν 3.300.000€/3.434€/άτομο = 961 άτομα.

Η εν λόγω δράση θα είναι από τις πρώτες που θα ενεργοποιηθούν (αρχές 2023). Εκτιμάται ότι οι εντάξεις θα έχουν ολοκληρωθεί μέχρι τον 6/2023, οι συμβάσεις θα έχουν υπογραφεί μέχρι τον 6/2024 και μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα επωφεληθούν 510 άτομα.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Δείκτης Αποτελεσμάτων EECR03 - Συμμετέχοντες που αποκτούν τυπικό επαγγελματικό προσόν αμέσως μετά τη συμμετοχή τους**

Στόχος 2029: 889 (αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 881 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της πράξης "Κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων σε κλάδους αιχμής" του ΕΠΑΝΑΔ ΕΔΒΜ 2014-2020, σε ότι αφορά την υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης στην Περιφέρεια Ηπείρου, το ποσοστό των συμμετεχόντων που απέκτησε εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους (CR03) ανήλθε σε 91,7%. Δεδομένου ότι η σχεδιαζόμενη δράση αφορά την ίδια ομάδα-στόχου, εκτιμάται ότι εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξει σημαντική μεταβολή, αλλά μια μικρή αύξηση, σε σχέση με το αποτέλεσμα της δράσης του ΕΠΑΝΕΚ και τίθεται σαν ποσοστό επιτυχίας της δράσης το 92,5%. Στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, εκτιμάται ότι το σύνολο των συμμετεχόντων θα οδηγηθεί σε διαδικασία πιστοποίησης από διαπιστευμένους φορείς και το 92,5% αυτών θα αποκτήσει τυπικό επαγγελματικό προσόν μετά την ολοκλήρωση της δράσης. Επομένως στον δείκτη θα συμβάλουν  $961 \times 92,5\% = 889$  άτομα. Η τιμή βάσης προσδιορίζεται από το ποσοστό επιτυχίας της παρέμβασης την ΠΠ14-20, δηλαδή  $961 \text{ άτομα} \times 91,7\% = 881$  άτομα (τιμή βάσης).

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση των δράσεων από τους Δικαιούχους.

#### Κατηγορία Δράσης 4B.α.4: Προώθηση της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η συγκεκριμένη κατηγορία δράσης αποσκοπεί στην ενίσχυση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας στην Ήπειρο και περιλαμβάνει την ενίσχυση επιχειρήσεων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (ΚΑ.Λ.Ο.).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

138-Στήριξη της κοινωνικής οικονομίας και των κοινωνικών επιχειρήσεων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.652.000€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 0,75εκ.€ σε 1,65εκ.€). Συνακόλουθα, τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας**

Στόχος 2029: 22 (Αριθμός επιχειρήσεων)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014 - 2020 υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση 16 επενδυτικά σχέδια από Φορείς ΚΑΛΟ, συνολικής δημόσιας δαπάνης 1,2εκ€ (μέσο κόστος 75.000€/επιχείρηση-φορέα), εκ των οποίων το 55% αφορούσε μισθολογικό κόστος, το 18% λειτουργικές δαπάνες και το 27% προμήθειες εξοπλισμού. Δεδομένου ότι τα επενδυτικά σχέδια υποβλήθηκαν το 2021 και αφορούν την ίδια ομάδα-στόχου, εκτιμάται ότι δεν θα επέλθει κάποια μεταβολή στο μέσο κόστος. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί με 752.000€ η υλοποίηση της δράσης, επομένως εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν 1.652.000€/75.000€/επιχείρηση = 22 επιχειρήσεις/ φορείς ΚΑΛΟ. Σε ό,τι αφορά το ορόσημο του 2024 λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες παραδοχές: (1) Ενεργοποίηση του ΕΠ - 10/2022, (2) Ολοκλήρωση διαδικασιών εκχώρησης σε Ενδιάμεσο Φορέα - 3/2023, (3) Προετοιμασία και έκδοση προκήρυξης - 6/2024, (4) Υποβολή Προτάσεων - 9/2024 (5) Αξιολόγηση και Ένταξη επενδυτικών σχεδίων - 12/2024, (6) Έναρξη υλοποίησης επενδυτικών σχεδίων - 3 μήνες. Επομένως εκτιμάται ότι μέχρι τέλος του 2024 δεν θα έχει ξεκινήσει η υλοποίηση των επενδυτικών σχεδίων και το ορόσημο του 2024 είναι μηδενικό.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης**

Στόχος 2029: 15 (Αριθμός επιχειρήσεων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με διπλωματική εργασία του Πολυχρονιάδη Ιωάννη που εκπονήθηκε για το Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Τοπική και Περιφερειακή ανάπτυξη και αυτοδιοίκηση" με θέμα "Βιωσιμότητα Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων και Τοπική Αυτοδιοίκηση στην Κεντρική Μακεδονία" στην οποία παρουσιάζονται στοιχεία του 2016, το 97,2% των ΚΟΙΝΣΕΠ της Κεντρικής Μακεδονίας διαγράφηκαν σε χρονικό διάστημα έως δύο χρόνια από την ίδρυσή τους. Το 25% των ΚΟΙΝΣΕΠ διαγράφηκαν από το Μητρώο ΚΑΛΟ σε χρονικό διάστημα έως έξι μήνες από την εγγραφή τους και το 22,2% σε διάστημα από έξι μήνες έως ένα έτος από την εγγραφή τους (άρα το 52,8% των επιχειρήσεων παρέμενε σε λειτουργία ένα έτος μετά την ίδρυσή του). Στο πλαίσιο της σχετικής δράσης του ΠεΠ Ήπειρος 21-27, εκτιμάται ότι το ποσοστό βιωσιμότητας των Φορέων ΚΑΛΟ θα αυξηθεί σημαντικά και δύναται να ανέλθει σε ποσοστό τουλάχιστον 70% ένα έτος μετά την συμμετοχή τους στο πρόγραμμα. Επομένως, ο στόχος του 2029 θα ανέλθει σε  $22 \times 70\% = 15$  επιχειρήσεις.

Η τιμή βάσης είναι μηδενική, καθώς η αντίστοιχη δράση του ΕΠ Ήπειρος 14-20 εμφάνισε καθυστέρηση και δεν υπήρξαν διαθέσιμα στοιχεία δεικτών αποτελεσμάτων.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων από τους Δικαιούχους.

**2.9.2. Ειδικός Στόχος 4.στ) Προώθηση της ίσης πρόσβασης σε ποιοτική και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευση και κατάρτιση και της ολοκλήρωσής τους, ιδίως για τις μειονεκτούσες ομάδες, από την προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα έως τη γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, καθώς και περαιτέρω έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση και την εκπαίδευση και επιμόρφωση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της μαθησιακής κινητικότητας για όλους και της προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες**

##### **2.9.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

**2.9.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.στ.1: Πρόγραμμα ανάπτυξης και ενδυνάμωσης διεπιστημονικών συμβουλευτικών και υποστηρικτικών δομών και μαθησιακής υποστήριξης/ συνεκπαίδευσης μαθητών/ τριών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για την ισότιμη πρόσβαση και συμπερίληψη στην εκπαίδευση**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην στήριξη και ενίσχυση του θεσμού της συνεκπαίδευσης και η υποστήριξη για τη συμπερίληψη των μαθητών/τριών με αναπηρία ή με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στα σχολεία γενικής αγωγής της Προσχολικής, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

149-Στήριξη της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (εξαιρουμένων των υποδομών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 17,16εκ€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PS0798 - Αριθμός δομών για την ένταξη παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Στόχος 2029: 216 (Αριθμός φορέων/οντοτήτων)

Ορόσημο 2024: 202

Μεθοδολογία υπολογισμού: Αύξηση στόχου, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού σε συνδυασμό με αλλαγή στη μεθοδολογία υπολογισμού του στόχου του δείκτη. Ειδικότερα, κατά τον σχεδιασμό του Προγράμματος ελήφθησαν υπόψη οι κάτωθι παραδοχές: Σύμφωνα με το 285/7-2-2022 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας, στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της δράσης, θα χρηματοδοτηθεί η απασχόληση αναπληρωτών εκπαιδευτικών, οι οποίοι συλλειτουργούν με τον εκπαιδευτικό της τάξης (παράλληλη στήριξη) και υποστηρίζουν αποκλειστικά τους μαθητές με αναπηρία ή με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, καθώς και η απασχόληση αναπληρωτών Ειδικού Βοηθητικού Προσωπικού (ΕΒΠ) - για τους μαθητές που αδυνατούν να αυτοεξυπηρετηθούν - και

αναπληρωτών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ) – Σχολικοί Νοσηλευτές - για τους μαθητές με σχετική ανάγκη. Ο δείκτης μετρά τα μοναδικά σχολεία που επωφελούνται από τους επιλέξιμους αναπληρωτές του Υποέργου.

Για την υλοποίηση της δράσης για 5 έτη, θα διατεθούν από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 17.660.000€ και ο ετήσιος π/υ της δράσης θα ανέρθει σε 3.532.000€. Για την εξειδικευμένη υποστήριξη (Υποέργο 1) θα διατεθεί το 80% του ετήσιου π/υ επομένως  $3.532.000€ \cdot 80\% = 2.825.600€$ .

Η ετήσια αμοιβή αναπληρωτή καθηγητή εκτιμάται σε 16.190€, επομένως κάθε έτος για την υλοποίηση της πράξης, λαμβάνοντας υπόψη ποσοστό υπερδέσμευσης 5%, θα απασχολούνται  $2.825.600€/16.190€ \cdot 1,05\% = 175 \cdot 1,05\% = 183$  αναπληρωτές καθηγητές.

Οι ωφελούμενες Σχολικές Μονάδες υπολογίζονται πολλαπλασιάζοντας τον ετήσιο αριθμό αναπληρωτών επί 1,1. Επομένως εκτιμάται ότι θα ανέρθουν σε  $183 \cdot 1,1 = 202$  σχολικές μονάδες.

Δεδομένου ότι η δράση θα υλοποιηθεί για πρώτη φορά την σχολική χρονιά 2022-2023, ενώ στις επόμενες σχολικές χρονιές επιλέγονται αναπληρωτές από τις ίδιες (επιλέξιμες) σχολικές μονάδες της σχολικής χρονιάς 2022-2023, η τιμή του δείκτη εκροής σχολικών μονάδων θα είναι μηδέν από τη χρονιά 2023 και έπειτα. Επομένως, το ορόσημο για 2024 είναι 202 (μοναδικές) σχολικές μονάδες.

Με βάση νεότερα στοιχεία (και ειδικότερα το 1157/21-02-2025 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας), έχουν διαφοροποιηθεί τα δεδομένα της δράσης. Ειδικότερα:

- Η δράση θα στηριχθεί για 3 σχολικά έτη (2023/2024, 2024/2025, 2025/2026).
- Το Υποέργο 1 δεσμεύει μεγαλύτερο μέρος του π/υ από αυτό που αρχικά είχε εκτιμηθεί (~90% αντί για 80%), το οποίο κατανέμεται ισομερώς στα τρία σχολικά έτη.
- Οι επιδόσεις του σχολικού έτους 2023-2024 είχαν ως ακολούθως (τιμές επίτευξης δεικτών): PS0798 = 216 σχολικές μονάδες και PSR798 = 424 μαθητές.

Για τη θέσπιση της νέας τιμής στόχου λαμβάνεται υπόψη η επίδοση της σχολικής χρονιάς 2023-2024, στο πλαίσιο της οποίας επωφελήθηκαν 216 σχολικές μονάδες. Δεδομένου ότι ο δείκτης μετρά μοναδικό αριθμό σχολείων, εκτιμάται ότι και τα επόμενα δύο σχολικά έτη εφαρμογής της δράσης, θα επωφεληθούν οι ίδιες σχολικές μονάδες. Συνεπώς, ο στόχος του 2029 ανέρχεται σε 216 μοναδικές σχολικές μονάδες (από 202 υφιστάμενη τιμή).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR798 - Αριθμός ωφελουμένων παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Στόχος 2029: 466 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 207 (2022)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Αύξηση στόχου, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού σε συνδυασμό με αλλαγή στη μεθοδολογία υπολογισμού του στόχου του δείκτη. Ειδικότερα, κατά τον σχεδιασμό του Προγράμματος ελήφθησαν υπόψη οι κάτωθι παραδοχές: Σύμφωνα με το 285/7-2-2022 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας:

- Ο δείκτης μετρά τα μοναδικά επωφελούμενα παιδιά - που αντιστοιχούν στα σχολεία του δείκτη εκροών από τους επιλέξιμους αναπληρωτές του Υποέργου 1 της Πράξης.
- Με βάση τα δεδομένα των σχετικών Πράξεων του ΕΣΠΑ 2014-2020, οι ωφελούμενοι μαθητές υπολογίζονται σε 1,13 μαθητές ανά επιλέξιμο αναπληρωτή, κάθε σχολικό έτος και συνεπώς και στην πρώτη χρονιά εφαρμογής (2022-2023). Η τιμή του δείκτη αποτελέσματος των μοναδικών ωφελουμένων μαθητών στις επόμενες σχολικές χρονιές αναμένεται να είναι ελαφρώς αυξημένη, κατά 3%, λόγω εισόδου νέων μαθητών και αποφοίτησης μαθητών από το εκπαιδευτικό σύστημα. Έτσι οι ωφελούμενοι μαθητές ανά επιλέξιμο αναπληρωτή σε

5ετή βάση υπολογισμού ανέρχονται σε  $(1,13 + 1 \cdot 0,03 \cdot 5 =) 1,28$  μαθητές ανά επιλέξιμο αναπληρωτή.

Όπως αναφέρθηκε και στον PSO798, από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η υλοποίηση της δράσης με 17,7εκ€ για 5 έτη και εκτιμάται ότι ο ετήσιος αριθμός αναπληρωτών καθηγητών ανέρχεται σε 183.

Επομένως, η τιμή αναφοράς υπολογίζεται ως ο ετήσιος αριθμός αναπληρωτών \* 1,13 μαθητές =,  $183 \cdot 1,13 = 207$  μαθητές (τιμή βάσης) και η τιμή στόχος ως ο ετήσιος αριθμός αναπληρωτών \* 1,28 μαθητές =  $183 \cdot 1,28 = 235$  μαθητές (τιμή στόχος).

Ωστόσο, με βάση νεότερα στοιχεία (και ειδικότερα το 1157/21-02-2025 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας), έχουν διαφοροποιηθεί τα δεδομένα της δράσης, σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν στον PSO798. Συνεπώς, για τη θέσπιση της νέας τιμής στόχου λαμβάνεται υπόψη η επίδοση της σχολικής χρονιάς 2023-2024, στο πλαίσιο της οποίας επωφελήθηκαν 424 μαθητές. Δεδομένου ότι ο δείκτης μετρά μοναδικό αριθμό μαθητών, εκτιμάται ότι τα επόμενα δύο σχολικά έτη εφαρμογής της δράσης, θα υπάρξει μια ανανέωση του πληθυσμού κατά 10%. Συνεπώς, ο στόχος του 2029 ανέρχεται σε  $424 \cdot 1,1 = 466$  μοναδικοί μαθητές (από 235 υφιστάμενη τιμή). Η τιμή βάσης παραμένει ως είχε αρχικά προσδιοριστεί.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

### **2.9.3. Ειδικός Στόχος 4.η) Προώθηση της ενεργού ένταξης, με σκοπό την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της ενεργού συμμετοχής, και βελτίωση της απασχολησιμότητας, ειδικότερα για τις μειονεκτούσες ομάδες**

#### **2.9.3.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.9.3.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.η.1: Υποστήριξη παρεμβάσεων ισότιμης πρόσβασης ΑμεΑ και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στην ανώτατη εκπαίδευση**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην ισότιμη συμμετοχή στην ανώτατη εκπαίδευση των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Για το σκοπό αυτό, ενισχύονται με ανθρώπινο δυναμικό ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης για την υποστήριξη ή δημιουργία Μονάδων Προσβασιμότητας (ΜοΠρο), με στόχο την αποτελεσματικότερη κάλυψη των αναγκών ισότιμης συμμετοχής στην ανώτατη εκπαίδευση των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες όλων των κύκλων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

150- Στήριξη της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (εξαιρουμένων των υποδομών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.840.000€ Δ.Δ..



#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO805 - Αριθμός δομών για την ένταξη φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Στόχος 2029: 1 (Αριθμός φορέων/οντοτήτων)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης μετράει τον αριθμό ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που ενισχύονται με ανθρώπινο δυναμικό για την υποστήριξη ή δημιουργία Μονάδων Προσβασιμότητας (ΜοΠρο), με στόχο την αποτελεσματικότερη κάλυψη των αναγκών ισότιμης συμμετοχής στην ανώτατη εκπαίδευση των φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες όλων των κύκλων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό). Στην Περιφέρεια Ηπείρου λειτουργεί ένα ίδρυμα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Επομένως, ο στόχος της δράσης τίθεται η λειτουργία μίας (1) δομής (ΜοΠρο). Εκτιμάται ότι μέχρι τέλος του 2024 θα λειτουργεί εν λόγω δομή.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR805 - Αριθμός ωφελουμένων φοιτητών με αναπηρία και άλλες ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**

Στόχος 2029: 720 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 478 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της πράξης 5022212 «Υποστήριξη παρεμβάσεων κοινωνικής μέριμνας φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» που υλοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων & Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΑΔΕΔΒΜ 14-20, η τιμή του δείκτη T4955 "Αριθμός φοιτητών που λαμβάνουν υποστήριξη" για τα έτη 2018-2021 ανήλθε σε 478 άτομα (τιμή βάσης). Επομένως μέσω της δομής εξυπηρετούνται 120 άτομα/έτος (478 άτομα/4 έτη).

Δεδομένου ότι από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η δράση για 6 έτη, ο στόχος για το 2029 ανέρχεται σε  $6 \text{ έτη} \times 120 \text{ άτομα/έτος} = 720 \text{ άτομα}$ .

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### 2.9.3.1.2 Κατηγορία Δράσης 4B.η.2: Βελτίωση ποιότητας ζωής ηλικιωμένων

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην στήριξη των ηλικιωμένων για συμμετοχή σε κοινωνικά δρώμενα καθώς και την άρση του κοινωνικού αποκλεισμού. Στο πλαίσιο της δράσης προβλέπονται ενέργειες όπως όπως:

- Συμμετοχή σε κοινωνικά δρώμενα όπως σε αθλητικές, καλλιτεχνικές ή πολιτιστικές δραστηριότητες κλπ.
- Αντιμετώπιση του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού των ηλικιωμένων (δράσεις εξοικείωσης με τις ΤΠΕ για χρήση στην καθημερινή ζωή και την άρση του αποκλεισμού). Η εν λόγω δράση προβλέπεται να ενεργοποιηθεί αρχικά από το Ταμείο Ανάκαμψης και στη συνέχεια θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

152-Μέτρα για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της ενεργού συμμετοχής στην κοινωνία

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 750χιλ.€ Δ.Δ.. Από τον εν λόγω π/υ, 600χιλ.€ συνδέονται με δράσεις συμμετοχής σε κοινωνικά δρώμενα και τους δείκτες που παρουσιάζονται παρακάτω. Οι υπολοίποι πόροι συνδέονται με δράσεις αντιμετώπισης του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού των ηλικιωμένων, η οποία δεν συνδέεται με δείκτες (προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί πρώτα από το Ταμείο Ανάκαμψης και στη συνέχεια από το ΠΕΠ).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO793 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων**

Στόχος 2029: 4 (Αριθμός φορέων/οντοτήτων)

Ορόσημο 2024: 4

Μεθοδολογία υπολογισμού: Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν στοιχεία για αντίστοιχες δράσεις, χρησιμοποιήθηκαν τα κάτωθι στοιχεία του Προγράμματος «Γηράσκω εν δράση», που υλοποιείται στην Ήπειρο από την Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης:

- Ωφελούμενοι: 200 άτομα
- Εργαζόμενοι: 5 (μερικής απασχόλησης)
- Διάρκεια: 24 μήνες
- Ετήσιο Κόστος: 74.000€ (προσωπικό και λειτουργικά χωρίς ενοίκιο).

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν δομές/ φορείς για την υλοποίηση προγραμμάτων για την συμμετοχή ηλικιωμένων σε κοινωνικά δρώμενα όπως πολιτιστικές δραστηριότητες κλπ.. Το μηνιαίο κόστος λειτουργίας κάθε δομής εκτιμάται ως εξής:

- Εργαζόμενοι: 3 (πλήρους απασχόλησης)  $1.200\text{€} \times 3 = 3.600\text{€}$
- Εξωτερικοί συνεργάτες (πχ γυμναστής): 500€
- Ενοίκιο χώρου: 750€
- Λειτουργικά έξοδα, συμπεριλαμβανομένων συμβάσεων για παροχή υπηρεσιών (πχ. δημοσιότητα, μίσθωση λεωφορείου για εκδρομή, σύμβαση για εκπαίδευση σε Η/Υ, κόστος παρακολούθησης παραστάσεων κλπ.): 40% επί των άμεσων δαπανών μισθοδοσίας προσωπικού.

Επομένως το συνολικό μηνιαίο κόστος ανέρχεται σε 6.290€ και το κόστος για 2 έτη ανέρχεται σε περίπου 150.000€

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν με  $600.000\text{€}/150.000\text{€}/\text{φορέα} = 4$  δομές/ φορείς για την υλοποίηση 2ετών προγραμμάτων.

Εκτιμάται ότι η υλοποίηση της δράσης θα ξεκινήσει στις αρχές του 2024, επομένως μέχρι το τέλος του εν λόγω έτους αναμένεται να έχουν ξεκινήσει τα σχετικά προγράμματα και οι 4 φορείς.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR793 - Αριθμός ωφελουμένων που λαμβάνουν υπηρεσίες ενεργής ένταξης**

Στόχος 2029: 800 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο Πρόγραμμα «Γηράσκω εν δράση» που υλοποιείται στην Ήπειρο από την Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης, συμμετέχουν περίπου 200 άτομα. Μέσω της δράσης θα υποστηριχθούν 4 δομές/ φορείς για την υλοποίηση 2ετών προγραμμάτων, επομένως εκτιμάται ότι συνολικά θα επωφεληθούν 4 φορείς \* 200 άτομα/ πρόγραμμα = 800 άτομα. Δεδομένου ότι την ΠΠ 2014-2020 δεν υλοποιήθηκε σχετική δράση, η τιμή βάσης είναι μηδενική.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση των δράσεων από τους Δικαιούχους.

#### 2.9.3.1.3 Κατηγορία Δράσης 4B.η.4: Δράσεις για την συμμετοχή των ΑμεΑ στην κοινωνική ζωή

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην στήριξη των ΑμεΑ για συμμετοχή σε κοινωνικά δρώμενα όπως αθλητικές, καλλιτεχνικές ή πολιτιστικές δραστηριότητες, κλπ..

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

152-Μέτρα για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της ενεργού συμμετοχής στην κοινωνία

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1εκ.€ Δ.Δ.

Στην 1<sup>η</sup> αναθεώρηση αυξήθηκε η Δ.Δ. (από 0,3εκ. σε 1εκ.), ωστόσο με επιχειρησιακούς δείκτες συνδέονται τα 0,3εκ.€ (ως είχαν αρχικά). Οι λοιποί πόροι είναι σε στάδιο σχεδιασμού.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO793 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις ενεργής ένταξης ατόμων μειονεκτουσών ομάδων**

Στόχος 2029: 2 (Αριθμός φορέων/ οντοτήτων)

Ορόσημο 2024: 2

Μεθοδολογία υπολογισμού: Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν στοιχεία για αντίστοιχες δράσεις, χρησιμοποιήθηκαν τα κάτωθι στοιχεία του Προγράμματος «Γηράσκω εν δράση», που υλοποιείται στην Ήπειρο από την Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης:

- Ωφελούμενοι: 200 άτομα
- Εργαζόμενοι: 5 (μερικής απασχόλησης)
- Διάρκεια: 24 μήνες
- Ετήσιο Κόστος: 74.000€ (προσωπικό και λειτουργικά χωρίς ενοίκιο)

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν δομές/ φορείς για την υλοποίηση προγραμμάτων για την συμμετοχή ΑμεΑ σε κοινωνικά δρώμενα όπως πολιτιστικές δραστηριότητες κλπ.. Το μηνιαίο κόστος λειτουργίας κάθε δομής εκτιμάται ως εξής:

- Εργαζόμενοι: 3 (πλήρους απασχόλησης)  $1.200\text{€} \times 3 = 3.600\text{€}$
- Εξωτερικοί συνεργάτες (πχ γυμναστής): 500€
- Ενοίκιο χώρου: 750€
- Λειτουργικά έξοδα, συμπεριλαμβανομένων συμβάσεων για παροχή υπηρεσιών (πχ. δημοσιότητα, μίσθωση λεωφορείου για εκδρομή, σύμβαση για εκπαίδευση σε Η/Υ, κόστος παρακολούθησης παραστάσεων κλπ.): 40% επί των άμεσων δαπανών μισθοδοσίας προσωπικού.

Επομένως το συνολικό μηνιαίο κόστος ανέρχεται σε 6.290€ και το κόστος για 2 έτη ανέρχεται σε περίπου 150.000€

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν με  $300.000\text{€}/150.000\text{€}/\text{φορέα} = 2$  δομές/ φορείς για την υλοποίηση 2ετών προγραμμάτων.

Εκτιμάται ότι η υλοποίηση της δράσης θα ξεκινήσει στις αρχές του 2024, επομένως μέχρι το τέλος του εν λόγω έτους αναμένεται να έχουν ξεκινήσει τα σχετικά προγράμματα και οι 2 φορείς/ δομές.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR793 - Αριθμός ωφελουμένων που λαμβάνουν υπηρεσίες ενεργής ένταξης**

Στόχος 2029: 45 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν δομές/ φορείς που φροντίζουν ΑμεΑ προκειμένου να υλοποιήσουν προγράμματα για την συμμετοχή αυτών σε κοινωνικά δρώμενα. Η δυναμικότητα δομών που φροντίζουν/ασχολούνται με ΑμεΑ (ενδεικτικά αναφέρονται τα 2 Κέντρα Δημέρευσης - Ημερήσιας Φροντίδας ΑμεΑ που χρηματοδοτήθηκαν στο πλαίσιο του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020) ανέρχεται σε 20-25 άτομα. Μέσω της δράσης θα υποστηριχθούν αντίστοιχα 2 δομές/φορείς για την υλοποίηση 2ετών προγραμμάτων, επομένως εκτιμάται ότι συνολικά θα επωφεληθούν περί τα 45 άτομα.

Δεδομένου ότι από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 δεν υλοποιήθηκε σχετική δράση, η τιμή βάσης είναι μηδενική.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση των δράσεων από τους Δικαιούχους.

## 2.9.4. Ειδικός Στόχος 4.Θ) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των υπηκόων τρίτων χωρών, περιλαμβανομένων των μεταναστών

### 2.9.4.1. Κατηγορίες Δράσεων

#### 2.9.4.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.Θ.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Μεταναστών και Υπηκόων Τρίτων Χωρών

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης προβλέπονται ολοκληρωμένες δράσεις ένταξης ΥΤΧ στην αγορά εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της καταπολέμισης του ψυφιακού αποκλεισμού.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

156-Ειδικές δράσεις για την αύξηση της συμμετοχής των υπηκόων τρίτων χωρών στην απασχόληση

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 8,2εκ.€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών EECO13 - υπήκοοι τρίτων χωρών**

Στόχος 2029: 295 (αριθμός ατόμων)

Ορόσημο 2024: 261

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος επικαιροποιήθηκαν τα στοιχεία προσδιορισμού του στόχου του δείκτη, με βάση νεότερα δεδομένα του Υπουργείου Μετανάστευσης & Ασύλου και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (ΔΟΜ), ο οποίος υλοποιεί το ΗΛΙΟΣ.

Ειδικότερα, η αρχική τιμή στόχος (2.610) βασίζονταν σε εκτιμήσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά τα αρχικά στάδια σχεδιασμού της Πράξης που ξεκίνησαν σταδιακά από το έτος 2019, οι οποίες στην πορεία των σχετικών εργασιών, καθώς και των διαβουλεύσεων για την κατάρτιση του Οδηγού Εφαρμογής, τροποποιήθηκαν σημαντικά. Ειδικότερα, οι στόχοι της Περιφέρειας Ηπείρου είχαν αρχικά διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα ενήλικα, όσο και τα ανήλικα μέλη κάθε νοικοκυριού, ενώ συμπεριλάμβαναν και εργαζόμενους ωφελούμενους - οι οποίοι δεν είναι επιλέξιμοι στο πλαίσιο του παρόντος. Κατόπιν σχετικών διαβουλεύσεων, αποσαφηνίστηκε ότι οι κατηγορίες ωφελούμενων, ανήλικοι, υπερήλικες που δεν μπορούν να εργαστούν κατά τη λήξη της Πράξης (και οι έχοντες εργασία), δεν δύναται να προσμετρηθούν στον Δείκτη Εκροής. Συνεπώς στο δείκτη καταγράφονται αποκλειστικά ενήλικα μέλη των νοικοκυριών, τα οποία θα λάβουν την «Ολοκληρωμένη Παρέμβαση», όπως ορίζεται στον Οδηγό Εφαρμογής, και έχουν τη δυνατότητα να προχωρήσουν σε επαγγελματική κατάρτιση, πρακτική άσκηση και αναζήτηση εργασίας.

Παράλληλα, ο σχεδιασμός της υλοποίησης της Πράξης προσαρμόστηκε στις απαιτήσεις που αναδείχθηκαν κατά τα μεταγενέστερα στάδια των διαβουλεύσεων, επιφέροντας αναλογικές τροποποιήσεις στην κατανομή του αρχικού προϋπολογισμού μεταξύ των δράσεων της Πράξης. Ειδικότερα, καθορίστηκε χρονικό διάστημα παροχής υπηρεσιών οι 18 μήνες, διάστημα κατά το οποίο κάθε ωφελούμενος/η μπορεί να λαμβάνει υπηρεσίες στο πλαίσιο της Πράξης, ενώ τέθηκε η υποχρέωση παρακολούθησης δύο συνεδριών συμβουλευτικής μηνιαίως. Σημειώνεται ότι οι παράγοντες αυτοί δεν είχαν προβλεφθεί στον αρχικό σχεδιασμό της Πράξης. Επιπλέον, στις προσφερόμενες υπηρεσίες της Πράξης εντάχθηκε η επιδότηση της επαγγελματικής κατάρτισης-πρακτικής για συνολικά 240 ώρες, με ποσό επιδότησης 5 ευρώ ανά ώρα, ανά ωφελούμενο.

Οι αναπροσαρμογές στο σχεδιασμό της Δράσης και η αναβάθμιση των υπηρεσιών, σε συνδυασμό με την αναθεώρηση της ομάδας στόχου, όπου πλέον υπολογίζονται μόνο τα ενήλικα μέλη που μπορούν να λάβουν την «Ολοκληρωμένη Παρέμβαση», οδήγησε σε μείωση της τιμής στόχου ως προς τον αριθμό των ωφελούμενων που δύνανται να εγγραφούν και να εξυπηρετηθούν, ώστε να εξασφαλίζεται η βιώσιμη και αποδοτική υλοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών καθώς και η επίτευξη των στόχων του Προγράμματος. Συγκεκριμένα, ο ΕΕCO13 «Υπήκοοι τρίτων χωρών» ορίζεται σε 295 ωφελούμενους, έναντι των 2.610 που είχαν τεθεί αρχικά.

Το ορόσημο 261 άτομα είχε τεθεί με βάση τον αρχικό σχεδιασμό.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR790 - Υπήκοοι τρίτων χωρών που αναζητούν ή που βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους**

Στόχος 2029: 236 (αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 224 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης του Προγράμματος επικαιροποιήθηκαν τα στοιχεία προσδιορισμού του στόχου του δείκτη, με βάση νεότερα δεδομένα του Υπουργείου Μετανάστευσης & Ασύλου και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (ΔΟΜ), ο οποίος υλοποιεί το ΗΛΙΟΣ. Ειδικότερα, για τους λόγους που αναφέρονται στον δείκτη εκρών ΕΕCO13, από τη σχετική δράση που θα χρηματοδοτηθεί μέσω του ΠΕΠ Ήπειρος 2021-2027, προβλέπεται να επωφεληθούν 295 άτομα. Για τον υπολογισμό του στόχου του 2029 του δείκτη αποτελεσμάτων, σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Μετανάστευσης & Ασύλου και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (ΔΟΜ) ελήφθησαν υπόψη τα εξής:

- Στο πλαίσιο της κατάρτισης ανέργων και σύμφωνα με την εμπειρία από αντίστοιχα έργα επαγγελματικής κατάρτισης ανέργων που χρηματοδοτήθηκαν από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) κατά την Προγραμματική Περίοδο ΕΣΠΑ 2014-2020, παρατηρήθηκε ποσοστό εγκατάλειψης συμμετοχής της τάξης του 20% επί του συνόλου των εγγεγραμμένων ωφελούμενων. Ενδεικτικά, έργα όπως, «Δράσεις για τη Βελτίωση της Απασχολησιμότητας» (κωδ. ΟΠΣ 5055289, Δικαιούχος: ΣΥΔΝΑ), και «Ενέργειες Συμβουλευτικής, Κατάρτισης και Πιστοποίησης Δεξιοτήτων στον Κλάδο των Υποδομών» (κωδ. MIS 5073449, Δικαιούχος: ΚΕΕΕ) κατέδειξαν τα συγκεκριμένα ποσοστά εγκατάλειψης που δύνανται να θεωρηθούν αξιόπιστα. Το συγκεκριμένο ποσοστό εφαρμόστηκε και στην πρόβλεψη για την παρούσα Πράξη, προσαρμοσμένο στις ιδιαιτερότητες της στοχευόμενης ομάδας ωφελούμενων.
- Στη συγκεκριμένη Πράξη, το ποσοστό εγκατάλειψης αναμένεται να είναι υψηλότερο, καθώς αριθμός ωφελούμενων δεν θα διαθέτει το απαιτούμενο επίπεδο γλωσσομάθειας για να συμμετέχει στις δράσεις κατάρτισης.
- Επιπρόσθετα, δεδομένου ότι χρειάζεται ένα ελάχιστο διάστημα 6 μηνών προκειμένου να επιτευχθεί το επίπεδο γλωσσομάθειας που απαιτείται, είναι πιθανό ορισμένοι ωφελούμενοι να αναζητήσουν ή να βρουν εργασία πριν από την εγγραφή τους στα προγράμματα κατάρτισης και άρα να μην επωφεληθούν από τις συγκεκριμένες Υπηρεσίες

Με βάση αυτά τα δεδομένα, εκτιμάται ότι 236 ωφελούμενοι θα εγγραφούν στα προσφερόμενα προγράμματα συνεχιζόμενης κατάρτισης και θα συμμετάσχουν στις αντίστοιχες εξετάσεις πιστοποίησης δεξιοτήτων. Ο στόχος της κατάρτισης είναι η άμεση ένταξη ή ενεργοποίηση των ωφελούμενων στην αγορά εργασίας, με στόχο είτε να βρουν εργασία είτε να αναζητούν εργασία



αμέσως μετά τη συμμετοχή τους στην Πράξη. Ως εκ τούτου, ο στόχος του δείκτη αποτελεσμάτων PSR 790 "Υπήκοοι τρίτων χωρών που αναζητούν ή βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους") ορίζεται σε 236 ωφελούμενους.

Η τιμή αναφοράς αντιστοιχεί στο 76% του δείκτη εκροών EECO13, δηλ.  $295 \text{ άτομα} \times 76\% = 224$  άτομα και βασίζεται σε στοιχεία του Υπουργείου Μετανάστευσης από την υλοποίηση του αντίστοιχου προγράμματος της ΠΠ14-20.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσίων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

### **2.9.5. Ειδικός Στόχος 4.ι) Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως των Ρομά**

#### **2.9.5.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.9.5.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.ι.1: Παρεμβάσεις για την προώθηση της ενεργού ένταξης των Ρομά**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης επιδιώκεται η κοινωνική και οικονομική ένταξη περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά, μέσω παρεμβάσεων όπως:

- Ολοκληρωμένα προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας (στα οποία συμπεριλαμβάνονται ενδεικτικά δράσεις, συμβουλευτικής-mentoring, επαγγελματικής κατάρτισης, πιστοποίησης απόκτησης γνώσεων & δεξιοτήτων, επιδότησης ενοικίου καθώς και ενέργειες δημοσιότητας, ευαισθητοποίησης).
- Δράσεις υποστήριξης για βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

154-Μέτρα για τη βελτίωση της πρόσβασης περιθωριοποιημένων ομάδων, όπως οι Ρομά, στην εκπαίδευση και την απασχόληση και για την προώθηση της κοινωνικής ένταξής τους

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 950.000€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσίων δεικτών εκροών

##### **A) Ολοκληρωμένα προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας**

- Δείκτης εκροών EECO15. μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά)

Στόχος 2029: 34 (αριθμός ατόμων)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον υπολογισμό του κόστους του Προγράμματος λήφθηκαν υπόψη οι κάτωθι παραδοχές. (α) Εξατομικευμένη επαγγελματική συμβουλευτική υποστήριξη 3 ατομικές Συνεδρίες / ωφελούμενο με κόστος 25€/συνεδρία επομένως 75€/ωφελούμενο, (β) Κατάρτιση για τη συμπλήρωση και την ενίσχυση των γνώσεων, βασικών δεξιοτήτων και άλλων ειδικών δεξιοτήτων 200 ώρες /ωφελούμενο και κόστος 5,3€/ανθρωποώρα κατάρτισης, (γ) Πρακτική άσκηση 120 ώρες/ωφελούμενο με κόστος 2,1€/ανθρωποώρα, (δ) Επίδομα ωφελούμενου 5€ ανά ανθρωποώρα κατάρτισης, (ε) Πιστοποίηση με κόστος 120€ ανά άτομο και πιστοποίηση. Επομένως το κόστος για την υλοποίηση ενός Προγράμματος των 17 ωφελούμενων ανέρχεται (17 άτομα X 75€/ωφελούμενο)=1.275€ Συμβουλευτική & 200 ώρες X 5,5€/ανθρωποώρα X 17 ωφελούμενους = 18.700€ Θεωρητική Κατάρτιση & 120 ώρες X 2,1€/ανθρωποώρα X 17 ωφελούμενους = 4.284€ Πρακτική Άσκηση & (200+120) ώρες X 5€/ώρα X 17 Ωφελούμενους =27.200€ Επίδομα & 17 ωφελούμενους X 120€/άτομο = 2.040€ Πιστοποίηση. Συνολικό κόστος προγράμματος = 53.499€.

Για την εκτίμηση επιδότησης ενοικίου, λαμβάνονται υπόψη τα ποσά της σχετικής δράσης της ΠΠ 2014-2020 και για διάστημα έως 18 μήνες. Επομένως για μία μέση 4μελή οικογένεια προβλέπεται ενοικίαση διαμερίσματος ως 89 τ.μ. με μηνιαίο ποσό 650€ (490€ για ενοίκιο και 160€ για ΩΚΟ) και το κόστος του ενοικίου θα ανέλθει σε 11.700€/ωφελούμενο.

Επιπρόσθετα στο κόστος του προγράμματος υπολογίζεται ένα μέσο ποσοστό 25% για ενέργειες δημοσιότητας, ευαισθητοποίησης, δικτύωσης, καθώς και για την υλοποίηση της παρέμβασης.

Επομένως το συνολικό κόστος του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε  $(53.499€ + (11.700 * 17)) * 125\% = 315.499€$ .

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 προβλέπεται η χρηματοδότηση 2 Ολοκληρωμένων Προγραμμάτων συνολικού κόστους περίπου 600.000€ από τα οποία αναμένεται να επωφεληθούν  $2 * 17 = 34$  άτομα. Το ορόσημο του 2024 είναι μηδενικό, καθώς εντός του 2022 αναμένεται η υλοποίηση του προγράμματος "Δράσεις προώθησης στην απασχόληση περιθωριοποιημένων κοινωνικών ομάδων" από τον ΟΑΕΔ στο πλαίσιο του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020. Συνεπώς, η σχετική δράση του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, προβλέπεται να ενεργοποιηθεί αφού ολοκληρωθεί η υλοποίηση της παρέμβασης την ΠΠ14-20 και αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα αυτής. Στο πλαίσιο αυτό εκτιμάται ότι η σχετική πρόσκληση της ΠΠ21-207 θα εκδοθεί περί το δεύτερο εξάμηνο του 2024.

### ***B) Δράσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά***

- **Δείκτης εκρών ΕΕC018. αριθμός υποστηριζόμενων δημόσιων διοικήσεων ή δημόσιων υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο**

Στόχος 2029: 1 (αριθμός φορέων)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014 - 2020 προβλέπεται η χρηματοδότηση με 400.000€ προγράμματος "Ομάδες Βελτίωσης Συνθηκών Διαβίωσης για Ρομά" για την λειτουργία μίας δομής, σύμφωνα με τα στοιχεία του αρμόδιου Υπουργείου (μέσο κόστος 400.000€/δομή). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν αντίστοιχες δράσεις περί τα 350.000€, επομένως εκτιμάται ότι θα δημιουργηθεί 1 σχετικό Πρόγραμμα (το οποίο θα υλοποιηθεί από Δήμο της Περιφέρειας). Έως το 2024 αναμένεται ότι η δράση θα βρίσκεται σε στάδιο υλοποίησης, συνεπώς το ορόσημο έχει τιμή «1».

**A) Ολοκληρωμένα προγράμματα για την ενσωμάτωση των Ρομά στην αγορά εργασίας**

- Δείκτης αποτελεσμάτων EECR05 - Συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους

Στόχος 2029: 7 (αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν στοιχεία από αντίστοιχα προγράμματα που υλοποιήθηκαν στην χώρα, λήφθηκαν υπόψη τα αποτελέσματα του Προγράμματος Acceder που υλοποιήθηκε στην Ισπανία. Από 90.000 συμμετέχοντες, 24.000 απέκτησαν πρόσβαση σε εργασία (24% των συμμετεχόντων απέκτησε την πρώτη του εργασιακή εμπειρία) και περισσότερα από 27.000 άτομα εκπαιδεύτηκαν σε 3.340 προγράμματα. Όλα αυτά επιτεύχθηκαν μέσα από τη συνεργασία 20.924 εταιρειών. Το σωρευτικό ποσοστό επιτυχίας του Προγράμματος σε μόνιμες θέσεις εργασίας για άτομα Ρομά ανήλθε σε 26,67% (2020). Το πρόγραμμα Acceder αποτελεί μια καλή πρακτική με εφαρμογή σε μεγάλο μέρος του πληθυσμού και ως τέτοιο έχει επιτύχει το 26,5% των συμμετεχόντων να προωθηθούν σε μόνιμες θέσεις εργασίας.

Το πρόγραμμα που σχεδιάζεται να υλοποιηθεί στην Περιφέρεια Ηπείρου είναι πιλοτικό, επομένως ο στόχος εκτιμάται ότι θα είναι χαμηλότερος και τίθεται στο 20%. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα ενισχυθούν 34 Ρομά μέσω των Ολοκληρωμένων Προγραμμάτων με σκοπό την ένταξή τους στην αγορά εργασίας, επομένως εκτιμάται ότι  $34 \text{ άτομα} \times 20\% = 7$  εξ αυτών, θα συνεχίσουν να εργάζονται 6 μήνες μετά την συμμετοχή τους στο πρόγραμμα. Δεδομένου ότι από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 δεν υλοποιήθηκε σχετική δράση, η τιμή βάσης είναι μηδενική.

**B) Δράσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά**

- Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR794 - Ωφελούμενοι Ρομά από προγράμματα βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης ή/και μετεγκατάστασης

Στόχος 2029: 70 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο του ΕΠ Ήπειρος 2014 - 2020 σχεδιάστηκε πρόγραμμα για "Ομάδες Βελτίωσης Συνθηκών Διαβίωσης για Ρομά" με εκτιμώμενο κόστος 400χιλ.€, από το οποίο προβλέπονταν να επωφεληθούν 70 άτομα, σύμφωνα με τα στοιχεία του αρμόδιου Υπουργείου (μέσο κόστος 5.700€/άτομο). Σημειώνεται ότι το πρόγραμμα της ΠΠ14-20 δεν υλοποιήθηκε, συνεπώς δεν υπάρχουν στοιχεία για σχετικά αποτελέσματα (άρα η τιμή αναφοράς είναι μηδενική). Ωστόσο τα στοιχεία του εν λόγω προγράμματος αξιοποιήθηκαν για τον σχεδιασμό αντίστοιχης δράσης την ΠΠ21-27. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθούν αντίστοιχες δράσεις με περίπου αντίστοιχο π/υ, επομένως εκτιμάται ότι θα επωφεληθούν 70 άτομα.

**Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων**

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση των δράσεων από τους Δικαιούχους.

- Δυσκολίες στην υλοποίηση των δράσεων.

**2.9.6. Ειδικός Στόχος 4.ια) Ενίσχυση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, περιλαμβανομένων υπηρεσιών που προάγουν την πρόσβαση σε στέγαση και υπηρεσιών φροντίδας με επίκεντρο τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης, εκσυγχρονισμός των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της πρόσβασης στην κοινωνική προστασία, με έμφαση στα παιδιά και στις μειονεκτούσες ομάδες, βελτίωση της προσβασιμότητας, μεταξύ άλλων για τα άτομα με αναπηρίες, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών μακροχρόνιας περίθαλψης**

#### **2.9.6.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.9.6.1.1 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.1: Κέντρα Κοινότητας**

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης επιδιώκεται η διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες, ευπαθών ομάδων του πληθυσμού με απώτερο στόχο την κοινωνικοοικονομική τους ένταξη. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η ενίσχυση δομών όπως:

- Κέντρα Κοινότητας με παραρτήματα Ρομά, Κέντρα Ένταξης Μεταναστών (ΚΕΜ), Κινητές Μονάδες, Προώθηση Διαπολιτισμικής Διαμεσολάβησης στα Κέντρα Κοινότητας / ΚΕΜ

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

158-Μέτρα για την αναβάθμιση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και προσιτές υπηρεσίες

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 8.000.000€ Δ.Δ.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 10 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 10

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από την υλοποίηση της δράσης στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 προκύπτει ότι ο μέσος όρος ετήσιας λειτουργίας ενός Κέντρου Κοινότητας (λαμβάνοντας υπόψη το κόστος των διευρημένων κέντρων, των παραρτημάτων Ρομά και των διαπολιτισμικών διαμεσολαβητών που ήδη υπάρχουν) ανέρχεται σε  $(870.000\text{€}/\text{έτος} / 10 \text{ δομές}) = 87.000\text{€}$ . Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 5,2εκ€ Δ.Δ. για την χρηματοδότηση δομών που η λειτουργία τους ξεκίνησε την ΠΠ14-20, για 6 έτη (εκτιμάται ότι τα κόστη λειτουργίας των δομών παραμένουν τα ίδια σε σχέση με τα ισχύοντα στην ΠΠ 2014-2020). Επομένως, εκτιμάται ότι θα λειτουργήσουν  $5.200.000\text{€} / (87.000\text{€}/\text{δομή}/\text{έτος} \times 6 \text{ έτη}) = 10 \text{ δομές (ΚΚ)}$ . Δεδομένου ότι πρόκειται για συνεχιζόμενες δομές, το 2024 θα λειτουργεί το σύνολο αυτών.

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO807 - Αριθμός νέων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 5 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 5

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από την υλοποίηση της δράσης στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 προκύπτει ότι ο μέσος όρος ετήσιας λειτουργίας ενός Κέντρου Κοινότητας (λαμβάνοντας και το κόστος των διευρημένων κέντρων, των παραρτημάτων Ρομά και των διαπολιτισμικών διαμεσολαβητών που ήδη υπάρχουν) ανέρχεται σε  $(870.000\text{€}/\text{έτος} / 10 \text{ δομές}) = 87.000\text{€}$ .

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2,8εκ€ για την χρηματοδότηση νέων δομών για 6 έτη, (εκτιμάται ότι τα κόστη λειτουργίας των δομών θα παραμένουν τα ίδια σε σχέση με τα ισχύοντα στην ΠΠ 2014-2020). Επομένως εκτιμάται ότι θα λειτουργήσουν  $2.800.000\text{€} / (87.000\text{€}/\text{δομή}/\text{έτος} \times 6 \text{ έτη}) = 5 \text{ δομές}$ . Οι 5 νέες δομές που θα υποστηριχθούν θα καλύψουν και τους 8 Δήμους που απομένουν, προκειμένου να καλυφθεί το σύνολο της Περιφέρειας με τις υπηρεσίες των Κέντρων Κοινότητας. Για το λόγο αυτό, οι τρεις από αυτές θα λειτουργήσουν με κινητές μονάδες. Το κόστος για τη λειτουργία των κινητών μονάδων καλύπτεται από το μοναδιαίο κόστος που υπολογίστηκε, δεδομένου ότι και τα ΚΚ που λειτουργούν περιλαμβάνουν ήδη διευρημένες υπηρεσίες, παραρτήματα, κλπ..

Το 2024 θα λειτουργούν και οι 5 νέες δομές.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR796 – Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

Στόχος 2029: 30.180 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 25.174 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ, για τα έτη 2017-2021 (5 έτη) στα 10 Κέντρα Κοινότητας οι ωφελούμενοι ανήρθαν σε 25.174 άτομα, δηλ. 503 άτομα/δομή/έτος. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η λειτουργία 10 δομών για 6 έτη επομένως, εκτιμάται ότι οι ωφελούμενοι θα ανέρθουν σε  $503 \text{ άτομα}/\text{δομή}/\text{έτος} \times 6 \text{ έτη} \times 10 \text{ δομές} = 30.180 \text{ άτομα}$ .

Για τα πέντε έτη που λειτουργούν τα ΚΚ μέχρι και το έτος 2021, ωφελήθηκαν 25.174 άτομα (τιμή αναφοράς).

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR807 – Αριθμός επωφελουμένων των νέων κοινωνικών δομών**

Στόχος 2029: 3.780 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 3.780 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ, για τα έτη 2017-2021 (5 έτη) στα Κ.Κ. οι ωφελούμενοι ανήρθαν σε 25.174 άτομα, δηλ. 503 άτομα/δομή/έτος. Λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία του πληθυσμού που θα καλύπτεται από τις νέες δομές, εκτιμάται ότι οι ωφελούμενοι για τις νέες δομές θα ανέρθουν στο 25% των εξυπηρετούμενων ανά δομή και έτος της ΠΠ 2014-2020 δηλ.  $503 \text{ άτομα}/\text{δομή}/\text{έτος} \times 25\% = 126 \text{ άτομα}/\text{δομή}/\text{έτος}$ . Επισημαίνεται ότι οι νέες δομές θα αφορούν διαφορετικούς πληθυσμούς, καθώς αρχικά εντάχθηκαν οι μεγάλοι Δήμοι και κυρίως τα αστικά κέντρα, ενώ τώρα θα υλοποιηθεί η δράση στους μικρότερους, με πιο μικρούς και απομακρυσμένους οικισμούς. Επομένως εκτιμάται ότι οι ωφελούμενοι από την λειτουργία των νέων ΚΚ για 6 έτη θα ανέρθουν σε  $126 \text{ άτομα}/\text{δομή}/\text{έτος} \times 6 \text{ έτη} \times 5 \text{ δομές} = 3.780 \text{ άτομα}$ . Δεδομένου ότι δεν συντρέχουν παράγοντες διαφοροποίησης της αποτελεσματικότητας σε σχέση με την ΠΠ 2014-2020, η τιμή στόχος ταυτίζεται με την τιμή αναφοράς.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### 2.9.6.1.2 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.2: Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης επιδιώκεται η διευκόλυνση της πρόσβασης των ευπαθών ομάδων σε υπηρεσίες που συμβάλουν στην αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η ενίσχυση δομών όπως:

- Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

158-Μέτρα για την αναβάθμιση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και προσιτές υπηρεσίες

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4.500.000€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 11 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 11

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από την υλοποίηση της δράσης στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 προκύπτει ότι ο μέσος όρος ετήσιας λειτουργίας μίας δομής παροχής βασικών αγαθών ανέρχεται σε (750.000€/έτος / 11 δομές) = 68.000€. Από το το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 4,5εκ€ Δ.Δ. για την χρηματοδότηση των δομών για 6 έτη, επομένως εκτιμάται ότι θα λειτουργήσουν 4.500.000€ / (68.000€/δομή/έτος) Χ 6 έτη = 11 δομές παροχής βασικών αγαθών. Οι δομές στο σύνολό τους είναι συνεχιζόμενες, επομένως το 2024 θα λειτουργούν.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR796 – Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

Στόχος 2029: 8.910 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 7.391 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ, οι ωφελούμενοι των 11 δομών κατά την πενταετία λειτουργίας τους (2017-2021) ανήρθαν σε 7.391 άτομα (μέσος όρος 135 άτομα/δομή/έτος). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η λειτουργία για 6 έτη, 11 δομών, επομένως εκτιμάται ότι οι ωφελούμενοι θα ανέρθουν σε 135 άτομα/δομή/έτος Χ 6 έτη Χ 11 δομές = 8.910 άτομα. Για τα πέντε έτη που λειτουργούν οι εν λόγω δομές μέχρι και το έτος 2021, ωφελήθηκαν 7.391 άτομα (τιμή αναφοράς).



### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### **2.9.6.1.3 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.3: Παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε επίπεδο οικογενειών και τοπικών κοινοτήτων**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης στηρίζεται η πολιτική της αποϊδρυματοποίησης και της μετάβασης από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα σε επίπεδο τοπικής κοινότητας. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η ενίσχυση δομών όπως:

- Κέντρα Δημέρευσης και Ημερήσιας Φροντίδας ΑμεΑ (ΚΔΗΦ)
- Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ) ΑμεΑ
- Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

159- Μέτρα για την αναβαθμισμένη παροχή υπηρεσιών φροντίδας σε επίπεδο οικογενειών και τοπικών κοινοτήτων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 8.500.000€ Δ.Δ.

##### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 16 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 16

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατά τον αρχικό σχεδιασμό η μεθοδολογία είχε ως ακολούθως:

Από τη δράση θα χρηματοδοτηθεί η λειτουργία των δομών:

i) ΚΗΦΗ: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτείται με 870.000€/έτος η λειτουργία 9 ΚΗΦΗ (μέσο κόστος 97.000€/δομή/έτος).

ii) ΚΔΗΦ: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτείται με 450.000€/έτος η λειτουργία 2 δομών (μέσο κόστος 225.000€/δομή/έτος).

iii) ΣΥΔ ΑμεΑ: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτείται με 430.000€/έτος η λειτουργία 5 δομών (μέσο κόστος 86.000€/δομή/έτος).

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 10,5εκ€ για την χρηματοδότηση των ανωτέρω δομών για 6 έτη (εκτιμάται ότι τα κόστη λειτουργίας των δομών θα παραμένουν τα ίδια σε σχέση με τα ισχύοντα στην ΠΠ 2014-2020). Επομένως, εκτιμάται ότι θα λειτουργήσουν  $5.250.000€ / ((97.000€/δομή/έτος) \times 6 \text{ έτη}) + 2.700.000€ / ((225.000€/δομή/έτος) \times 6 \text{ έτη}) + 2.550.000€ / ((86.000€/δομή/έτος) \times 6 \text{ έτη}) = 16$  δομές. Οι δομές στο σύνολό τους είναι συνεχιζόμενες, επομένως το 2024 θα λειτουργούν και οι 16.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης μειώθηκαν οι πόροι της συγκεκριμένης κατηγορίας δράσης, καθώς από το 2027 η χρηματοδότηση των δομών ΚΔΗΦ και ΣΥΔ θα γίνει από αμιγώς εθνικούς πόρους. Ωστόσο, δεν επηρεάστηκε ο στόχος καθώς πρόκειται για συνεχιζόμενες δομές

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR796 – Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

Στόχος 2029: 522 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 471 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατά τον αρχικό σχεδιασμό ακολουθήθηκε η κάτωθι μεθοδολογία:

Σύμφωνα με στοιχεία του ΟΠΣ ο αριθμός των ωφελουμένων ανά δράση ήταν:

- i) ΚΗΦΗ: Στα 6 έτη λειτουργίας 2016-2021 ωφελήθηκαν 399 άτομα (μέσος όρος 67 άτομα/έτος).
- ii) ΚΔΗΦ: Στα 5 έτη λειτουργίας 2017-2021 ωφελήθηκαν 55 άτομα (μέσος όρος 11 άτομα/έτος).
- iii) ΣΥΔ ΑμεΑ: Στα 2 έτη λειτουργίας 2020-2021 ωφελήθηκαν 17 άτομα (μέσος όρος 9 άτομα/έτος).

Επομένως από το σύνολο λειτουργίας των δομών για 6 έτη και δεδομένου ότι θα συνεχίσουν να λειτουργούν οι ίδιες δομές, εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν 87 άτομα/έτος X 6 έτη = 522 άτομα (τιμή στόχος).

Για τα πέντε έτη που λειτούργησαν οι εν λόγω δομές μέχρι και το έτος 2021, ωφελήθηκαν 399+55+17 = 471 άτομα (τιμή αναφοράς).

Εντός του έτους 2025, κατόπιν συμφωνίας της Γενικής Γραμματείας ΕΣΠΑ, των αρμοδίων Γενικών Γραμματειών του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής & Οικογένειας και της αρμόδιας υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Employment), προέκυψε ότι η χρηματοδότηση των δομών ΣΥΔ και ΚΔΗΦ συνεχίζεται μέσω των Περιφερειακών Προγραμμάτων ως έχει μόνο για το έτος 2026. Από το 2027 σχεδιάζεται η χρηματοδότησή τους αμιγώς από εθνικούς πόρους.

Παρ' όλα αυτά, δεν επηρεάζεται η τιμή στόχος του 2029.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### **2.9.6.1.4 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.5: Παρεμβάσεις προς όφελος των γυναικών και την καταπολέμηση της βίας**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας επιδιώκεται η στήριξη των γυναικών και ειδικά αυτών που είναι θύματα βίας, με απώτερο στόχο την κοινωνικοοικονομική ένταξή τους. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η ενίσχυση δομών υποστήριξης γυναικών θυμάτων βίας (λειτουργία Κέντρων Συμβουλευτικής Υποστήριξης γυναικών θυμάτων βίας σε τοπικό επίπεδο, και ξενώνων φιλοξενίας).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

158-Μέτρα για την αναβάθμιση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και προσιτές υπηρεσίες

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2.700.000 € Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO796 - Αριθμός συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 4 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 4

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από την δράση θα χρηματοδοτηθεί για 6 έτη η λειτουργία των συμβουλευτικών δομών και του ξενώνα φιλοξενίας γυναικών θυμάτων βίας. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης της δράσης στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το μέσο ετήσιο κόστος ανέρχεται σε 75.000€/δομή για τις συμβουλευτικές δομές και 225.000€/δομή για τον ξενώνα φιλοξενίας.

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2,7εκ€ για την χρηματοδότηση των δομών για 6 έτη (εκτιμάται ότι τα κόστη λειτουργίας των δομών θα παραμένουν τα ίδια σε σχέση με τα ισχύοντα στην ΠΠ 2014-2020). Επομένως, εκτιμάται ότι θα λειτουργήσουν  $1.350.000€ / ((75.000€/δομή/έτος) \times 6 \text{ έτη}) + 1.350.000€ / ((225.000€/δομή/έτος) \times 6 \text{ έτη}) = 4$  δομές. Οι δομές στο σύνολό τους είναι συνεχιζόμενες, επομένως το 2024 θα λειτουργούν.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR796 – Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων κοινωνικών δομών**

Στόχος 2029: 1.884 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 1.881 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020:

i) Συμβουλευτικές δομές: Από την λειτουργία 3 δομών για 6 έτη (2016-2021) ωφελήθηκαν συνολικά 1.742 άτομα (97 άτομα/έτος/δομή).

ii) Ξενώνας φιλοξενίας: Από την λειτουργία ενός ξενώνα για 6 έτη (2016-2021) ωφελήθηκαν συνολικά 139 άτομα (23 άτομα/έτος/δομή).

Επομένως, από το σύνολο λειτουργίας των 4 δομών για 6 έτη στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν  $97 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 6 \text{ έτη} \times 3 \text{ δομές} + 23 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 6 \text{ έτη} \times 1 \text{ δομή} = 1.884$  άτομα (στόχος 2029). Σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης των εν λόγω δομών για 6 έτη μέχρι και το 2021, επωφελήθηκαν από τις υπηρεσίες που παρείχαν 1.881 άτομα (τιμή βάσης).

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### 2.9.6.1.5 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.7: Διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας επιδιώκεται θα αναληφθούν κατάλληλα μέτρα για τη διασφάλιση της πρόσβασης του πληθυσμού στην υγειονομική περίθαλψη. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπονται δράσεις όπως:

- Ενίσχυση Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (ΤΟΜΥ, ΚΟΜΥ)
- Ενίσχυση Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας
- Ανάπτυξη Υπηρεσιών για την Αντιμετώπιση της Εξάρτησης (Αλκοόλ, Ναρκωτικές Ουσίες κλπ.)

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

160- Μέτρα για τη βελτίωση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης (εξαιρουμένων των υποδομών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12.900.000 € Δ.Δ..

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO801 - Αριθμός συνεχιζόμενων δομών/ φορέων υγείας**

Στόχος 2029: 14 (Αριθμός δομών (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 15

Μεθοδολογία υπολογισμού:

i) Ενίσχυση Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας - ΤΟΜΥ: Σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης της δράσης 5041551 "Λειτουργία Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) 6ης ΥΠΕ στην Περιφέρεια Ηπείρου" : α) 7 ΤΟΜΥ λειτουργούν από το 2018 (ανήκουν στις 94 δομές που η επιλεξιμότητά τους λήγει το 2024)

β) 2 ΤΟΜΥ λειτουργούν από το 2019 (ανήκουν στις 33 δομές που η επιλεξιμότητά τους λήγει το 2025).

Συνεπώς, από το ΕΠ Ήπειρος 2021-2027 θα χρηματοδοτηθεί η συνέχιση λειτουργίας (7+2) 9 ΤΟΜΥ (στόχος 2029).

Εκτιμάται ότι μέχρι το 2024 θα λειτουργούν και οι 9 ΤΟΜΥ.

ii) Ανάπτυξη Υπηρεσιών για την Αντιμετώπιση της Εξάρτησης: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτήθηκαν 6 δομές για την αντιμετώπιση των εξαρτήσεων με μέσο κόστος ανά έτος 900.000€ (150.000€/έτος/δομή). Από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 θα χρηματοδοτηθεί η λειτουργία τους μέχρι 31/12/2021 και από 1/1/2022 μέχρι 31/12/2024 η λειτουργία τους θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ Ήπειρος 2021-2027. Βάσει αρχικού σχεδιασμού προβλέπονταν η χρηματοδότηση από το ΠΕΠ 21-27 6 δομών για 3 έτη. Με βάση την ενεργοποίηση του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, εντάχθηκαν 5 συνεχιζόμενες δομές, με χρηματοδότηση για 1 έτος λειτουργίας. Συνακόλουθα μειώθηκε και ο συνολικός στόχος του δείκτη κατά μια δομή (από 6 σε 5).

Συνολική τιμή στόχος (2029): 9+5=14

Ορόσημο 2024: 9+6 (αφορά τον αρχικό στόχο για τις συνεχιζόμενες δομές για τις εξαρτήσεις) =15

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO806 - Αριθμός νέων δομών/ φορέων υγείας που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 21(Αριθμός δομών ή/και φορέων (οντότητες))

Ορόσημο 2024: 9

Μεθοδολογία υπολογισμού:

i) Ενίσχυση Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας - TOMY: Για την ολοκλήρωση του σχεδιασμού απαιτείται η λειτουργία 2 επιπλέον TOMY.

Συνεπώς από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί η λειτουργία 2 νέων TOMY.

Εκτιμάται ότι μέχρι το 2024 θα λειτουργούν και οι 2 νέες TOMY.

ii) Ενίσχυση Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας - KOMY: Με βάση τον αρχικό σχεδιασμό προβλέπονταν από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 η χρηματοδότηση της λειτουργίας 5 KOMY για 5 έτη. Κατόπιν νέου σχεδιασμού και σύμφωνα με στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Υγείας, στην Περιφέρεια Ηπείρου προβλέπεται να λειτουργήσουν 12 KOMY για 2 έτη.

Συνεπώς ο στόχος του 2029 τίθεται σε 12 KOMY

Για το ορόσημο είχε γίνει εκτίμηση ότι μέχρι το 2024 θα λειτουργούν 5 KOMY.

iii) Ενίσχυση Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας : Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος, με βάση στοιχεία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπ. Υγείας αυξήθηκε ο στόχος για νέες δράσεις ψυχικής υγείας από 4 σε 6: 1. Μονάδα Έγκαιρης Παρέμβασης στην Ψύχωση στην περιοχή των Ιωαννίνων, 2. Κέντρο Ημέρας για άτομα με άνοια στην Άρτα, 3. Κινητή Μονάδα για άτομα με άνοια στην Άρτα. 4. Κινητή Μονάδα Παιδιών και Εφήβων με σοβαρά Ψυχιατρικά Προβλήματα στην Ήπειρο, 5. ΚΗΟΦ Αυτισμού, 6. ΕΓΥ. Η λειτουργία των εν λόγω δομών θα είναι για 2 έτη.

iv) Ανάπτυξη Υπηρεσιών για την Αντιμετώπιση της Εξάρτησης:

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης το Πρόγραμμα, ενσωματώθηκε νέα δράση για αντιμετώπιση των εξαρτήσεων με στόχο 1 νέα δομή (για 3 έτη λειτουργίας).

Οι δομές θα είναι νέες και εκτιμάται ότι μέχρι το 2024 θα λειτουργήσουν 2 δομές.

Συνολική τιμή στόχος (2029):  $2+12+6+1=21$

Ορόσημο 2024:  $2+5+2=9$

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR801 - Αριθμός επωφελουμένων των συνεχιζόμενων δομών υγείας**

Στόχος 2029: 12.363 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 12.339(2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

i) Ενίσχυση Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας - TOMY: Κατά τον σχεδιασμό του ΠεΠ Ήπειρος 2021-2027, η αρχική στοχοθεσία είχε τεθεί με βάση την ακόλουθη μεθοδολογία: Σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, από την λειτουργία των 9 TOMY το 2019 ωφελήθηκαν συνολικά 23.538 και το 2020 ωφελήθηκαν 5.877 άτομα. Δηλ.  $(29.415 \text{ άτομα} / 9 \text{ δομές} / 2 \text{ έτη}) = 1.634 \text{ άτομα/έτος/δομή}$ .

Επομένως από το σύνολο λειτουργίας των δομών εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν:

- Για τις 7 συνεχιζόμενες από 1/1/2022 μέχρι 31/12/2024, θα ωφεληθούν  $1.634 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 3 \text{ έτη} \times 7 \text{ δομές} = 34.314 \text{ άτομα}$ .

- Για τις 2 συνεχιζόμενες από 1/1/2022 μέχρι 31/12/2025, θα ωφεληθούν  $1.634 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 4 \text{ έτη} \times 2 \text{ δομές} = 13.072 \text{ άτομα}$ .

Συνολικά ο στόχος από την λειτουργία των TOMY είναι να ωφεληθούν 47.386 άτομα.

Εκτιμώντας ότι δεν θα υπάρξουν παράγοντες που να διαφοροποιούν την αποτελεσματικότητα των υποστηριζόμενων δράσεων μεταξύ των δύο προγραμματικών περιόδων για τον υπολογισμό της τιμής βάσης χρησιμοποιήθηκαν οι ωφελούμενοι της λειτουργίας των TOMY τα έτη 2019 και 2020, δηλ. 266 άτομα/έτος/δομή. Με την αναγωγή της μέσης ετήσιας τιμής με βάση το πλήθος και τη διάρκεια χρηματοδότησης των υποστηριζόμενων δομών στην ΠΠ 2021-2027, έχουμε:  $(1.634 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 3 \text{ έτη} \times 7 \text{ δομές} + 1.634 \text{ άτομα/έτος/δομή} \times 4 \text{ έτη} \times 2 \text{ δομές}) = 47.386 \text{ άτομα ως τιμή βάσης.}$

Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης του ΠεΠ, τροποποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη για την δράση των TOMY, με βάση επικαιροποιημένη μεθοδολογία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Τομέα Υγείας. Ειδικότερα:

Σύμφωνα με το ΔΤΔ και τη μεθοδολογία υπολογισμού, για τον Δείκτη PSR801 προτείνεται ο υπολογισμός της τιμής στόχου να λάβει υπόψη ότι τα υλοποιημένα ραντεβού εκφράζουν σε επίπεδο πράξης αριθμό μοναδικών ΑΜΚΑ ατόμων που ωφελούνται/λαμβάνουν υπηρεσίες από τις συνεχιζόμενες TOMY. Για τον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες συνθήκες:

Α) Εως 2.000 άτομα, ο μέγιστος αριθμός εγγεγραμμένων σε προσωπικό ιατρό ενηλίκων TOMY σύμφωνα με Ν.4931/2022.

Β) Η κάθε TOMY έχει στην ελάχιστη σύνθεση της 1 γιατρό με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 106 του ν.4461/2017.

Γ) Το σύνολο των 127 TOMY έχουν κατά μέσο όρο 1,7\* Προσωπικούς Ιατρούς ενηλίκων την περίοδο ένταξης στο ΕΣΠΑ 2021-2027.

Δ) Σύμφωνα με την από 16.10.2024 Μεθοδολογία τιμής υπολογισμού Δείκτη PSR801 λαμβάνεται υπόψη η μοναδικότητα της εγγραφής στα υλοποιημένα ραντεβού (ως μοναδικό ΑΜΚΑ) και ισχύουν:

- Το ΑΜΚΑ μετράται μια φορά ανεξάρτητα αν υπάρχουν για το ίδιο ΑΜΚΑ υλοποιημένα ραντεβού στην ίδια TOMY σε διαφορετικά έτη του χρονικού διαστήματος αναζήτησης.
- Το ΑΜΚΑ μετράται μια φορά ανεξάρτητα αν υπάρχουν για το ίδιο ΑΜΚΑ υλοποιημένα ραντεβού σε διαφορετικές TOMY της ίδιας Περιφέρειας στο χρονικό διάστημα αναζήτησης.
- Η μοναδικότητα ΑΜΚΑ ισχύει σε επίπεδο MIS/Περιφέρειας/πλήθος TOMY.

Βάσει της ανωτέρω νέας μεθοδολογίας, για την Ήπειρο ο εκτιμώμενος αριθμός δυνητικά ωφελουμένων από τις 9 συνεχιζόμενες TOMY, ανέρχεται σε 36.000. Ωστόσο θα πρέπει να συνεκτιμηθεί ότι ένας αριθμός ατόμων δύναται να μην υλοποιήσει ραντεβού σε Προσωπικό Ιατρό TOMY στα έτη συγχρηματοδότησης ΕΣΠΑ 2021-2027, καθώς πρόκειται για πληθυσμό που σε ένα ποσοστό είναι υγιής και δεν επισκέπτεται συχνά γιατρό. Σύμφωνα με την από 16/05/2023 Έρευνα της ΕΛΣΤΑΤ με θέμα «Υγεία: Κατάσταση Υγείας, Χρήση Υπηρεσιών Υγείας, Παράγοντες που επηρεάζουν την Υγεία» η συχνότητα επισκέψεων του πληθυσμού ηλικίας 16 ετών και άνω σε ιατρό γενικής ιατρικής, παθολόγο ή τον προσωπικό ιατρό αντιστοιχεί στο 33,3% του πληθυσμού. Συνεπώς συνεκτιμώντας την εν λόγω διάσταση, η τιμή στόχος του δείκτη PSR801 ανέρχεται σε  $36.000 \text{ άτομα} \times 33,3\% = 11.988 \text{ άτομα.}$  Η τιμή βάσης είναι ίση με την τιμή στόχο.

ii) Ανάπτυξη Υπηρεσιών για την Αντιμετώπιση της Εξάρτησης: Με βάση την ενεργοποίηση του ΠεΠ Ήπειρος 21-27, εντάχθηκαν 5 συνεχιζόμενες δομές, με χρηματοδότηση για 1 έτος λειτουργίας και συνολικό αριθμό ωφελουμένων 375 άτομα. Συνεπώς τροποποιείται ο στόχος του 2029 από 1.365 σε 375 άτομα. Διευκρινίζεται ότι κατά τον αρχικό σχεδιασμό είχε γίνει εκτίμηση για 3 έτη λειτουργίας έναντι 1 έτους που τελικά ίσχυσε.

Τα έτη 2020 και 2021 σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης των δομών επωφελήθηκαν από τις υπηρεσίες που παρείχαν 351 άτομα (τιμή βάσης).



Συνολική τιμή στόχος (2029):  $11.988+375= 12.363$

Τιμή βάσης:  $11.988+351= 12.339$

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR806 - Αριθμός επωφελουμένων των νέων δομών/φορέων υγείας**

Στόχος 2029: 26.853(Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Στα αρχικά εγκεκριμένα προγράμματα δεν είχε συμπληρωθεί τιμή στόχου στον δείκτη αποτελεσμάτων, καθώς ότι δεν ήταν τότε διαθέσιμα δεδομένα. Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης θεσπίστηκε τιμή στόχος για κάθε επιμέρους κατηγορία δράσης ως ακολούθως:

- TOMY: 2.000 άτομα
- KOMY: 22.000 άτομα
- Ψυχική υγεία: 2.733 άτομα
- Αντιμετώπιση εξαρτήσεων: 120 άτομα

Τα σχετικά στοιχεία προέρχονται από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπ. Υγείας.

Συνεπώς, η συνολική τιμή του δείκτη ανέρχεται σε:  $2.000+22.000+2.733+120=26.853$  άτομα.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### **2.9.6.1.6 Κατηγορία Δράσης 4B.ια.9: Προώθηση και υποστήριξη παιδιών για την ένταξή τους στην προσχολική εκπαίδευση καθώς και για τη πρόσβαση παιδιών σχολικής ηλικίας, εφήβων και ατόμων με αναπηρία, σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση αποσκοπεί στην πρόωθηση παιδιών από μειονεκτούντα περιβάλλοντα στην προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα, καθώς και σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης. Πρόκειται για δράση που υλοποιείται στο πλαίσιο της Εγγύησης για το παιδί.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

148-Στήριξη της προσχολικής εκπαίδευσης και φροντίδας (εξαιρουμένων των υποδομών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 20εκ€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αυξήθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 13εκ.€ σε 20εκ.€) και τροποποιήθηκε ο στόχος των δεικτών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO792 - Αριθμός ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**

Στόχος 2029: 7.577 (Αριθμός ατόμων)

Ορόσημο 2024: 3.861

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η αρχική στόχευση του δείκτη αφορούσε τρεις κύκλους υλοποίησης της δράσης (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) και είχε προσδιορισθεί με βάση την κάτωθι μεθοδολογία:

Από το ΕΠ Ήπειρος 2014 – 2020, η δράση "Εναρμόνιση οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής" για τον κύκλο 2021-2022 χρηματοδοτείται με 8,09εκ€ (συνολική Δ.Δ.), εκ των οποίων 7,63εκ€ (94,3% της συνολικής Δ.Δ.) αφορούν δομές πλην ΑΜΕΑ και 0,46εκ€ (5,7% της συνολικής Δ.Δ.) δομές ΑΜΕΑ. Αντιστοίχα οι ωφελούμενοι (λήπτες κουπονιών) είναι 3.302 άτομα για τις δομές πλην ΑΜΕΑ και 93 άτομα για τις δομές ΑΜΕΑ. Το μοναδιαίο κόστος που προκύπτει είναι 2.311€/άτομο (7,63εκ€/3.302 άτομα) για τις δομές πλην ΑΜΕΑ και 4.946€/άτομο (0,46εκ€/93 άτομα) για τις δομές ΑΜΕΑ.

Με δεδομένο ότι το μοναδιαίο κόστος παραμένει σταθερό στο ύψος της αξίας συμμετοχής του κύκλου 2021-2022 και η χρηματοδότηση για την υλοποίηση της δράσης, που ανέρχεται σε 13,8 εκ€, κατανέμεται στις επιμέρους Δομές με την αναλογία του κύκλου 2021-2022, δηλ.: 13.013.400€ για δομές πλην ΑμεΑ (94,3% \*13,8εκ€) και 786.600€ για δομές ΑμεΑ (5,7% \*13,8εκ€), προκύπτει: 13.013.400 εκ€ / 2.311€/άτομο = 5.631 άτομα για δομές πλην ΑΜΕΑ και 786.600€ / 4.946€/άτομο = 160 άτομα για δομές ΑΜΕΑ, δηλαδή συνολικά 5.791 άτομα (τιμή στόχος).

Η τιμή – στόχος του δείκτη αφορά τρεις κύκλους υλοποίησης (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) και προσδιορίστηκε με βάση τα δεδομένα της ππ 14-20. Μετά τη διαμόρφωση του νέου πλαισίου εφαρμογής της δράσης, ο δείκτης θα επαναστοχοθετηθεί με νέες παραδοχές.

Σε ότι αφορά το ορόσημο 2024, εκτιμάται ότι μέχρι 31/12/2024 θα ωφεληθούν τα 2/3 των 5.791 ατόμων, δηλαδή 3.861 άτομα.

Ωστόσο, κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των Γ.Γ ΕΣΠΑ, ΥΚΟΙΣΟ και Ε.Ε., τα δεδομένα για την χρηματοδότηση της δράσης από τα Περιφερειακά Προγράμματα έχουν ως ακολούθως:

- Οι Δομές κατηγορίας Α1, Α2, Β1, Β2, Β3 (βρεφονηπιακοί σταθμοί) αφορούν σε πέντε κύκλους υλοποίησης (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026 και 2026-2027)
- Οι Δομές κατηγορίας Γ και Δ (ΚΔΑΠ, ΚΔΑΠSTEM και ΚΔΑΠ ΑμεΑ) σε επτά κύκλους μέχρι και το 2028-2029.

Συνεπώς, στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης γίνεται κατάλληλη προσαρμογή στον στόχο λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική επέκταση της χρηματοδότησης της δράσης από το Περιφερειακό Πρόγραμμα. Η νέα τιμή στόχος ανέρχεται σε 7.577 άτομα.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR792 - Αριθμός παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης**

Στόχος 2029: 10.640 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 10.640 (2022)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η αρχική στόχευση του δείκτη αφορούσε τρεις κύκλους υλοποίησης της δράσης (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) και είχε προσδιορισθεί με βάση την κάτωθι μεθοδολογία:

Από το ΕΠ Ήπειρος 2014 – 2020 η δράση "Εναρμόνιση οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής" για τον κύκλο 2021-2022 χρηματοδοτείται με 8,09εκ€ (συνολική Δ.Δ.), εκ των οποίων 7,63εκ€ (94,3% της συνολικής Δ.Δ.) αφορούν δομές πλην ΑΜΕΑ και 0,46εκ€ (5,7% της συνολικής Δ.Δ.) δομές ΑΜΕΑ. Αντιστοίχα οι ωφελούμενοι είναι 4.668 παιδιά πλην ΑΜΕΑ και 98 παιδιά ΑΜΕΑ. Το μοναδιαίο κόστος που προκύπτει είναι 1.634€/παιδί (7,63εκ€/4.668 παιδιά) για τις δομές πλην ΑΜΕΑ και 4.694€/παιδί (0,46εκ€/98 παιδιά) για τις δομές ΑΜΕΑ.

Με δεδομένο ότι το μοναδιαίο κόστος παραμένει σταθερό στο ύψος της αξίας συμμετοχής του κύκλου 2021-2022 και η χρηματοδότηση για την υλοποίηση της δράσης, που ανέρχεται σε 13,8 εκ€, κατανέμεται στις επιμέρους Δομές με την αναλογία του κύκλου 2021-2022, δηλ.: 13.013.400€ για δομές πλην ΑμεΑ (94,3% \*13,8εκ€) και 786.600€ για δομές ΑμεΑ (5,7% \*13,8εκ€), προκύπτει: 13.013.400εκ€ / 1.634€/παιδί = 7.964 παιδιά πλην ΑΜΕΑ και 786.600€ / 4.694€/παιδί = 168 παιδιά ΑΜΕΑ, δηλαδή συνολικά 8.132 παιδιά (τιμή αναφοράς).

Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης γίνεται κατάλληλη προσαρμογή στην τιμή βάσης και στόχου (10.640 άτομα) λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική επέκταση της χρηματοδότησης της δράσης από το Περιφερειακό Πρόγραμμα, με βάση τη συμφωνία μεταξύ των Γ.Γ ΕΣΠΑ, ΥΚΟΙΣΟ και Ε.Ε. (σύμφωνα με ταόσα αναφέρθηκαν στον δείκτη PSO792).

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### **2.9.7. Ειδικός Στόχος 4.ιβ) Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών**

##### **2.9.7.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.9.7.1.1 Κατηγορία Δράσης 4Β.ιβ.1: Παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στο πλαίσιο της κατηγορίας δράσης περιλαμβάνεται η ενίσχυση δομών αστέγων, για την στήριξη ατόμων που βρίσκονται ή αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο της φτώχειας ή του κοινωνικού αποκλεισμού

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

163-Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.000.000€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO802 - Αριθμός υποστηριζόμενων δομών αστέγων**

Στόχος 2029: 1 (Αριθμός δομών (φορείς/οντότητες))

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΕΠ Ήπειρος 2014 - 2020 χρηματοδοτήθηκε με 1 εκ€ η λειτουργία για 6 έτη του υπνωτηρίου αστέγων Δήμου Ιωαννιτών (μέσο κόστος 175.000€/έτος). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα χρηματοδοτηθεί με 1 εκ€ η λειτουργία για 6 έτη (εκτιμάται ότι τα κόστη λειτουργίας των δομών θα παραμένουν τα ίδια σε σχέση με τα ισχύοντα στην ΠΠ 2014-2020)  $1.000.000\text{€}/(175.000\text{€}/\text{έτος} \times 6 \text{ έτη}) = 1 \text{ δομή}$ . Εφόσον πρόκειται για συνέχιση λειτουργίας υφιστάμενης δομής αυτή θα λειτουργεί και το 2024.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR802 - Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών αστέγων**

Στόχος 2029: 48 (Αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 40 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία υλοποίησης της πράξης "Δομή Αστέγων Υπνωτήριο Αστέγων Δήμου Ιωαννιτών" που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 για 5 έτη (2017-2021) ωφελήθηκαν συνολικά 40 άτομα (τιμή αναφοράς), με μέσο όρο 8 άτομα/έτος.

Επομένως, από το σύνολο λειτουργίας της δομής για 6 έτη στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν 8 άτομα/έτος  $\times 6 \text{ έτη} = 48 \text{ άτομα}$  (τιμή στόχος).

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.

#### **2.9.7.1.2 Κατηγορία Δράσης 4B.ιβ.2: Δράση τοπικής ολοκληρωμένης παρέμβασης για την προστασία των παιδιών και εφήβων και για την καταπολέμηση της φτώχειας, των διακρίσεων και την υποστήριξη της κοινωνικής ενσωμάτωσης**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η συγκεκριμένη κατηγορία δράση υλοποιείται στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το Παιδί» και περιλαμβάνει πλέγμα ενεργειών για την κοινωνική ένταξη παιδιών, ευάλωτων εφήβων και νέων (που δεν ανήκουν στην κατηγορία των NEETs).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

163-Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των απόρων και των παιδιών

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 2.794.232€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO797 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

Στόχος 2029: 14 (αριθμός φορέων)

Ορόσημο 2024: 4

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 σχεδιάζεται η εφαρμογή προγραμμάτων για την υποστήριξη παιδιών, εφήβων και νέων. Ενδεικτικά το κόστος υλοποίησης για 3 έτη αναλύεται ως εξής: Για ομάδα 30 ατόμων για 3 έτη (α) Μισθοδοσία 86.400 € (μερική απασχόληση 800€ x 36 μήνες x 3 άτομα), (β) Εξωτερικοί συνεργάτες 21.000€ (7.000€ x 3 έτη), (γ) Δαπάνη δραστηριοτήτων 81.000€ (30 έφηβοι/παιδιά x 75€/μήνα x 36 μήνες), (δ) Δαπάνες ευαισθητοποίησης / δικτύωσης 16.110€ (15% X αμοιβές προσωπικού & συνεργατών). Επομένως το συνολικό κόστος κάθε 3ετούς προγράμματος 30 ωφελουμένων εκτιμάται σε 204.510 €. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2,79εκ€ για την εφαρμογή Προγραμμάτων, επομένως εκτιμάται ότι θα υποστηριχθούν 2.794.232€/204.510€/πρόγραμμα = 14 Φορείς για να υλοποιήσουν ολοκληρωμένα προγράμματα. Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή στο επίπεδο της πράξης κατά την έναρξη υλοποίησης της αντίστοιχης παρέμβασης. Η δράση εκτιμάται ότι θα ξεκινήσει να υλοποιείται σταδιακά από το 2024 και θα αφορά όλο το διάστημα εφαρμογής του ΠεΠ. Επομένως μέχρι τέλος του 2024 θα έχει ξεκινήσει η υλοποίηση 4 τουλάχιστον προγραμμάτων από 4 φορείς.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR797 – Αριθμός ωφελουμένων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»**

Στόχος 2029: 420 (αριθμός ατόμων)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 σχεδιάζεται η εφαρμογή προγραμμάτων για την υποστήριξη παιδιών, εφήβων και νέων. Το συνολικό κόστος κάθε 3ετούς προγράμματος 30 ωφελουμένων, εκτιμάται σε 204.510 € (βλ. σχετική ανάλυση σε δείκτη PSO797). Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 2,79εκ€ για την εφαρμογή 14 Ολοκληρωμένων Προγραμμάτων. Επομένως εκτιμάται ότι θα υποστηριχθούν 14 Προγράμματα X 30 παιδιά = 420 παιδιά. Δεν έχουν υλοποιηθεί παρόμοιες δράσεις κατά την ππ 2014-2020, επομένως η τιμή αναφοράς είναι μηδενική.

#### Παράγοντες που επηρεάζουν την επίτευξη των ορόσημων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Καθυστερήσεις ολοκλήρωσης των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στα διάφορα στάδια διαχείρισης των συγχρηματοδοτούμενων έργων, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων.
- Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση των δράσεων από τους Δικαιούχους.

## 2.10. Προτεραιότητα 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης

2.10.1. Ειδικός Στόχος 5.(i) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας στις αστικές περιοχές

### 2.10.1.1. Κατηγορίες Δράσεων

#### 2.10.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 5.i.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Οι παρεμβάσεις ΒΑΑ προβλέπεται να αντιμετωπίσουν περιβαλλοντικές προκλήσεις, αλλαγές από την κλιματική αλλαγή και ταυτόχρονα τη λειτουργική οργάνωση των αστικών κέντρων, με κοινωνικές λειτουργίες και εξυπηρετήσεις, την αναβάθμιση του δημόσιου αστικού χώρου, καθώς και της σχέσης της με τον περιαστικό χώρο των αστικών κέντρων.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

016-Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις

020-Επιχειρηματική υποδομή για ΜΜΕ (συμπεριλαμβάνονται βιομηχανικά πάρκα και βιομηχανικοί χώροι)

041-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα

043-Κατασκευή νέων ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων

044-Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα

45- Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης

79- Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές

083-Υποδομές ποδηλασίας

122-Υποδομή για πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση

127-Άλλες κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην κοινωνική ένταξη στην κοινότητα

165- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της δημόσιας τουριστικής περιουσίας και υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού

166-Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της πολιτισμικής κληρονομιάς και των πολιτιστικών υπηρεσιών

168-Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 39.612.023 € Δ.Δ.

Με βάση την πρόοδο των χωρικών Στρατηγικών (σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό), επικαιροποιήθηκαν -στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης - οι δράσεις που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν. Συνακόλουθα επικαιροποιήθηκαν και τα πεδία παρέμβασης (προσθήκη/ αλλαγή



χρηματοδοτικής βαρύτητας) και οι σχετικοί δείκτες (προσθήκη νέων δεικτών, τροποποίηση στοχοθεσίας υφιστάμενων δεικτών).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 4 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, αναμένεται η χρηματοδότηση ενός σχεδίου για κάθε μία από τις 4 αστικές περιοχές της Περιφέρειας. Δηλαδή συνολικά 4 σχέδια ΟΧΕ - ΒΑΑ. Σύμφωνα με το ΔΤΔ ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του πρώτου υποστηριζόμενου έργου στο πλαίσιο της χωρικής στρατηγικής. Η πρώτη δράση εκτιμάται ότι θα ενεργοποιηθεί μετά τα μέσα του 2023 καθώς απαιτείται η ολοκλήρωση των Σχεδίων ΟΧΕ. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης Εκροών RCO74 - Πληθυσμός που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο στρατηγικών για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη**

Στόχος 2029: 181.508 (άτομα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο πληθυσμός των 4 αστικών περιοχών της Περιφέρειας ανέρχεται σε 181.508,00 (Ιωάννινα - 113.978, Άρτα - 26.706, Ηγουμενίτσα - 19.725, Πρέβεζα - 21.099). Το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι 0 (βλ. αιτιολόγηση για ορόσημο RCO75).

- **Δείκτης εκροών RCO19 - Δημόσια κτίρια που υποστηρίζονται για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης**

Στόχος 2029: 10.000 (τετραγωνικά μέτρα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας το μέσο κόστος ανά τμ ανέρχεται σε 380€/τμ. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3,8εκ€ (π.π. 045), έναντι 6,2εκ.€ αρχικού σχεδιασμού, επομένως θα αναβαθμιστούν ενεργειακά κτίρια επιφάνειας  $3.800.000\text{€} / 380\text{€/τμ} = 10.000\text{τμ}$ .

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου. Η δράση θα ενεργοποιηθεί το 2024 καθώς απαιτείται η ολοκλήρωση των Σχεδίων ΟΧΕ. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη είναι «0».

- **Δείκτης εκροών RCO14 - Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

Στόχος 2029: 2 (δημόσιοι οργανισμοί)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Αφορά τη χρηματοδότηση των Δήμων Ιωαννιτών και Πρέβεζας για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών (π.π.016).

- **Δείκτης εκροών RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 960 (κατοικίες)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο δείκτης συνδέεται με δράση για την αντιμετώπιση οξυμένου περιβαλλοντικού προβλήματος στο Δήμο Ιωαννιτών. Δεδομένου ότι η παρέμβαση αφορά αντικατάσταση αντλιών θερμότητας (Α/Θ) και όχι γενικές παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης, για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκε η Μέγιστη Αξία Επιταγής του Προγράμματος «ΑΛΛΑΖΩ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ» για την εγκατάσταση συστήματος αντλίας θερμότητας, που είναι 7.440€. Επομένως με επιδότηση 70% η μέγιστη επιδοτούμενη αξία / οικία ανέρχεται σε 5.208,00€. Συνεπώς, για διατιθέμενο Π/Υ Άμεσης Ενίσχυσης 5.000.000 € (π.π. 041), η τιμή στόχος του δείκτη ανέρχεται σε:  $5.000.000 \text{ €} / 5.208,00 \text{ €} = 960$  κατοικίες με νέο σύστημα αντλίας θερμότητας και συνακόλουθα βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

- **Δείκτης εκροών RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**

Στόχος 2029: 7 (εκτάρια)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνονται στις ΣΒΑΑ των Δήμων Ηγουμενίτσας, Πρέβεζας και Ιωαννιτών. Σύμφωνα με έργα αναπλάσεων που περιλαμβάνονται σε αυτές, προκύπτει ένα μέσο μοναδιαίο κόστος 1.600.000€/εκτάριο. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 11εκ€ (π.π.79), επομένως θα υλοποιηθούν πράσινες υποδομές έκτασης  $11.000.000\text{€} / (1.600.000\text{€} / \chi\lambda\mu) = 7$  εκταρίων.

- **Δείκτης εκροών RCO58 - Ειδικές υποδομές για ποδηλασία που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 6 (χιλιόμετρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με έργα ποδηλατοδρόμων συνδυαζόμενα με ευρύτερες παρεμβάσεις που συνδυάζουν δίκτυα ποδηλατοδρόμων με πεζοδρόμια ή/και δρόμους ήπιας κυκλοφορίας που κατασκευάστηκαν ή σχεδιάζονται σε όλη της επικράτεια προκύπτει ένα μέσο μοναδιαίο κόστος 1.375.000€/χλμ. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 8εκ€ (π.π.83), επομένως θα κατασκευαστούν ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που συνδυάζουν δίκτυα ποδηλατοδρόμων με πεζοδρόμια ή/και δρόμους ήπιας κυκλοφορίας μήκους  $8.000.000\text{€} / (1.375.000\text{€} / \chi\lambda\mu) = 6$  χλμ.

- **Δείκτης εκροών RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)**

Στόχος 2029: 90 (Άτομα/ έτος)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Η τιμή του δείκτη (ο οποίος συνδέεται με το π.π.127) προκύπτει από την τμηματοποιημένη πράξη με τίτλο "Δημιουργία "Κέντρου για το Παιδί" - Β Φάση" με κωδικό MIS 6010988, όπως έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα.

- **Δείκτης εκροών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 3 (πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον υπολογισμό του στόχου αξιοποιήθηκαν στοιχεία της ΠΠ2014-2020, από τα οποία προέκυψε μέσο κόστος για έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος 1.545.860 € (ανά χώρο). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν για τη δράση 4εκ.€ Δ.Δ. (π.π.166), επομένως θα χρηματοδοτηθούν  $4.000.000 \text{ €} / 1.545.860\text{€} / \text{πράξη} = 3$  έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος.

- **Δείκτης εκροών RCO114 - Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές**

Στόχος 2029: 6.000 (τετραγωνικά μέτρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με έργα αναπλάσεων που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες στρατηγικές ΒΑΑ των Δήμων και διατίθενται επαρκή στοιχεία προκύπτουν τα εξής στοιχεία:

(α) Στην Ηγουμενίτσα για υλοποίηση παρεμβάσεων σε έκταση 19.000 τ.μ. το κόστος εκτιμάται σε 2,5 εκ. €,

(β) Στην Πρέβεζα για υλοποίηση παρεμβάσεων σε έκταση 9.000 τ.μ. το αντίστοιχο κόστος είναι 1,7εκ. €.

Από τα προαναφερόμενα προκύπτει ένα μέσο μοναδιαίο κόστος 160€/τ.μ.. Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 1εκ€ (π.π.168) επομένως θα υλοποιηθούν αναπλάσεις έκτασης  $1.000.000\text{€}/(160\text{€/τ.μ.}) = 6.000\text{τ.μ.}$

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 1 (Υποδομές)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο στόχος του δείκτη (π.π.044) συνδέεται με την ΣΒΑΑ του Δήμου Αρταίων και τη δράση "Εκσυγχρονισμός του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αρταίων με φωτιστικά LED".

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ**

Στόχος 2029: 26 (Υποδομές)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο στόχος του δείκτη (π.π.122) συνδέεται με την ΣΒΑΑ Δήμου Πρέβεζας και τη δράση "Παρεμβάσεις προσβασιμότητας σε σχολικά κτίρια, σχολικές αυλές". Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης στο Δ.Δ. Πρέβεζας υπάρχουν 26 σχολικές μονάδες που δεν είναι προσβάσιμες για παιδιά ΑμεΑ.

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO911 - Δράσεις Τουριστικής Προβολής**

Στόχος 2029: 8 (Δράσεις)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ θα διατεθούν 1,3εκ€ Δ.Δ. (π.π.165) για την τουριστική προβολή Αστικών Δήμων, επομένως θα υλοποιηθούν  $1.312.023\text{€}/155,56\text{χιλ.€}$  (μέσο κόστος από συναφείς παρεμβάσεις της ΠΠ14-20) = 8 δράσεις.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

(Συνδέεται με τον RCO75)

Στόχος 2029: 60 ( Συμμετέχοντες)

Τιμή και έτος βάσης: 15 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατά την διαμόρφωση της Στρατηγικής ΒΑΑ του Δήμου Ιωαννιτών για την ΠΠ 2014-2020 συμμετείχαν 15 Φορείς. Εκτιμάται ότι ο ίδιος αριθμός Φορέων θα συμμετέχουν στον σχεδιασμό κάθε Στρατηγικής ΒΑΑ. Επομένως για 4 Στρατηγικές, θα συμμετέχουν  $4 \times 15 = 60$  Φορείς. Η τιμή βάσης συνδέεται με την Στρατηγική ΒΑΑ του Δήμου Ιωαννιτών, η οποία εγκρίθηκε την ΠΠ14-20, και (κατόπιν αξιολόγησης) δύναται να συνεχίσει και στη νέα ΠΠ21-27.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια τελική κατανάλωση ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικιών, ιδιωτικών μη οικιστικών κτιρίων, δημόσιων μη οικιστικών κτιρίων)**

(Συνδέεται με τους RCO18 & RCO19)

Στόχος 2029: 15.729(MWh / έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 26.215(2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

*Για τον RCO18:*

Η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τ.μ ανέρχεται σε 301,5 kWh/τ.μ. και η αναμενόμενη εξοικονόμηση είναι 40%. Επομένως για παρεμβάσεις σε 960 κατοικίες μέσης επιφάνειας 80μ<sup>2</sup> (76.800τμ), η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 301,5 kWh/τ.μ. \* 76.800τμ = 23.155 MWh/έτος MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 23.155 MWh/έτος \* 0,6 = 13.893 MWh/έτος (τιμή στόχος).

*Για τον RCO19:*

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας (εκτίμηση για το έτος αναφοράς 2021), η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τ.μ ανέρχεται σε 306 kWh/τ.μ. και η αναμενόμενη εξοικονόμηση είναι 40%. Επομένως για παρεμβάσεις σε 10.000τμ, η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 306 kWh/τ.μ. \* 10.000 τμ = 3.060 MWh/έτος. Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 3.060 MWh/έτος \* 0,6 = 1.836 MWh/έτος (τιμή στόχος).

Συνεπώς, σε επίπεδο Ειδικού Στόχου:

Συνολική τιμή βάσης: 23.155 MWh/έτος + 3.060 MWh/έτος = 26.215 MWh/έτος.

Συνολική τιμή στόχος: 13.893 MWh/έτος + 1.836 MWh/έτος = 15.729 MWh/έτος.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

(Συνδέεται με τους RCO18 & RCO19)

Στόχος 2029: 13.868(Τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 23.113 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO18:

Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του οικιακού τομέα.

Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 23.155 MWh/έτος \* 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 21.580 tCO<sub>2</sub>eq (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 13.893 MWh/έτος \* 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 12.948 tCO<sub>2</sub>eq/έτος (τιμή στόχος).

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO19:

Σύμφωνα με την Επιτελική Δομή τομέα Ενέργειας, με βάση την εκτίμηση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας για το έτος αναφοράς για δημόσια κτίρια που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν για να αναβαθμιστούν ενεργειακά, υπολογίζονται οι σχετικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,501 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του δημόσιου/τριτογενούς τομέα. Στον συντελεστή συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των εκπομπών από την κατανάλωση ηλεκτρισμού και καυσίμων σε κτίρια του δημόσιου τομέα.

Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 3.060 MWh/έτος \* 0,501 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 1.533tCO<sub>2</sub>eq. Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 1.836 MWh/έτος \* 0,501 tCO<sub>2</sub>eq/MWh = 920 tCO<sub>2</sub>eq/έτος (τιμή στόχος).

Συνολική τιμή σε επίπεδο ΕΣ:

Τιμή βάσης: 21.580 tCO<sub>2</sub>eq + 1.533 tCO<sub>2</sub>eq = 23.113 tCO<sub>2</sub>eq.

Τιμή στόχος: 12.948 tCO<sub>2</sub>eq + 920 tCO<sub>2</sub>eq = 13.868 tCO<sub>2</sub>eq.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR11 - Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών**

(Συνδέεται με τον RCO14)

Στόχος 2029: 21.100 (χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι Φορείς που εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθούν για την ανάπτυξη εφαρμογών είναι οι Δήμοι Ιωαννιτών και Πρέβεζας. Με βάση την απογραφή του 2021 ο πληθυσμός της Δ.Κ. Πρέβεζας είναι 21.099 άτομα, ενώ σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ (στοιχεία 2020) το 53% του πληθυσμού είναι χρήστες υπηρεσιών e-Government. Επομένως οι χρήστες αναμένονται να ανέρθουν σε 21.099\*53%=11.182 άτομα. Επιπλέον, η πράξη που αφορά το Δήμο Ιωαννιτών έχει ήδη ενταχθεί στο ΠΕΠ και η τιμή του δείκτη είναι 9.918 χρήστες/έτος. Συνεπώς στόχος για το 2029 εκτιμάται σε 21.100 χρήστες/έτος (11.182+9.918). Σύμφωνα με το ΔΤΔ η τιμή βάσης λαμβάνει τιμή μηδέν (0), καθώς η δράση αφορά την ανάπτυξη νέων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων ή διαδικασιών.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR64 -Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία**

(Συνδέεται με τον RCO58)

Στόχος 2029: 3.500 (χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με το ΣΒΑΚ Δήμου Αρταίων προκύπτει ότι το ποσοστό βάσης που χρησιμοποιεί το ποδήλατο είναι 4% και σύμφωνα με το ΣΒΑΚ του Δήμου Ηγουμενίτσας οι μετακινήσεις με ποδήλατο υπολογίζονται σε ένα 3% (μέσος όρος λαμβάνοντας υπόψη τον πληθυσμό των περιοχών 3,6%). Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 8εκ€ για την κατασκευή ποδηλατόδρομων και θα αφορούν τις Δημοτικές Κοινοότητες των 3 Αστικών Δήμων συνολικού

πληθυσμού 99.290 κατοίκων (με βάση τα στοιχεία της απογραφής του 2021). Επομένως θα αφορούν πληθυσμό 99.290 κατοίκων  $\times 3,6\% \approx 3.500$  κατοίκους. Πρόκειται για νέα δράση επομένως η τιμή βάση είναι μηδέν (0).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR74 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας**

(Συνδέεται με τον RCO70)

Στόχος 2029: 90 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο στόχος του δείκτη εκροών με τον οποίο συνδεεται είναι 90 άτομα/έτος. Γίνεται εκτίμηση για 100% χρήση της δυναμικότητας, συνεπώς 90 χρήστες/έτος. Η τιμή βάσης είναι «0», καθώς πρόκειται για νέα δομή.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

(Συνδέεται με τον RCO77)

Στόχος 2029: 11.600 (επισκέπτες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον υπολογισμό του στόχου αξιοποιήθηκαν στοιχεία της ΠΠ2014-2020, από τα οποία προέκυψε ότι οι επισκέπτες αρχαιολογικών χώρων και μνημείων ανήλθαν κατά μέσο όρο σε 11.800 άτομα/πράξη. Οι υπό δημιουργία νέοι πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι που υποστηρίζονται θα επιτύχουν 30% της επισκεψιμότητας των αρχαίων θεάτρων, καθώς καθίστανται επισκέψιμα και χρηστικά με την υλοποίηση των σχεδιαζόμενων δράσεων και κατά συνέπεια αφορούν υπό δημιουργία πόλους τουριστικής ανάπτυξης και όχι υφιστάμενους με υπάρχουσα επισκεψιμότητα. Συνεπώς οι επισκέπτες εκτιμώνται σε  $11.800 \text{ άτομα/πράξη} \times 30\% = 3.540$  άτομα/πράξη. Από το ΠΕΠ θα χρηματοδοτηθούν 3 χώροι (RCO77) και εκτιμάται ότι μέσω των παρεμβάσεων θα επιτευχθεί αύξηση περίπου 10% των επισκεπτών τον επόμενο χρόνο από την ολοκλήρωση του εκάστοτε έργου. Επομένως εκτιμάται ότι ο αριθμός των επισκεπτών θα ανέρθει σε  $3 \text{ πράξεις} \times 3.540 \text{ άτομα/πράξη} \times 110\% \approx 11.600$  άτομα/έτος.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR95 - Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές**

(Συνδέεται με τον RCO36)

Στόχος 2029: 45.100 (άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνονται στις ΣΒΑΑ των Δήμων Ηγουμενίτσας, Πρέβεζας και Ιωαννινών. Ο πληθυσμός που δύναται να εξυπηρετηθεί από τις υπό σχεδιασμό και υλοποιούμενες παρεμβάσεις εκτιμάται ως εξής: α) για το Δήμο Πρέβεζας ο πληθυσμός είναι το σύνολο του πληθυσμού της Δ.Κ., ήτοι 21.099 άτομα, β) για το Δήμο Ηγουμενίτσας εκτιμάται σε 2.450 άτομα, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΣΒΑΑ, γ) για το Δήμο Ιωαννινών εκτιμάται στο 30% του πληθυσμού της Δ.Κ. Ιωαννινών, ήτοι  $64.896/3=21.632$  άτομα. Συνεπώς, ο στόχος του 2029 υπολογίζεται συνολικά σε  $\approx 45.100$  άτομα ( $21.099+2.450+21.632$ ).

Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).



- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται**

(Συνδέεται με τον PSO909)

Στόχος 2029: 4 (Χρήστες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο στόχος προέκυψε από στοιχεία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και αφορά μαθητές που χρήζουν σχετικής υποστήριξης.

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR999 - Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις αστικών αναπλάσεων**

(Συνδέεται με τον RCO114)

Στόχος 2029: 181.508 (Άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνονται στις ΣΒΑΑ των Δήμων Αρταίων, Ηγουμενίτσας, Πρέβεζας και Ιωαννινών. Η τιμή του δείκτη ταυτίζεται με τον πληθυσμό που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο Στρατηγικών ΒΑΑ (RCO74) και επομένως εκτιμάται σε 181.508 άτομα. Πρόκειται για νέες παρεμβάσεις επομένως η τιμή βάσης τίθεται μηδέν (0).

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

#### **2.10.2. Ειδικός Στόχος 5.(ii) Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας σε περιοχές πλην των αστικών**

##### **2.10.2.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.10.2.1.1 Κατηγορία Δράσης 5.ii.1: Χρηματοδότηση ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την υλοποίηση τοπικών δράσεων ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης με την προώθηση ενός νέου προτύπου χωρικής οργάνωσης της Περιφέρειας που θα στηρίζεται στην αρχή της ολοκληρωμένης αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων και υποδομών με ταυτόχρονη προστασία των στοιχείων που συνθέτουν το περιβάλλον και τοπίο της Ηπείρου.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

165- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της δημόσιας τουριστικής περιουσίας και υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού

166- Προστασία, ανάπτυξη και προβολή της πολιτισμικής κληρονομιάς και των πολιτιστικών υπηρεσιών

79- Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές

016-Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις

020-Επιχειρηματική υποδομή για ΜΜΕ (συμπεριλαμβάνονται βιομηχανικά πάρκα και βιομηχανικοί χώροι)

041-Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα

044-Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα

093-Άλλες ανακατασκευές και εκσυγχρονισμοί οδών (αυτοκινητοδρόμων, εθνικών, περιφερειακών ή τοπικών οδών)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 27.579.494€

Με βάση την πρόοδο των χωρικών Στρατηγικών (σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό), επικαιροποιήθηκαν -στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης - οι δράσεις που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν. Συνακόλουθα επικαιροποιήθηκαν και τα πεδία παρέμβασης (προσθήκη/ αλλαγή χρηματοδοτικής βαρύτητας) και οι σχετικοί δείκτες (προσθήκη νέων δεικτών).

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Δείκτης εκροών RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 1 (συμβολή σε στρατηγικές)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 αναμένεται η συνέχιση χρηματοδότησης της ΟΧΕ των Αρχαίων Θεάτρων που υλοποιήθηκε από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 και παράλληλα, η συγκεκριμένη διαδρομή δύναται να αποτελέσει τη βάση και να εμπλουτιστεί/ συμπληρωθεί και με άλλες μορφές εναλλακτικού τουρισμού, σε επιλεγμένες χωρικά περιοχές της Περιφέρειας.. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση των εκροών του πρώτου υποστηριζόμενου έργου στο πλαίσιο της χωρικής στρατηγικής. Η πρώτη δράση εκτιμάται ότι θα ενεργοποιηθεί μετά τα μέσα του 2023 καθώς απαιτείται η ολοκλήρωση των Σχεδίων ΟΧΕ. Σύμφωνα με στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, το διάστημα υποβολής, αξιολόγησης προτάσεων είναι περίπου 6 μήνες, το διάστημα που απαιτείται για την συμβασιοποίηση της πράξης είναι περίπου 12 μήνες και το διάστημα υλοποίησης περίπου 12 μήνες. Συνακόλουθα, δεν είναι

εφικτή η ολοκλήρωση πράξεων μέχρι το τέλος του 2024, οπότε το ορόσημο του δείκτη για το 2024 είναι «0».

- **Δείκτης Εκροών RCO74 - Πληθυσμός που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο στρατηγικών για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη**

Στόχος 2029: 118.800 (άτομα)

Ορόσημο 2024: 0

Μεθοδολογία υπολογισμού: Ο πληθυσμός της περιοχής εφαρμογής της ΟΧΕ των Αρχαίων Θεάτρων ανέρχεται σε 92.302 (πρόκειται για τον πληθυσμό των 4 Δήμων που βρίσκονται τα αρχαία θέατρα: Άρτας, Πρέβεζας, Δωδώνης, Φιλιατών). Ο μέσος πληθυσμός των μη αστικών Δήμων της Περιφέρειας ανέρχεται σε 8.830 κάτοικοι. Εκτιμάται ότι με την ΟΧΕ θα υλοποιηθούν δράσεις και σε άλλες τρεις επιλεγμένες χωρικά περιοχές της Περιφέρειας, η κάθε μια από τις οποίες θα αφορά ένα Δήμο της Περιφέρειας (δηλ. θα αφορά  $3 \times 8.830 = 26.499$  κατοίκους). Επομένως, η ΟΧΕ συνολικά εκτιμάται ότι θα υλοποιηθεί σε περιοχές των οποίων ο πληθυσμός θα ανέρχεται σε 118.800 κατοίκους ( $92.302 + 26.499$ ). Το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι 0 (βλ. αιτιολόγηση για ορόσημο RCO75).

- **Δείκτης Εκροών RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 145 (κατοικίες)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκε ο Μέσος Όρος του Ποσού Δέσμευσης ανά αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα του Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II». Από την ανάλυση των στοιχείων του, προκύπτει ότι στο σύνολο της Επικράτειας ο μέσος όρος του ποσού δέσμευσης ανά αίτηση, ήτοι η αναλογούσα δημόσια δαπάνη ανά αίτηση, ανέρχεται σε 9.434,09€, χωρίς ιδιαίτερες διαφοροποιήσεις μεταξύ των Περιφερειών. Συνεπώς, για διατιθέμενο Π/Υ Άμεσης Ενίσχυσης 1.700.000 € (π.π.41) και με το δεδομένο ότι εν τέλει ένα ποσοστό 80% κατατάσσεται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, τότε η τιμή-στόχος του δείκτη ανέρχεται σε:

$1.700.000 \text{ €} / 9.434,09 \text{ €} = 181 \text{ κατοικίες} \times 80\% = 145 \text{ κατοικίες σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης}$

- **Δείκτης Εκροών RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση**

Στόχος 2029: 7.948 (τετραγωνικά μέτρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας το μέσο κόστος ανά τμ ανέρχεται σε 380€/τμ. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3εκ€ (π.π. 045) επομένως θα αναβαθμιστούν ενεργειακά κτίρια επιφάνειας  $3.000.000\text{€} / 380\text{€/τμ} = 7.948 \text{ τμ}$ .

- **Δείκτης εκροών RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**

Στόχος 2029: 1.352 (εκτάρια)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με την Στρατηγική οι πράσινες υποδομές αφορούν κυρίως τόπους πολιτισμού, δηλαδή την Νικόπολη και το Σούλι και για τους οποίους προκύπτουν τα εξής στοιχεία:

(α) Ο αρχαιολογικός χώρος Νικόπολης με την υπαίθρο χώρα της καλύπτει έκταση 13.500 στρεμμάτων

(β) Ο ιστορικός τόπος του Σουλίου καλύπτει έκταση περίπου 22,3 στρεμμάτων

Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 3,5εκ€ (π.π. 079) για παρεμβάσεις στις δύο προαναφερθείσες περιοχές και θα καλύπτουν έκταση 13.522 στρέμματα, τα οποία αντιστοιχούν σε 1.352 εκτάρια.

- **Δείκτης εκρών RCO46 - Μήκος οδών που ανακατασκευάστηκαν ή αναβαθμίστηκαν - άλλες**

Στόχος 2029: 6,25 (χιλιόμετρα)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τις τμηματοποιημένες πράξεις θα διατεθούν 8εκ€ για την ολοκλήρωση ανακατασκευής των οδών συνολικού μήκους 10 χιλιομέτρων (στόχος 2029) και αφορούν τις πράξεις "Ολοκλήρωση μεγάλου δακτυλίου πόλης Ιωαννίνων (κόμβος πανηπειρωτικού σταδίου - κόμβος Βογιάνου)" μήκους 4,3χλμ και "Παράκαμψη Νικόπολης - Συγκοινωνιακά έργα ανάδειξης αρχαιολογικού χώρου Νικόπολης Περιφέρειας Ηπείρου" μήκους 5,7 χλμ. Επομένως, η κατασκευή οδικού τμήματος με π/υ 5 εκ.€ (π.π.093) αντιστοιχεί σε τμήμα 6,25 χλμ.

- **Δείκτης εκρών RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 7 (πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για τον υπολογισμό του στόχου αξιοποιήθηκαν στοιχεία της ΠΠ2014-2020, από τα οποία προέκυψε μέσο κόστος για έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος 1.545.860 €. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν για τη δράση 10εκ.€ Δ.Δ. (π.π.166), επομένως θα χρηματοδοτηθούν 10.009.494 €/1.545.860€/πράξη = 6 έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

- **Ειδικός Δείκτης αποτελεσμάτων PSR998 - Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης**

(Συνδέεται με τον RCO75)

Στόχος 2029: 6 (Συμμετέχοντες )

Τιμή και έτος βάσης: 6 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατά την διαμόρφωση της Στρατηγικής ΟΧΕ Αρχαίων Θεάτρων για την ΠΠ 2014-2020 συμμετείχαν 6 Φορείς. Εκτιμάται ότι ο ίδιος αριθμός Φορέων θα συμμετέχουν ξανά στην επικαιροποίηση της Στρατηγικής. Επομένως θα συμμετέχουν 6 Φορείς.

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR26 - Ετήσια τελική κατανάλωση ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικιών, ιδιωτικών μη οικιστικών κτιρίων, δημόσιων μη οικιστικών κτιρίων)**

(Συνδέεται με τους RCO18 & RCO19)

Στόχος 2029: 3.557 (MWh / έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 5.929 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO18:

Η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τ.μ ανέρχεται σε 301,5 kWh/τ.μ. και η αναμενόμενη εξοικονόμηση είναι 40%. Επομένως για παρεμβάσεις σε 145 κατοικίες μέσης επιφάνειας 80μ<sup>2</sup> (11.600τμ), η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 301,5 kWh/τ.μ. \* 11.600 τμ = 3.497 MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 3.497 MWh/έτος \* 0,6 = 2.098 MWh/έτος (τιμή στόχος).

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO19:

Λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας, όπως αναφέρθηκαν παραπάνω, για παρεμβάσεις σε 7.948τμ, η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 306 kWh/τ.μ. \* 7.948τμ = 2.432 MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 2.432 MWh/έτος \* 0,6 = 1.459 MWh/έτος (τιμή στόχος).

Συνολική τιμή σε επίπεδο ΕΣ:

Τιμή βάσης:  $3.497 + 2.432 = 5.929$  MWh/έτος,

Τιμή στόχος:  $2.098 + 1.459 = 3.557$  MWh/έτος.

• **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου**

(Συνδέεται με τους RCO18 & RCO19)

Στόχος 2029: 2.686 (Τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 4.477 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού:

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO18:

Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,932 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του οικιακού τομέα.

Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε  $3.497 \text{ MWh/έτος} * 0,932 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 3.259 \text{ tCO}_2\text{eq}$  (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε  $2.098 \text{ MWh/έτος} * 0,932 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 1.955 \text{ tCO}_2\text{eq/έτος}$  (τιμή στόχος).

Για την τιμή που αντιστοιχεί στον RCO19:

Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,501 tCO<sub>2</sub>eq/MWh, σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Απογραφής εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ), Απρίλιος 2021 για τα κτίρια του δημόσιου/τριτογενούς τομέα. Επομένως για τις παρεμβάσεις που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε  $2.432 \text{ MWh/έτος} * 0,501 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 1.218 \text{ tCO}_2\text{eq}$  (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε  $1.459 \text{ MWh/έτος} * 0,501 \text{ tCO}_2\text{eq/MWh} = 731 \text{ tCO}_2\text{eq/έτος}$  (τιμή στόχος).

Συνολική τιμή σε επίπεδο ΕΣ:

Τιμή βάσης:  $3.259 + 1.218 = 4.477$  MWh/έτος

Τιμή στόχος ανέρχεται:  $1.955 + 731 = 2.686$  MWh/έτος.

• **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR95 - Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές**

(Συνδέεται με τον RCO36)

Στόχος 2029: 900 (άτομα)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Σύμφωνα με την Στρατηγική οι πράσινες υποδομές αφορούν κυρίως τόπους πολιτισμού, δηλαδή την Νικόπολη και το Σούλι και για τους οποίους προκύπτουν τα εξής στοιχεία:

- Σε απόσταση 2 χλμ από τον αρχαιολογικό χώρο Νικόπολης βρίσκεται η Δημοτική Κοινότητα Νικοπόλεως και η Δημοτική Κοινότητα Μιχαλιτσίου με πληθυσμό 339 και 236 άτομα, αντίστοιχα..

- Σε απόσταση 2 χλμ από τον ιστορικό τόπο του Σουλίου βρίσκεται η Δημοτική Ενότητα Σουλίου με πληθυσμό 349 άτομα.

Επομένως αθροιστικά αφορούν πληθυσμό:  $339+236+349 \approx 900$  ατόμων.

Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου**

(Συνδέεται με τον RCO46)

Στόχος 2029: 1,9 (λεπτά της ώρας)

Τιμή και έτος βάσης: 0 (2021)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Για την ολοκλήρωση ανακατασκευής των τμηματοποιημένων πράξεις ισχύουν τα εξής:

1. Η σημερινή σύνδεση του αρχαίου Θεάτρου Νικόπολης με τη πόλη της Πρέβεζας, μέσω της Ε.Ο Πρέβεζας Ηγουμενίτσας, έχει συνολικό μήκος 8,7χλμ με ταχύτητα 70 και 40χλμ/ώρα κατά τμήματα

Ο σημερινός χρόνος μετακίνησης είναι:

$$t\alpha = S1 / V1 + S2 / V2 = 5,9/70 + 2,8/40 = 0,15 \text{ ώρες ή } 9 \text{ λεπτά περίπου.}$$

Βελτιωμένο τμήμα:

Μετά την κατασκευή του έργου η αντίστοιχη σύνδεση θα πραγματοποιείται με οδό μήκους 8,8 χλμ κατά την ίδια διαδρομή) και λειτουργική ταχύτητα 70 και 80 χλμ/ώρα κατά τμήματα.

$$t\beta = S\beta / V\beta + S\beta / V\beta = 5,9/70 + 2,9/80 = 0,12 \text{ ώρες ή } 7 \text{ λεπτά περίπου.}$$

2. Η έξοδος της πόλης (περιοχή Βρυσούλας/Λασπότοπου) με την ΕΟ Ιωαννίνων- Αθηνών που γίνεται μέσω των οδών πρέκταση Γεννηματά (κόμβος Βογιάνου), Παπανδρέου, παλαιά Εθνική Οδό Ιωαννίνων-Αθηνών έχει συνολικό μήκος 4,3 χλμ με ταχύτητα 40 και 50χλμ/ώρα

Ο σημερινός χρόνος μετακίνησης είναι:

$$t\alpha = S1 / V1 + S2 / V2 = 2,3/50 + 2/40 = 0,1 \text{ ώρες ή } 6 \text{ λεπτά περίπου.}$$

Βελτιωμένο τμήμα:

Μετά την κατασκευή του έργου η αντίστοιχη σύνδεση θα πραγματοποιείται με οδό μήκους 4,3 χλμ και λειτουργική ταχύτητα 50 χλμ/ώρα.

$$t\beta = S\beta / V\beta = 4,3/50 = 0,09 \text{ ώρες ή } 5 \text{ λεπτά περίπου.}$$

Συνολικά με την κατασκευή οδικών τμημάτων 10 χλμ αναμένεται μείωση του χρόνου διέλευσης κατά (9-7) λεπτά + (6-5) λεπτά = 3 λεπτά της ώρας. Επομένως με την κατασκευή οδικού τμήματος 6,25 χλμ αναμένεται μείωση χρόνου διέλευσης κατά 1,9 λεπτά της ώρας.

Η τιμή βάσης του δείκτη αποτελεσμάτων είναι «0» (σύμφωνα με το ΔΤΔ).

- **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται**

(Συνδέεται με τον RCO77)



Στόχος 2029: 86.700 (επισκέπτες/έτος)

Τιμή και έτος βάσης: 66.725 (2019)

Μεθοδολογία υπολογισμού: Κατα κύριο λόγο οι παρεμβάσεις της δράσεις αφορούν τους κάτωθι αρχαιολογικούς χώρους, για τους οποίους για το έτος 2019 οι επισκέπτες ανήλθαν σε:

- Αρχαιολογικός χώρος Νικόπολης: 17.390 άτομα
- Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης: 45.071 άτομα
- Αρχαιολογικός χώρος Κασσώπης: 2.985 άτομα
- Αρχαιολογικός χώρος Γιτάνων: 1.279 άτομα.

Συνολικά, οι επισκέπτες ανήλθαν σε 66.725 άτομα (τιμή βάσης). Εκτιμάται με την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων θα επιτευχθεί 30% αύξηση της επισκεψιμότητας. Συνεπώς οι επισκέπτες εκτιμούνται σε 66.725 άτομα/πράξη X 30% ≈ 86.700 άτομα/έτος.

#### Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων

Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων των δεικτών, αποτελούν:

- Οι χρονοβόρες διαδικασίες διαχείρισης λόγω του κανονιστικού πλαισίου και του ΣΔΕ (χρόνος που απαιτείται από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων)
- Η ωριμότητα των έργων
- Οι καθυστερήσεις στον κύκλο ζωής των διαγωνισμών ανάθεσης έργων
- Η διασφάλιση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων
- Το ευρύτερο χρηματοοικονομικό περιβάλλον μετά την πανδημία
- Η οικονομική ευρωστία αναδόχων και πρόσβαση σε τραπεζικά προϊόντα
- Η ικανότητα των δικαιούχων
- Ο ανασχεδιασμός και οι αλλαγές σε χρονοδιαγράμματα

## **2.11. Προτεραιότητα 6: Τεχνική βοήθεια ΕΚΤ+**

### **2.11.1. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+**

#### **2.11.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

##### **2.11.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 6.1: Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος**

#### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την υποστήριξη της προετοιμασίας, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και των ελέγχων εφαρμογής του Προγράμματος (σε ό,τι αφορά το ΕΚΤ+).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 407.172€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **• Ειδικός Δείκτης εκροών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών**

Στόχος 2029: 11 (Συμβάσεις)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 μέσω της παρούσας δράσης θα υποστηριχθεί η ΕΥΔ ΕΠ Ηπείρου για την υλοποίηση του Προγράμματος (σε ότι αφορά το ΕΚΤ+) και Ενδιάμεσοι Φορείς, μέσω υπηρεσιών και προμηθειών για δράσεις όπως, διοργάνωση τεχνικών συναντήσεων, διοργάνωση Επιτροπών Παρακολούθησης, προμήθεια εξοπλισμού και υλικών, γενικά έξοδα λειτουργίας, ανάπτυξη και χρήση λογισμικών/ βάσεων δεδομένων, έξοδα δημοσιεύσεων, εξοπλισμός γραφείου, κλπ.

Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ χρηματοδοτήθηκαν 32 συμβάσεις με 1,2 εκ€, επομένως το μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 37.500 €/σύμβαση. Από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 0,4εκ€ επομένως θα συναφθούν  $407.172/37.500\text{€}/\text{σύμβαση} = 11$  συμβάσεις.

Οι συμβάσεις θα αφορούν όλη την περίοδο υλοποίησης του ΠεΠ από το 2023 και έπειτα, επομένως μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα υλοποιηθεί το 10% των συμβάσεων ( $11 \cdot 10\% = 1$  σύμβαση). Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι 1.

#### **2.11.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 6.2: Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυών, αξιολογήσεων και τη συλλογή δεδομένων για τις ανάγκες του ΕΚΤ+.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 600.000€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **• Ειδικός Δείκτης εκροών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών**

Στόχος 2029: 15 (Συμβάσεις)

Ορόσημο 2024: 2

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ χρηματοδοτήθηκαν 16 μελέτες/αξιολογήσεις με κόστος περίπου 628.000€. Το μέσο μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 39.250€ ανά μελέτη. Επομένως με 600.000€ Δ.Δ. από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθεί η εκπόνηση 15 μελετών/αξιολογήσεων κλπ.. Οι συμβάσεις θα αφορούν όλη την περίοδο υλοποίησης του ΠεΠ από το 2023 και έπειτα, επομένως μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα υλοποιηθεί το 10% των συμβάσεων ( $15 \cdot 10\% = 2$  συμβάσεις). Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 εκτιμάται σε 2 συμβάσεις.

#### **2.11.1.1.3 Κατηγορία Δράσης 6.3: Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει ενέργειες Πληροφόρησης & Επικοινωνίας του Προγράμματος (ΕΚΤ+).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

179-Πληροφόρηση και επικοινωνία

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 380.000€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Ειδικός Δείκτης εκρών PSO697 - Επικοινωνιακά σχέδια δράσης**

Στόχος 2029: 1 (Σχέδια)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο του ΠεΠ Ήπειρος 21-27, θα καταρτιστεί ένα ενιαίο επικοινωνιακό σχέδιο δράσης, καθώς θα υλοποιηθεί ένα ενιαίο πρόγραμμα επικοινωνίας και ενημέρωσης. Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση της κατάρτισης του επικοινωνιακού σχεδίου δράσης. Το σχέδιο δράσης θα καταρτιστεί το 2023, επομένως το 2024 ο δείκτης θα λάβει τιμή ένα (1).

#### **2.11.1.1.4 Κατηγορία Δράσης 6.4: Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την υποστήριξη δικαιούχων για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΚΤ+).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 900.000€

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

- **Ειδικός Δείκτης εκρών PSO694 - Δικαιούχοι που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 15 (Δικαιούχοι)

Ορόσημο 2024: 7

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ υποστηρίχθηκαν 43 Δικαιούχοι μέσω υπηρεσιών συμβούλων αλλά και μέσω εκπαίδευσης των στελεχών τους με κόστος περίπου 2.543.450€. Το μέσο μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 59.150€ ανά Δικαιούχο. Επομένως με 900.000€ Δ.Δ. που θα διατεθούν από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 εκτιμάται ότι θα υποστηριχθούν 15 Δικαιούχοι. Έως το 2024 εκτιμάται ότι θα έχει υποστηριχθεί το 50% αυτών, επομένως το ορόσημο ανέρχεται σε  $15 * 50\% = 7$  Δικαιούχους..

- **Ειδικός Δείκτης εκρών PSO692a – Άτομα που εκπαιδεύτηκαν/καταρτίστηκαν στους Δικαιούχους**

Στόχος 2029: 105 (Άτομα)

Ορόσημο 2024: 53

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο υποστήριξης Δικαιούχων την ΠΠ 2014-2020, εκπαιδεύτηκαν/ καταρτίστηκαν συμμετέχοντας σε ημερίδες, συνέδρια ή σεμινάρια 91 άτομα από 43 Δικαιούχους ( $291/43 = 7$  άτομα/Δικαιούχο). Εκτιμάται ότι στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα υποστηριχθούν 15 Δικαιούχοι. Επομένως θα εκπαιδευτούν/καταρτιστούν  $15 \text{ Δικαιούχοι} * 7 \text{ άτομα/Δικαιούχο} = 105$  άτομα (στόχος 2029), εκ των οποίων το 50% αναμένεται να έχει εκπαιδευτεί μέχρι τέλος του 2024 ( $105 * 50\% = 53$  άτομα).

## 2.12. Προτεραιότητα 7: Τεχνική βοήθεια ΕΤΠΑ

### 2.12.1. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

#### 2.12.1.1. Κατηγορίες Δράσεων

##### 2.12.1.1.1 Κατηγορία Δράσης 7.1: Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και επιθεώρηση του Προγράμματος

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την υποστήριξη της προετοιμασίας, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και των ελέγχων εφαρμογής του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 722.879 € Δ.Δ.

###### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών**

Στόχος 2029: 19 (Συμβάσεις)

Ορόσημο 2024: 2

Μεθοδολογία υπολογισμού: Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 μέσω της παρούσας δράσης θα υποστηριχθεί η ΕΥΔ ΕΠ Ηπείρου για την υλοποίηση του Προγράμματος (σε ότι αφορά το ΕΤΠΑ) και Ενδιάμεσοι Φορείς, μέσω υπηρεσιών και προμηθειών για δράσεις όπως, διοργάνωση τεχνικών συναντήσεων, διοργάνωση Επιτροπών Παρακολούθησης, προμήθεια εξοπλισμού και υλικών, γενικά έξοδα λειτουργίας, ανάπτυξη και χρήση λογισμικών/ βάσεων δεδομένων, έξοδα δημοσιεύσεων, εξοπλισμός γραφείου, κλπ.. Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ χρηματοδοτήθηκαν 32 συμβάσεις με 1,2 εκ€, επομένως το μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 37.500 €/σύμβαση. Από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα διατεθούν 0,7 εκ€, επομένως θα συναφθούν  $722.879/37.500\text{€}/\text{σύμβαση} = 19$  συμβάσεις. Οι συμβάσεις θα αφορούν όλη την περίοδο υλοποίησης του ΠΕΠ από το 2023 και έπειτα, επομένως μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα υλοποιηθεί το 10% των συμβάσεων ( $19 * 10\% = 2$  συμβάσεις). Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 είναι 2.

##### 2.12.1.1.2 Κατηγορία Δράσης 7.2: Εκπόνηση Αξιολογήσεων, Μελετών – Εμπειρογνωμοσυιών και Υπηρεσίες Τεχνικών Συμβούλων

###### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την εκπόνηση μελετών, εμπειρογνωμοσυιών, αξιολογήσεων και τη συλλογή δεδομένων για τις ανάγκες του ΕΤΠΑ.

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.750.000 € Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος αύξηθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 1,5εκ.€ σε 1,75εκ.€). Συνακόλουθα, αυξήθηκε ο στόχος του δείκτη εκροών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών**

Στόχος 2029: 45 (Συμβάσεις)

Ορόσημο 2024: 4

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ χρηματοδοτήθηκαν 16 μελέτες/αξιολογήσεις με κόστος περίπου 628.000€. Το μέσο μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 39.250€ ανά μελέτη. Επομένως με 1,75εκ.€ Δ.Δ. από το ΠεΠ Ήπειρος 21-27 εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθεί η εκπόνηση 45 μελετών. Οι συμβάσεις θα αφορούν όλη την περίοδο υλοποίησης του ΠεΠ από το 2023 και έπειτα, επομένως μέχρι τέλος του 2024 εκτιμάται ότι θα υλοποιηθούν 4 συμβάσεις. Συνεπώς, το ορόσημο του δείκτη εκροών για το 2024 εκτιμάται σε 4 συμβάσεις.

#### **2.12.1.1.3 Κατηγορία Δράσης 7.3: Ενέργειες για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει ενέργειες Πληροφόρησης & Επικοινωνίας του Προγράμματος (ΕΤΠΑ).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

179-Πληροφόρηση και επικοινωνία

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 900.000€ Δ.Δ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO697 - Επικοινωνιακά Σχέδια Δράσης**

Στόχος 2029: 1 (Σχέδια)

Ορόσημο 2024: 1

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο του ΠεΠ Ήπειρος 21-27 θα καταρτιστεί ένα ενιαίο επικοινωνιακό σχέδιο δράσης καθώς θα υλοποιηθεί ένα ενιαίο πρόγραμμα επικοινωνίας και ενημέρωσης.

Σύμφωνα με το ΔΤΔ, ο δείκτης λαμβάνει τιμή με την ολοκλήρωση της κατάρτισης του επικοινωνιακού σχεδίου δράσης. Το σχέδιο δράσης θα καταρτιστεί το 2023, επομένως το 2024 ο δείκτης θα λάβει τιμή ένα (1).

#### **2.12.1.1.4 Κατηγορία Δράσης 7.4: Δράσεις για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων**

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η Δράση περιλαμβάνει την υποστήριξη δικαιούχων για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων του Προγράμματος (στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ).

Συσχετιζόμενο/α πεδίο/α παρέμβασης:

182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 1.250.000€ Δ.Δ.

Στο πλαίσιο της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Προγράμματος μειώθηκε η Δ.Δ. της εν λόγω κατηγορίας δράσης (από 2,5εκ.€ σε 1,25εκ.€). Συνακόλουθα, μειώθηκε ο στόχος των δεικτών εκροών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO694 - Δικαιούχοι που υποστηρίζονται**

Στόχος 2029: 21 (Δικαιούχοι)

Ορόσημο 2024: 21

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 μέσω της ΤΒ υποστηρίχθηκαν 43 Δικαιούχοι μέσω υπηρεσιών συμβούλων, αλλά και μέσω εκπαίδευσης των στελεχών τους, με κόστος περίπου 2.543.450€. Το μέσο μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται σε 59.150€ ανά Δικαιούχο. Επομένως με 1.250.000€ Δ.Δ. που θα διατεθούν από το ΠΕΠ Ήπειρος 21-27, εκτιμάται ότι θα υποστηριχθούν 21 Δικαιούχοι. Έως το 2024 εκτιμάται ότι θα έχουν υποστηριχθεί 21 Δικαιούχοι.

- **Ειδικός Δείκτης εκροών PSO692a – Άτομα που εκπαιδεύτηκαν/καταρτίστηκαν στους Δικαιούχους**

Στόχος 2029: 147 (Άτομα)

Ορόσημο 2024: 147

Μεθοδολογία υπολογισμού: Στο πλαίσιο υποστήριξης Δικαιούχων την ΠΠ 2014-2020, εκπαιδεύτηκαν/ καταρτίστηκαν συμμετέχοντας σε ημερίδες, συνέδρια ή σεμινάρια 291 άτομα από 43 Δικαιούχους ( $291/43 = 7$  άτομα/Δικαιούχο). Εκτιμάται ότι στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ήπειρος 21-27 θα υποστηριχθούν 21 Δικαιούχοι. Επομένως θα εκπαιδευτούν/καταρτιστούν 21 Δικαιούχοι \* 7 άτομα/Δικαιούχο = 147 άτομα (στόχος 2029), εκ των οποίων αναμένεται να έχουν εκπαιδευτεί μέχρι τέλος του 2024 147 άτομα.



## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Κοινοί και ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος**

(επισυνάπτεται σχετικό αρχείο)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Συγκεντρωτική αποτύπωση του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος**

(επισυνάπτεται σχετικό αρχείο)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών του Προγράμματος**

### **ΙΙΙ.1 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΤΠΑ**

(επισυνάπτεται σχετικό αρχείο)

### **ΙΙΙ.2 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΚΤ+**

(επισυνάπτεται ηλεκτρονικό αρχείο)