

**Αιτιολόγηση της 1ης αναθεώρησης του Προγράμματος «Ήπειρος
2021-2027»**

2025



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

1.	Σύντομη παρουσίαση Προγράμματος	3
2.	Αναγκαιότητα Αναθεώρησης – Προτεινόμενες Τροποποιήσεις	6
2.1.	Αναγκαιότητα Αναθεώρησης	6
2.2.	Προτεινόμενες Τροποποιήσεις	8
2.2.1.	Νέες Προτεραιότητες στο Πρόγραμμα	8
2.2.2.	Τροποποιήσεις σε υφιστάμενες Προτεραιότητες	10
2.3.	Τροποποιήσεις στα χρηματοδοτικά στοιχεία του ΠεΠ.....	16
2.4.	Τροποποιήσεις στο σύστημα δεικτών του ΠεΠ	18
3.	Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση	42

1. Σύντομη παρουσίαση Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027 (CCI 2021EL16FFPR009) εγκρίθηκε το 2022 με βάση υπ' αρ. πρωτ. C(2022) 6511 final 5-9-2022 Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η εγκεκριμένη συνολική Δημόσια Δαπάνη του Προγράμματος ανέρχεται σε 426.065.900 ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 362.156.013 ευρώ είναι η συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 63.909.887 ευρώ ήταν η Εθνική συμμετοχή. Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ+).

Αναπτυξιακό όραμα της Περιφέρειας αποτελεί «Η δυναμική, εξωστρεφής και αειφορική ανάπτυξη της Ηπείρου, εστιασμένη στην μοναδικότητα, το περιβάλλον και την ιστορία, ώστε να καταστεί ελκυστικός προορισμός για καινοτόμο επιχειρηματικότητα και τουριστική προσέλκυση επισκεπτών από όλο τον κόσμο καθώς και ένα σύγχρονο ενεργειακό, επιχειρηματικό, μεταφορικό κέντρο της χώρας και πύλη εισόδου της Δυτικής Ευρώπης».

Για την επίτευξη του αναπτυξιακού οράματος, διαμορφώνεται ένα συνεκτικό πλέγμα πέντε (5) Στρατηγικών Στόχων (ΣΣ) οι οποίοι εξυπηρετούν τους αντίστοιχους πέντε (5) βασικούς Στόχους της Πολιτικής Συνοχής της περιόδου 2021-2027. Ειδικότερα, οι ΣΣ του Προγράμματος έχουν ως ακολούθως:

- ΣΣ 1: Ενίσχυση και διαφοροποίηση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας (συνδέεται με τον ΣΠ1 «μια Εξυπνότερη Ευρώπη»).
- ΣΣ 2: Προώθηση της αειφορίας, της ορθολογικής και αποδοτικής διαχείρισης των φυσικών πόρων – Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής (συνδέεται με τον ΣΠ2 «μια Πιο Πράσινη Ευρώπη»).
- ΣΣ 3: Ενίσχυση της κινητικότητας (συνδέεται με τον ΣΠ3 «μια Πιο Συνδεδεμένη Ευρώπη»).
- ΣΣ 4: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού της Περιφέρειας (συνδέεται με τον ΣΠ4 «μια Πιο Κοινωνική Ευρώπη»).
- ΣΣ 5: Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης (συνδέεται με τον ΣΠ5 «μια Ευρώπη Πιο Κοντά στους Πολίτες»).

Στο πλαίσιο της ανωτέρω στόχευσης, το Πρόγραμμα Ήπειρος διαρθρώνεται σε εννέα (9) Προτεραιότητες, εκ των οποίων οι επτά (7) είναι θεματικές και οι δύο (2) αφορούν την τεχνική υποστήριξη του Προγράμματος.

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η δομή του Προγράμματος ανά Προτεραιότητα (Π), Στόχο Πολιτικής (ΣΠ), Ειδικό Στόχο (ΕΣ), Ταμείο και χρηματοδοτικούς πόρους.

Πίνακας 1: Δομή Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Προτεραιότητα	ΣΠ/ ΕΣ	Ταμείο	Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ) (€)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.) (€)
Π1. Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας	ΣΠ1: ΕΣ1(i)/ RSO1.1 ΕΣ1(ii)/ RSO1.2 ΕΣ1(iii)/ RSO1.3	ΕΤΠΑ	45.989.005,00	54.104.712,00
Π2Α. Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής	ΣΠ2: ΕΣ2(i)/ RSO2.1 ΕΣ2(ii)/ RSO2.2	ΕΤΠΑ	62.485.725,00	73.512.618,00

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Προτεραιότητα	ΣΠ/ ΕΣ	Ταμείο	Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ) (€)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.) (€)
	ΕΣ2(iv)/ RSO2.4 ΕΣ2(v) / RSO2.5 ΕΣ2(vi)/ RSO2.6			
Π2Β. Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας	ΣΠ2: ΕΣ2(viii)/ RSO2.8	ΕΤΠΑ	10.625.000,00	12.500.000,00
Π3. Ενίσχυση της κινητικότητας	ΣΠ3: ΕΣ3(i) / RSO3.1 ΕΣ3(ii) / RSO3.2	ΕΤΠΑ	32.057.118,00	37.714.257,00
Π4Α. Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής	ΣΠ4: ΕΣ4(ii)/ RSO4.2 ΕΣ4(iii)/ RSO4.3 ΕΣ4(v)/ RSO4.5 ΕΣ4(vi)/ RSO4.6	ΕΤΠΑ	47.539.236,00	55.928.513,00
Π4Β. Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού	ΣΠ4: ΕΣ4(α)/ ESO4.1 ΕΣ4(στ)/ ESO4.6 ΕΣ4(η)/ ESO4.8 ΕΣ4(θ)/ ESO4.9 ΕΣ4(ι)/ ESO4.10 ΕΣ4(ια)/ ESO4.11 ΕΣ4(ιβ)/ ESO4.12	ΕΚΤ+	91.880.097,00	108.094.232,00
Π5. Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης	ΣΠ5: ΕΣ5(i)/ RSO5.1 ΕΣ5(ii)/ RSO5.2	ΕΤΠΑ	64.856.289,00	76.301.517,00
Π6. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+	TB	ΕΚΤ+	1.944.096,00	2.287.172,00
Π7. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ	TB	ΕΤΠΑ	4.779.447,00	5.622.879,00
Γενικό Σύνολο			362.156.013,00	426.065.900,00
Σύνολο ΕΤΠΑ			268.331.820,00	315.684.496,00
Σύνολο ΕΚΤ+			93.824.193,00	110.381.404,00

Υπόμνημα – Ειδικοί Στόχοι:

ΕΣ1(i)/ RSO1.1: Ανάπτυξη και ενίσχυση των ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας και αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών.

ΕΣ1(ii)/ RSO1.2: Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές

ΕΣ1(iii)/ RSO1.3: Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω παραγωγικών επενδύσεων

ΕΣ2(i)/ RSO2.1: Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

ΕΣ2(ii)/ RSO2.2: Προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σύμφωνα με την οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΕΕ) 2018/2001[1] συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων βιωσιμότητας που καθορίζονται σ' αυτήν

ΕΣ2(iv)/ RSO2.4: Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

ΕΣ2(v)/ RSO2.5: Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού

ΕΣ2(vi)/ RSO2.6: Προαγωγή της μετάβασης σε κυκλική οικονομία και σε αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία

ΕΣ2(viii)/ RSO2.8: Προώθηση της βιώσιμης, πολυτροπικής αστικής κινητικότητας, ως μέρος της μετάβασης σε οικονομία καθαρών μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα

ΕΣ3(i)/ RSO3.1: Ανάπτυξη ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, έξυπνου, ασφαλούς, βιώσιμου και διατροφικού ΔΕΔ-Μ

ΕΣ3(ii)/ RSO3.2: Ανάπτυξη και ενίσχυση βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση στο ΔΕΔ-Μ και διασυνοριακή κινητικότητα

ΕΣ4(ii)/ RSO4.2: Βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, κατάρτισης και διά βίου μάθησης χωρίς αποκλεισμούς μέσω της ανάπτυξης προσβάσιμων υποδομών, συμπεριλαμβανομένων της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας της εξ αποστάσεως και της διαδικτυακής εκπαίδευσης και κατάρτισης

ΕΣ4(iii)/ RSO4.3: Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, νοικοκυριών με χαμηλό εισόδημα και μειονεκτουσών ομάδων, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με ειδικές ανάγκες, μέσω ολοκληρωμένων δράσεων που περιλαμβάνουν υπηρεσίες στέγασης και κοινωνικές υπηρεσίες

ΕΣ4(v)/ RSO4.5: 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 σε επίπεδο οικογένειας και τοπικής κοινότητας

ΕΣ4(vi)/ RSO4.6: Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία

ΕΣ4(α)/ ESO4.1: 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

ΕΣ4(στ)/ ESO4.6: 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, έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση, καθώς και την εκπαίδευση και επιμόρφωση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της μαθησιακής κινητικότητας για όλους και της προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρίες

ΕΣ4(η)/ ESO4.8: Προαγωγή της ενεργητικής ένταξης για προώθηση των ίσων ευκαιριών, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της ενεργού συμμετοχής, καθώς και βελτίωση της απασχολησιμότητας, ειδικότερα των μειονεκτουσών ομάδων

ΕΣ4(θ)/ ESO4.9: Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης υπηκόων τρίτων χωρών, συμπεριλαμβανομένων των μεταναστών

ΕΣ4(ι)/ ESO4.10: Προώθηση της κοινωνικοοικονομικής ένταξης των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά

ΕΣ4(ια)/ ESO4.11: Ενίσχυση της ισότιμης και έγκαιρης πρόσβασης σε ποιοτικές, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών που προάγουν την πρόσβαση σε στέγαση και φροντίδα με επίκεντρο τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης· εκσυγχρονισμός των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της πρόσβασης στην κοινωνική προστασία, με ειδική 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

ΕΣ4(ιβ)/ ESO4.12: Προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, συμπεριλαμβανομένων των ατόρων και των παιδιών

ΕΣ5(i)/ RSO5.1: 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

ΕΣ5(ii)/ RSO5.2: 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. Αναγκαιότητα Αναθεώρησης – Προτεινόμενες Τροποποιήσεις

2.1. Αναγκαιότητα Αναθεώρησης

Η παρούσα αναθεώρηση είναι η 1η για το Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027 και πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Ενδιάμεσης Επανεξέτασης του Προγράμματος (άρθρο 18 του ΚΚΔ 2021/1060), σύμφωνα και με τις οδηγίες των αρμόδιων εθνικών αρχών (και κυρίως τα έγγραφα της Γενικής Γραμματείας ΕΣΠΑ, ΥΠΕΘΟΟ οικ. 172666 ΕΞ 2024/19-11-2024 «Οδηγίες για την Ενδιάμεση Επανεξέταση, την ενσωμάτωση των πολιτικών της STEP και την Αναθεώρηση των Προγραμμάτων 2021-2027», ΥΠΕΘΟΟ 27/10/2025 Α.Π.: 186909 ΕΞ 2025 «Οδηγίες για την Ενδιάμεση Επανεξέταση και Αναθεώρηση των Προγραμμάτων 2021-2027 στο πλαίσιο των Κανονισμών (ΕΕ) 2025/1914 και (ΕΕ) 2025/1913» & ΥΠΕΘΟΟ 12/11/2025 Α.Π.: 196880 ΕΞ 2025 «Οδηγίες για την Ενδιάμεση Επανεξέταση και Αναθεώρηση των Προγραμμάτων 2021-2027 – Δράσεις του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ+)»).

Η αναγκαιότητα αυτής απορρέει από:

- Τις νέες στρατηγικές προτεραιότητες της Ένωσης όπως αποτυπώνονται στους νέους τροποποιημένους Κανονισμούς της πολιτικής συνοχής 2021-2027¹, καθώς και τις ευκαιρίες που παρέχονται από την πρωτοβουλία STEP του Κανονισμού (ΕΕ) 2024/795.
- Την πορεία υλοποίησης του Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027 και τις νέες ανάγκες που έχουν διαμορφωθεί σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.

Στο πλαίσιο αυτό, οι **βασικές κατευθύνσεις** της αναθεώρησης περιλαμβάνουν:

- Την ενσωμάτωση τριών (3) νέων Προτεραιοτήτων (Π) με βάση τις νέες Στρατηγικές Προτεραιότητες της Ένωσης (Κανονισμοί (ΕΕ) 2024/795 και 2025/1914) και μεταφορά τουλάχιστον 10% των πόρων του Προγράμματος σε αυτές. Οι εν λόγω Προτεραιότητες αφορούν τους τομείς: πρωτοβουλία STEP, Ανθεκτικότητα των Υδάτινων πόρων, Προσιτή Στέγαση.
- Στην Προτεραιότητα 1, μείωση των πόρων για τη χρηματοδότηση νέων στρατηγικών τομέων της Ένωσης, αναδιαμόρφωση των τύπων δράσεων στους Ειδικούς Στόχους RSO1.1 και RSO1.3, κυρίως με βάση τα ευρήματα αξιολογήσεων της περιόδου 2014-2020, τη Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ) της περιόδου 2021-2027, αλλά και την οριστικοποίηση των Στρατηγικών ΒΑΑ και άλλων στρατηγικών ΟΧΕ.
- Στην Προτεραιότητα 2, μείωση των πόρων για τη χρηματοδότηση νέων στρατηγικών τομέων της Ένωσης, καθώς και στοχευμένης δράσης ενεργειακής αναβάθμισης στον οικιακό τομέα στον Δήμο Ιωαννιτών μέσω του Ειδικού Στόχου RSO5.1. Στο πλαίσιο αυτό διεγράφη και ο Ειδικός Στόχος RSO2.2 και οι πόροι του μεταφέρθηκαν στον Ειδικό Στόχο RSO5.1.
- Στην Προτεραιότητα 3, μεταφορά των πόρων του Ειδικού Στόχου RSO3.1 στον Ειδικό Στόχο RSO3.2 για την αντιμετώπιση αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών για τη συνέχιση των τμηματοποιημένων έργων του οδικού δικτύου της Περιφέρειας που

¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2025/1914 για το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ), το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ)
Κανονισμός (ΕΕ) 2025/1913 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ (ΕΚΤ+).

οριστικοποιήθηκαν μετά την έγκριση του Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027 και τη δημοσίευση του Κανονισμού (ΕΕ) 795/2024 (που παρέχει τη δυνατότητα 100% συγχρηματοδότησης στις δαπάνες της τελευταίας λογιστικής χρήσης στα προγράμματα της περιόδου 2014-2020).

- Στην Προτεραιότητα 4Α, μείωση των πόρων για τη χρηματοδότηση νέων στρατηγικών τομέων της Ένωσης, διαγραφή του RSO4.3 καθώς δεν αναμένεται να ενεργοποιηθούν μεμονωμένες παρεμβάσεις στο πλαίσιο αυτού (σχετικές ανάγκες καλύπτονται από άλλους ΕΣ), εμπλουτισμός των δράσεων των πλαίσιο των RSO4.2 & RSO4.5 με βάση την επικαιροποίηση του αρχικού σχεδιασμού.
- Στην Προτεραιότητα 4Β, ανακατανομή πόρων μεταξύ των Ειδικών Στόχων για την κάλυψη επιμέρους αναγκών. Προσθήκη στον Ειδικό Στόχο ESO4.1, τύπου δράσης (4Β.α.5) για τη δημιουργία/ λειτουργία Παρατηρητηρίου Δεξιοτήτων της Περιφέρειας Ηπείρου (ΠΑΔΕΠΗ). Η σχετική δράση προτάθηκε με εισήγηση από το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ), ενώ η σημασία της αναδεικνύεται και στις συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου. Λεκτικές προσαρμογές σε τύπους δράσεων στο πλαίσιο των ESO4.1, ESO4.8 & ESO4.12. Επικαιροποίηση δράσεων κοινωνικής ένταξης αρμοδιότητας Υπουργείου Οικογένειας και Κοινωνικής Συνοχής στον Ειδικό Στόχο ESO4.11. Σημειώνεται επίσης ότι λαμβάνονται υπόψη τα αποτελέσματα της μελέτης βιωσιμότητας των κοινωνικών δομών και η συμφωνία μεταξύ των αρμοδίων Γενικών Γραμματειών του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής & Οικογένειας, της αρμόδιας υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Employment) και της Γενικής Γραμματείας ΕΣΠΑ, για την συνέχιση της συγχρηματοδότησης των Κοινωνικών Δομών στο πλαίσιο των Περιφερειακών Προγραμμάτων.
- Στην Προτεραιότητα 5, μείωση των πόρων για τη χρηματοδότηση νέων στρατηγικών τομέων της Ένωσης, επικαιροποίηση των δράσεων που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν μέσω των Ειδικών Στόχων RSO5.1 και RSO5.2 με βάση και την οριστικοποίηση των Στρατηγικών ΒΑΑ και άλλων στρατηγικών ΟΧΕ. Ειδικά για τον RSO5.1, ενσωμάτωση στοχευμένης δράσης για την ενεργειακή εξοικονόμηση / αναβάθμιση κατοικιών στην πόλη των Ιωαννίνων, για την αντιμετώπιση του οξυμένου προβλήματος αιθαλομίχλης που αντιμετωπίζει.
- Περιορισμένης κλίμακας αλλαγές στο μίγμα δράσεων υφιστάμενων Ειδικών Στόχων (προσθήκη/ διαγραφή/ επικαιροποίηση δράσεων) και προσαρμογές/ βελτιώσεις στη λογική παρέμβασης του Προγράμματος, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού.
- Τροποποιήσεις στα χρηματοδοτικά στοιχεία του Προγράμματος για την χρηματοδότηση των νέων Προτεραιοτήτων, καθώς και την αντιμετώπιση αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών σε ορισμένους υφιστάμενους Ειδικούς Στόχους. Επίσης, λόγω της οριστικοποίησης των χωρικών στρατηγικών επικαιροποιήθηκε η συμβολή λοιπών Ειδικών Στόχων στις Στρατηγικές σε χρηματοδοτικούς όρους (Διάσταση 3).
- Επικαιροποίηση του συστήματος δεικτών (προσθήκη, διαγραφή/ τροποποίηση στόχου) κυρίως λόγω αλλαγών στα χρηματοδοτικά στοιχεία του Προγράμματος, την προσθήκη νέων Προτεραιοτήτων, την πρόοδο/ έγκριση στρατηγικών ΟΧΕ, την επικαιροποίηση του αρχικού σχεδιασμού σε ορισμένες δράσεις, αλλά και κατά περίπτωση αλλαγής της μεθοδολογίας μέτρησής τους.

- Επικαιροποίηση των έργων Στρατηγικής σημασίας του Προγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη νεότερα δεδομένα σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.

Στα κεφάλαια που ακολουθούν παρουσιάζονται οι προτεινόμενες αλλαγές ανά Προτεραιότητα. Επίσης, πληροφορίες για τις αλλαγές στα χρηματοδοτικά στοιχεία και τους δείκτες ανά Προτεραιότητα και Ειδικό Στόχο παρέχονται στα κεφάλαια 2.3 και 2.4, αντίστοιχα.

2.2. Προτεινόμενες Τροποποιήσεις

2.2.1. Νέες Προτεραιότητες στο Πρόγραμμα

1) Π1Α. Στήριξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP

Μέσω της εν λόγω Προτεραιότητας στηρίζονται πολιτικές STEP και ειδικότερα η ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών στους τομείς της βιοτεχνολογίας και των ψηφιακών τεχνολογιών, στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 1 (Εξυπνη Ευρώπη) και ειδικότερα του Ειδικού Στόχου RSO1.6 «Στήριξη επενδύσεων που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της STEP».

Πιο συγκεκριμένα, προγραμματίζεται η στήριξη της ικανότητας ερευνητικών φορέων για ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών στον στρατηγικό τομέα STEP της Βιοτεχνολογίας, ενώ προβλέπεται και συμπληρωματική δράση για υποστήριξη επιχειρήσεων για την ανάπτυξη ή παραγωγή κρίσιμων τεχνολογιών STEP στους τομείς της Βιοτεχνολογίας και της ψηφιακής τεχνολογίας.

Η Δημόσια Δαπάνη της Π1Α ανέρχεται σε 5.000.000€ και συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ.

2) Π2Γ. Στήριξη της ανθεκτικότητας των υδάτων

Μέσω της εν λόγω Προτεραιότητας στηρίζονται δράσεις για την ασφαλή πρόσβαση στο νερό και εν γένει τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 2 (Πράσινη Ευρώπη) και ειδικότερα του Ειδικού Στόχου RSO2.5 «Προαγωγή της ασφαλούς πρόσβασης στο νερό, της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτων, και της ανθεκτικότητας των υδάτων».

Πιο συγκεκριμένα, προγραμματίζεται η ενίσχυση υποδομών υδροληψίας, άντλησης, επεξεργασίας και αποθήκευσης/διανομής νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, μέτρων 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.), επενδύσεων στη διαχείριση λυμάτων.

Η Δημόσια Δαπάνη της Π2Γ ανέρχεται σε 20.000.000€ και συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ.

3) Π2Δ. Στήριξη της οικονομικά προσιτής στέγασης

Μέσω της εν λόγω Προτεραιότητας στηρίζονται δράσεις για την πρόσβαση σε οικονομικά προσιτή στέγαση στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 2 (Πράσινη Ευρώπη) και ειδικότερα του

Ειδικού Στόχου RSO2.11 «Πρώθηση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή και βιώσιμη στέγαση».

Πιο συγκεκριμένα, προγραμματίζεται η στήριξη παρεμβάσεων ανακαίνισης υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος (δημοσίου και ιδιωτικού) για οικιακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής του αναβάθμισης, η δημιουργία νέων ή αναβάθμιση υφιστάμενων (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής αναβάθμισης) φοιτητικών εστιών σε αστικά κέντρα και σε περιοχές με αυξημένες ανάγκες φοιτητικής στέγασης, η δημιουργία νέων, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων κατοικιών, οικονομικά προσιτών σε επιμέρους ομάδες του πληθυσμού, συμπληρωματικές παρεμβάσεις σε κοινόχρηστους χώρους για τους κατοίκους, καθώς και για την πρόσβαση σε τοπικούς δρόμους, απαιτούμενους χώρους στάθμευσης, κλπ..

Η Δημόσια Δαπάνη στους Π2Γ ανέρχεται σε 17.610.000€ και συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ.

Η συνολική Δ.Δ. των νέων Προτεραιοτήτων ανέρχεται σε 42.610.000€ (36.218.500€ ΚΣ) και συνοδεύεται από μεταφορά του 10% των πόρων του Προγράμματος, σύμφωνα με την σχετική απαίτηση των Κανονισμών, προκειμένου να αξιοποιηθούν οικονομικά κίνητρα και στους μορφές ευελιξίας που προβλέπονται σε αυτούς.

Επισημαίνεται ότι στις νέες Προτεραιότητες δεν θα γίνει χρήση της δυνατότητας για αύξηση του ποσοστού συγχρηματοδότησης, αλλά θα εφαρμοστούν τα υφιστάμενα ποσοστά συγχρηματοδότησης του Προγράμματος (85% Κοινοτική Συμμετοχή – 15% Εθνική Συμμετοχή). Συνεπώς, από τις αλλαγές που πραγματοποιούνται, δεν μεταβάλλεται η συνολική Δημόσια Δαπάνη του Προγράμματος.

Ως προς τη χρηματοδότηση των νέων Προτεραιοτήτων, αυτή θα προέλθει από στους ακόλουθες Προτεραιότητες και Ειδικούς Στόχους του Προγράμματος:

- Από την Προτεραιότητα 1 (ΣΠ1/ ΕΤΠΑ) και τους Ειδικούς Στόχους RSO1.1, RSO1.2, & RSO1.3 αφαιρούνται συνολικά 7,5 εκ.€ Δ.Δ. (6,375 εκ.€ ΚΣ) προς ενίσχυση των νέων Προτεραιοτήτων Π1Α (STEP) και Π2Γ (Υδατα).
- Από την Προτεραιότητα 2Α (ΣΠ2/ ΕΤΠΑ) και τους Ειδικούς Στόχους RSO2.1 & RSO2.4 αφαιρούνται συνολικά 5,5 εκ.€ Δ.Δ. (4,675 εκ.€ ΚΣ) προς ενίσχυση της νέας Προτεραιότητας Π2Γ (Υδατα).
- Από την Προτεραιότητα 4Α (ΣΠ4/ ΕΤΠΑ) και τους Ειδικούς Στόχους RSO4.2, RSO4.3, RSO4.5, RSO4.6 αφαιρούνται 14,5 εκ.€ Δ.Δ. (12,325 εκ.€ ΚΣ) προς ενίσχυση των νέων Προτεραιοτήτων Π2Γ (Υδατα) και Π2Δ (Στέγαση).
- Από την Προτεραιότητα 5 (ΣΠ5/ ΕΤΠΑ) και τον Ειδικό Στόχο RSO5.2 αφαιρούνται 14,11 εκ.€ Δ.Δ. (11,99 εκ.€ ΚΣ) προς ενίσχυση της νέας Προτεραιότητας Π2Δ (Στέγαση).
- Από την Προτεραιότητα 7 (ΤΒ/ ΕΤΠΑ) αφαιρείται 1 εκ.€ Δ.Δ. (0,85 εκ.€ ΚΣ) προς ενίσχυση της νέας Προτεραιότητας Π2Δ (Στέγαση).

Σημειώνεται ότι στην ενότητα 2.3 του παρόντος εγγράφου, παρουσιάζονται οι προτεινόμενες χρηματοδοτικές αλλαγές του Προγράμματος με αναφορά στους πόρους που λαμβάνονται υπόψη για την ανακατανομή του 10% των πόρων αυτού.

2.2.2. Τροποποιήσεις σε υφιστάμενες Προτεραιότητες

Π1. Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας

- Στον Ειδικό Στόχο RSO1.1:
 - Έγιναν περιορισμένης έκτασης αλλαγές σε δράσεις που συνδέονται με την έρευνα και τις επιχειρήσεις. Στο πλαίσιο αυτό, κρίθηκε σκόπιμη και η μετονομασία ενός τύπου δράσης (Τύπος Δράσης 1.i.3). Η ανάγκη για τις εν λόγω αλλαγές προέκυψε κυρίως από την ενεργοποίηση και τα προκαταρκτικά πορίσματα της Διαδικασίας Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ) για την ΠΠ21-27, ενώ ελήφθησαν υπόψη και ευρήματα μελετών / αξιολογήσεων αναφορικά τα αποτελέσματα παρεμφερών δράσεων που χρηματοδοτήθηκαν στο πλαίσιο του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020.
 - Σε ότι αφορά την αναβάθμιση των δημόσιων ερευνητικών υποδομών, επικαιροποιήθηκε/ εμπλουτίστηκε η σχετική δράση, λαμβάνοντας υπόψη την ΔΕΑ και τις κατευθύνσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ).
- Στο πλαίσιο του RSO1.3, με βάση την επικαιροποίηση του αρχικού σχεδιασμού (συμπεριλαμβανομένης και της προόδου των χωρικών στρατηγικών, καθώς και τα προκαταρκτικά πορίσματα της ΔΕΑ για την ΠΠ21-27), κρίθηκαν αναγκαίες οι κάτωθι τροποποιήσεις:
 - Δημιουργήθηκε διακριτός τύπος δράσης (ΤΔ1.iii.2) για την ενίσχυση τοπικών υποδομών για την υποστήριξη της τεχνολογικής καινοτομίας, στον οποίο ενσωματώθηκε και εμπλουτίστηκε υφιστάμενη δράση του Προγράμματος για την ενίσχυση θερμοκοιτίδων (η εν λόγω δράση περιλαμβάνονταν σε άλλον Τύπο Δράσης).
 - Έγινε εμπλουτισμός των τύπων δράσεων «Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας» και «Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ», με πρόσθετες δυνητικές ενέργειες (επισημαίνεται ότι η δράση της επιχειρηματικότητας σε περιοχές ΟΧΕ άλλαξε και κωδικοποίηση, αντί για 1.iii.2, έγινε 1.iii.3).
 - Ενσωματώθηκε δράση για τη συμμετοχή της Περιφέρειας στο Ταμείο Επιχειρηματικότητας III.
 - Έγινε ανακατανομή των διαθέσιμων πόρων στους επιμέρους τύπους δράσεων, ενώ επικαιροποιήθηκαν και τα πεδία παρέμβασης (προσθήκη, διαγραφή, αλλαγή χρηματοδοτικής βαρύτητας).
- Σε επίπεδο πόρων:
 - Έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3).

- ο Μειώθηκαν οι πόροι των RSO1.1, RSO1.2 και RSO1.3 και συνακόλουθα της Π1 κατά 7,5εκ.€ για την χρηματοδοτική στήριξη της πρωτοβουλίας STEP και του τομέα των Υδάτων μέσω των νέων Προτεραιοτήτων Π1Α και Π2Γ, αντίστοιχα.

Π2Α. Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

- Στον Ειδικό Στόχο RSO2.1 μειώθηκαν οι πόροι κατά 8 εκ.€ Δ.Δ. προκειμένου να ενισχύσουν αφενός τη νέα Προτεραιότητα Π2Γ /Υδατα (κατά 4,5εκ.€) και αφετέρου στοχευμένη δράση ενεργειακής αναβάθμισης στον οικιακό τομέα στον Δήμο Ιωαννιτών μέσω της Π5/RSO5.1 (κατά 3,5εκ.€).
- Διαγράφηκε ο Ειδικός Στόχος RSO2.2 (συνολικής Δ.Δ. 1,5εκ.€), ο οποίος περιλάμβανε πιλοτική δράση υποστήριξης της σύστασης Ενεργειακών Κοινοτήτων, η οποία δεν είχε ενεργοποιηθεί έως σήμερα. Οι πόροι του εν λόγω ΕΣ πρόκειται να συμβάλουν στην κάλυψη της ανάγκης αντιμετώπισης του οξυμένου προβλήματος αιθαλομίχλης που αντιμετωπίζει η πόλη των Ιωαννίνων το οποίο επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην δημόσια υγεία. Για το σκοπό αυτό οι πόροι του RSO2.2 μεταφέρθηκαν στην Π5/RSO5.1 (π.π.041) μέσω της οποίας προγραμματίζεται να ενεργοποιηθεί σχετική δράση ενεργειακής αναβάθμισης στον οικιακό τομέα στον Δήμο Ιωαννιτών.
- Στον Ειδικό Στόχο RSO2.4 μειώθηκαν οι πόροι από δράσεις πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.π.061) κατά 1εκ.€ προκειμένου να μεταφερθούν στην νέα Προτεραιότητα Π2Γ (Υδατα). Σημειώνεται ότι το εν λόγω π.π. συνδέεται με πιλοτική δράση αντισεισμικής θωράκισης του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας, η οποία έως σήμερα δεν έχει ενεργοποιηθεί.
- Στον Ειδικό Στόχο RSO2.5:
 - ο Σε ό,τι αφορά τον τομέα των λυμάτων, επικαιροποιήθηκαν τα έργα διαχείρισης υγρών αποβλήτων σε οικισμούς Γ' προτεραιότητας που δεν χρηματοδοτήθηκαν από το ΕΣΠΑ 2014-2020, καθώς και τα τμηματοποιημένα έργα του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 που θα χρηματοδοτηθούν από το Πρόγραμμα Ήπειρος 21-27.
 - ο Από την πορεία ενεργοποίησης του Προγράμματος, προέκυψε η ανάγκη ανακατανομής των πόρων μεταξύ των κατηγοριών δράσεων του RSO2.5. Ειδικότερα:
 - Αυξήθηκαν οι πόροι (κατά 2εκ.€ Δ.Δ.) για δράσεις στο πλαίσιο του Διαχειριστικού Σχεδίου Λεκανών Απορροής Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (π.π.064), προκειμένου να καλυφθούν οι (επικαιροποιημένες) ανάγκες βάσει των προτάσεων που έχουν υποβληθεί.
 - Αυξήθηκαν οι πόροι (κατά 7εκ.€ Δ.Δ.) για δράσεις που αφορούν στη διαχείριση λυμάτων (π.π.065), για την κάλυψη έργων phasing και υποχρεώσεων σε οικισμούς Γ προτεραιότητας.
 - Μειώθηκαν οι πόροι (κατά 9εκ.€ Δ.Δ.) για δράσεις ύδρευσης (π.π.062), ώστε να καλυφθούν οι αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες στο πλαίσιο των ανωτέρω τύπων δράσεων. Δράσεις στον τομέα της ύδρευσης θα λάβουν χώρα κατά κύριο λόγο μέσω της νέας Προτεραιότητας Π2Γ.

- Επίσης, έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3), ενώ μειώθηκαν οι πόροι των RSO2.1, RSO2.2, RSO2.4 και συνακόλουθα της Π2Α κατά 10,5 εκ.€ για την χρηματοδοτική στήριξη της νέας Προτεραιότητας Π2Γ (Υδατα) και του Π5/RSO5.1 (δράση ενεργειακής αναβάθμισης στον οικιακό τομέα).

Π2Β. Προώθηση της βιώσιμης πολυτροπικής αστικής κινητικότητας

- Έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3). Μετά την οριστικοποίηση των Στρατηγικών ΒΑΑ, προέκυψε η ανάγκη δέσμευσης του συνόλου των πόρων του RSO2.8 για δράσεις στο πλαίσιο αυτών (12,5εκ.€ έναντι 10εκ.€ που ήταν ο αρχικός σχεδιασμός). Συνεπώς επικαιροποιήθηκαν τα σχετικά στοιχεία στο Πρόγραμμα.
- Πραγματοποιήθηκαν περιορισμένης έκτασης λεκτικές προσαρμογές στο κείμενο του προγράμματος.

Π3. Ενίσχυση της κινητικότητας

- Έγινε ανακατανομή πόρων μεταξύ Ειδικών Στόχων και δράσεων. Ειδικότερα, λόγω αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών στα τμηματοποιημένα έργα (phasing) οδικών υποδομών του RSO3.2, κρίθηκε αναγκαία η ανακατανομή των πόρων τόσο μεταξύ των ΕΣ, όσο και εντός των δράσεων του RSO3.2. Ειδικότερα:
 - Από τον RSO3.1 μεταφέρθηκαν πόροι ύψους 11εκ.€ Δ.Δ. προς τον RSO3.2 και ειδικότερα στον ΤΔ3.ii.1 «Αναβάθμιση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου» και το π.π. 093.
 - Στο πλαίσιο του RSO3.2:
 - Εντός του ΤΔ3.ii.1, μεταφέρθηκαν πόροι ύψους 5,5εκ.€ Δ.Δ. από τις δράσεις που συνδέονται με το π.π. 090 προς ενίσχυση των έργων phasing (π.π.093).
 - Από τον ΤΔ3.ii.2 «Δράσεις οδικής ασφάλειας» μεταφέρθηκαν 0,5εκ.€ Δ.Δ. για την ενίσχυση του ΤΔ3.ii.1 (π.π. 093), ενώ έγιναν περιορισμένης έκτασης προσαρμογές στο κείμενο του Προγράμματος.
 - Βάσει των ανωτέρω, το π.π.093 ενισχύεται κατά 16,5εκ.€ Δ.Δ. για την κάλυψη του κόστους των τμηματοποιημένων έργων. Διευκρινίζεται ότι από την εν λόγω αλλαγή δεν επηρεάζονται οι τιμές των δεικτών που συνδέονται με το π.π.093 (RCO46, PSR150), καθώς πρόκειται για τις τμηματοποιημένες πράξεις οι στόχοι των οποίων είχαν ληφθεί υπόψη κατά τον αρχικό σχεδιασμό.
- Έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3).

Π4Α. Ενίσχυση υποδομών στο πλαίσιο της κοινωνικής συνοχής

- Στον RSO4.2 έγιναν περιορισμένης έκτασης λεκτικές προσαρμογές με βάση την επικαιροποίηση του αρχικού σχεδιασμού.
- Διαγράφηκε ο RSO4.3 (συνολικής Δ.Δ. 2,5 εκ.€), ο οποίος δεν είχε ενεργοποιηθεί έως σήμερα, για την κάλυψη νέων αναγκών του Προγράμματος (ενσωμάτωση νέων

Προτεραιοτήτων). Ο εν λόγω ΕΣ περιλάμβανε δράσεις προσβασιμότητας ΑμεΑ και δράσεις για την βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά, οι οποίες ωστόσο δεν αναμένεται να ενεργοποιηθούν ως μεμονωμένες παρεμβάσεις στο πλαίσιο του εν λόγω Ε.Σ. Ειδικότερα, δράσεις προσβασιμότητας ΑμεΑ (σε δημόσια κτίρια, χώρους κλπ.) υλοποιούνται στο πλαίσιο λοιπών ΕΣ (πχ. υποδομές εκπαίδευσης, παρεμβάσεις στο πλαίσιο των χωρικών στρατηγικών). Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι στις δράσεις υποδομών που στηρίζονται από το Πρόγραμμα, περιλαμβάνεται σχετική πρόβλεψη για την προσβασιμότητα των ΑμεΑ. Αναφορικά με τις παρεμβάσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των Ρομά, εφόσον υπάρξει σχετική ανάγκη θα καλυφθούν στο πλαίσιο των χωρικών στρατηγικών ή/ και μέσω της ρήτρας ευελιξίας στην περίπτωση που ενεργοποιηθεί σχετική παρέμβαση στο πλαίσιο του ΕΚΤ+ (Π4Β).

- Στον RSO4.5 έγινε εμπλουτισμός των δράσεων για Υποδομές Φροντίδας με βάση νέες ανάγκες που έχουν προκύψει.
- Σε επίπεδο πόρων:
 - Έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3).
 - Μειώθηκαν οι πόροι των RSO4.2, RSO4.3, RSO4.5, RSO4.6 και συνακόλουθα της Π4Α κατά 14,5 εκ.€ για την χρηματοδοτική στήριξη των νέων Προτεραιοτήτων Π2Γ (Υδατα) και Π2Δ (Στέγαση).

Π4Β. Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και του ανθρώπινου δυναμικού

- Στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ESO4.1:
 - Έγινε χρηματοδοτική ενίσχυση κατά 5,4εκ.€ (από τους ESO4.6 & ESO4.11) και ανακατανομή των πόρων μεταξύ των ΤΔ4Β.α.1 «Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ» και ΤΔ 4Β.α.2 «Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο ενίσχυσης των στόχων της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ» με βάση επικαιροποιημένες ανάγκες. Επισημαίνεται, ότι καταγράφονται αυξημένες ανάγκες για ανθρώπινο δυναμικό στο πλαίσιο της περιφερειακής διάστασης της ΕΣΕΕ. Επιπρόσθετα, στις ανωτέρω κατηγορίες δράσεων έγιναν και λεκτικές προσαρμογές, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού.
 - Ενσωματώθηκε δράση – η ΤΔ4Β.α.5 - για την δημιουργία τοπικού Παρατηρητηρίου Δεξιοτήτων της Περιφέρειας Ηπείρου (ΠΑΔΕΠΗ). Για την εν λόγω δράση ενσωματώνεται και το π.π. 139 στο Πρόγραμμα. Σημειώνεται ότι, στο πλαίσιο της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ) πρότεινε τη δημιουργία του σχετικού Παρατηρητηρίου. Η λειτουργία του στοχεύει στην αποτύπωση τόσο της υφιστάμενης κατάστασης, όσο και στην ανάδειξη των τάσεων και αναγκών δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας της Περιφέρειας Ηπείρου, εστιάζοντας στις ψηφιακές δεξιότητες STEM & S.T.E.P., καθώς και στις ήπιες δεξιότητες (soft skills). Η εν λόγω δράση ενισχύθηκε χρηματοδοτικά κατά 200.000Δ.Δ., από τον ΤΔ4Β.α.3 «Προγράμματα ολοκληρωμένων παρεμβάσεων (συμβουλευτική, επαγγελματική κατάρτιση, πρακτική άσκηση) για αύξηση της απασχόλησης» (η οποία συνδέεται με το π.π. 134).

- Από την αύξηση των πόρων του ESO4.1, ενισχύθηκε χρηματοδοτικά (κατά 0,9εκ.€) και η δράση της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας. Επίσης, πραγματοποιήθηκαν και μικρής έκτασης λεκτικές προσαρμογές στην εν λόγω δράση.
- Στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ESO4.6 μειώθηκαν οι πόροι κατά 1,5εκ.€ προς ενίσχυση του ESO4.1. Οι πόροι αυτοί συνδέονταν κυρίως με τη δράση ΚΔΑΠ ΣΤΕΜ, η οποία σύμφωνα με νέα δεδομένα πρόκειται να ενσωματωθεί στα ΚΔΑΠ.
- Στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ESO4.8 έγινε χρηματοδοτική ενίσχυση κατά 0,7εκ.€ (από τον ESO4.11) για την ενίσχυση δράσεων συμμετοχής των ΑμεΑ στην κοινωνική ζωή (ΤΔ 4Β.η.4). Επίσης, πραγματοποιήθηκαν περιορισμένης έκτασης προσαρμογές (κυρίως λεκτικές) σε ορισμένες δράσεις του, καθώς και μετονομασία του ΤΔ4Β.η.3 «Παρακολούθηση θεμάτων αναπηρίας στην Ήπειρο» σε «Καταπολέμηση των διακρίσεων και του αποκλεισμού που υφίστανται τα άτομα με αναπηρία ή/και με χρόνιες παθήσεις».
- Στον Ειδικό Στόχο ESO4.11 επικαιροποιήθηκαν οι δράσεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, καθώς και του Υπουργείου Υγείας με βάση νεότερα δεδομένα. Ειδικότερα, οριστικοποιήθηκε το πλαίσιο χρηματοδότησης των κοινωνικών δομών (Κέντρα Κοινότητας, Δομές Παροχής Αγαθών, ΣΥΔ, ΚΔΗΦ, ΚΗΦΗ, Δομές υποστήριξης γυναικών) μέσω του Προγράμματος, ενώ ορισμένες δράσεις που είχαν ενσωματωθεί στο Πρόγραμμα κατά τον αρχικό σχεδιασμό, διαγράφηκαν καθώς θα χρηματοδοτηθούν από άλλες πηγές (συνοπτικά: σχέδια μετασχηματισμού των υπηρεσιών για την αποϊδρυματοποίηση παιδιών, ανάπτυξη ξενώνων άμεσης υποδοχής και βραχείας φιλοξενίας προς αναδοχή). Επίσης, η δράση «προώθηση και υποστήριξη παιδιών για την ένταξή τους στην προσχολική εκπαίδευση καθώς και για τη πρόσβασή παιδιών σχολικής ηλικίας, εφήβων και ατόμων με αναπηρία, σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης» προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί για δύο ακόμα σχολικά έτη (2025/2026, 2026/2027) ως προς την κατηγορία δομών «Βρεφονηπιακοί σταθμοί», ενώ ως προς οι Δομές ΚΔΑΠ (ΚΔΑΠ, ΚΔΑΠΣΤΕΜ και ΚΔΑΠ ΑμεΑ) μέχρι και το 2028-2029. Επιπρόσθετα, ενσωματώθηκαν νέες δράσεις για την Ψυχική Υγεία και Μακροχρόνια Φροντίδα, αρμοδιότητας Υπ. Υγείας. Από τις ανωτέρω αλλαγές στο μίγμα δράσεων του ESO4.11 εξοικονομήθηκαν πόροι, τμήμα των οποίων θα καλύψει εσωτερικές ανάγκες του εν λόγω ΕΣ και οι υπόλοιποι θα καλύψουν ανάγκες άλλων ΕΣ (ESO4.1, ESO4.8 & ESO4.12).
- Στον Ειδικό Στόχο ESO4.12 ενοποιήθηκαν οι δύο τύποι δράσεων που αφορούσαν παιδιά και εφήβους, με ορισμένες προσαρμογές στο περιεχόμενο της νέας ενιαίας κατηγορίας δράσης, της ΤΔ4Β.ιβ.2, (παρέχοντας σχετική ευελιξία), χωρίς όμως να αλλάξει η στόχευση, ενώ ενισχύθηκαν οι αρχικοί πόροι κατά 1εκ.€ (από τον ESO4.11).
- Έγινε επικαιροποίηση των πόρων που συμβάλλουν σε χωρικές Στρατηγικές (Διάσταση 3).

Π5. Στήριξη της βιώσιμης και ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης

- Από την πρόοδο των χωρικών Στρατηγικών (ΒΑΑ και λοιπές Στρατηγικές) κρίθηκε αναγκαία η επικαιροποίηση των δράσεων που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν μέσω των RSO5.1 & RSO5.2. Συνακόλουθα επικαιροποιήθηκαν και τα πεδία παρέμβασης (προσθήκη/ διαγραφή/ αλλαγή χρηματοδοτικής βαρύτητας) και οι σχετικοί δείκτες (προσθήκη νέων δεικτών, επικαιροποίηση στόχου υφιστάμενων δεικτών).
- Επίσης, έγινε χρηματοδοτική ενίσχυση του Ειδικού Στόχου RSO5.1 κατά 5 εκ.€ (από την Π2Α/ RSO2.1 & RSO2.2) για την χρηματοδότηση δράσης ενεργειακής εξοικονόμησης / αναβάθμισης κατοικιών στην πόλη των Ιωαννίνων, μέσω προμήθειας αντλιών θερμότητας για οικιακή χρήση, για την αντιμετώπιση του οξυμένου προβλήματος αιθαλομίχλης που αντιμετωπίζει. Σημειώνεται ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση των τελευταίων πέντε (5) χρόνων στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων καταγράφει συχνή υπέρβαση των μέγιστων επιτρεπτών ορίων σωματιδιακής ρύπανσης, με σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον. Για την χρηματοδότηση της ανωτέρω δράσης ενσωματώθηκε το π.π.041 στον RSO5.1.
- Μειώθηκαν οι πόροι του Ειδικού Στόχου RSO5.2 κατά 14,11 εκ.€ για την χρηματοδοτική στήριξη της νέας Προτεραιότητας Π2Δ (Στέγαση). Σημειώνεται ωστόσο ότι η νέα Π2Γ αναμένεται να συμβάλλει στην χρηματοδότηση χωρικών στρατηγικών (και ειδικότερα στον τομέα διαχείρισης λυμάτων).
- Από τις ανωτέρω αλλαγές στους πόρους των RSO5.1 και RSO5.2, η συνολική μείωση σε επίπεδο Προτεραιότητας 5 είναι της τάξης των 9,11εκ.€. Δ.Δ.

Π7. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

- Λόγω ανάγκης ενίσχυσης της υποστήριξης προς τους Αστικούς Δήμους, κρίθηκε αναγκαία η ανακατανομή των πόρων στο πλαίσιο των επιμέρους δράσεων. Στο πλαίσιο αυτό επηρεάστηκε και η χρηματοδοτική βαρύτητα των πεδίων παρέμβασης, καθώς και οι στόχοι επιμέρους δεικτών.
- Μείωση των πόρων της Π7 κατά 1 εκ.€ για την χρηματοδοτική στήριξη της νέας Προτεραιότητας Π2Δ (Στέγαση).

2.3. Τροποποιήσεις στα χρηματοδοτικά στοιχεία του ΠΕΠ

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι βασικοί χρηματοδοτικοί πίνακες του Προγράμματος (σε επίπεδο Προτεραιότητας, Ειδικού Στόχου) όπως διαμορφώνονται στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης (σε όρους Δημόσιας Δαπάνης) και σε συνοδευτικό αρχείο παρουσιάζεται το σύνολο των αλλαγών στα χρηματοδοτικά στοιχεία του Προγράμματος.

Πίνακας 2: Χρηματοδοτικός πίνακας 1ης αναθεώρησης

Προτεραιότητα - ΕΣ/ Ταμείο	Υφιστάμενη ΔΔ (€)	Νέα ΔΔ (€) - 1η αναθεώρηση	Μεταβολή ΔΔ (€)	Πόροι Δ.Δ για επίτευξη 10%	Σχόλια
RSO1.1	20.250.000,00	16.250.000,00	-4.000.000,00	4.000.000,00	Μείωση πόρων προς νέα Π1Α (STEP)
RSO1.2	6.000.000,00	3.500.000,00	-2.500.000,00	2.500.000,00	Μείωση πόρων προς νέα Π2Γ (ΥΔΑΤΑ)
RSO1.3	27.854.712,00	26.854.712,00	-1.000.000,00	1.000.000,00	Μείωση πόρων προς νέα Π1Α (STEP)
Π1 (ΕΤΠΑ)	54.104.712,00	46.604.712,00	-7.500.000,00	7.500.000,00	
RSO1.6	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00		STEP (ενίσχυση από Π1)
Π1Α (ΕΤΠΑ)	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00		Νέα Προτεραιότητα (STEP)
RSO2.1	20.037.311,00	12.037.311,00	-8.000.000,00	4.500.000,00	Μεταφορά πόρων προς νέα Π2Γ / ΥΔΑΤΑ (4,5εκ.€) & Π5/ RSO5.1 (3,5εκ.€) - π.π.041
RSO2.2	1.500.000,00	0,00	-1.500.000,00	0,00	Διαγραφή RSO2.2 και μεταφορά πόρων σε Π5/ RSO5.1 (1,5εκ.€) -π.π.041
RSO2.4	17.975.307,00	16.975.307,00	-1.000.000,00	1.000.000,00	Μεταφορά πόρων σε Π2Γ/RSO2.5 (Υδατα)
RSO2.5	32.000.000,00	32.000.000,00	0,00	0,00	
RSO2.6	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	
Π2Α (ΕΤΠΑ)	73.512.618,00	63.012.618,00	-10.500.000,00	5.500.000,00	
RSO2.8	12.500.000,00	12.500.000,00	0,00		
Π2Β (ΕΤΠΑ)	12.500.000,00	12.500.000,00	0,00	0,00	
RSO2.5	0,00	20.000.000,00	20.000.000,00		Χρηματοδοτική ενίσχυση από Π1: RSO1.2, Π2Α: RSO2.1 & RSO2.4, Π4Α: RSO4.2, RSO4.3, RSO4.5
Π2Γ (ΕΤΠΑ)	0,00	20.000.000,00	20.000.000,00		Νέα Προτεραιότητα (Υδατα)
RSO2.11	0,00	17.610.000,00	17.610.000,00		Χρηματοδοτική ενίσχυση από Π4Α: RSO4.6, Π5: RSO5.2 & ΤΒ ΕΤΠΑ
Π2Δ (ΕΤΠΑ)	0,00	17.610.000,00	17.610.000,00		Νέα Προτεραιότητα (Στέγαση)
RSO3.1	15.000.000,00	4.000.000,00	-11.000.000,00		Μείωση πόρων RSO3.1 προς ενίσχυση RSO3.2.
RSO3.2	22.714.257,00	33.714.257,00	11.000.000,00		Αύξηση πόρων (μεταφορά από RSO3.1)
Π3 (ΕΤΠΑ)	37.714.257,00	37.714.257,00	0,00	0,00	
RSO4.2	24.500.000,00	19.000.000,00	-5.500.000,00	5.500.000,00	Μείωση πόρων προς ενίσχυση Π2Γ: RSO2.5 (Υδατα)
RSO4.3	2.500.000,00	0,00	-2.500.000,00	2.500.000,00	Διαγραφή RSO4.3 και μεταφορά πόρων σε Π2Γ: RSO2.5 (Υδατα)
RSO4.5	20.500.000,00	16.500.000,00	-4.000.000,00	4.000.000,00	Μείωση πόρων προς ενίσχυση Π2Γ: RSO2.5 (Υδατα)

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Προτεραιότητα - ΕΣ/ Ταμείο	Υφιστάμενη ΔΔ (€)	Νέα ΔΔ (€) - 1η αναθεώρηση	Μεταβολή ΔΔ (€)	Πόροι Δ.Δ για επίτευξη 10%	Σχόλια
RSO4.6	8.428.513,00	5.928.513,00	-2.500.000,00	2.500.000,00	Μείωση πόρων προς ενίσχυση Π2Δ: RSO2.11 (Στέγαση)
Π4Α (ΕΤΠΑ)	55.928.513,00	41.428.513,00	-14.500.000,00	14.500.000,00	
ESO4.1	9.752.000,00	15.152.000,00	5.400.000,00		Αύξηση πόρων από ESO4.11 & ESO4.6
ESO4.6	18.660.000,00	17.160.000,00	-1.500.000,00		Μείωση πόρων προς ESO4.1
ESO4.8	3.090.000,00	3.790.000,00	700.000,00		Αύξηση πόρων από ESO4.11
ESO4.9	8.248.000,00	8.248.000,00	0,00		
ESO4.10	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00		
ESO4.11	64.550.000,00	58.950.000,00	-5.600.000,00		Μείωση πόρων προς ESO4.1, ESO4.8 & ESO4.12
ESO4.12	2.794.232,00	3.794.232,00	1.000.000,00		Αύξηση πόρων από ESO4.11
Π4Β (ΕΚΤ+)	108.094.232,00	108.094.232,00	0,00	0,00	
RSO5.1	34.612.023,00	39.612.023,00	5.000.000,00		Αύξηση πόρων για δράση οικιακού τομέα σε Ιωάννινα (αντιμετώπιση αιθαλομίχλης) - προσθήκη π.π.041 (μεταφορά από Π2Α/RSO2.1 & RSO2.2)
RSO5.2	41.689.494,00	27.579.494,00	-14.110.000,00	14.110.000,00	Μείωση πόρων προς ενίσχυση Π2Δ: RSO2.11 (Στέγαση)
Π5 (ΕΤΠΑ)	76.301.517,00	67.191.517,00	-9.110.000,00	14.110.000,00	
TB ΕΚΤ+	2.287.172,00	2.287.172,00	0,00		
Π6 (ΕΚΤ+)	2.287.172,00	2.287.172,00	0,00		
TB ΕΤΠΑ	5.622.879,00	4.622.879,00	-1.000.000,00	1.000.000,00	Μείωση πόρων προς ενίσχυση Π2Δ: RSO2.11 (Στέγαση)
Π7 (ΕΤΠΑ)	5.622.879,00	4.622.879,00	-1.000.000,00	1.000.000,00	
Σύνολο ΕΤΠΑ	315.684.496,00	315.684.496,00	0,00	42.610.000,00	
Σύνολο ΕΚΤ	110.381.404,00	110.381.404,00	0,00	0,00	
Σύνολο ΠΕΠ	426.065.900,00	426.065.900,00	0,00	42.610.000,00	10,00%

2.4. Τροποποιήσεις στο σύστημα δεικτών του ΠεΠ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προτεινόμενες αλλαγές στο σύστημα δεικτών του Προγράμματος οι οποίες οφείλονται κυρίως στην ανακατανομή πόρων μεταξύ επιμέρους δομικών στοιχείων του Προγράμματος και κατά περίπτωση σε επικαιροποίηση του αρχικού σχεδιασμού.

Προτεραιότητα 1

RSO1.1

Δείκτης/ Είδος δείκτη	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO08 - Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας	ευρώ	Ε	-	1.300.000	4.150.000
RCR01 - Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες	Ετήσια ΙΠΑ	Α	0 (2021)	15	0
RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες	Ετήσια ΙΠΑ	Α	0 (2021)	0	5
<p>Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1.1.1 «Εκσυγχρονισμός/ αναβάθμιση/ δημιουργία ερευνητικών υποδομών δημόσιων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών εργαστηρίων έρευνας & ανάπτυξης». Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO08 τροποποιήθηκε ο στόχος του 2029 λόγω επικαιροποίησης της μεθοδολογίας υπολογισμού του. Ο RCR01 αντικαθίσταται από τον RCR102 «Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες», ο οποίος είναι ο κατάλληλος δείκτης για την κάλυψη ερευνητικών θέσεων εργασίας. <p>Ο υπολογισμός του νέου στόχου του δείκτη εκροών, καθώς και του στόχου του νέου δείκτη αποτελεσμάτων, βασίστηκε στην κάτωθι μεθοδολογία:</p> <p>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 $5.000.000 \times 10\% = 500.000\text{€}$).</p> <p>Συνεπώς, η ονομαστική αξία του εξοπλισμού ανέρχεται σε: $5.000.000\text{€} - 350.000\text{€} - 500.000\text{€} = 4.150.000\text{€}$ (τιμή στόχος RCO08).</p> <p>Ο υπολογισμός της τιμής στόχου του δείκτη αποτελεσμάτων RCR102 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: $5.000.000 \times 10\% = 500.000\text{€}$. 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.</p> <p>Βάσει του ΔΤΔ, η τιμή βάσης είναι 0, δεδομένου ότι πρόκειται για δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.</p>					
PSR016 - Επιχειρήσεις που εντάσσονται σε προσκλήσεις που προκύπτουν από διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης	Επιχειρήσεις	Α	0 (2021)	167	137
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τον ΤΔ 1.1.2 «Μηχανισμός υποστήριξης οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Ηπείρου». Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης τροποποιείται ο στόχος του 2029 λόγω αλλαγών στις δράσεις από τις οποίες τροφοδοτείται.</p> <p>Ο δείκτης μετράει τις επιχειρήσεις στο πλαίσιο των ΤΔ "1.1.3: Ενίσχυση των συνεργασιών μεταξύ του ερευνητικού τομέα και των επιχειρήσεων" & "1.1.1: Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας", που συνδέονται με την RIS, όπως αποτυπώνονται από τον δείκτη RCO01. Βάσει των νέων δεδομένων ο νέος στόχος ανέρχεται σε $59+78 = 137$ επιχειρήσεις.</p>					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης/ Είδος δείκτη	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	Επιχειρήσεις	Ε	-	81	59
RCO02 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	Ε	-	81	59
RCO10 - Επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα	Επιχειρήσεις	Ε	-	81	53
RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)	Ευρώ	Α	0 (2021)	3.000.000	2.200.000

Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1.1.3 «Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων», στο πλαίσιο του οποίου κατά την 1^η αναθεώρηση μειώθηκαν οι πόροι από 15εκ.€ ΔΔ σε 11εκ.€ ΔΔ, ενώ ενσωματώθηκε δράση για τη δυνατότητα στήριξης επιχειρήσεων για ερευνητική δραστηριότητα, ανεξαρτήτως συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς.

Στο πλαίσιο αυτό:

- Ο στόχος του RCO01 ταυτίζεται με αυτόν του RCO02 και ανέρχεται σε 59 επιχειρήσεις, έναντι 81 υφιστάμενης τιμής. Η μείωση είναι αναλογική της μείωσης των πόρων (11εκ.€/15εκ.€*81 επιχειρήσεις = 59 επιχειρήσεις).
- Ο στόχος του RCO10 δεν συνδέεται πλέον με το σύνολο των επιχειρήσεων που θα επωφεληθούν από την εν λόγω κατηγορία δράσης, αλλά εκτιμάται ότι περίπου το 90% αυτών 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): 59 επιχειρήσεις*90%=53 επιχειρήσεις.
- Ο στόχος του RCR02 μειώνεται αναλογικά της μείωσης των πόρων (11εκ.€/15εκ.€*3.000.000€ = 2.200.000€ ιδιωτικές επενδύσεις).

*Ε: Εκροών/ Α: Αποτελεσμάτων

RSO1.2

Δείκτης/ Είδος δείκτη	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO13 - Αξία ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών που αναπτύσσονται για τις επιχειρήσεις	Ευρώ	Ε	-	5.000.000	2.500.000
RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)	Ευρώ	Α	0 (2021)	2.200.000 €	1.100.000

Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1.1.1 «Ψηφιακή επιχειρηματικότητα». Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης μειώνεται η Δ.Δ. του ΤΔ κατά 50% (από 4εκ.€ σε 2εκ.€). Στο πλαίσιο αυτό μειώνεται αναλογικά και ο στόχος των δεικτών.

Για τον RCO13 ο νέος στόχος γίνεται 2,5εκ.€ (από 5εκ.€ υφιστάμενη τιμή) και για τον RCR02 γίνεται 1,1εκ.€ (από 2,2εκ.€ υφιστάμενη τιμή).

RCO14 - Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	Δημόσιοι οργανισμοί	Ε	-	6	3
---	---------------------	---	---	---	---

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης/ Είδος δείκτη	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCR11 - Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	Χρήστες/έτος	A	0 (2021)	59.511	29.700
<p>Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1. ii.2 «Αναβάθμιση υπηρεσιών δημόσιων φορέων με χρήση ΤΠΕ», στο πλαίσιο του οποίου κατά την 1η αναθεώρηση μειώθηκαν οι πόροι κατά 0,5εκ.€ (από 2εκ.€ ΔΔ σε 1,5εκ.€ ΔΔ. Με βάση το νέο διαθέσιμο π/υ εκτιμάται ότι θα χρηματοδοτηθούν τρεις (3) Φορείς (μέσω κόστος ανά Φορέα 0,5εκ.€). Συνεπώς, η νέα τιμή στόχο του δείκτη RCO14 ανέρχεται σε 3 Δημόσιους οργανισμούς.</p> <p>Ο νέος στόχος του RCR11 υπολογίζεται ως ακολούθως: 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 αναμένονται να ανέρθουν σε $3 \times 18.714 \times 53\% = 29.756$. Ο στόχος τίθεται σε 29.700 χρήστες/ έτος.</p>					

RSO1.3

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO01 - Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (εκ των οποίων: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	επιχειρήσεις	E	-	131	113
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης χρησιμοποιείται συνδυαστικά με τους RCR02 και RCR03. Ο στόχος του δείκτη προκύπτει από το άθροισμα των στόχων των εν λόγω δεικτών. Ειδικότερα: 106 επιχειρήσεις (RCO02) + 7 επιχειρήσεις (RCO03) = 113 επιχειρήσεις.</p>					
RCO02 – Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις	επιχειρήσεις	E	-	131	106
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τους ΤΔ 1.iii.1 «Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας» και ΤΔ 1.iii.3 «Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ» των οποίων μειώνεται η Δ.Δ. στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης. Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ΤΔ 1.iii.1: Η Δ.Δ. της δράσης από 20.854.712€ μειώθηκε σε 18.854.712.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται <u>σε 78 επιχειρήσεις</u> έναντι 86 (αρχική τιμή). ΤΔ 1.iii.3: Η Δ.Δ. της δράσης από 5εκ.€ μειώθηκε σε 3,1εκ.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται <u>σε 28 επιχειρήσεις</u> έναντι 45 (αρχική τιμή). <p>Συνεπώς, νέα συνολική τιμή δείκτη σε επίπεδο ΕΣ: 78 επιχειρήσεις (ΤΔ1.iii.1) + 28 επιχειρήσεις (ΤΔ1.iii.3) = 106 επιχειρήσεις.</p>					
RCO03 - Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με χρηματοδοτικά μέσα	Επιχειρήσεις	E	-	0	7
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης ο οποίος συνδέεται με τον νέο ΤΔ 1.iii.4 «ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ». Η Δ.Δ. της δράσης ανέρχεται σε 1εκ.€. Λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία από την αντίστοιχη δράση του Προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα" (σύμφωνα με το ΥΠΕΘΟ 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€/150.000€ = 7 ΜΜΕ.</p>					
RCR01 - Θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες	Ετήσια ΙΠΑ	A	0 (2021)	167	141
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τους ΤΔ 1.iii.1 «Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας» και ΤΔ 1.iii.3 «Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ» των οποίων μειώνεται η Δ.Δ. στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης. Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ΤΔ 1.iii.1: Η Δ.Δ. της δράσης από 20.854.712€ μειώθηκε σε 18.854.712.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται <u>σε 124 ετήσια ΙΠΑ</u> έναντι 137 (αρχική τιμή). 					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<ul style="list-style-type: none"> ΤΔ 1.iii.3: Η Δ.Δ. της δράσης από 5εκ.€ μειώθηκε σε 3,1εκ.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε <u>17 ετήσια ΙΠΑ</u> έναντι 28 (υφιστάμενη τιμή). <p><u>Συνεπώς, νέα συνολική τιμή δείκτη σε επίπεδο ΕΣ: 124 ετήσια ΙΠΑ (ΤΔ1.iii.1) + 17 ετήσια ΙΠΑ (ΤΔ1.iii.3) = 141 ετήσια ΙΠΑ.</u></p>					
RCR02 - Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη (από τις οποίες: επιχορηγήσεις, χρηματοδοτικά μέσα)	Ευρώ	A	0 (2021)	22.707.001	21.146.784
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τους ΤΔ 1.iii.1 «Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας», ΤΔ 1.iii.3 «Προσαρμογή της επιχειρηματικότητας σε περιοχές εφαρμογής ΟΧΕ» και ΤΔ 1.iii.4 «Συμμετοχή της Περιφέρειας στο ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ».</p> <p>Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> ΤΔ 1.iii.1: Η Δ.Δ. της δράσης από 20.854.712€ μειώθηκε σε 18.854.712.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε <u>17.575.428€</u> έναντι 19.378.036 € (αρχική τιμή). ΤΔ 1.iii.3: Η Δ.Δ. της δράσης από 5εκ.€ μειώθηκε σε 3,1εκ.€. Αντίστοιχα, μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη (αναλογική μείωση). Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε <u>2.071.356€</u> έναντι 3.328.965€ (υφιστάμενη τιμή) ΤΔ 1.iii.4: Νέα δράση για τη συμμετοχή στο Ταμείο Επιχειρηματικότητας ΙΙΙ η οποία ενισχύεται με 1εκ.€. 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 = ΔΔ × 1,5. Συνεπώς για διαθέσιμη ΔΔ 1εκ.€, η ΙΣ ανέρχεται σε <u>1,5εκ.€.</u> <p><u>Συνεπώς, νέα συνολική τιμή δείκτη σε επίπεδο ΕΣ: 17.575.428€ (ΤΔ1.iii.1) + 2.071.356€ (ΤΔ1.iii.3) + 1.500.000€ (ΤΔ 1.iii.4) = 21.146.784€.</u></p>					
RCR03 - Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που εισάγουν καινοτομίες προϊόντων ή διαδικασιών	Επιχειρήσεις	A	0 (2021)	86	78
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τον ΤΔ 1.iii.1 «Ανάπτυξη καινοτόμου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας» και τον δείκτη RCO02. Δεδομένου ότι μειώθηκε ο στόχος της δράσης σε 78 επιχειρήσεις έναντι 86 αρχικού σχεδιασμού, προσαρμόστηκε ανάλογα και ο δείκτης RCR03.</p>					
RCO15 - Ικανότητες που έχουν δημιουργηθεί για την εκκόλαψη επιχειρήσεων	Επιχειρήσεις	E	-	20	39
RCR18 - ΜΜΕ που χρησιμοποιούν υπηρεσίες εκκολαπτηρίου μετά τη δημιουργία του εκκολαπτηρίου	Επιχειρήσεις/ έτος	A	0 (2021)	16	31
<p>Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1.iii.2 «Ενίσχυση τοπικών υποδομών για την υποστήριξη της τεχνολογικής καινοτομίας», στο πλαίσιο του οποίου κατά την 1^η αναθεώρηση αυξήθηκαν οι πόροι κατά 1,9εκ.€ (από 2εκ.€ αυξήθηκε σε 3,9εκ.€). Στο πλαίσιο αυτό:</p> <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO15 αυξήθηκε ο στόχος σε <u>39 επιχειρήσεις</u> έναντι 20 (υφιστάμενη τιμή). Ο στόχος αυξήθηκε αναλογικά με την αύξηση του π/υ της δράσης. Για τον RCR18 αυξήθηκε ο στόχος σε <u>31 επιχειρήσεις</u> έναντι 16 (υφιστάμενη τιμή). Ο στόχος αυξήθηκε αναλογικά με την αύξηση του π/υ της δράσης 					

Προτεραιότητα 1Α

RSO1.6

Δείκτης/ Είδος δείκτη	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO08 - Ονομαστική αξία εξοπλισμού έρευνας και καινοτομίας	ευρώ	Ε	-	-	3.735.000
RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες	Ετήσια ΙΠΑ	Α	0 (2021)	-	4

Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 1.νι.1 «Ανάπτυξη κρίσιμων τεχνολογιών σε στρατηγικούς τομείς της πρωτοβουλίας STEP». Ειδικότερα

- Για τον RCO08 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 $4.500.000 * 7\% = 315.000\text{€}$. Επιπλέον, οι αμοιβές ερευνητικού προσωπικού δεν θα ξεπερνούν το 10% της συνολικής Δημόσιας Δαπάνης της πράξης, ήτοι $4.500.000 * 10\% = 450.000\text{€}$. Άρα, ο εργαστηριακός εξοπλισμός ανέρχεται σε: $4.500.000 - 315.000 - 450.000 = 3.735.000\text{€}$
- Για τον RCR102, 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.: $4.500.000 * 10\% = 450.000\text{€}$. 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 $11 * 40\% = 4$ Ετήσια ΙΠΑ. Βάσει του ΔΤΔ, η τιμή βάσης είναι 0, δεδομένου ότι πρόκειται για δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Προτεραιότητα 2

RSO2.1

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)*	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	τετραγωνικά μέτρα	Ε	-	26.414	18.520

Σχόλιο: Μείωση στόχου (από 26.414 σε 18.520) λόγω μείωσης των πόρων που δεσμεύει ο δείκτης (από 10.037.311€Δ.Δ. σε 7.037.311€Δ.Δ.). Η μείωση του στόχου είναι αναλογική της μείωσης των πόρων.

PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Υποδομές	Ε	-	7	3
--	----------	---	---	---	---

Σχόλιο: Μείωση στόχου (από 7 σε 3) λόγω μείωσης των πόρων που δεσμεύει ο δείκτης (από 10εκ.€ Δ.Δ. σε 5εκ.€ Δ.Δ.). Η μείωση του στόχου είναι αναλογική της μείωσης των πόρων.

RCR26- Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	Α	Αρχική τιμή βάσης: 13.400 Νέα τιμή βάσης: 8.326 (2021)	6.274	4.112
RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	Α	Αρχική τιμή βάσης: 9.308,10 Νέα τιμή βάσης: 5.469 (2021)	3.838,19	2.407

Σχόλιο: Οι δείκτες συνδέονται με τους δείκτες εκρών RCO19 και PSO902, οι στόχοι των οποίων τροποποιήθηκαν στην 1η αναθεώρηση. Συνακόλουθα επηρεάζονται και οι τιμές βάσης και στόχους των δεικτών αποτελεσμάτων.

RSO2.2

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO22 - Πρόσθετη παραγωγική ικανότητα για ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές (εκ της οποίας: ηλεκτρική, θερμική)	MW	Ε	-	1,8	0
RCO97 - Κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που υποστηρίζονται	κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Ε	-	2	0
RCR31 - Συνολική παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (εκ της οποίας: ηλεκτρική, θερμική)	MWh/έτος	Α	0 (2021)	2,25	0
RCR32 - Εγκατεστημένη πρόσθετη λειτουργική ικανότητα για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές	MW	Α	0 (2021)	1,8	0
Σχόλιο: Διαγραφή δεικτών, λόγω διαγραφής του RSO2.2.					

RSO2.4

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO905 - Υποδομές με αντισεισμική θωράκιση	Υποδομές	Ε	-	3	1
RCR96 - Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες	Άτομα	Α	0 (2021)	690	230
Σχόλιο: Μείωση στόχου των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων λόγω μείωσης της Δ.Δ. της δράσης 2Α.ιv.2 «Αντισεισμική θωράκιση του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της Περιφέρειας (πilotική δράση)». Ειδικότερα, ο π/υ από 1,475κ.€ Δ.Δ. μειώθηκε σε 0,475κ.€ Δ.Δ.. Αντίστοιχα, μειώθηκαν αναλογικά και οι στόχοι των PSO905 και RCR96.					

RSO2.5

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO30 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης	χλμ.	Ε	-	160	29
RCR41 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης	Άτομα	Α	0 (2021)	87.300	15.800
Σχόλιο: Μείωση στόχου των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων λόγω μείωσης της Δ.Δ. της δράσης για έργα ύδρευσης. Ειδικότερα, ο π/υ από 11εκ.€ Δ.Δ. μειώθηκε σε 2εκ.€ Δ.Δ.. Αντίστοιχα, μειώθηκε αναλογικά και ο στόχος των δεικτών: RCO30: Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε 29 χλμ. έναντι 160 (αρχικός στόχος). RCR41: Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε ≈15.800 άτομα έναντι 87.300 (αρχικός στόχος).					
RCO31 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων	χλμ.	Ε	-	103	311
RCR42 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων	άτομα	Α	0 (2021)	8.180	33.600

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<p>Σχόλιο: Αύξηση στόχου των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων λόγω αύξησης της Δ.Δ. της δράσης για έργα συλλογής λυμάτων (από 20εκ.€ Δ.Δ. αυξήθηκε σε 27εκ.€ Δ.Δ.). Ο υπολογισμός του νέους στόχου ανά δείκτη έχει ως ακολούθως:</p> <ul style="list-style-type: none"> RCO31: Ο νέος στόχος ανέρχεται σε 311χλμ, έναντι 103χλμ. (υφιστάμενος στόχος). Επισημαίνεται ότι λόγω των έργων phasing, η αύξηση του στόχου δεν είναι αναλογική της αύξησης των πόρων. Ειδικότερα, από τα 27εκ€, τα 12,8εκ. € αφορούν έργα phasing, των οποίων ο δείκτης θα μετρηθεί εξολοκλήρου στο ΠεΠ21-27, ενώ αντιστοιχίζεται σε πολύ μικρότερο π/υ από τον πραγματικό. Έτσι για το ποσό των 12,8εκ.€ θα ληφθούν υπόψη τα πραγματικά στοιχεία υλοποίησης (238 χλμ). Για τα υπόλοιπα 14,2 εκ. €, λαμβάνοντας υπόψη το μοναδιαίο κόστος και ένα ποσοστό έκπτωσης 40%, γίνεται η εκτίμηση ότι θα κατασκευαστούν $14.200.000\text{€}/(325.000\text{€/χλμ} \cdot 60\%) = 73 \text{ χλμ}$ δικτύου. Επομένως συνολικά εκτιμάται ότι θα κατασκευαστούν $238\text{χλμ} + 73\text{χλμ} = 311\text{χλμ}$ δικτύου. RCR42: Όπως αναφέρθηκε και στον RCO31, λόγω των έργων phasing, η αύξηση του στόχου δεν είναι αναλογική της αύξησης των πόρων. Ειδικότερα, από τα 25εκ€, τα 12,8εκ. € αφορούν έργα phasing, των οποίων ο δείκτης θα μετρηθεί εξολοκλήρου στο ΠεΠ21-27, ενώ αντιστοιχίζεται σε πολύ μικρότερο π/υ από τον πραγματικό. Έτσι για το ποσό των 12,8εκ.€ λαμβάνονται υπόψη τα πραγματικά στοιχεία υλοποίησης (≈ 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 $27.800 \text{ άτομα} + 5.800 \text{ άτομα} = 33.600 \text{ άτομα}$ (έναντι 8.180 αρχική τιμή). 					

Προτεραιότητα 2B

RSO2.8

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται	συμβολή στις στρατηγικές	Ε	-	4	2
<p>Σχόλιο: Στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης μειώθηκε ο στόχος του δείκτη, καθώς μέσω αναμένεται η χρηματοδότηση πράξεων στις περιοχές εφαρμογής δύο (2) Στρατηγικών ΒΑΑ, έναντι 4 αρχικού σχεδιασμού.</p>					
RCR164 - Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία	χρήστες/έτος	Α	0 (2021)	4.345	2.700
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω αλλαγής στη μεθοδολογία υπολογισμού του. Σύμφωνα με το ΣΒΑΚ Δήμου Αρταίων προκύπτει ότι το ποσοστό βάσης που χρησιμοποιεί το ποδήλατο είναι 4%, ενώ σύμφωνα με το ΣΒΑΚ του Δήμου Ηγουμενίτσας οι μετακινήσεις με ποδήλατο υπολογίζονται σε ένα 3% (<u>μέσος όρος λαμβάνοντας υπόψη τον πληθυσμό των περιοχών 3,6%</u>). Από το ΠεΠ θα διατεθούν 12,5εκ€ για την κατασκευή ποδηλατόδρομων και θα αφορούν τις Δημοτικές Κοινότητες των Αστικών Δήμων Ιωαννιτών και Ηγουμενίτσας συνολικού πληθυσμού 75.211 κατοίκων, με βάση τα στοιχεία της απογραφής του 2021. Επομένως θα αφορούν $75.211 \text{ κατοίκων} \cdot 3,6\% \approx 2.700$ κατοίκους.</p>					

Προτεραιότητα 2Γ

RSO2.5

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO30 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης	χλμ.	Ε	-	-	232

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

RCR41 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης	Άτομα	A	0 (2021)	-	126.980
Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 2Γ.ν.1 «Δράσεις βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων». Ειδικότερα: <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO30 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Από αντίστοιχες πράξεις, ο μέσος π/υ ανά χλμ. ανέρχεται σε 115.000€. Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 16εκ.€ και εάν ληφθεί υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν $16.000.000\text{€}/(115.000\text{€/χλμ}*60\%) = 232$ χλμ δικτύου. Για τον RCR41 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 $16.000.000\text{€}/(210\text{€/κάτοικο}*60\%) \approx 126.980$ κατοίκους. Σύμφωνα με το ΔΤΔ η τιμή βάσης λαμβάνει τιμή μηδέν (0). 					
RCO31 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για το δημόσιο δίκτυο συλλογής λυμάτων	χλμ	E	-	-	8
RCO75 - Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται	συμβολή στις στρατηγικές	E	-	-	1
RCR42 - Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων	Άτομα	A	0(2021)	-	600
Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 2Γ.ν.2 «Επενδύσεις στη διαχείριση λυμάτων». Ειδικότερα: <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO30 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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. Για τον RCO75 ο στόχος συνδέεται με τη συμβολή του ΤΔ σε μια χωρική στρατηγική. Για τον RCR42 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 ($4.075\text{€}*2=8.150\text{€}$). Λαμβάνοντας υπόψη και ένα ποσοστό έκπτωσης 40% τότε θα κατασκευαστούν δίκτυα που θα αφορούν επομένως θα κατασκευαστούν δίκτυα που θα αφορούν $3.000.000\text{€}/(8.150\text{€/κάτοικο}*0,6) \approx 600$ κατοίκους. 					

Προτεραιότητα 2Δ

RSO2.11

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Κατοικίες	E	-	-	181
RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα	MWh/έτος	A	6.549 (2021)	-	5.239
RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	A	6.104 (2021)	-	4.883
Σχόλιο:					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις. Ειδικότερα:

- Για τον RCO18 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 (6,5εκ.€/36.000€) = 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.
- Για τον RCR26 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 τμ² 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 MWh/έτος * 0,8 = 5.239 MWh/έτος (τιμή στόχος).
- Για τον RCR29 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,932 tCO₂eq/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 tCO₂eq/MWh = 6.104 tCO₂eq (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 5.239 MWh/έτος * 0,932 tCO₂eq/MWh = 4.883 tCO₂eq/έτος (τιμή στόχος).

RCO18 - Οικονομικά προσιτές και βιώσιμες κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Κατοικίες	E	-	-	124
RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα	MWh/έτος	A	1.022 (2021)	-	613

Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τον ΤΔ 2Δ.χι.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης: Φοιτητικές εστίες. Ειδικότερα:

- Για τον RCO18 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στον RCO65 (παρακάτω), από τη δράση αναμένεται να υποστηριχθούν Φοιτητικές Εστίες συνολικής δυναμικότητας 124 δωματίων (60+64). Άρα ο στόχος του 2029 ανέρχεται σε 124 κατοικίες.
- Για τον RCR26 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Για τις παρεμβάσεις σε κτίρια Φοιτητικών Εστών (δημόσιες υποδομές), 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).

Συνεπώς:

Η συνολική τιμή στόχος του RCO18 σε επίπεδο ΕΣ, ανέρχεται σε: 181 + 124 = 305 κατοικίες.

Η συνολική τιμή βάσης και στόχου του RCR26 σε επίπεδο ΕΣ, ανέρχεται σε:

Τιμή βάσης: 6.549 (ΤΔ 2Δ.χι.1) + 1.022 (ΤΔ 2Δ.χι.3) = 7.571 MWh/έτος

Τιμή στόχος: 5.239 (ΤΔ 2Δ.χι.1) + 613 (ΤΔ 2Δ.χι.3) = 5.852 MWh/έτος

RCO65 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης και οικονομικά προσιτών και βιώσιμων κατοικιών	Άτομα	E	-	-	577
RCR67 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων οικονομικά προσιτών, βιώσιμων κατοικιών	Χρήστες/ έτος	A	453 (2021)	-	532

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

και εγκαταστάσεων κοινωνικής στέγασης					
<p>Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με τους ΤΔ 2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις και 2Δ.χι.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης: Φοιτητικές εστίες. Ειδικότερα:</p> <p><u>ΤΔ 2Δ.χι.1: Ανακαίνιση Παλαιών Κατοικιών με Ήπιες Ενεργειακές Παρεμβάσεις</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO65 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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 κατοικίες *2,5 άτομα χωρητικότητα/ κατοικία = 453 άτομα (χωρητικότητα) Για τον RCR67 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: 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. <p><u>ΤΔ 2Δ.χι.3: Λοιπές δράσεις προσιτής στέγασης: Φοιτητικές εστίες (Φ.Ε.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Για τον RCO65 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Για την συγκριμένη δράση θα διατεθούν 1,61εκ.€ 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 κόστη 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 2Δ.χι.3, ανέρχεται σε <u>60 άτομα (νέες Φ.Ε.) + 64 άτομα (υφιστάμενες Φ.Ε.) = 124 άτομα</u>. Για τον RCR67 ο υπολογισμός έχει ως ακολούθως: Για τον στόχο του 2029 γίνεται εκτίμηση για κάλυψη της χωρητικότητας που θα διαμορφωθεί κατά 100%. Συνεπώς, $124 * 100\% = 124$ 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. $64 * 70\% = 45$ χρήστες τιμή βάσης). <p><u>Συνεπώς:</u> Για τον RCO65, η συνολική τιμή στόχος σε επίπεδο ΕΣ ανέρχεται σε: 453 άτομα (ΤΔ 2Δ.χι.1) + 124 άτομα (ΤΔ 2Δ.χι.3) = 577 άτομα. Για τον RCR67: Η συνολική τιμή στόχος σε επίπεδο ΕΣ ανέρχεται σε: 408 άτομα (ΤΔ 2Δ.χι.1) + 124 άτομα (ΤΔ 2Δ.χι.3) = 532 άτομα. Η συνολική τιμή βάσης σε επίπεδο ΕΣ ανέρχεται σε: 408 άτομα (ΤΔ 2Δ.χι.1) + 45 (ΤΔ 2Δ.χι.3) = 453.</p>					

Προτεραιότητα 3

RSO3.1

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO45 - Μήκος ανακατασκευασμένων ή εκσυγχρονισμένων οδών — ΔΕΔ-Μ	χλμ.	Ε	-	8,2	2,2
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω μείωσης των πόρων που δεσμεύει ο δείκτης (από 15εκ.€ ΔΔ μειώθηκε σε 4εκ.€ ΔΔ). Η μείωση του στόχου είναι αναλογική της μείωσης των πόρων. Ο νέος στόχος του δείκτη ανέρχεται σε <u>2,2χλμ.</u></p>					
PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου	Λεπτά της ώρας	Α	0 (2021)	11,5	3,1
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου, λόγω μείωσης των πόρων της σχετικής δράσης και του μικρότερου αριθμού χλμ. που θα κατασκευαστούν (στόχος RCO45). Ο νέος στόχος υπολογίζεται βάσει της ακόλουθης μεθοδολογίας: $2,2\text{χλμ} * 1,4\text{λεπτά/χλμ}$ (μείωση χρόνου) = <u>3,1 λεπτά της ώρας</u>.</p>					

RSO3.2

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (E/A)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO44 - Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων οδών — εκτός ΔΕΔ-Μ	χλμ.	E	-	6	3,6
Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω μείωσης των πόρων που δεσμεύει ο δείκτης (από 13,7εκ.€ ΔΔ μειώθηκε σε 8,2εκ.€ ΔΔ). Η μείωση του στόχου είναι αναλογική της μείωσης των πόρων. Ο νέος στόχος του δείκτη ανέρχεται σε 3,6χλμ.					
PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου	Λεπτά της ώρας	A	0 (2021)	12,6	8,8
Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τους δείκτες εκροών RCO44 (βλ. ανωτέρω) και RCO46 (ο στόχος του οποίου δεν επηρεάζεται στο πλαίσιο της παρούσας αναθεώρησης). Καταγράφεται μείωση στόχου, λόγω μείωσης των πόρων της δράσης που συνδέεται με τον RCO44 και του μικρότερου αριθμού χλμ. που θα κατασκευαστούν. Ο νέος στόχος υπολογίζεται ως ακολούθως: <ul style="list-style-type: none"> • Νέος στόχος PSR150 στο πλαίσιο του RCO44: 3,6χλμ*1,6λεπτά/χλμ (μείωση χρόνου) = 5,8 λεπτά της ώρας. • Στόχος PSR150 στο πλαίσιο του RCO46: 3λεπτά της ώρας. Συνεπώς, η <u>νέα συνολική τιμή του PSR150</u> ανέρχεται σε: 5,8 λεπτά της ώρας + 3 λεπτά της ώρας = 8,8 λεπτά της ώρας.					
PSO900 - Μήκος οδών με βελτιωμένη ασφάλεια	Χιλιόμετρα	E	-	0,52	300
Σχόλιο: Αύξηση στόχου λόγω αλλαγής στη μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη. Σύμφωνα με νεότερα δεδομένα η δράση οδικής ασφάλειας δεν θα αφορά πλέον υποδομή (στη λογική της οποίας είχε αναπτυχθεί η μεθοδολογία υπολογισμού της υφιστάμενης τιμής του δείκτη), αλλά εξοπλισμό, όπου μέσω των συστημάτων ελέγχου-μέτρησης ταχύτητας βελτιώνεται το επίπεδο οδικής ασφάλειας σε μεγάλο τμήμα 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 <u>300 χλμ.</u>					
PSR900 - Οδικά ατυχήματα	χλμ.	A	Αρχική τιμή βάσης: 5 (2019) Νέα τιμή βάσης: 10 (2021)	0	5
Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με τον PSO900. Τροποποίηση τιμής και έτους βάσης, καθώς και στόχου, λόγω αλλαγής στη μεθοδολογία μέτρησης του δείκτη. Ο αρχικός στόχος είχε τεθεί με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Η νέα τιμή βάσης και ο στόχος διαμορφώθηκαν με βάση στοιχεία της Γενικής Περιφερειακής Αστυνομικής Διεύθυνσης Ηπείρου.					

Προτεραιότητα 4Α

RSO4.2

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (E/A)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO66 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας	Άτομα	E	-	100	80
RCR70 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας	Χρήστες/έτος	A	0 (2021)	100	80
Σχόλιο: Μείωση στόχου των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων λόγω μείωσης της Δ.Δ. της δράσης για έργα προσχολικής φροντίδας. Ειδικότερα, ο π/υ από 2,5εκ.€ Δ.Δ. μειώθηκε σε 2εκ.€ Δ.Δ.. Αντίστοιχα, μειώθηκε αναλογικά και ο στόχος των δεικτών:					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

RCO66: Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε 80 άτομα έναντι 100 (αρχικός στόχος). RCR70: Εκτιμάται ότι η δυναμικότητα των δομών θα καλυφθεί σε ποσοστό 100%. Άρα Η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε 80 άτομα (έναντι 100, αρχικός στόχος).					
RCO67 - Χωρητικότητα τάξεων νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων	Άτομα	E	-	55.025	45.025
RCR71 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων	Χρήστες/έτος	A	Αρχική τιμή βάσης: 49.500 (2021) Νέα τιμή βάσης: 39.500 (2021)	55.025	45.025
<p>Σχόλιο: Οι ανωτέρω δείκτες συνδέονται με υποδομές για την Α, Β & Γ βάρη Εκπαίδευση, καθώς και την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση. Η μείωση του στόχου οφείλεται σε αλλαγή που επήλθε στην κατηγορία δράσης για την Γ θβμια εκπαίδευση. Ειδικότερα, κατά τον αρχικό σχεδιασμό είχαν προβλεφθεί πόροι για εξοπλισμό, μέσω του οποίου αναμενόταν να επωφεληθούν 10.000 χρήστες. Ωστόσο, με βάση την ενεργοποίηση της δράσης, προβλέπεται να υποστηριχθούν υποδομές και όχι εξοπλισμός. Συνεπώς δεν ισχύουν οι αρχικές υποθέσεις εργασίας και επαναπροσδιορίστηκε ο στόχος (μειώθηκε κατά 10.000 χρήστες). Συνεπώς ο στόχος του RCO67 ανέρχεται σε 45.025 άτομα (έναντι 55.025 αρχικής τιμής). Αντίστοιχα προσαρμόστηκε και ο δείκτης αποτελεσμάτων RCR71 σε 45.025 χρήστες/ έτος, δεδομένου ότι εκτιμάται 100% της δυναμικότητας που θα διαμορφωθεί από τις δράσεις του Προγράμματος.</p>					
PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ	Υποδομές	E	-	-	240
PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται	Χρήστες/έτος	A	0 (2021)	-	18
<p>Σχόλιο: Νέοι δείκτες που ενσωματώνονται στον Ειδικό Στόχο στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης. Συνδέονται με παρεμβάσεις για την φυσική προσβασιμότητα των ΑμεΑ σε εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις της Γ βάρη Εκπαίδευση. Η τιμή στόχος των δεικτών προέκυψε από την χαρτογράφηση αναγκών στον τομέα της εκπαίδευσης.</p>					

RSO4.3

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PCO70a - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας για Ρομά	άτομα/έτος	E	-	20	0
PCR74a – Ετήσιος αριθμός χρηστών Ρομά νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας	χρήστες/έτος	A	0 (2021)	20	0
Σχόλιο: Διαγραφή δεικτών, λόγω διαγραφή του RSO4.3.					

RSO4.5

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)	Άτομα/έτος	E	-	251	208

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

RCR74 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας	Χρήστες/έτος	A	0 (2021)	201	166
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων λόγω μείωσης της Δ.Δ. της δράσης για έργα φροντίδας. Ειδικότερα, ο π/υ για την εν λόγω κατηγορία δράσης μειώθηκε από 4εκ.€ Δ.Δ. μειώθηκε σε 2,5εκ.€ Δ.Δ.. Αντίστοιχα, μειώθηκε αναλογικά και η συμβολή της στον στόχο του RCO70 από 116 σε 73 άτομα ανά έτος. Ωστόσο, ο δείκτης τροφοδοτείται και από άλλη μια δράση που αφορά μέσα μεταφοράς ΑμεΑ δυναμικότητας 135 άτομα, η οποία δεν επηρεάζεται στο πλαίσιο της αναθεώρησης. Συνεπώς, η νέα συνολική τιμή RCO70 ανέρχεται σε: 73+135=208 άτομα.</p> <p>Για τον δείκτη αποτελεσμάτων RCR74, παραμένει η αρχική εκτίμηση για κάλυψη κατά 80% της δυναμικότητας που θα δημιουργηθεί, συνεπώς η νέα τιμή στόχος διαμορφώνεται σε 208 άτομα/ έτος *80% =166 χρήστες / έτος.</p>					

RSO4.6

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO77 – Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	Πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι	Ε	-	7	4
<p>Σχόλιο: Μείωση του στόχου λόγω ανακατανομής των πόρων μεταξύ των δράσεων με τις οποίες συνδέεται. Ειδικότερα:</p> <p><u>ΤΔ4Α.νί.1:</u> οι πόροι της δράσης μειώθηκαν από 4,5εκ.€ΔΔ σε 3,5εκ.€ ΔΔ με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση του στόχου του δείκτη (από 3 χώρους σε 2 χώρους).</p> <p><u>ΤΔ4Α.νί.3:</u> οι πόροι της δράσης μειώθηκαν από 2,9εκ.€ΔΔ σε 1,4εκ.€ ΔΔ με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση του στόχου του δείκτη (από 4 χώρους σε 2 χώρους).</p> <p>Συνεπώς, η <u>συνολική τιμή</u> του δείκτη ανέρχεται σε: 2+2=4 χώρους.</p>					
RCR77 – Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	Επισκέπτες ανά έτος	A	Αρχική τιμή βάσης: 0 (2021) Νέα τιμή βάσης: 2.052.100 (2024)	27.258	2.600.000,00
<p>Σχόλιο: Τροποποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης. 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.</p> <p>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.</p> <p>Εξετάζοντας τη διαχρονική εξέλιξη των επισκεπτών στην Ήπειρο (βάσει στοιχείων του ΙΝΣΕΤΕ) εκτιμάται ότι ένας μέσος ετήσιος ρυθμός 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.</p> <p>Συνεπώς:</p> <p>Τιμή βάσης (2024) : Αριθμός επισκεπτών 2.052.100</p> <p>Τιμή στόχος (2029) : Αριθμός επισκεπτών 2.600.000</p>					

Προτεραιότητα 4B

ESO4.1

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
EECO02 - Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	άτομα	Ε	-	1.120	1.124

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<p>Σχόλιο: Τροποποίηση του στόχου λόγω αλλαγών στις δράσεις με τις οποίες συνδέεται. Ειδικότερα: <u>ΤΔ4Β.α.1 & ΤΔ4Β.α.2:</u> στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης 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 ΕΕC002 και τον δείκτη αποτελεσμάτων ΕΕC05.</p> <p>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 X 21 μήνες = 40.000€/άτομο.</p> <p>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)).</p> <p><u>ΤΔ4Β.α.3:</u> οι πόροι της δράσης μειώθηκαν από 3,5 εκ.€ ΔΔ σε 3,3εκ.€ ΔΔ με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση του στόχου του δείκτη (από 1.019 σε 961 άτομα).</p> <p>Συνεπώς, η <u>συνολική τιμή</u> του δείκτη ανέρχεται σε: 163+961=1.124 άτομα.</p>					
ΕΕC03 - Συμμετέχοντες που αποκτούν τυπικό επαγγελματικό προσόν αμέσως μετά τη συμμετοχή τους	άτομα	A	Αρχική τιμή βάσης: 935 (2021) Νέα τιμή βάσης: 881 (2021)	943	889
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τον <u>ΤΔ4Β.α.3</u>. Η τιμή βάσης και τιμή στόχου μειώθηκαν λόγω μείωσης του στόχου του δείκτη εκρών ΕΕC002, στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης. Βάσει της σχετικής μεθοδολογίας υπολογισμού του δείκτη:</p> <ul style="list-style-type: none"> Η τιμή στόχος αντιστοιχεί στο 92,5% του στόχου του ΕΕC002. Συνεπώς με βάση τον νέο στόχο του δείκτη εκρών, διαμορφώνεται σε 961 X 92,5% = 889 άτομα. Η τιμή βάσης αντιστοιχεί στο 91,7% του στόχου του ΕΕC002. Συνεπώς με βάση τον νέο στόχο του δείκτη εκρών, διαμορφώνεται σε 961 X 91,7% = 881 άτομα. 					
ΕΕC05 - Συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους	άτομα	A	Αρχική τιμή βάσης: 89 (2021) Νέα τιμή βάσης: 82 (2021)	91	82
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τους <u>ΤΔ4Β.α.1 & ΤΔ4Β.α.2</u>. Η τροποποίηση της τιμής βάσης και στόχου του δείκτη, οφείλεται στις αλλαγές που επήλθαν στην υποδράση για τις ΝΘΕ, σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν παραπάνω στον ΕΕC002. Για τον υπολογισμό της νέας τιμής βάσης και στόχου ισχύουν τα ακόλουθα:</p> <p>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 X 50% = 82 άτομα. Η τιμή βάσης είναι ίδια με την τιμή στόχο.</p>					
ΕΕC019 - Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων	επιχειρήσεις	E	-	172	88
PSR791 - Αριθμός ΜΜΕ που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης	Αριθμός επιχειρήσεων	A	Αρχική τιμή βάσης: 156 (2021) Νέα τιμή βάσης: 80 (2021)	158	80
<p>Σχόλιο: Τροποποίηση του στόχου λόγω αλλαγών στις δράσεις με τις οποίες συνδέεται (<u>ΤΔ4Β.α.1 & ΤΔ4Β.α.2</u>). Ειδικότερα, στο πλαίσιο της 1ης αναθεώρησης τροποποιήθηκε η στόχευση της υποδράσης για την επιχειρηματικότητα/ αυτοαπασχόλησης, η οποία στοχεύει πλέον σε επιχειρήσεις αντί για ανέργους (όπως ήταν στον αρχικό σχεδιασμό). Συνεπώς η δράση συνδέεται πλέον με τον δείκτη εκρών ΕΕC019 και τον δείκτη αποτελεσμάτων PSR791.</p> <ul style="list-style-type: none"> Για τον υπολογισμό του στόχου του ΕΕC019, σημειώνονται τα εξής: 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)). 					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<ul style="list-style-type: none"> Για τον υπολογισμό της νέας τιμής βάσης και στόχου του PSR791 ισχύουν τα ακόλουθα: 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 (τιμή στόχος). Η τιμή βάσης είναι ίδια με την τιμή στόχο. 					
PSO799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας	Αριθμός επιχειρήσεων	Ε	-	10	22
PSR799 - Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης	Αριθμός επιχειρήσεων	Α	0 (2021)	7	15
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τον <u>T4B.α.4</u>, του οποίου αυξήθηκε η Δ.Δ. στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης, από 752.000 Δ.Δ. σε 1.652.000 Δ.Δ.. Συνακόλουθα αυξήθηκε αναλογικά και ο στόχος του δείκτη εκρών PSO799 (από 10 σε 22 επιχειρήσεις).</p> <p>Αντίστοιχα προσαρμόζεται και ο στόχος του δείκτη αποτελεσμάτων. Ειδικότερα λαμβάνεται υπόψη ποσοστό βιωσιμότητας των Φορέων ΚΑΛΟ της τάξης του 70%. Επομένως εκτιμάται ότι στον δείκτη θα συμβάλουν 22 X 70% = 15 επιχειρήσεις.</p>					

ESO4.6

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO798 - Αριθμός δομών για την ένταξη παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	Αριθμός φορέων/οντοτήτων	Ε	-	202	216
<p>Σχόλιο: Αύξηση στόχου, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού σε συνδυασμό με αλλαγή στη μεθοδολογία υπολογισμού του στόχου του δείκτη. Κατά τον σχεδιασμό του Προγράμματος η μεθοδολογία περιλάμβανε τις κάτωθι συνοπτικές παραδοχές (με βάση το 285/7-2-2022 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας):</p> <ul style="list-style-type: none"> Η δράση θα στηρίζονταν από το Πρόγραμμα για 5 σχολικά έτη. Το Υποέργο 1 (απασχόληση αναπληρωτών εκπαιδευτικών, Ειδικού Βοηθητικού Προσωπικού και αναπληρωτών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού) θα λάμβανε το 80% του π/υ της πράξης. Οι δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων υπολογίστηκαν ως ακολούθως: α) PSO798: αριθμός επιλέξιμων αναπληρωτών * 1,1 και β) PSR798: τιμή βάσης: αριθμός επιλέξιμων αναπληρωτών * 1,13 μαθητές και τιμή στόχος: αριθμός επιλέξιμων αναπληρωτών * 1,28 μαθητές <p>Με βάση νεότερα δεδομένα (και ειδικότερα το 1157/21-02-2025 έγγραφο της ΕΔ ΕΣΠΑ Τομέα Παιδείας), έχουν διαφοροποιηθεί τα δεδομένα της δράσης. Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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): PSO798 = 216 σχολικές μονάδες και PSR798 = 424 μαθητές. <p>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 <u>μοναδικό αριθμό</u> 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).</p>					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSR798 - Αριθμός ωφελουμένων παιδιών με αναπηρία ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες	Αριθμός ατόμων	Α	207 (2022)	235	466
<p>Σχόλιο: Αύξηση στόχου, λόγω επικαιροποίησης του αρχικού σχεδιασμού σε συνδυασμό με αλλαγή στη μεθοδολογία υπολογισμού του στόχου του δείκτη, σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν στον PSO798.</p> <p>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 <u>μοναδικό αριθμό</u> 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 $424 \times 1,1 = 466$ μοναδικοί μαθητές (από 235 υφιστάμενη τιμή). Η τιμή βάσης παραμένει ως είχε αρχικά προσδιοριστεί.</p>					

ESO4.9

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
EECO13 - υπήκοοι τρίτων χωρών	Αριθμός ατόμων	Ε	-	2.610	295
<p>Σχόλιο: 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.</p> <p>Ειδικότερα, η αρχική τιμή στόχος (2.610) βασιζόταν 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.</p> <p>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.</p> <p>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 δύναται 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 EECO13 «Υπήκοοι τρίτων χωρών» ορίζεται σε 295 ωφελούμενους, έναντι των 2.610 που είχαν τεθεί αρχικά.</p>					
PSR790 - Υπήκοοι τρίτων χωρών που αναζητούν ή που βρίσκουν απασχόληση αμέσως μετά τη συμμετοχή τους	Αριθμός ατόμων	Α	Αρχική τιμή βάσης: 1.984 (2021) Νέα τιμή βάσης: 224 (2021)	1.984	236
<p>Σχόλιο: 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 εκροών EECO13, 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,</p>					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<p>σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Μετανάστευσης & Ασύλου και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (ΔΟΜ) ελήφθησαν υπόψη τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Ενδεικτικό, 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 δύναται 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. <p>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 δείκτης 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 ΕΕCO13, δηλ. 295 άτομα*76% = 224 άτομα και βασίζεται σε στοιχεία από την υλοποίηση του αντίστοιχου προγράμματος στο παρελθόν.</p>					

ESO4.11

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO792 - Αριθμός ληπτών voucher για την ένταξη παιδιών σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης	Αριθμός ατόμων	Ε	-	5.791	7.577
PSR792 - Αριθμός παιδιών που ωφελούνται από την ένταξη σε δομές φροντίδας και δημιουργικής απασχόλησης	Αριθμός ατόμων	Α	Αρχική τιμή βάσης: 8.132 (2022) Νέα τιμή βάσης: 10.640 (2022)	8.132	10.640
<p>Σχόλιο: Η αρχική στόχευση των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων αφορούσε τρεις κύκλους υλοποίησης (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025). Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης γίνεται κατάλληλη προσαρμογή στις τιμές στόχου των εν λόγω δεικτών 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..</p>					
PSO801 - Αριθμός συνεχιζόμενων δομών υγείας που υποστηρίζονται	Αριθμός δομών ή/και φορέων (οντότητες)	Ε	-	15	14
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης συνδέεται με συνεχιζόμενες ΤΟΜΥ και δομές αντιμετώπισης Εξαρτήσεων. Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης μειώνεται ο στόχος των συνεχιζόμενων δομών για Εξαρτήσεις από 6 σε 5, καθώς με βάση την ενεργοποίηση του ΠεΠ Ήπειρος 2021-2027, εντάχθηκαν 5 συνεχιζόμενες δομές, με χρηματοδότηση για 1 έτος λειτουργίας. Συνακόλουθα μειώθηκε και ο συνολικός στόχος του δείκτη κατά μια δομή (από 15 σε 14).</p>					
PSR801 - Αριθμός επωφελεμένων των συνεχιζόμενων δομών υγείας	Αριθμός ατόμων	Α	Αρχική τιμή βάσης: 47.737 (2021)	48.751	12.363

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
			Νέα τιμή βάσης: 12.339 (2021)		
<p>Σχόλιο: Μείωση του στόχου του δείκτη λόγω αλλαγών στον αρχικό σχεδιασμό των συνεχιζόμενων δράσεων για εξαρτήσεις και αλλαγής της μεθοδολογίας υπολογισμού του στόχου για την δράση των TOMY. Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Αντιμετώπιση Εξαρτήσεων: Με βάση την ενεργοποίηση του ΠεΠ Ήπειρος 2021-2027, εντάχθηκαν 5 συνεχιζόμενες δομές, με χρηματοδότηση για 1 έτος λειτουργίας και συνολικό αριθμό ωφελούμενων 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. TOMY: Με βάση επικαιροποιημένη μεθοδολογία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Τομέα Υγείας ισχύουν τα ακόλουθα: 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) Έως 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: <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Βάσει της ανωτέρω νέας μεθοδολογίας, για την Ήπειρο ο εκτιμώμενος αριθμός δυνητικά ωφελούμενων 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 άτομα*33,3% = 11.988 άτομα. Η τιμή βάσης είναι ίση με την τιμή στόχο.</p> <p>Συνεπώς ο συνολικός στόχος του δείκτη ανέρχεται σε: 11.988 άτομα από τις συνεχιζόμενες TOMY + 375 άτομα από τις συνεχιζόμενες δομές εξαρτήσεων = 12.363 άτομα.</p> <p>Η τιμή βάσης τροποποιήθηκε λόγω αντίστοιχης τροποποίησης στη δράση των TOMY (11.988 TOMY + 351 Εξαρτήσεις) = 12.339.</p>					
PSO806 - Αριθμός νέων δομών/φορέων υγείας που υποστηρίζονται	Αριθμός δομών ή/και φορέων (οντότητες)	Ε	-	11	21
<p>Σχόλιο: Ο δείκτης στο πλαίσιο του αρχικού σχεδιασμού συνδέθηκε με νέες δράσεις για TOMY, KOMY και ψυχική υγεία. Στο πλαίσιο της 1^{ης} αναθεώρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> Παρέμεινε σταθερός ο στόχος για νέες TOMY: 2 Αυξήθηκε ο στόχος για KOMY: 12 KOMY (για 2ετή λειτουργία) Αυξήθηκε ο στόχος για νέες δράσεις ψυχικής υγείας από 4 σε 6, σύμφωνα με στοιχεία της Επιτελικής Δομής Υπ. Υγείας (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)) Προστέθηκε νέα δράση για αντιμετώπιση των εξαρτήσεων με στόχο 1 νέα δομή (για 3 έτη λειτουργίας), σύμφωνα με στοιχεία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπ. Υγείας. 					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
Συνεπώς, η συνολική τιμή του δείκτη ανέρχεται σε: 2+ 12+ 6+1=21 νέες δομές.					
PSR806 - Αριθμός επωφελουμένων των νέων δομών /φορέων υγείας	Αριθμός ατόμων	A	0 (2021)	-	26.853
Σχόλιο: Στα αρχικά εγκεκριμένα προγράμματα δεν είχε συμπληρωθεί τιμή στόχου στον δείκτη αποτελεσμάτων, καθώς ότι δεν ήταν τότε διαθέσιμα δεδομένα. Η τιμή στόχος βασίζεται σε στοιχεία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπ. Υγείας και προκύπτει ως ακολούθως: <ul style="list-style-type: none"> TOMY: 2.000 άτομα KOMY: 22.000 άτομα Ψυχική υγεία: 2.733 άτομα Εξαρτήσεις: 120 άτομα Συνεπώς, η συνολική τιμή του δείκτη ανέρχεται σε: 2.000+22.000+2.733+120=26.853					

ESO4.12

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO797 - Αριθμός φορέων που υλοποιούν δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Αριθμός φορέων	E	-	9	14
PSR797 - Αριθμός ωφελουμένων παιδιών από δράσεις στο πλαίσιο της «Εγγύησης για το παιδί»	Αριθμός ατόμων	A	0 (2021)	270	420
Σχόλιο: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τον <u>TΔ4B.1β.2</u> : του οποίου αυξήθηκε η Δ.Δ. στο πλαίσιο της 1 ^{ης} αναθεώρησης, από 1,79 Δ.Δ. σε 2,79 Δ.Δ.. Συνακόλουθα αυξήθηκε αναλογικά και ο στόχος του δείκτη εκρών PSO797 (από 9 σε 14 φορείς). Αντίστοιχα προσαρμόζεται αναλογικά και ο στόχος του δείκτη αποτελεσμάτων PSR797.					

Προτεραιότητα 5

RSO5.1

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO14 - Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών	Δημόσιοι οργανισμοί	E	-	-	2
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Ο στόχος συνδέεται με τη χρηματοδότηση των Δήμων Ιωαννιτών και Πρέβεζας για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών.					
RCR11 - Χρήστες νέων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών	Χρήστες /έτος	A	0 (2021)	-	21.100
Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τον RCO14. 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 ανέρχεται σε 21.099 άτομα, ενώ σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ (στοιχεία 2020) το 53% του πληθυσμού είναι χρήστες υπηρεσιών e-Government. Συνεπώς, οι χρήστες των νέων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών αναμένονται να ανέλθουν σε 21.099*53%=11.182 άτομα. Επιπλέον, η πράξη που αφορά το Δήμο Ιωαννιτών έχει ήδη ενταχθεί στο ΠεΠ21-27 και η τιμή του σχετικού δείκτη είναι 9.918 χρήστες/έτος. Συνεπώς, ο συνολικός στόχος για το 2029 εκτιμάται σε 11.182+9.918=21.100 χρήστες/έτος. Σύμφωνα με το ΔΤΔ η τιμή βάσης λαμβάνει τιμή μηδέν (0), καθώς η δράση αφορά την ανάπτυξη νέων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων ή διαδικασιών.					
RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	κατοικίες	E	-	-	960

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
Σχόλιο: Νέος δείκτης, ο οποίος συνδέεται με νέα 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 €, η τιμή-στόχος του δείκτη ανέρχεται σε: 5.000.000 € / 5.208,00 € = 960 κατοικίες με νέο σύστημα αντλίας θερμότητας και συνακόλουθα βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.					
RCO19 - Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	τετραγωνικά μέτρα	E	-	16.390	10.000
Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω μείωσης των πόρων που δεσμεύει ο δείκτης. Ειδικότερα, από 6,2εκ€ Δ.Δ. μειώθηκαν σε 3,8εκ.€Δ.Δ. (π.π. 045). Στο πλαίσιο αυτό μειώθηκε αναλογικά και ο στόχος του δείκτη (από 16.390 τ.μ. σε 10.000τμ).					
RCR26 – Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	A	Αρχική τιμή βάσης: 5.015 (2021) Νέα τιμή βάσης: 26.215(2021)	3.009	15.729
RCR29 – Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου τόνοι ισοδύναμου	tCO2eq/ έτος	A	Αρχική τιμή βάσης: 2.512,69 (2021) Νέα τιμή βάσης: 23.113(2021)	1.507,61	13.868
Σχόλιο: Συνδέονται με τους δείκτες RCO18 & RCO19. RCR26: Η τροποποίηση της τιμής βάσης και στόχου, προήλθε από μεταβολές στη στοχοθεσία των εν λόγω δεικτών εκρρών. RCR29: Η τροποποίηση της τιμής βάσης και στόχου, προήλθε από αντίστοιχες αλλαγές στο δείκτη RCR26.					
RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	εκτάρια	E	-	-	7
Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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€/εκτ.. Από το ΠεΠ θα διατεθούν 11εκ€ (π.π.079), επομένως θα υλοποιηθούν πράσινες υποδομές έκτασης 11.000.000€/(1.600.000€/εκτ) = 7 εκτάρια.					
RCR95 - Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές	άτομα	A	0 (2021)	-	45.100
Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τον RCO36. Όπως αναφέρθηκε οι παρεμβάσεις περιλαμβάνονται στις ΣΒΑΑ των Δήμων Ηγουμενίτσας, Πρέβεζας και Ιωαννιτών. Ο πληθυσμός που δύναται να εξυπηρετηθεί από τις υπό σχεδιασμό και υλοποιούμενες παρεμβάσεις εκτιμάται: - για το Δήμο Πρέβεζας ο πληθυσμός είναι το σύνολο του πληθυσμού της Δ.Κ. ήτοι 21.099 άτομα, - για το Δήμο Ηγουμενίτσας εκτιμάται σε 2.450 άτομα, - σύμφωνα με τα στοιχεία της ΣΒΑΑ για το Δήμο Ιωαννιτών εκτιμάται στο 30% του πληθυσμού της Δ.Κ. Ιωαννιτών, ήτοι 64.896/3=21.632 άτομα. Συνεπώς, ο συνολικός στόχος του 2029 υπολογίζεται σε: 21.099+2.450+21.632=45.100 άτομα.					
RCO58 - Ειδικές υποδομές για ποδηλασία που υποστηρίζονται	χλμ.	E	-	-	6
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Για τον υπολογισμό του ελήφθησαν υπόψη στοιχεία κόστους παρόμοιων παρεμβάσεων (1.375.000€/χλμ.). Συνεπώς, από το ΠεΠ θα διατεθούν 8εκ€ Δ.Δ. (π.π. 053), επομένως θα κατασκευαστούν ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που συνδυάζουν δίκτυα ποδηλατοδρόμων με πεζοδρόμια ή/και δρόμους ήπιας κυκλοφορίας μήκους 8.000.000€/(1.375.000€/χλμ) = 6χλμ.					
RCR64 - Ετήσιος αριθμός χρηστών των ειδικών υποδομών για ποδηλασία	χρήστες/έτος	A	0 (2021)	-	3.500

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τον RCO58. Σύμφωνα με το ΣΒΑΚ Δήμου Αρταίων προκύπτει ότι το ποσοστό βάσης που χρησιμοποιεί το ποδήλατο είναι 4% και σύμφωνα με το ΣΒΑΚ του Δήμου Ηγουμενίσσας οι μετακινήσεις με ποδήλατο υπολογίζονται σε ένα 3% (μέσος όρος λαμβάνοντας υπόψη τον πληθυσμό των περιοχών 3,6%). Από το ΠεΠ θα διατεθούν 8εκ€ για την κατασκευή ποδηλατόδρομων και θα αφορούν τις Δημοτικές Κοινότητες των 3 Αστικών Δήμων συνολικού πληθυσμού 99.290 κατοίκων (με βάση τα στοιχεία της απογραφής του 2021). Επομένως, θα αφορούν πληθυσμό 99.290 κατοίκων X 3,6% ≈ 3.500 κατοίκους. Πρόκειται για νέα δράση επομένως η τιμή βάσης είναι μηδέν (0).					
RCO70 - Χωρητικότητα νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας (εκτός της στέγασης)	Άτομα/ έτος	Ε	-	-	90
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Η τιμή του δείκτη προκύπτει από την τμηματοποιημένη πράξη με τίτλο "Δημιουργία "Κέντρου για το Παιδί" - Β Φάση" με κωδικό MIS 6010988, όπως έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα.					
RCR74 - Ετήσιος αριθμός χρηστών νέων ή εκσυγχρονισμένων εγκαταστάσεων κοινωνικής μέριμνας	Χρήστες/έτος	Α	0 (2021)	-	90
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Συνδέεται με τον RCO70. Στο τον στόχος του 2029 προβλέπεται κάλυψη 100% της νέας χωρητικότητας. Η τιμή βάσης είναι «0», καθώς πρόκειται για νέα δομή.					
RCO74 - Πληθυσμός που καλύπτεται από έργα στο πλαίσιο στρατηγικών για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη	άτομα	Ε	-	120.616	181.508
Σχόλιο: Αύξηση στόχου. Επικαιροποιήθηκε ο πληθυσμός που καλύπτεται από τις στρατηγικές ΒΑΑ, μετά την οριστικοποίηση αυτών.					
RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι	Ε	-	-	3
Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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). Για τη δράση θα διατεθούν 4εκ.€ € Δ.Δ. (π.π.166), επομένως θα χρηματοδοτηθούν 4.000.000 €/1.545.860€/πράξη = 3 χώροι αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος.					
PSO911 - Δράσεις Τουριστικής Προβολής	Δράσεις	Ε	-	-	8
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Από το ΠεΠ θα διατεθούν 1,3εκ€ Δ.Δ. (π.π.165) για την τουριστική προβολή Αστικών Δήμων επομένως θα υλοποιηθούν 1.312.023€/155,56χιλ.€ (μέσο κόστος από συναφείς παρεμβάσεις της ΠΠ14-20) = 8 δράσεις.					
RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες/έτος	Α	0 (2021)	-	11.600
Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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 εκτιμάται ότι θα επιτύχουν το 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 <u>και όχι υφιστάμενους με υπάρχουσα επισκεψιμότητα</u> . Συνεπώς οι επισκέπτες εκτιμώνται σε 11.800 άτομα/πράξη X 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 ανέλθει σε 3 πράξεις X 3.540 άτομα/πράξη X 110% ≈ 11.600 άτομα/έτος.					
RCO114 - Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	τετραγωνικά μέτρα	Ε	-	-	6.000,00
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Σύμφωνα με έργα αναπλάσεων που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες στρατηγικές ΒΑΑ των Δήμων και διατίθενται επαρκή στοιχεία προκύπτουν τα εξής στοιχεία: (α) Στην Ηγουμενίσσα 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.					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
Από το Πρόγραμμα θα διατεθούν 1εκ.€ (π.π.168) επομένως θα υλοποιηθούν αναπλάσεις έκτασης $1.000.000\text{€}/(160\text{€/τ.μ.}) = 6.000\text{τ.μ.}$					
PSR999 - Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις αστικών αναπλάσεων	άτομα	A	0 (2021)	-	181.508
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Ο στόχος συνδέεται με τον δείκτη εκροών RCO114. 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.					
PSO902 - Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Υποδομές	E	-	-	1
Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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".					
PSO909 - Δημόσιες υποδομές προσβάσιμες σε ΑμεΑ	Υποδομές	E	-	-	26
Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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.					
PSR909 - Ετήσιος αριθμός χρηστών ΑμεΑ που εξυπηρετούνται	Χρήστες/έτος	A	0 (2021)	-	4
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Ο στόχος συνδέεται με τον δείκτη εκροών PSO909 και τη δράση "Παρεμβάσεις προσβασιμότητας σε σχολικά κτίρια, σχολικές αυλές". Ο στόχος προέκυψε από στοιχεία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και αφορά μαθητές που χρήζουν σχετικής υποστήριξης.					

RSO5.2

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/ έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
RCO18 - Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	κατοικίες	E	-	-	145
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Για τον υπολογισμό του Δείκτη χρησιμοποιήθηκε ο Μέσος Όρος του Ποσού Δέσμευσης ανά αίτηση στο Πληροφοριακό Σύστημα του Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II» (9.434,09€) και με το δεδομένο ότι εν τέλει ένα ποσοστό 80%* κατατάσσεται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης. Συνεπώς, η τιμή-στόχος του δείκτη ανέρχεται σε: $1.710.000\text{€ Δ.Δ. (π.π.041)}/9.434,09\text{€} = 181\text{ κατοικίες} \times 80\% = 145\text{ κατοικίες}$ σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής απόδοσης.					
RCO19 - Δημόσια κτίρια που υποστηρίζονται για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης	τετραγωνικά μέτρα	E	-	-	7.948
Σχόλιο: Νέος δείκτης. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Επιτελικής Δομής τομέα Ενέργειας, το μέσο κόστος ανά τμ ανέρχεται σε 380€/τμ. Από το ΠΕΠ θα διατεθούν 3εκ€ Δ.Δ. (π.π.045), επομένως θα αναβαθμιστούν ενεργειακά κτίρια επιφάνειας $3.020.000\text{€}/380\text{€/τμ} = 7.948\text{ τμ.}$					
RCR26 - Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	A	5.929 (2021)	-	3.557
Σχόλιο: Νέος δείκτης συνδέεται με τους δείκτες RCO18 & RCO19. Η συμβολή του RCO18 στον δείκτη έχει ως ακολούθως: Η μέση κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας για τα κτίρια οικιακού τομέα ανέρχεται σε 301,50 kWh/τ.μ. και η αναμενόμενη εξοικονόμηση είναι 40%. Επομένως, για παρεμβάσεις σε 145 κατοικίες μέσης επιφάνειας 80μ2 (11.600τμ), η τιμή βάσης που αφορά ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 301,5 kWh/τ.μ. * 11.600 τμ = 3.497MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε $3.497\text{MWh/έτος} \times 0,6 = 2.098\text{ MWh/έτος}$ (τιμή στόχος). Η συμβολή του RCO19 στον δείκτη έχει ως ακολούθως: 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					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
<p>παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 306 kWh/τ.μ. * 7.948 τμ = 2.432 MWh/έτος (τιμή βάσης). Η υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μετά τις παρεμβάσεις, με εξοικονόμηση 40%, υπολογίζεται ότι θα ανέρθει σε 2.432MWh/έτος * 0,6 = 1.459 MWh/έτος (τιμή στόχος).</p> <p>Συνεπώς: α) η <u>συνολική τιμή βάσης</u> ανέρχεται σε 3.497,00+ 2.432,00= 5.929,00MWh/έτος, β) η <u>συνολική τιμή στόχος</u> ανέρχεται σε 2.098+ 1.459= 3.557 MWh/έτος.</p>					
RCR29 - Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου τόνοι ισοδύναμου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	A	4.477 (2021)	-	2.686
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τους δείκτες RCO18 & RCO19.</p> <p><u>Η συμβολή του RCO18 στον δείκτη έχει ως ακολούθως:</u> Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,932 tCO2eq/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 MWh/έτος * 0,932 tCO2eq/MWh = 3.259 tCO2eq (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 2.098 MWh/έτος * 0,932tCO2eq/MWh = 1.955 tCO2eq/έτος (τιμή στόχος).</p> <p><u>Η συμβολή του RCO19 στον δείκτη έχει ως ακολούθως:</u> Ο συντελεστής εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου που χρησιμοποιείται είναι 0,501 tCO2eq/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, η τιμή βάσης που αφορά τις εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πριν τις παρεμβάσεις υπολογίζεται σε 2.432 MWh/έτος * 0,501 tCO2eq/MWh = 1.218tCO2eq (τιμή βάσης). Οι εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μετά τις παρεμβάσεις, υπολογίζεται ότι θα ανέρθουν σε 1.459 MWh/έτος * 0,501 tCO2eq/MWh = 731 tCO2eq/έτος (τιμή στόχος).</p> <p>Συνεπώς: α) η <u>συνολική τιμή βάσης</u> ανέρχεται σε 3.259 + 1.218= 4.477 MWh/έτος, β) η <u>συνολική τιμή στόχος</u> ανέρχεται σε 1.955+ 731= 2.686 MWh/έτος.</p>					
RCO36 - Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	εκτάρια	E	-	-	1.352
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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 ύπαιθρο χώρα της καλύπτει έκταση 13.500 στρεμμάτων. (β) Ο ιστορικός τόπος του Σουλίου καλύπτει έκταση περίπου 22,3 στρεμμάτων. Από το ΠΕΠ θα διατεθούν 3,5εκ€ (π.π.079) για παρεμβάσεις στις δύο προαναφερθείσες περιοχές και θα καλύπτουν έκταση 13.522 στρέμματα που αντιστοιχούν σε 1.352 εκτάρια.</p>					
RCR95-Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές	Άτομα	A	0 (2021)	-	900
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τον RCO36. 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≈900 ατόμων.</p>					
RCO46 - Μήκος οδών που ανακατασκευάστηκαν ή αναβαθμίστηκαν - άλλες	Χλμ	E	-	-	6,25
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης. 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)"</p>					

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Είδος δείκτη (Ε/Α)	Τιμή/έτος βάσης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
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.					
PSR150 - Μείωση χρόνου διέλευσης οδικού δικτύου	λεπτά της ώρας	A	0 (2021)	-	1,9
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης συνδέεται με τον RCO46. Για την ολοκλήρωση ανακατασκευής των τμηματοποιημένων πράξεις ισχύουν τα εξής:</p> <p>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: $\tau_a = S_1 / V_1 + S_2 / V_2 = 5,9/70 + 2,8/40 = 0,15$ 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. $\tau_b = S_b / V_b + S_b / V_b = 5,9/70 + 2,9/80 = 0,12$ ώρες ή 7 λεπτά περίπου.</p> <p>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: $\tau_a = S_1 / V_1 + S_2 / V_2 = 2,3/50 + 2/40 = 0,1$ ώρες ή 6 λεπτά περίπου. <u>Βελτιωμένο τμήμα:</u> Μετά την κατασκευή του έργου η αντίστοιχη σύνδεση θα πραγματοποιείται με οδό μήκους 4,3 χλμ και λειτουργική ταχύτητα 50 χλμ/ώρα. $\tau_b = S_b / V_b = 4,3/50 = 0,09$ ώρες ή 5 λεπτά περίπου.</p> <p>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.</p>					
RCO77 - Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	πολιτιστικοί και τουριστικοί χώροι	E	-	-	6
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης. Για τον υπολογισμό του στόχου αξιοποιήθηκαν στοιχεία της ΠΠ2014-2020, από τα οποία προέκυψε μέσο κόστος για έργα αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος 1.545.860 €. Για τη δράση θα διατεθούν 10εκ.€ € Δ.Δ. (π.π.166), επομένως θα χρηματοδοτηθούν 10.009.494 €/1.545.860€/πράξη = 6 χώροι αξιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος.</p>					
RCR77 - Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες/έτος	A	66.725 (2019)	-	86.700
<p>Σχόλιο: Νέος δείκτης, συνδέεται με τον RCO77. Κατά κύριο λόγο οι παρεμβάσεις αφορούν του κάτωθι αρχαιολογικούς χώρους, για τους οποίους για το έτος 2019 οι επισκέπτες ανέρχονταν σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αρχαιολογικός χώρος Νικόπολης: 17.390 άτομα. - Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης: 45.071 άτομα. - Αρχαιολογικός χώρος Κασσώπης: 2.985 άτομα. - Αρχαιολογικός χώρος Γιτάνων: 1.279 άτομα. <p>Συνολικά οι επισκέπτες ανέρχονταν σε 66.725 άτομα (τιμή βάσης, 2019). Εκτιμάται με την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων θα επιτευχθεί 30% αύξηση της επισκεψιμότητας. Συνεπώς οι επισκέπτες εκτιμώνται σε 66.725 άτομα/πράξη Χ 30% = 86.700 άτομα/έτος.</p>					

Προτεραιότητα 7

Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO692a - Άτομα που εκπαιδεύτηκαν/καταρτίστηκαν στους Δικαιούχους	Άτομα	294	147
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω μείωσης πόρων για των δράσεων ενίσχυσης της διαχειριστικής επάρκειας των Δικαιούχων (π.π.182) και αντίστοιχης μείωσης του στόχου του PSO694. 21 Δικαιούχοι * 7 άτομα/ Δικαιούχο = 147 άτομα (ουσιαστικά πρόκειται για αναλογική μείωση στόχου).</p>			

Αιτιολόγηση 1^{ης} αναθεώρησης Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027

Δείκτης	Μον. Μέτρησης	Στόχος 2029	Νέος Στόχος 2029
PSO693 - Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	57	64
<p>Σχόλιο: Αύξηση στόχου λόγω αύξησης των πόρων της δράσης για εκπόνηση μελετών, κλπ.(π.π.181). Οι πόροι από 1,5εκ.€ αυξήθηκαν σε 1,75εκ.€ και αναλογικά αυξήθηκε και ο στόχος της δράσης (από 38 έγινε 45 συμβάσεις).</p> <p>Ωστόσο, ο τελικός στόχος του δείκτη επηρεάζεται και από τις «Δράσεις για την προετοιμασία, εφαρμογή, ... του Προγράμματος» (π.π. 180), στο πλαίσιο της οποίας ο στόχος του δείκτη (19 συμβάσεις) δεν μεταβλήθηκε. Συνεπώς η συνολική τιμή του δείκτη ανέρχεται σε: 45+19=64 συμβάσεις.</p>			
PSO694 - Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	42	21
<p>Σχόλιο: Μείωση στόχου λόγω μείωσης πόρων για των δράσεων ενίσχυσης της διαχειριστικής επάρκειας των Δικαιούχων (π.π.182). Οι πόροι από 2,5εκ.€ Δ.Δ. μειώθηκαν σε 1,25εκ.€ και αναλογικά μειώθηκε και ο στόχος του δείκτη. Ο νέος στόχος ανέρχεται σε 21 Δικαιούχους.</p>			

3. Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση

Οι προτεινόμενες αλλαγές στην πρόταση 1ης αναθεώρησης του Προγράμματος Ήπειρος 2021-2027 δεν υπονομεύουν την περιβαλλοντική διάσταση των έργων/ Προγραμμάτων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.8.2006 (ΦΕΚ Β/1225/05.09.2006) ΚΥΑ. Βάσει των ανωτέρω, ακολουθείται η διαδικασία εξαίρεσης από τη διαδικασία περιβαλλοντικού προελέγχου.