



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ
«ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» (ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ)

Υποδιεύθυνση: Προγράμματος “Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή”

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΑΝΑΛΥΣΗ
ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» 2021-2027 (ΠΕΚΑ)**

CCI: 2021EL16FFPR003

Απρίλιος 2024



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή	3
2.	Παρουσίαση του Προγράμματος ΠΕΚΑ.....	3
3.	Συνοπτική αποτύπωση της πορείας υλοποίησης του Προγράμματος	5
4.	Συνοπτική παρουσίαση της πρότασης 1 ^{ης} Αναθεώρησης του Προγράμματος.....	5
5.	Θεσμικό πλαίσιο διαμόρφωσης της πρότασης 1 ^{ης} αναθεώρησης του ΠΕΚΑ.....	6
6.	Στόχοι και κύρια σημεία της προτεινόμενης Αναθεώρησης	8
6.1	Προσθήκη νέων Πεδίων Παρέμβασης – Κατανομή Π/Υ.....	8
6.2	Ανακατανομή οικονομικών πόρων Προγράμματος	11
6.3	Προσθήκη δεικτών – Επικαιροποίηση πλαισίου επίδοσης Προγράμματος	12
6.4	Επικαιροποίηση λοιπών στοιχείων Προγράμματος	14
7.	Αναμενόμενες επιπτώσεις και οφέλη από την προτεινόμενη 1 ^η Αναθεώρηση του Προγράμματος.....	15
Παράρτημα 1 Σύνοψη πρότασης 1ης Αναθεώρησης ΠΕΚΑ		16
Παράρτημα 2 Φυσικό αέριο		17
Παράρτημα 3 ΧΥΤΥ		18

1. Εισαγωγή

Η παρούσα Έκθεση συνοδεύει την προτεινόμενη 1η Αναθεώρηση του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» (ΠΕΚΑ), περιλαμβάνοντας

- συνοπτική παρουσίαση του αρχικά εγκεκριμένου Προγράμματος,
- ενημέρωση για την έως και σήμερα πρόοδο υλοποίησής του,
- την εξέλιξη του κοινοτικού θεσμικού πλαισίου που διέπει την υλοποίηση των Προγραμμάτων ΕΣΠΑ
- τις βασικές κατευθύνσεις και συνοπτική παρουσίαση των σημειακών τροποποιήσεων του Προγράμματος
- τα οφέλη της προτεινόμενης 1ης Αναθεώρησης του Προγράμματος, καθώς και την αποτύπωση των αναμενόμενων επιπτώσεων που αυτή επιφέρει στην επίτευξη των στόχων και αρχών πολιτικής που τίθενται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αλλά και στις προτεραιότητες και τους ειδικούς στόχους του Προγράμματος.

2. Παρουσίαση του Προγράμματος ΠΕΚΑ

Το Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» (ΠΕΚΑ) της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027 εγκρίθηκε με την με αριθμό C(2022)6045 final / 26.8.2022 Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ταμείο Συνοχής και εθνικούς πόρους με εγκεκριμένη Συνολική Δημόσια Δαπάνη ύψους Π/Υ 3.606.846.168,00 €.

Ο συνολικός σχεδιασμός και στρατηγική του Προγράμματος έχει βασιστεί στο πλαίσιο του **Στόχου Πολιτικής 2 (ΣΠ2)** του ΕΣΠΑ 2021-2027, ο οποίος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060 ορίζεται ως «*μία πιο πράσινη και ανθεκτική Ευρώπη με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και καθ' οδόν προς μια οικονομία καθαρών μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, μέσω της προώθησης της δίκαιης μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων, της κυκλικής οικονομίας, του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης των κινδύνων, και της βιώσιμης αστικής κινητικότητας*». Με το άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1058 τίθενται οι ειδικοί στόχοι του ΣΠ2 ως ακολούθως:

- 2.1 προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου·
- 2.2 προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001, συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων αειφορίας που καθορίζονται σε αυτήν·
- 2.3 ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων ενέργειας, δικτύων και συστημάτων αποθήκευσης εκτός του Διευρωπαϊκού Δικτύου Ενέργειας (ΔΕΔ-E)·
- 2.4 προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, και της ανθεκτικότητας
- 2.5 προαγωγή της πρόσβασης στο νερό και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού
- 2.6 προαγωγή της μετάβασης σε μια κυκλική και σε αποδοτική ως τους τους πόρους οικονομία·
- 2.7 ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ άλλων σε αστικές περιοχές, και τη μείωση κάθε μορφής ρύπανσης·
- 2.8 προώθηση μίας βιώσιμης, πολυτροπικής αστικής κινητικότητας, ως μέρος της μετάβασης σε μία οικονομία μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα·

Μέσω του στρατηγικού προσανατολισμού του προγράμματος, υπηρετούνται οι επιμέρους στόχοι της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, και των περιβαλλοντικών και κλιματικών πολιτικών που συνδέονται με αυτή (π.χ. Ευρωπαϊκός Κλιματικός Νόμος, Νέα Στρατηγική της Ε.Ε. για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή, Νέα Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα, Νέα Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τα Δάση, Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Κυκλική Οικονομία

Η αρχιτεκτονική του Προγράμματος έχει διαμορφωθεί σε Προτεραιότητες, αξιοποιώντας το σύνολο των ανωτέρω ειδικών στόχων του ΣΠ2 και των διαθέσιμων πόρων του ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής, όπως αποτυπώνεται κατωτέρω στον Πίνακα 1.

Η συνολική Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ) του Προγράμματος ανέρχεται σε 3.606.846.168,00 €.

Η Κοινοτική Συνδρομή ανέρχεται σε 2.978.012.279 € (ήτοι ποσοστό συγχρηματοδότησης 82,57%), εκ των οποίων τα 1.371.554.979 € προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και τα 1.606.457.300 € από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ). Η αντίστοιχη εθνική συμμετοχή ανέρχεται σε 628.833.889€ (ή ποσοστό συμμετοχής 17,43%). Για την υποστήριξη της εφαρμογής του ΕΠ (Τεχνική Βοήθεια) προβλέπεται να διατεθεί το 0,98% των πόρων του, ύψους 35.288.583,00€ (ή 29.264.634,00€ σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

Το Πρόγραμμα, όπως φαίνεται και στον Πίνακα 1, περιλαμβάνει συνολικά εννέα (9) Προτεραιότητες. Οι Προτεραιότητες 1, 2 και 3 συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και το Ταμείο Συνοχής, οι Προτεραιότητες 4 και 5 συγχρηματοδοτούνται αποκλειστικά από το Ταμείο Συνοχής, ενώ οι Προτεραιότητες 6 και 7 περιλαμβάνουν πόρους του ΕΤΠΑ μόνο. Οι Προτεραιότητες 8 και 9 αφορούν δράσεις της Τεχνικής Βοήθειας. Η Προτεραιότητα 8 συγχρηματοδοτείται μόνο από το ΕΤΠΑ, ενώ η Προτεραιότητα 9 αφορά πόρους του Ταμείου Συνοχής (ΤΣ).

Πίνακας 1: Αποτύπωση αρχιτεκτονικής ΠΕΚΑ 2021-2027 (Προτεραιότητες- Ειδικοί στόχοι – Π/Υ)

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	Π/Υ (€)	
A/A	ΤΙΤΛΟΣ				ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)
1	Ενεργειακή απόδοση – Προώθηση ΑΠΕ – Ενεργειακές Υποδομές	2.1	ΤΣ		70.000.000	82.352.942
			ΕΤΠΑ	Μετάβασης	72.512.000	120.853.335
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	557.873.900	656.322.237
		2.2	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	15.000.500	25.000.834
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	28.752.484	33.826.454
			ΤΣ		39.100.000	46.000.000
		2.3	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	21.432.076	35.720.127
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	251.594.000	295.992.942
			ΤΣ		124.598.246	146.586.173
2	Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή	2.4	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	70.909.913	118.183.189
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	152.394.867	179.288.080
			ΤΣ		131.413.779	154.604.446
3	Αστική Αναζωογόνηση	2.7	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	16.518.670	27.531.118
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	90.751.960	106.767.013
			ΤΣ		676.204.072	795.534.204
4	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων – Μετάβαση στη Κυκλική Οικονομία	2.6	ΤΣ		544.806.301	640.948.591
5	Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων	2.5	ΤΣ		8.630.424	14.384.041
6	Προστασία της Βιοποικιλότητας	2.7	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	50.411.988	59.308.223
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	3.979.500	6.632.500
7	Βιώσιμη πολυτροπική αστική κινητικότητα	2.8	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	21.862.965	25.721.136
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	1.753.579	2.922.633
8	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΕΤΠΑ)		ΕΤΠΑ	Μετάβασης	7.176.153	8.442.534
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	20.334.902	23.923.416
9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΤΣ)		ΤΣ			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					2.978.012.279	3.606.846.168

3. Συνοπτική αποτύπωση της πορείας υλοποίησης του Προγράμματος

Συνοπτικά, η εικόνα της επίδοσης του ΠΕΚΑ στις 29/03/2024, σύμφωνα με τα σχετικά στοιχεία του ΟΠΣ έχει ως εξής:

- Έχουν εξειδικευθεί 43 Δράσεις σε όλες τις Προτεραιότητες του προγράμματος, πλην της Προτεραιότητας 4 (Απόβλητα/Κυκλική οικονομία) συνολικού προϋπολογισμού 1.450.247.226,00 € (ΣΔΔ), που αντιστοιχεί στο 40,21% των διαθέσιμων πόρων σε όρους ΣΔΔ του Προγράμματος.
- Έχουν ενεργοποιηθεί οι Προτεραιότητες 1, 2, 3, 5, 6 και 9 με την έκδοση δεκατεσσάρων (14) Προσκλήσεων προς δικαιούχους του Προγράμματος συνολικού προϋπολογισμού ΣΔΔ ύψους 170,07 εκατ.€.
- Έχουν ενταχθεί 13 πράξεις με συνολική συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ) ύψους 98,5 εκατ.€.
- Έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις συνολικής συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης (ΣΔΔ) ύψους 1,18 εκατ. €.

4. Συνοπτική παρουσίαση της πρότασης 1^{ης} Αναθεώρησης του Προγράμματος

Όπως τεκμηριώνεται και αναλυτικότερα στα κείμενα που ακολουθούν, στην πρόταση της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΠΕΚΑ δεν διαφοροποιείται η στόχευση και η στρατηγική του Προγράμματος και δεν επηρεάζεται η επιδίωξη των παρεμβάσεων. Πρωτεύοντα στόχο της προτεινόμενης τροποποίησης του Προγράμματος αποτελεί η εισαγωγή νέων δράσεων που συνδέονται με τμηματοποιημένα έργα της ΠΠ 2014-2020 με επακόλουθη συνέπεια τη μείωση της πίεσης στο εθνικό πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Συνοπτικά αναφέρεται ότι οι προτεινόμενες τροποποιήσεις αφορούν:

- την αξιοποίηση της δυνατότητας που δίνει η πρόσφατη τροποποίηση των Κανονισμών που διέπουν τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία (βλ. κεφ. 5), με την εισαγωγή δύο (2) νέων πεδίων παρέμβασης (ΠΠ), προκειμένου να καταστεί εφικτή η υποδοχή από το Πρόγραμμα ΠΕΚΑ της Β' φάσης τμηματοποιημένων πράξεων από την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, που αφορούν σε υποδομές φυσικού αερίου (ΠΠ 185) και υγειονομικής ταφής οικιακών αποβλήτων (ΠΠ 183)
- την προσθήκη του πεδίου παρέμβασης ΠΠ 045 που επιτρέπει την ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης, επιπλέον του ΠΠ 044 (πανομοιότυπη παρέμβαση χωρίς τα ανάλογα κριτήρια) που ήδη υπάρχει στο Πρόγραμμα, στην Προτεραιότητα 1 και στον Ειδικό στόχο 2.1 «Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου»
- την απαραίτητη ανακατανομή πόρων στο χρηματοδοτικό πίνακα του Προγράμματος, προκειμένου να εισαχθούν πόροι στα ανωτέρω αναφερόμενα νέα πεδία παρέμβασης, με παράλληλη ισόποση μείωση πόρων σε υφιστάμενα πεδία παρέμβασης. Η προτεινόμενη ανακατανομή δεν επιφέρει τροποποίηση στη συνολική κατανομή των οικονομικών πόρων του εγκεκριμένου Προγράμματος ανά Ταμείο (ΤΣ και ΕΤΠΑ) και είδος περιφέρειας για το ΕΤΠΑ.
- την προσθήκη δεικτών για την παρακολούθηση των νέων δράσεων, τη βελτίωση παρακολούθησης της επίτευξης των στόχων του Προγράμματος, καθώς και την απαραίτητη τροποποίηση των τιμών στόχων των δεικτών σε ΠΠ που υπόκεινται σε τροποποίηση Π/Υ.
- την απαραίτητη επικαιροποίηση, συμπλήρωση στοιχείων και πεδίων στο κείμενο του Προγράμματος και στο Μεθοδολογικό Έγγραφο Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος, ως αποτέλεσμα της εισαγωγής νέων πεδίων παρέμβασης, δεικτών και νέων δράσεων στο Πρόγραμμα, καθώς και την ενσωμάτωση της επικαιροποίησης κατηγορίας δράσεων που έλαβε χώρα μετά την έγκριση του Προγράμματος.

5. Θεσμικό πλαίσιο διαμόρφωσης της πρότασης 1^{ης} αναθεώρησης του ΠΕΚΑ

Τον Οκτώβριο 2022 δημοσιεύτηκε ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2039 για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 και (ΕΕ) 2021/1060 σχετικά με πρόσθετη ευελιξία για την αντιμετώπιση των συνεπειών της στρατιωτικής επίθεσης της Ρωσικής Ομοσπονδίας FAST (ευέλικτη βοήθεια για εδάφη) — CARE, ο οποίος στο εδάφιο (10) του προοιμίου αναφέρει:

«Επίσης, λαμβανομένων υπόψη των διαταραχών στο τέλος της περιόδου προγραμματισμού 2014-2020, οι οποίες προκλήθηκαν στην υλοποίηση έργων από τη στρατιωτική επίθεση της Ρωσικής Ομοσπονδίας, επιπλέον των μακροχρόνιων συνεπειών της πανδημίας της COVID-19, καθώς και των συνεχιζόμενων διαταραχών των αλυσίδων δημιουργίας αξίας, θα πρέπει επίσης να παρασχεθεί πρόσθετη ευελιξία, ώστε να καταστεί δυνατή η απευθείας χορήγηση στήριξης και η ολοκλήρωση πράξεων των οποίων η υλοποίηση είχε αρχίσει σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο 2014-2020 πριν από την ημερομηνία της νομοθετικής πρότασης για τον παρόντα κανονισμό, ακόμη και όταν οι εν λόγω πράξεις δεν θα ενέπιπταν στο πεδίο εφαρμογής του οικείου Ταμείου κατά την περίοδο προγραμματισμού 2021-2027, με εξαίρεση τις περιπτώσεις στις οποίες τα Ταμεία χρησιμοποιήθηκαν δυνάμει του άρθρου 98 παράγραφος 4 πρώτο και δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013. Για να διασφαλιστεί ότι οι εν λόγω πράξεις μπορούν να αποδοθούν σε είδη παρεμβάσεων, το παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (7) θα πρέπει να προσαρμοστεί αναλόγως. Η στήριξη των εν λόγω πράξεων δεν θα πρέπει να επηρεάζει τις υποχρεώσεις των κρατών μελών να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις θεματικής συγκέντρωσης και τους στόχους συνεισφοράς για το κλίμα.».

Το ανωτέρω σκεπτικό εξειδικεύεται στο εδάφιο 4 του Άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/2039, με το οποίο προστίθεται το ακόλουθο άρθρο στον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060:

«Άρθρο 118α

Όροι για πράξεις που υπόκεινται σε σταδιακή υλοποίηση και επελέγησαν για στήριξη πριν από τις 29 Ιουνίου 2022 δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 118, όταν πράξη με συνολικό κόστος που υπερβαίνει το 1 000 000 EUR έχει επιλεγεί για στήριξη και έχει αρχίσει πριν από τις 29 Ιουνίου 2022 δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 και των ειδικών για κάθε Ταμείο κανονισμών, δηλαδή των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1301/2013 (*), (ΕΕ) αριθ. 1304/2013 (**), (ΕΕ) αριθ. 1300/2013 (***), (ΕΕ) αριθ. 1299/2013 (****) και (ΕΕ) αριθ. 508/2014 (*****) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, η εν λόγω πράξη θεωρείται επιλέξιμη για στήριξη στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού και των αντίστοιχων ειδικών για κάθε Ταμείο κανονισμών κατά την περίοδο προγραμματισμού 2021-2027.

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 73 παράγραφοι 1 και 2, η διαχειριστική αρχή μπορεί να αποφασίσει να χορηγήσει στήριξη σε μια τέτοια πράξη απευθείας δυνάμει του παρόντος κανονισμού, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η πράξη περιλαμβάνει δύο στάδια που είναι αναγνωρίσιμα από οικονομική άποψη και διαθέτουν χωριστές διαδρομές ελέγχου·

β) η πράξη εμπίπτει σε δράσεις που έχουν προγραμματιστεί στο πλαίσιο σχετικού ειδικού στόχου και αποδίδεται σε τύπο παρέμβασης σύμφωνα με το παράρτημα Ι·

γ) οι δαπάνες που περιλαμβάνονται σε μια αίτηση πληρωμής σε σχέση με το πρώτο στάδιο δεν περιλαμβάνονται σε καμία αίτηση πληρωμής σε σχέση με το δεύτερο στάδιο·

δ) το κράτος μέλος δεσμεύεται να ολοκληρώσει κατά την περίοδο προγραμματισμού και να καταστήσει επιχειρησιακό το δεύτερο και τελικό στάδιο στην τελική έκθεση υλοποίησης, ή στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Θάλασσας και Αλιείας στην τελευταία ετήσια έκθεση υλοποίησης, που υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 141 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013.

2. Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται σε πράξεις για την αντιμετώπιση μεταναστευτικών προκλήσεων που προκύπτουν από τη στρατιωτική επίθεση της Ρωσικής Ομοσπονδίας, οι οποίες υποστηρίζονται με την αξιοποίηση της δυνατότητας που προβλέπεται στο άρθρο 98 παράγραφος 4 πρώτο και δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013.»

Επιπρόσθετα, με το εδάφιο 5) του ίδιου Άρθρου συμπληρώνεται ο πίνακας 1 του παραρτήματος Ι του Καν. (ΕΕ) 2021/1060 με τις ακόλουθες σειρές:

Τομέας παρέμβασης		Συντελεστής για τον υπολογισμό της στήριξης για την επίτευξη των στόχων για την κλιματική αλλαγή	Συντελεστής για τον υπολογισμό της στήριξης για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων
Άλλοι κωδικοί που σχετίζονται με πράξεις που υπόκεινται σε σταδιακή υλοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 118α			
183	Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή	0 %	100 %
184	Αποθήκευση και μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας	100 %	40 %
185	Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή	0 %	0 %
186	Αερολιμένες	0 %	0 %
187	Παραγωγική επένδυση σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνδέεται με την οικονομία χαμηλής έντασης άνθρακα	40 %	0 %

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι ο νέος Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2039 παρέχει πλέον τη δυνατότητα τμηματοποίησης έργων της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 τα οποία εμπίπτουν σε τομείς που εξαιρούσε από χρηματοδότηση ο Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1058, όπως το φυσικό αέριο και η υγειονομική ταφή των οικιακών αποβλήτων.

Με γνώμονα τη μείωση της πίεσης στο εθνικό πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων και την επιτυχή ολοκλήρωση έργων σε αυτούς τους τομείς που ξεκίνησαν κατά την προγραμματική περίοδο 2014-2020, η προτεινόμενη 1^η αναθεώρηση του Προγράμματος προτάσσει την εισαγωγή των δύο (2) νέων πεδίων παρέμβασης στο Πρόγραμμα, ήτοι:

ΠΠ 185: Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή

ΠΠ 183: Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή

Η υποβολή του αιτήματος τροποποίησης του Προγράμματος κατά το άρθρο 24 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 καθίσταται επιβεβλημένη στην παρούσα χρονική στιγμή, καθώς σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 63 του ίδιου Κανονισμού, οι δαπάνες που συνδέονται με τα νέα πεδία παρέμβασης καθίστανται επιλέξιμες μετά την υποβολή του σχετικού αιτήματος από το Κράτος – Μέλος.

6. Στόχοι και κύρια σημεία της προτεινόμενης Αναθεώρησης

6.1 Προσθήκη νέων Πεδίων Παρέμβασης – Κατανομή Π/Υ

➤ ΠΠ 185 - Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή

(προσθήκη στην Προτεραιότητα 1 και στους Ειδικούς Στόχους 2.1 και 2.3)

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, η εισαγωγή του ΠΠ 185 προτείνεται για την αξιοποίηση της δυνατότητας που παρέχει η τροποποίηση του Κανονισμού για την τμηματοποίηση έργων φυσικού αερίου και σε συνέχεια της ολοκλήρωσης της προγραμματικής περιόδου 2014-2020.

Συγκεκριμένα, από την υλοποίηση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 προέκυψε ένας περιορισμένος αριθμός έργων αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου, των οποίων η ολοκλήρωση καθίσταται αναγκαία για την ενεργειακή θωράκιση της χώρας.

Τα προς τμηματοποίηση έργα διανομής και αποθήκευσης φυσικού αερίου εντάσσονται στην επενδυτική στρατηγική του εγκεκριμένου ΕΣΕΚ (Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα). Τα εν λόγω έργα είναι ενταγμένα και η Α' φάση τους υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» 2014-2020 (ΕΠΑΝΕΚ). Τα έργα αυτά παρουσιάζουν μεγάλη δυναμική υλοποίησης, καθώς είναι συμβασιολογημένα, με αποτέλεσμα η προτεινόμενη τροποποίηση να έχει θετική επίπτωση στο Πρόγραμμα ΠΕΚΑ, με δυνατότητα δημιουργίας δαπανών της τάξης των 110 Μ€ εντός του 2024 και του 2025.

Ο προτεινόμενος Π/Υ του ΠΠ 185 σε όρους ΣΔΔ (€) για την ολοκλήρωση έργων αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου είναι:

- 2.000.000 € στον Ε.Σ. 2.1, για την ολοκλήρωση των έργων αντικατάστασης συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου στην πόλη της Φλώρινας και της Μεγαλόπολης. Πρόκειται για δράσεις τελικής διανομής φυσικού αερίου με επιδιωκόμενο στόχο την προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε περιοχές απολιγνιτοποίησης που περιλαμβάνονται στις δράσεις του ΕΣΕΚ.
- 49.000.000 € στον Ε.Σ. 2.3, για την ολοκλήρωση κατασκευής των έργων:
 - δικτύων διανομής φυσικού αερίου, χαμηλής και μέσης πίεσης στην πόλη της Φλώρινας, των δικτύων διανομής φυσικού αερίου στους Δήμους Τρίπολης και Κορίνθου και των δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου στους Δήμους Έδεσσας Νάουσας Σκύδρας Πολυγύρου και Παιονίας.
 - των ονοματισμένων στο ΕΣΕΚ έργων αποθήκευσης και ανεφοδιασμού υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) δηλαδή του έργου Ανεξάρτητο Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης και της Νέας Προβλήτας Small Scale LNG στον Τερματικό Σταθμό Ρεβυθούσας. Το έργο ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης είναι Μεγάλο Έργο του ΕΠΑΝΕΚ, για την ολοκλήρωση του οποίου θα απαιτηθεί η τμηματοποίηση στο ΠΕΚΑ δυνάμει του άρ.118α του Καν.(ΕΕ) 2021/1060.

Πίνακας έργων φυσικού αερίου παρατίθεται στο Παράρτημα 2.

Αναλυτικά, η κατανομή του Π/Υ του νέου ΠΠ 185 σε Προτεραιότητα και Ειδικούς Στόχους του Προγράμματος δίνεται κατωτέρω:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ - περιγραφή	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
1	2.1	ΕΤΠΑ	Λ	185	Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή (ΛΕΒΗΤΕΣ)	1.700.000	2.000.000
1	2.3	ΕΤΠΑ	Λ	185	Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή (LNG, ΔΙΚΤΥΑ)	37.165.971	43.724.672
		ΕΤΠΑ	Μ			3.165.197	5.275.328
ΣΥΝΟΛΟ €						42.031.168	51.000.000

Οι ανωτέρω απαιτούμενοι πόροι του ΕΤΠΑ εξασφαλίζονται από το Πρόγραμμα, με την ισόποση μείωση Π/Υ ΣΔΔ 51.000.000 € του ΕΤΠΑ από την Προτεραιότητα 3 (Αστική αναζωογόνηση) και συγκεκριμένα από το Πεδίο παρέμβασης 073 (Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους), ως ακολούθως:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΜΕΙΩΣΗ Π/Υ σε ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
3	2.7	ΕΤΠΑ	Λ	073	Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	-38.865.971	-45.724.672
		ΕΤΠΑ	Μ			-3.165.907	-5.275.328
ΣΥΝΟΛΟ €						-42.031.168	-51.000.000

➤ ΠΠ 183 - Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή

(προσθήκη στην Προτεραιότητα 4 και στον Ειδικό Στόχο 2.6)

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, η εισαγωγή του ΠΠ 183 προτείνεται για την αξιοποίηση της δυνατότητας που παρέχει η τροποποίηση του Κανονισμού για την τμηματοποίηση και την απρόσκοπτη υλοποίηση έργων κατασκευής Χώρων Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤ), σε συνέχεια της ολοκλήρωσης της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, διασφαλίζοντας μείωση στην πίεση των εθνικών πόρων.

Τα εν λόγω έργα είτε προβλέπονται στο πλαίσιο υλοποίησης πράξεων μαζί με τη δημιουργία της οικείας Μονάδας Επεξεργασίας Αποβλήτων ή Βιοαποβλήτων είτε αφορούν αυτοτελείς πράξεις κατασκευής ΧΥΤΥ που προβλέπονταν προς υλοποίηση στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020, όπως π.χ. τα έργα που εξυπηρετούν το νησί της Μήλου, όπου ο ΧΥΤΥ συνοδεύει την αντίστοιχη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων ή τους ΧΥΤΥ που εξυπηρετούν μεγαλύτερες πληθυσμιακά περιοχές όπως π.χ. Ηράκλειο, Χανιά, Καβάλα (που θα λειτουργεί μεταβατικά με προεπεξεργασία), Θεσπρωτία και Ιωάννινα, και οι οποίοι συνοδεύουν τις αντίστοιχες ΜΕΑ. Επισημαίνεται ότι η δημιουργία των Χώρων Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων συναρτάται με υφιστάμενη ή υλοποιούμενη ΜΕΑ ή ΜΕΒΑ, για τις οποίες η δυνατότητα ταφής υπολειμμάτων επεξεργασίας αποτελεί απαραίτητη συνοδευτική εργασία. Πίνακας ενδεικτικών έργων παρατίθεται στο Παράρτημα 2.

Τα έργα παρουσιάζουν δυναμική υλοποίησης, με αποτέλεσμα η προτεινόμενη τροποποίηση να έχει θετική οικονομική επίπτωση στο Πρόγραμμα ΠΕΚΑ με δυνατότητα δημιουργίας δαπανών, εφόσον εντωμεταξύ ολοκληρωθούν οι διαδικασίες εκπόνησης των ΠΕΣΔΑ και των σχετικών επενδυτικών σχεδίων των ΦΟΔΣΑ που θα αναζητήσουν χρηματοδότηση από το ΠΕΚΑ.

Ο επικαιροποιημένος ΕΣΔΑ προβλέπει την κάλυψη περιοχών που δεν έχουν ΧΥΤ από νέους ΧΥΤ ή εξυπηρέτησή τους από ΧΥΤ άλλων περιοχών το 2022, ενώ προβλέπεται εκσυγχρονισμός και εφαρμογή της καταβολής τέλους ταφής για τις ποσότητες αστικών αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων και των υπολειμμάτων από τις μονάδες επεξεργασίας αυτών, που οδηγούνται σε χώρους υγειονομικής ταφής.

Για τους Χώρους Υγειονομικής Ταφής θα τηρείται η ιεραρχία διαχείρισης αποβλήτων, δηλαδή δεν θα εξυπηρετούν την ταφή μη επεξεργασμένων αποβλήτων, καθώς η σχετική ελληνική νομοθεσία (Ν.4819/2021 και ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (Β' 4514) με την οποία μεταφέρθηκαν οι διατάξεις των Οδηγιών (ΕΕ) 2018/851 και 2018/850 στην εθνική έννομη τάξη το απαιτεί, ενώ έχει πλέον ενεργοποιηθεί και η διαδικασία επιβολής φόρου ταφής σύμφωνα με το άρθρο 38 του ν.4819/2021, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με το νόμο 5069/2023 (Α' 193).

Ο προτεινόμενος Π/Υ του ΠΠ 183 σε όρους ΣΔΔ (€) για την ολοκλήρωση έργων κατασκευής ΧΥΤ είναι 15.500.000 €. Αναλυτικά, η κατανομή του Π/Υ του νέου ΠΠ 183 σε Προτεραιότητα και Ειδικούς Στόχους του Προγράμματος δίνεται κατωτέρω:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ - περιγραφή	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
4	2.6	ΤΣ		183	Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή	15.300.000	18.000.000

Οι ανωτέρω απαιτούμενοι πόροι του Ταμείου Συνοχής εξασφαλίζονται από το Πρόγραμμα, με την ισόποση μείωση Π/Υ ΣΔΔ 15,5 εκατ. € του ΤΣ από την ίδια Προτεραιότητα 4 (Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων – Μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία) και συγκεκριμένα από το Πεδίο Παρέμβασης 068 (Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: επεξεργασία υπολειμματικών αποβλήτων), ως ακολούθως:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΜΕΙΩΣΗ Π/Υ σε ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
4	2.6	ΤΣ		068	Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: επεξεργασία υπολειμματικών αποβλήτων	-15.300.000	-18.000.000

➤ **ΠΠ 045 - Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης**

(προσθήκη στην Προτεραιότητα 1 και στον Ειδικό Στόχο 2.1)

Η εισαγωγή του ΠΠ 045 προτείνεται προκειμένου να αποδοθούν καλύτερα οι νέες δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων με κριτήρια ενεργειακής απόδοσης, επιπλέον του ΠΠ 044 (πανομοιότυπη παρέμβαση χωρίς τα ανάλογα κριτήρια) που ήδη υπάρχει στο Πρόγραμμα, στην Προτεραιότητα 1 και στον Ειδικό στόχο 2.1 «Πρώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου».

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060 το ΠΠ 045 εφαρμόζεται όταν «ο στόχος του μέτρου είναι να επιτευχθεί, κατά μέσο όρο, α) τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ανακαίνιση, όπως ορίζεται στη σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής, ή β) τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές. Η ανακαίνιση κτιρίων θεωρείται ότι περιλαμβάνει επίσης τις υποδομές κατά την έννοια των πεδίων παρέμβασης 120 έως 127».

Καθώς στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα γίνεται ήδη αναφορά σε τέτοιας κλίμακας αναβάθμιση, με επιδίωξη τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος του δημόσιου κτιριακού αποθέματος της χώρας, η χρήση του ΠΠ 045 θεωρείται τακτοποιητική. Τέλος αναφέρεται ότι το ΠΠ 045 έχει μεγαλύτερη συνεισφορά στην επίτευξη των στόχων της κλιματικής αλλαγής, καθώς ο αντίστοιχος συντελεστής είναι 100%, έναντι συντελεστή 40% του ΠΠ 044.

Επίσης, δεδομένου ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος έχει ήδη εκδοθεί σχετική πρόσκληση για τη χρηματοδότηση νέων έργων ενεργειακών αναβαθμίσεων εμβληματικών κτιρίων του δημόσιου τομέα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης και τα έργα αυτά παρουσιάζουν υψηλή δυναμική, η πρόταση εισαγωγής του ΠΠ 045 καθίσταται αναγκαία, προκειμένου να αποτυπώνεται η διάκριση μεταξύ των πεδίων την προτεινόμενη αναθεώρηση του Προγράμματος

Ο προτεινόμενος Π/Υ του ΠΠ 045 σε όρους ΣΔΔ (€) για την ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων με κριτήρια ενεργειακής απόδοσης είναι 70 εκατ. €. Αναλυτικά, η κατανομή του Π/Υ του ΠΠ 045 σε Προτεραιότητα και Ειδικό Στόχο του Προγράμματος δίνεται κατωτέρω:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ - περιγραφή	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
1	2.1	ΕΤΠΑ	Λ	045	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	50.575.000	59.500.000
		ΕΤΠΑ	Μ			6.300.000	10.500.000
ΣΥΝΟΛΟ €						56.875.000	70.000.000

Οι ανωτέρω απαιτούμενοι πόροι του ΕΤΠΑ εξασφαλίζονται από το Πρόγραμμα, με την ισόποση μείωση συνολικού Π/Υ ΣΔΔ 70 εκατ. € του ΕΤΠΑ από την ίδια Προτεραιότητα 1 (Ενέργεια) και συγκεκριμένα από το Πεδίο παρέμβασης 042 (Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης), το οποίο δεν έχει ακόμα ενεργοποιηθεί, ως ακολούθως:

ΠΡΟΤ.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΦ.	ΠΠ	ΜΕΙΩΣΗ Π/Υ σε ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΩΣΙΑΚΗ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ €
1	2.1	ΕΤΠΑ	Λ	42	Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	-50.575.000	-59.500.000
		ΕΤΠΑ	Μ			-6.300.000	-10.500.000
ΣΥΝΟΛΟ €						-56.875.000	-70.000.000

6.2 Ανακατανομή οικονομικών πόρων Προγράμματος

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, με την προτεινόμενη 1^η Αναθεώρηση του Προγράμματος ΠΕΚΑ γίνεται η απαραίτητη ανακατανομή πόρων στο χρηματοδοτικό πίνακα του Προγράμματος, προκειμένου να εισαχθούν πόροι στα προαναφερόμενα νέα πεδία παρέμβασης (ΠΠ 185, 183 και 045), αποτυπώνοντας τη δυναμική των έργων που προτείνονται στα πεδία αυτά, με παράλληλη ισόποση μείωση πόρων σε υφιστάμενα πεδία παρέμβασης (ΠΠ 073, 068 και 042).

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		ΠΕΚΑ - ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)		ΠΕΚΑ-1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ Π/Υ (€)		ΜΕΤΑΒΟΛΗ Π/Υ (€)	
A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)
1	Ενεργειακή απόδοση – Προώθηση ΑΠΕ – Ενεργειακές Υποδομές	1.056.264.960	1.296.068.871	1.098.296.128	1.347.068.871	42.031.168	51.000.000
2	Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή	347.903.026	444.057.442	347.903.026	444.057.442	0	0
3	Αστική Αναζωογόνηση	238.684.409	288.902.577	196.653.241	237.902.577	-42.031.168	-51.000.000
4	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων – Μετάβαση στη	676.204.072	795.534.204	676.204.072	795.534.204	0	0
5	Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων	544.806.301	640.948.591	544.806.301	640.948.591	0	0
6	Προστασία της Βιοποικιλότητας	59.042.412	73.692.264	59.042.412	73.692.264	0	0
7	Βιώσιμη πολυτροπική αστική κινητικότητα	25.842.465	32.353.636	25.842.465	32.353.636	0	0
8	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΕΤΠΑ)	8.929.732	11.365.167	8.929.732	11.365.167	0	0
9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΤΣ)	20.334.902	23.923.416	20.334.902	23.923.416	0	0
		2.978.012.279	3.606.846.168	2.978.012.279	3.606.846.168	0	0

Η προτεινόμενη αναπροσαρμογή δεν επιφέρει τροποποίηση και δεν επηρεάζει τη συνολική συνεισφορά του Προγράμματος στην επίτευξη των στόχων της κλιματικής αλλαγής, σε όρους κοινοτικής συμμετοχής, όπως αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ (%)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΡΩΝ ΠΡΟΣ ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ (%)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ
042 Ενεργειακή απόδοση με ανακίνηση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, επιδεικτικά έργα και υποστηρικτικά μέτρα σε συμμόρφωση προς σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	ΕΤΠΑ	100%	-56.875.000	-56.875.000	045 Ανακίνηση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	ΕΤΠΑ	100%	56.875.000	56.875.000	0
073 Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	ΕΤΠΑ	0%	-42.031.168	0	185 Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή	ΕΤΠΑ	0%	42.031.168	0	0
068 Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: επεξεργασία υπολειμματικών αποβλήτων	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	0%	-15.300.000	0	183 Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγιεινολογική ταφή	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	0%	15.300.000	0	0
			-114.206.168	-56.875.000				114.206.168	56.875.000	0

Ανακεφαλαιώνοντας, παρατίθεται κατωτέρω ο συγκεντρωτικός Πίνακας Χρηματοδότησης του Προγράμματος, όπου παρουσιάζεται συγκριτικά η κατανομή των πόρων ανά Προτεραιότητα, Ειδικό Στόχο, Ταμείο και κατηγορία περιφέρειας για το ΕΤΠΑ, μεταξύ του εγκεκριμένου Προγράμματος και της προτεινόμενης 1^{ης} Αναθεώρησής του.

Πίνακας 3: Συγκριτικός Χρηματοδοτικός Πίνακας 1^{ης} Αναθεώρησης ΠΕΚΑ**(Προτεραιότητες- Ειδικό στόχοι)**

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΠΕΚΑ - ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)		ΠΕΚΑ-1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ Π/Υ (€)		ΜΕΤΑΒΟΛΗ Π/Υ (€)	
A/A	ΤΙΤΛΟΣ				ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (€)	ΣΥΝ. Π/Υ ΔΔ (€)
1	Ενεργειακή απόδοση – Προώθηση ΑΠΕ – Ενεργειακές Υποδομές	2.1	ΤΣ		70.000.000	82.352.942	70.000.000	82.352.942	0	0
			ΕΤΠΑ	Μετάβασης	72.512.000	120.853.335	72.512.000	120.853.335	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	557.873.900	656.322.237	559.573.900	658.322.237	1.700.000	2.000.000
		2.2	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	15.000.500	25.000.834	15.000.500	25.000.834	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	28.752.484	33.826.454	28.752.484	33.826.454	0	0
		2.3	ΤΣ		39.100.000	46.000.000	39.100.000	46.000.000	0	0
			ΕΤΠΑ	Μετάβασης	21.432.076	35.720.127	24.597.273	40.995.455	3.165.197	5.275.328
2	Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή	2.4	ΤΣ		124.598.246	146.586.173	124.598.246	146.586.173	0	0
			ΕΤΠΑ	Μετάβασης	70.909.913	118.183.189	70.909.913	118.183.189	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	152.394.867	179.288.080	152.394.867	179.288.080	0	0
3	Αστική Αναζωογόνηση	2.7	ΤΣ		131.413.779	154.604.446	131.413.779	154.604.446	0	0
			ΕΤΠΑ	Μετάβασης	16.518.670	27.531.118	13.353.473	22.255.790	-3.165.197	-5.275.328
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	90.751.960	106.767.013	51.885.989	61.042.341	-38.865.971	-45.724.672
4	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων – Μετάβαση στη	2.6	ΤΣ		676.204.072	795.534.204	676.204.072	795.534.204	0	0
5	Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων	2.5	ΤΣ		544.806.301	640.948.591	544.806.301	640.948.591	0	0
6	Προστασία της Βιοποικιλότητας	2.7	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	8.630.424	14.384.041	8.630.424	14.384.041	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	50.411.988	59.308.223	50.411.988	59.308.223	0	0
7	Βιώσιμη πολυτροπική αστική κινητικότητα	2.8	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	3.979.500	6.632.500	3.979.500	6.632.500	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	21.862.965	25.721.136	21.862.965	25.721.136	0	0
8	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΕΤΠΑ)		ΕΤΠΑ	Μετάβασης	1.753.579	2.922.633	1.753.579	2.922.633	0	0
			ΕΤΠΑ	Λιγότερο Αναπτυγμένες	7.176.153	8.442.534	7.176.153	8.442.534	0	0
9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΤΣ)		ΤΣ		20.334.902	23.923.416	20.334.902	23.923.416	0	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					2.978.012.279	3.606.846.168	2.978.012.279	3.606.846.168	0	0

Η προτεινόμενη αναπροσαρμογή δεν επιφέρει τροποποίηση στη συνολική κατανομή των οικονομικών πόρων του εγκεκριμένου Προγράμματος ανά Ταμείο (ΤΣ και ΕΤΠΑ) και είδος περιφέρειας για το ΕΤΠΑ, ενώ παράλληλα δεν επηρεάζεται η συνολική συνεισφορά του Προγράμματος στην επίτευξη των στόχων της κλιματικής αλλαγής.

6.3 Προσθήκη δεικτών – Επικαιροποίηση πλαισίου επίδοσης Προγράμματος

Στο πλαίσιο της προτεινόμενης 1^{ης} Αναθεώρησης του Προγράμματος κρίνεται απαραίτητη η προσθήκη δεικτών για την παρακολούθηση των νέων ΠΠ και τη βελτίωση παρακολούθησης της επίτευξης των στόχων του Προγράμματος, καθώς και η αναγκαία τροποποίηση των τιμών στόχων των δεικτών σε ΠΠ που υπόκεινται σε τροποποίηση Π/Υ.

✓ Προσθήκη δεικτών για τα νέα πεδία παρέμβασης

Για την αποτύπωση των νέων πεδίων παρέμβασης (ΠΠ 045, 185 και 183) προτείνεται η χρήση των ακόλουθων δεικτών, οι οποίοι αποτυπώνονται στον πίνακα του πλαισίου επιδόσεων και στην επικαιροποίηση του Μεθοδολογικού Εγγράφου για το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος:

- Για την παρακολούθηση του ΠΠ 045 στον ΕΣ2.1 θα χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενοι δείκτες εκροής (RCO 19) και αποτελέσματος (RCR26 και RCR29)
 - Για την παρακολούθηση του ΠΠ 185 στον ΕΣ2.1 (δράσεις αντικατάστασης συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου) θα χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενοι δείκτες αποτελέσματος (RCR26 και RCR29), ενώ για την παρακολούθηση των εκροών προτείνεται ο πρόσθετος δείκτης εκροής: PSO 544 "Κατοικίες με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση ως αποτέλεσμα στοχευμένων παρεμβάσεων"
 - Για την παρακολούθηση του ΠΠ 185 στον ΕΣ2.3 (δράσεις αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου) θα χρησιμοποιηθούν:
 - ο υφιστάμενος στον ΕΣ2.3 δείκτης εκροής RCO124
 - οι προτεινόμενοι για προσθήκη στον ΕΣ2.3 δείκτες εκροής: PSO 542 «Δυναμικότητα αποθήκευσης φυσικού αερίου» (m^3) και PSO 543 «Υποδομές ανεφοδιασμού εναλλακτικών καυσίμων» (αριθμός)
 - ο υφιστάμενος στον ΕΣ2.3 δείκτης αποτελέσματος RCR34
 - οι προτεινόμενοι για προσθήκη στον ΕΣ2.3 κοινοί δείκτες αποτελέσματος: RCR 29 «Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου» και RCR 33 «Χρήστες συνδεδεμένοι σε έξυπνα ενεργειακά συστήματα»
 - Για την παρακολούθηση του ΠΠ 183 στον ΕΣ2.6 θα χρησιμοποιηθούν οι προτεινόμενοι για προσθήκη δείκτες:
 - εκροής: PSO 541 «Δυναμικότητα χώρων υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων» (m^3) και
 - αποτελέσματος: PSR 541 «Ποσότητα υπολειμμάτων επεξεργασίας αστικών αποβλήτων που οδηγούνται σε ασφαλή διάθεση» (Τόνοι (tn)/έτος)
- ✓ **Προσθήκη δεικτών για τη βελτίωση παρακολούθησης προγραμματικών δράσεων στις προτεραιότητες 1, 3, 5 και 6.**

Σε περιπτώσεις όπου κατά την εξειδίκευση του Προγράμματος παρατηρήθηκε αδυναμία αποτελεσματικής αποτύπωσης των δράσεων, δόθηκε η δυνατότητα από την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Σχεδιασμού, της Αξιολόγησης και της Εφαρμογής (ΕΥΣΣΑΕ) της χρήσης των ακόλουθων δεικτών, οι οποίοι αποτυπώνονται στην επικαιροποίηση του Μεθοδολογικού Εγγράφου για το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος:

Προτεραιότητα 1

- Στον ΕΣ2.3 για την παρακολούθηση του ΠΠ 054 προτείνεται η προσθήκη του κοινού δείκτη εκροής: RCO20 «Δίκτυο αγωγών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που κατασκευάστηκε ή βελτιώθηκε πρόσφατα»(χλμ)
- Στον ΕΣ2.3 για τη βελτίωση παρακολούθησης του ΠΠ 053 θα χρησιμοποιηθούν επιπλέον του ήδη προτεινόμενου (βλ. ανωτέρω ΠΠ 185) για προσθήκη δείκτη αποτελέσματος RCR 33 και ο προτεινόμενος για προσθήκη δείκτης εκροής PSO 540 «Γραμμές δικτύου μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που κατασκευάστηκαν ή αναβαθμίσθηκαν πρόσφατα» (χλμ)

Προτεραιότητα 3

- Στον ΕΣ2.7 για την παρακολούθηση του ΠΠ 077 θα χρησιμοποιηθούν οι προτεινόμενοι για προσθήκη ομογενοποιημένοι δείκτες:
 - εκροής: PSO 898 «Στρατηγικές και σχέδια διαχείρισης» (αριθμός) και
 - αποτελέσματος: PSR 898 «Επιφάνεια περιοχών που καλύπτονται από στρατηγικές και σχέδια διαχείριση» (Τετραγωνικά χλμ)

Προτεραιότητα 5

- Στον ΕΣ2.5 για την παρακολούθηση των ΠΠ 062 και 064 θα χρησιμοποιηθούν οι προτεινόμενοι για προσθήκη ομογενοποιημένοι δείκτες:
 - εκροής: PSO 897 «Παρεμβάσεις για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων» (αριθμός) και
 - αποτελέσματος: PSR 897 «Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων» (αριθμός)

Προτεραιότητα 6

- Στον ΕΣ2.7 για την παρακολούθηση των ΠΠ 078 και 079 προτείνεται η προσθήκη του ομογενοποιημένου δείκτη εκροής «PSO898-Στρατηγικές και σχέδια διαχείρισης» (αρ. στρατηγικών/σχεδίων)

✓ **Επικαιροποίηση τιμών στόχων δεικτών**

Η προσθήκη των νέων Πεδίων Παρέμβασης και η αναπροσαρμογή των οικονομικών πόρων σε ορισμένα Πεδία Παρέμβασης επιφέρει την αναγκαία τροποποίηση των τιμών στόχων των δεικτών στα ΠΠ που υπόκεινται σε τροποποίηση Π/Υ.

Επιπλέον δίνονται τιμές στοχοθεσίας στους δείκτες που προστίθενται στο πλαίσιο επίδοσης του Προγράμματος, ενώ παράλληλα τακτοποιούνται ορισμένες τιμές επιμέρους δεικτών παρακολούθησης του Προγράμματος ως συνέχεια της έως και σήμερα εξειδίκευσης του

Η προτεινόμενη επικαιροποίηση των τιμών στόχων των δεικτών του Προγράμματος αποτυπώνεται αναλυτικά στο Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος και τους Πίνακες που το συνοδεύουν.

6.4 Επικαιροποίηση λοιπών στοιχείων Προγράμματος

Η προτεινόμενη 1^η Αναθεώρηση του Προγράμματος περιλαμβάνει επιπλέον των ως ανωτέρω αναφερομένων, συμπλήρωση και επικαιροποίηση των απαραίτητων στοιχείων και πεδίων στο κείμενο του Προγράμματος, στην Έκθεση Τεκμηρίωσης Εκτίμησης DNSH για τον έλεγχο των νέων δράσεων φυσικού αερίου και ΧΥΤΥ, καθώς και στο Μεθοδολογικό Έγγραφο Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος, ως αποτέλεσμα της εισαγωγής νέων πεδίων παρέμβασης και δεικτών στο Πρόγραμμα, με προσθήκη των ανάλογων κατηγοριών δράσεων, καθώς και την επικαιροποίηση στην αρίθμηση κατηγορίας δράσεων που έλαβε χώρα μετά την έγκριση του Προγράμματος.

7. Αναμενόμενες επιπτώσεις και οφέλη από την προτεινόμενη 1^η Αναθεώρηση του Προγράμματος

Η προτεινόμενη 1^η αναθεώρηση του ΠΕΚΑ δεν επιφέρει αλλαγή στον χαρακτήρα του Προγράμματος, η λογική της παρέμβασης παραμένει ίδια και συνεχίζει να εξυπηρετεί τις ανάγκες και την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του, ενώ παράλληλα δεν διαφοροποιείται η κατανομή των πόρων ανά Ταμείο και κατηγορία περιφέρειας σε σχέση με τους εγκεκριμένους χρηματοδοτικούς πίνακες του Προγράμματος, όπως αναλύθηκε στα ανωτέρω επιμέρους κεφάλαια.

Επιπλέον από την προτεινόμενη ανακατανομή πόρων δεν διαταράσσεται η συνολική συνεισφορά του Προγράμματος στην επίτευξη των στόχων για την κλιματική αλλαγή, καθώς η συνολική στήριξη στους εν λόγω στόχους σε όρους κοινοτικής συμμετοχής ανά Ταμείο παραμένει ισόποση.

Ουσιαστικά η προτεινόμενη 1^η Αναθεώρηση του Προγράμματος καλύπτει την ανάγκη αξιοποίησης του κανονιστικού πλαισίου που ενεργοποιήθηκε μετά την έγκριση του Προγράμματος, ως συνέπεια της ανταπόκρισης της ΕΕ στις κρίσιμες συνθήκες που διαμορφώθηκαν με την εμπόλεμη κατάσταση στην Ουκρανία, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα τμηματοποίησης και ολοκλήρωσης στην ΠΠ 2021-2027 έργων φυσικού αερίου και υγειονομικής ταφής στερεών αποβλήτων, η Α' φάση των οποίων συγχρηματοδοτήθηκε κατά την περίοδο 2014-2020.

Ταυτόχρονα με την 1^η Αναθεώρηση γίνονται και τακτοποιητικές κινήσεις σε επιμέρους στοιχεία του Προγράμματος, όπως αναλυτικά αναφέρθηκαν ανωτέρω, ως αποτέλεσμα επικαιροποίησης με βάση την έως και σήμερα εξειδίκευση του Προγράμματος.

Επισημαίνεται ότι οι δράσεις των νέων πεδίων παρέμβασης 185 και 183 που προτείνονται στην 1^η αναθεώρηση του ΠΕΚΑ έχουν εκτιμηθεί θετικά ως προς τη συμμόρφωση με την Αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH), σύμφωνα με το προοίμιο 10 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060. Αυτό αναλύεται στην σχετική Έκθεση Τεκμηρίωσης Εκτίμησης DNSH που συνοδεύει την 1^η Αναθεώρηση του Προγράμματος, ως «other member state document»

Τα κύρια οφέλη από την προτεινόμενη 1^η Αναθεώρηση του ΠΕΚΑ αφορούν:

- τη διασφάλιση της ολοκλήρωσης πράξεων που εμπίπτουν στους ειδικούς τομείς που έχει εισαγάγει το άρθρο 118α του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 (όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2039- FAST CARE και καθιστούν επιλέξιμη τη β' φάση κατασκευής έργων φυσικού αερίου (ΠΠ 185) που προβλέπονται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) και Χώρων Υγειονομικής Ταφής στερεών αποβλήτων (ΠΠ 183), σε συνέχεια της ολοκλήρωσης της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- τη μείωση στην πίεση των εθνικών πόρων που εξασφαλίζεται από την τμηματοποίηση των ανωτέρω έργων
- την εξασφάλιση απορρόφησης των διαθέσιμων κοινοτικών πόρων της προγραμματικής περιόδου 2021-2027, από την υλοποίηση των τμηματοποιημένων έργων, με δυνατότητα απορρόφησης εντός του 2024 και 2025
- τη διασφάλιση των αντίστοιχων πόρων της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 για τις φάσεις Α' των έργων, που αντιστοιχούν σε ιδιαίτερα σημαντικούς Π/Υ, όπως είναι το Μεγάλο Έργο «Ανεξάρτητο σύστημα Φυσικού Αερίου «ΑΣΦΑ» Αλεξανδρούπολης. Έτσι ελαχιστοποιούνται οι απαιτούμενοι εθνικοί πόροι που δεν είναι εύκολο να διατεθούν στο πλαίσιο της τρέχουσας δημοσιονομικής κατάστασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΣΥΝΟΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ 1^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΚΑ (ΕΚΔΟΣΗ SFC: 2.2)

Προτείνεται η προσθήκη νέων πεδίων παρέμβασης:

Στην προτεραιότητα 1 (Ενέργεια): Πεδίο Παρέμβασης 185 (Φυσικό αέριο: αποθήκευση, μεταφορά και διανομή) με π/υ ΣΔΔ 51.001.177 € από το ΕΤΠΑ, εκ των οποίων:

- 2.000.000 € για αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης (ε.σ. 2.1)
- 49.000.000€ για αποθήκευση, μεταφορά και διανομή φυσικού αερίου (ε.σ. 2.3)

Στην προτεραιότητα 1 (Ενέργεια): Πεδίο παρέμβασης 045 (ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης) με π/υ ΣΔΔ 70.000.000 € από το ΕΤΠΑ

Στην προτεραιότητα 4 (Στερεά απόβλητα): Πεδίο παρέμβασης 183 (Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή) με π/υ ΣΔΔ 18.000.000€ από το Ταμείο Συνοχής

Οι απαιτούμενοι πόροι μεταφέρονται:

Στην προτεραιότητα 1 (Ενέργεια) από το Πεδίο παρέμβασης 042 (Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος...σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης) μεταφέρονται π/υ ΣΔΔ 70.000.000 € ΕΤΠΑ στο ΠΠ045 (Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης)

Από προτεραιότητα 3 (Αστική αναζωογόνηση): Πεδίο παρέμβασης 073 (Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους) μεταφέρονται π/υ ΣΔΔ 51.000.000 € ΕΤΠΑ στο ΠΠ185 (φυσικό αέριο) της Προτεραιότητας 1.

Στην προτεραιότητα 4 (Στερεά απόβλητα) από το Πεδίο παρέμβασης 068: Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: επεξεργασία υπολειμματικών αποβλήτων μεταφέρονται π/υ ΣΔΔ 18.000.000€ Ταμείου Συνοχής στο Πεδίο παρέμβασης 183 (Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: υγειονομική ταφή)

Συνολική αυξομείωση πόρων προτεραιοτήτων και ειδικών στόχων:

Αύξηση συνολικού π/υ ΕΤΠΑ Προτεραιότητας 1 κατά 51.000.000 €, που επιμερίζεται σε:

- Αύξηση π/υ ΕΤΠΑ ειδικού στόχου 2.1 κατά 2.000.000€
- Αύξηση π/υ ΕΤΠΑ ειδικού στόχου 2.3 κατά 49.000.000€

Μείωση συνολικού π/υ ΕΤΠΑ Προτεραιότητας 3 και ειδικού στόχου 2.7 κατά 51.000.000 €, που αφορά τη μείωση του πεδίου παρέμβασης 73

Καμία αλλαγή Π/Υ στην Προτεραιότητα 4 ή άλλες προτεραιότητες

Καμία αλλαγή στο συνολικό Π/Υ του Προγράμματος ανά Ταμείο (ΤΣ και ΕΤΠΑ) και είδος περιφέρειας για το ΕΤΠΑ

Καμία αλλαγή στη συνολική συνεισφορά του Προγράμματος στην επίτευξη των στόχων της κλιματικής αλλαγής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ Δ.Δ. ΕΡΓΩΝ (€)	Α' ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ (ΕΣΠΑ 2014-2020)			Β' ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ (ΕΣΠΑ 2021-2027)	
			ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΜΙΣ ΕΡΓΟΥ	Δ.Δ. (€)	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ / Πεδίο Παρέμβασης	Δ.Δ. (€)
1	Επιχορήγηση της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΔΕΔΑ Α.Ε.) για την υλοποίηση του έργου "Ανάπτυξη δικτύων Φυσικού Αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης στην πόλη της Φλώρινας"	14.744.605	ΕΠΑΝΕΚ	5076663	6.699.687	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	8.044.918
2	Επιχορήγηση της HELLENIC NATURAL GAS DISTRIBUTION ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ HENGAS ΑΕ για την υλοποίηση του έργου Ανάπτυξη δικτύων διανομής φυσικού αερίου στους Δήμους Τρίπολης και Κορίνθου	8.186.811	ΕΠΑΝΕΚ	5158795	2.049.140	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	6.137.670
3	Επιχορήγηση της HELLENIC NATURAL GAS DISTRIBUTION ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ HENGAS ΑΕ για την υλοποίηση του έργου Ανάπτυξη δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου στους Δήμους Έδεσσας Νάουσας Σκύδρας Πολυγύρου και Παιονίας	13.793.486	ΕΠΑΝΕΚ	5158853	3.033.817	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	10.759.669
4	Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου στην πόλη της Φλώρινας	19.992.000	ΕΠΑΝΕΚ	5154702	1.960.000	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	18.032.000
5	Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου στην πόλη της Μεγαλόπολης	11.006.016	ΕΠΑΝΕΚ	5154701	3.000.816	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	8.005.200
6	Επιχορήγηση της GASTRADE ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ για την υλοποίηση του έργου "Ανεξάρτητο Σύστημα Φυσικού Αερίου «ΑΣΦΑ» Αλεξανδρούπολης"	226.684.276	ΕΠΑΝΕΚ	5130692	178.420.729	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	48.263.546
7	Νέα Προβλήτα Small Scale LNG στον Τερματικό Σταθμό Ρεβυθούσας	8.885.060	ΕΠΑΝΕΚ	5161645	1.303.159	ΠΕΚΑ / ΠΠ 185	7.581.901
	ΣΥΝΟΛΑ (€)	303.292.254			196.467.349		106.824.905

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

mis	Τίτλος πράξης	Ημ/νία ένταξης	Π/Υ πράξης 2014-2020	Π/Υ πράξης που αφορά ΧΥΤΥ	Δαπάνες πράξης έως 31/12/2023	Εκτιμώμενο υπόλοιπο 2021-2027 για ΧΥΤΥ (ΠΠ 183)	Κατάσταση	Σχέση με ΜΕΑ/ΜΕΒΑ	Παρατήρηση
5001353	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ	22/9/2017	5.920.925	5.920.925	5.354.709	576.624	Κατασκευάζεται	ΜΕΑ Χανίων	αυτοτελής πράξη
5002059	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΗΛΟΥ	30/3/2018	5.212.361	4.613.143	2.218.007	2.395.137	Κατασκευάζεται	ΜΕΒΑ Μήλου	αντικείμενο ΧΥΤΥ τμήμα κύριου υποέργου ΟΕΔΑ
5011456	ΧΥΤΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	18/5/2018	5.396.660	5.396.660	3.417.505	2.570.000	Κατασκευάζεται	ΜΕΑ Καβάλας (δημοπρατημένο) Με μονάδα προεπεξεργασίας (μεταβατική διαχείριση)	αυτοτελής πράξη
5002616	ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΧΥΤΥ	30/10/2020	6.872.438	6.872.438	2.946.706	4.702.409	Κατασκευάζεται	ΜΕΑ Ηπείρου	αυτοτελής πράξη
5050818	Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου	3/2/2021	35.006.473	7.600.000	15.540.044	7.600.000	Κατασκευάζεται	ΜΕΑ Ηρακλείου	αντικείμενο ΧΥΤΥ τμήμα κύριου υποέργου ΟΕΔΑ
			58.408.856	30.403.166	29.476.971	17.844.170			