

ΕΓΓΡΑΦΟ 1^{ης} ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΠΕΚΑ 2021-2027

Πρόγραμμα	ΕΛ – Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή [EN – Environment and Climate Change]
CCI Προγράμματος	CCI 2021EL16FFPR003
Έκδοση Προγράμματος	1.2
Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης	1.0
Αριθμός Πρωτοκόλλου	α.π.ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ 2000/29-12-2022

Δεκέμβριος 2022



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ενότητα Α : Μεθοδολογία	3
Ενότητα Β : Διαδικασία Εξειδίκευσης.....	4
Ενότητα Γ : Περιεχόμενο Εγγράφου ΕΕΕΠ	6
Προτεραιότητα 1: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»- ΕΤΠΑ	7
ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i)- Δράση 1.i.38. : Παροχή κινήτρων στις ΜΜΕ για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και διεργασιών.....	7
ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i)- Δράση 1.i.40. : Παροχή κινήτρων στις ΜΜΕ για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και διεργασιών σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	12
ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i) - Δράση 1.i.54: Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανση, τηλεψύξη..	17
Προτεραιότητα 2: «Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»- ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής	20
ΣΠ 2 - RSO2.4 (iv)- Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους	20
Προτεραιότητα 3: «Αστική Αναζωογόνηση»- ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής.....	25
ΣΠ 2 - RSO2.7 (vii)- Δράση 3.viii.73: Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	25
ΣΠ 2 - RSO2.7 (vii)- Δράση 3.vii.79: Πράσινες και Γαλάζιες Υποδομές - Μητροπολιτικές αναπλάσεις	30
Προτεραιότητα 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» (Ταμείο Συνοχής)	35
Δράση 5.v.62.63.64.0Λ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων.	35
Δράση 5.v.62: Έργα ύδρευσης (υποδομές ύδρευσης-αφαλάτωσης)	41
Δράση 5.v.62.2.5.3: Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας.	41
Δράση 5.v.65: Διαχείριση αστικών λυμάτων	45
Δράση 5.v.65.2.5.12.1: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων.....	45
Δράση 5.v.65.2.5.12.2: Εξοικονομώ στην αποχέτευση	48
Προτεραιότητα 09: ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (Ταμείο Συνοχής)	52
Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία	52
Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	54
Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών	56



Ενότητα Α : Μεθοδολογία

Το Έγγραφο “Εξειδίκευση Εφαρμογής Ε.Π.”, προβλέπεται στο άρθρο 35 του Ν.4914/2022 και αποτελεί ένα υποστηρικτικό εργαλείο διαχείρισης, για τον προγραμματισμό και την έκδοση προσκλήσεων, την ένταξη των πράξεων και τη συνολική παρακολούθηση της εφαρμογής του Προγράμματος, και συμβάλλει στην αποτελεσματική διαχείριση των Προγραμμάτων.

Η εξειδίκευση περιλαμβάνει ανά δράση/πρόσκληση, συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου, τους ενδεικτικούς δικαιούχους, το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα, τους σχετικούς δείκτες και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Τη συνολική ευθύνη για την κατάρτιση της εξειδίκευσης του Προγράμματος “Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή” (ΠΕΚΑ) έχει η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος (Διαχειριστική Αρχή) ΕΥΔ ΠΕΚΑ λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους και τις προτεραιότητές του Προγράμματος.

Κατά τη διαδικασία εξειδίκευσης, η Διαχειριστική Αρχή συνεργάζεται και συνεπικουρείται από τις Επιτελικές Δομές και, ελλείψει αυτών, με τις αρμόδιες Υπηρεσίες των Υπουργείων, οι οποίες υποβάλλουν τις προτάσεις τους στη Διαχειριστική Αρχή αμελλητί και το αργότερο εντός προθεσμίας δύο (2) μηνών, από την πρόσκληση για υποβολή προτάσεων που τους απευθύνει η Διαχειριστική Αρχή. Όταν απαιτείται από τη φύση του έργου ή των δικαιούχων, η Διαχειριστική Αρχή συνεργάζεται με την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας για τα Τομεακά Προγράμματα και με τις Περιφερειακές Ενώσεις Δήμων για τα Περιφερειακά Προγράμματα.

Το χρονοδιάγραμμα των προγραμματισμένων προσκλήσεων δημοσιεύεται στον ιστότοπο της Διαχειριστικής Αρχής όπου διατίθενται πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα και στον ιστότοπο www.espa.gr.

Το χρονοδιάγραμμα αυτό επικαιροποιείται τρεις (3) τουλάχιστον φορές το έτος, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 49 του Κανονισμού και οπωσδήποτε κάθε φορά που τροποποιούνται ή οριστικοποιούνται επιμέρους στοιχεία των προσκλήσεων και του χρονοδιαγράμματος σε άλλες χρονικές περιόδους.

Η Διαχειριστική Αρχή του Προγράμματος εισηγείται στο αρμόδιο όργανο που την εποπτεύει την έγκριση της εξειδίκευσης του Προγράμματος και του προγραμματισμού των προσκλήσεων, πριν τη δημοσίευσή του κατά την παρ. 4, και μέχρι τα όρια υπερδέσμευσης.

Η εξειδίκευση του Προγράμματος και ο προγραμματισμός των προσκλήσεων τροποποιούνται σε περιπτώσεις αναπρογραμματισμού του χρόνου δημοσίευσης κάποιας πρόσκλησης και σημαντικών αλλαγών στο περιεχόμενο του φυσικού αντικειμένου των δράσεων, στους δικαιούχους ή στη δημόσια δαπάνη της πρόσκλησης.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος ενημερώνεται από τη Διαχειριστική Αρχή για την εξέλιξη του προγραμματισμού των προσκλήσεων του Προγράμματος και τον βαθμό επίτευξης της εφαρμογής του σε κάθε συνεδρίασή της.

Η εξειδίκευση είναι μία δυναμική διαδικασία, η έκταση και ο βαθμός της οποίας προσδιορίζεται ανάλογα με τα κάθε φορά δεδομένα υλοποίησης που η Δ.Α. έχει στη διάθεσή της. Η εξειδίκευση γίνεται σταδιακά στη βάση αφενός της ωριμότητας έκδοσης προσκλήσεων για την επιλογή πράξεων στους Άξονες Προτεραιότητας και αφετέρου των αναγκών στο πλαίσιο της υλοποίησης του Προγράμματος.

Η Συνολική συγχρηματοδοτούμενη Δαπάνη του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» ανέρχεται σε **3.606.846.168,00€**.

Ενότητα Β : Διαδικασία Εξειδίκευσης

Η διαδικασία της εξειδίκευσης συνίσταται στις ακόλουθες ενέργειες:

Η Εθνική Αρχή Συντονισμού με την υπ' αριθμ. 86884/12-9-2022 Εγκύκλιο απέστειλε οδηγίες στις Διαχειριστικές Αρχές για την σύνταξη του εγγράφου «Εξειδίκευση Εφαρμογής Προγραμμάτων 2021-2027».

Η ΕΥΔ Προγραμμάτων «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» και «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» (ΕΥΔ ΠΕΚΑ-ΠΟΛΠΡΟ ή Δ.Α.) εξειδικεύει το ΠΕΚΑ 2021-2027 για το οποίο είναι υπεύθυνη βάσει του τυποποιημένου από την ΕΑΣ εγγράφου ΕΕΕΠ, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα όπως είναι καταχωρημένο στην SFC

Η Δ.Α προσδιορίζει τους αρμόδιους φορείς που σχετίζονται με τους τομείς στρατηγικής του προγράμματος και συνεργάζεται με αυτούς για τη διαμόρφωση του εγγράφου εξειδίκευσης. Ελλείψει Επιτελικών Δομών, η Δ.Α. συνεργάζεται με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Υπουργείων και όταν απαιτείται από τη φύση του έργου ή των δικαιούχων με την Κεντρική Ένωση Δήμων (άρθρο 35, παρ.3 του Ν.4914/2022).

Ενημερώνει τις ως άνω Υπηρεσίες για την έναρξη της διαδικασίας εξειδίκευσης αποστέλλοντας το τυποποιημένο έντυπο πρότασης του Παραρτήματος II της Εγκυκλίου Εξειδίκευσης προκειμένου να υποβάλλουν προτάσεις και θέτει δεσμευτική ημερομηνία παραλαβής των προτάσεων, η οποία δεν μπορεί να ξεπερνά του 2 μήνες (άρθρο 35, παρ.3 του Ν.4914/2022). Μετά την εξέταση των προτάσεων, διαμορφώνει το τελικό σχέδιο εγγράφου εξειδίκευσης λαμβάνοντας υπόψη το εγκεκριμένο Πρόγραμμα και τους κανόνες επιλεξιμότητας, την ιεράρχηση των αναγκών και τις ιδιαίτερες συνθήκες όπως έχουν διαμορφωθεί στη πορεία υλοποίησης του Προγράμματος.

Η Δ.Α. εισηγείται το τελικό σχέδιο του εγγράφου εξειδίκευσης στον Ειδικό Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, ο οποίος και εγκρίνει με απόφασή του το έγγραφο εξειδίκευσης.

Η Δ.Α. κοινοποιεί στα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος τα εγκεκριμένα έγγραφα εξειδίκευσης, ανάλογα με την πρόοδο εξειδίκευσης των δράσεων του Προγράμματος.

Βάσει του εγκεκριμένου κάθε φορά ΕΕΕΠ, η Δ.Α. δύναται να προβεί στην έκδοση προσκλήσεων για εκείνες τις δράσεις οι οποίες έχουν εξειδικευτεί. Εξειδίκευση δράσεων στους Ειδικούς Στόχους που συνδέονται με αναγκαίους πρόσφορους όρους που δεν έχουν εκπληρωθεί, θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από την ΔΑ. Θα πρέπει ωστόσο να λαμβάνονται υπόψη πιθανοί κίνδυνοι/επιπτώσεις που απορρέουν από ενδεχόμενη μη εκπλήρωσή τους.

Η εξειδίκευση του Προγράμματος τροποποιείται (Νόμος 4914/2022, άρθρο 35 παρ.6) μόνο σε περιπτώσεις αναπρογραμματισμού του χρόνου δημοσίευσης κάποιας πρόσκλησης και σημαντικών αλλαγών στο περιεχόμενο του φυσικού αντικείμενου των δράσεων, στους δικαιούχους ή στη δημόσια δαπάνη της πρόσκλησης και μόνο κατά τα σημεία αυτά.

Συνοπτικά τα βήματα δίνονται παρακάτω:

- | | |
|---------|---|
| 1ο βήμα | Αποστολή του τυποποιημένου εντύπου πρότασης του Παραρτήματος II της Εγκυκλίου από τη Δ.Α. στους φορείς που εμπλέκονται στην εξειδίκευση προκειμένου να υποβάλλουν προτάσεις εντός δεσμευτικής ημερομηνίας |
| 2ο βήμα | Υποβολή σχεδίου του τυποποιημένου εντύπου πρότασης του Παραρτήματος II της εγκυκλίου από τους φορείς πρότασης της εξειδίκευσης στη Δ.Α. εντός της δεσμευτικής ημερομηνίας |

3ο βήμα	Κατάρτιση και οριστικοποίηση των σχεδίων εξειδίκευσης από τη Δ.Α. και εισήγηση στον Ειδικό Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ
4ο βήμα	Έγκριση του περιεχομένου της εξειδίκευσης από τον Ειδικό Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ
5ο βήμα	Κοινοποίηση στα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος των εγκεκριμένων εγγράφων εξειδίκευσης



Ενότητα Γ : Περιεχόμενο Εγγράφου ΕΕΕΠ

Στο πλαίσιο της παρούσας 1^{ης} Εξειδίκευσης προτείνονται συνοπτικά τα εξής:

Άξονας Προτεραιότητας 01

- **Δράση 1.i.38 : ΠΑΡΟΧΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΜΜΕ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ**
 - 1.i.38.2.1.1 Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ
- **Δράση 1.i.40 : ΠΑΡΟΧΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΜΜΕ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**
 - 1.i.40.2.1.2 Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης
- **Δράση 1.iii.54 : ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΤΗΛΕΨΥΞΗ-ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**
 - 1.i.54.2.1.7 Κατασκευή ή εκσυγχρονισμός δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας

Άξονας Προτεραιότητας 02

- **Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους**
 - 2.iv.60.2.4.6 Κατασκευή έργων προστασίας ακτών - αντιδιαβρωτικών έργων και προστασία λιμένων έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής

Άξονας Προτεραιότητας 03

- **Δράση 3.vii.73: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**
 - 3.vii.73.2.7.1 Εξυγίανση και αποκατάσταση εδάφους, αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εκτάσεων κυριότητας του Ελληνικού Δημοσίου
- **Δράση 3.vii.79: ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ**
 - 3.vii.77.2.7.9 Έργα αστικής αναζωογόνησης - χώροι πρασίνου (πάρκα αναψυχής, δημόσιοι κήποι, αστικά δάση, κ.α.) - ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΦΑΛΗΡΙΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ

Άξονας Προτεραιότητας 05

- **Δράση 5.v.62.63.64.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων.**
 - 5.v.62.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα Διαχείρισης πόσιμου νερού σε εντοπισμένες περιοχές
 - 5.v.64.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα εξοικονόμησης και επανάχρησης ύδατος από κατοικίες & ΕΕΛ σε εντοπισμένες περιοχές
 - 5.v.65.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα διαχείρισης αστικών λυμάτων σε εντοπισμένες περιοχές
- **Δράση 5.v.62: ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (υποδομές ύδρευσης-αφαλάτωσης)**
 - 5.v.62.2.5.3 Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας.
- **Δράση 5.v.65 : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ**
 - 5.v.65.2.5.12.1: Κατασκευή και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων
 - 5.v.65.2.5.12.2: Εξοικονομώ στην αποχέτευση

Άξονας Προτεραιότητας 09 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ

- Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία
- Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος
- Δράση 9.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων
- Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών



Προτεραιότητα 1: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»- ΕΤΠΑ

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια 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
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) 2i (RSO2.1)	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i)- Δράση 1.i.38. : Παροχή κινήτρων στις ΜΜΕ για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και διεργασιών

Περιγραφή δράσης [μέχρι 4.500 χαρακτήρες]

Η δράση περιλαμβάνεται στις κατηγορίες δράσεων 2.2.1 «για την παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών»

Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης ενός κτιρίου είναι η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης λόγω τεχνολογικών αλλαγών, αλλαγών στη συμπεριφορά ή/και οικονομικών αλλαγών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), (ΦΕΚ Β'2367/2017) η «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» αποσκοπεί στη μείωση της κατανάλωσης συμβατικής ενέργειας για θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό (ΘΨΚ), φωτισμό και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (ΖΝΧ) με την ταυτόχρονη διασφάλιση συνθηκών άνεσης και ποιότητας εσωτερικού περιβάλλοντος των κτιρίων. Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται μέσω του ενεργειακά αποδοτικού σχεδιασμού του κελύφους, της χρήσης ενεργειακά αποδοτικών δομικών υλικών και ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) συστημάτων, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας (ΣΗΘ).

Στο πλαίσιο της δράσης προβλέπονται παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων σε Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις του τριτογενούς (συμπεριλαμβανομένων των τουριστικών καταλυμάτων) και του δευτερογενούς τομέα, που αφορούν εργασίες για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιριακών υποδομών, καθώς και την εγκατάσταση συστημάτων αυτοπαραγωγής και διανομής ενέργειας (ηλεκτρικής και θερμικής), ενώ θα δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας ενεργειακών κοινοτήτων, οι οποίες θα μπορούν να ενταχθούν σε σχήμα εικονικού ενεργειακού συμφηφισμού.

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στο πλαίσιο της δράσης εντάσσονται παρεμβάσεις στο κτιριακό κέλυφος και σε συστήματα μέσω τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ανακαίνιση που οδηγούν στη μείωση ενεργειακής κατανάλωσης του κτιρίου ή σε τουλάχιστον 30% μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Α.Ο. 2.1 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/> Α.Ο. 2.2 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Σε μετάβαση	990.000	660.000	1.650.000
Λιγότερο Ανεπτυγμένες	3.995.000	705.000	4.700.000
Σύνολα	4.985.000	1.365.000	6.350.000
% εξειδίκευσης **			0,18%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**	
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**			
1	ΣΠ2/RSO2.1 (i.) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Μεταβάσας	Δράση 1.i.38 Παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών	1.650.000	RCO 01	Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	15	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα	990.000	1.650.000
					RCO 02	Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	15	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα		
					RRC 26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	242.268	2021		150.544	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα			
					RRC 29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	196.921	2021		120.750	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα			
1	ΣΠ2/2i. Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης	Λιγότερο ανεπτυγμένες	Δράση 1.i.38 Παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις	4.700.000	RCO 01	Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	37	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα	3.995.000	4.700.000

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
	σης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου		ς για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών		RCO 02	Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχειρηρήσεις	Επιχειρήσεις (Αριθμός)			0	37	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα		
					RRC 26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	1.537.582	2021	947.748	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα			
					RRC 29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	1.322.248	2021	805.976	38	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα			

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
1	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	(RSO2.1) 2i	Δράση 1.i.38 Παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών	Επιχειρήσεις (ΜΜΕ)	RCO 01, RCO 02	RRC 26, RRC 29

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16874/Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	4 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i)- Δράση 1.i.40. : Παροχή κινήτρων στις ΜΜΕ για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και διεργασιών σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης

Περιγραφή δράσης

Η δράση περιλαμβάνεται στις κατηγορίες δράσεων 2.2.1 «για την παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών»

Με βάση την οδηγία 2010/31/ΕΕ που ενσωματώθηκε με το Ν.4122/2013 (ΦΕΚ Α'42/2013), όπως ισχύει, προσδιορίζονται οι αρχές της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, ενώ με βάση την Οδηγία 2012/27/ΕΕ, που ενσωματώθηκε με το Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α' 143/09.11.2015) θεσπίζεται πλαίσιο μέτρων για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης στην αγορά.

Στον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), (ΦΕΚ Β'2367/2017) καθορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και των δομικών στοιχείων. Οι απαιτήσεις αυτές έχουν καθοριστεί με σκοπό να επιτευχθεί η βέλτιστη από πλευράς κόστους ισορροπία μεταξύ των συναφών επενδύσεων και των ενεργειακών δαπανών που εξοικονομούνται στη διάρκεια ολόκληρου του κύκλου ζωής του κτιρίου και συνακόλουθα η μείωση εκπομπής αερίων θερμοκηπίου ή και άλλων απαιτήσεων. Στο Κεφάλαιο Β' του ΚΕΝΑΚ (ΦΕΚ Β'2367/2017) παρουσιάζεται η μεθοδολογία υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και στο Κεφάλαιο Γ' παρουσιάζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (Άρθρο 7) και οι ελάχιστες προδιαγραφές κτιρίων (Άρθρο 8) .

Οι παρεμβάσεις που θα ενταχθούν στο πλαίσιο της προτεινόμενης δράσης αφορούν δράσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις του τριτογενούς (συμπεριλαμβανομένων των τουριστικών καταλυμάτων) και του δευτερογενούς τομέα, που αφορούν σε κτιριακές υποδομές (κέλυφος και συστήματα), συστήματα αυτοπαραγωγής και διανομής ενέργειας (ηλεκτρικής και θερμικής), ενώ θα δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας ενεργειακών κοινοτήτων, οι οποίες θα μπορούν να ενταχθούν σε σχήμα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού.

Οι παρεμβάσεις που θα ενταχθούν στο πλαίσιο της προτεινόμενης δράσης θα πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια ενεργειακής απόδοσης με βάση τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (Άρθρο 7) και οι ελάχιστες προδιαγραφές κτιρίων (Άρθρο 8) του ισχύοντος ΚΕΝΑΚ και θα στοχεύουν σε τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ανακαίνιση ή σε τουλάχιστον 30% μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Α.Ο. 2.1 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/> Α.Ο. 2.2 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δικαιούχοι δράσης	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
--------------------------	--

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Σε μετάβαση	1.980.000	1.320.000,00	3.300.000,00
Λιγότερο Ανπτυγμένες	17.510.000	3.090.000,00	20.600.000,00
Σύνολα	19.490.000	4.410.000,00	23.900.000,00
% εξειδίκευσης **			0,66%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**	
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**			
1	ΣΠ2/RSO2.1 (i) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Μετάβασης	Δράση 1.i.40 Παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	3.300.000	RCO 01	Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	28	40	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	1.980.000	3.300.000
					RCO 02	Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις (Αριθμός)			0	28					
					RCR 26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	242.268	2021		150.544					
					RCR 29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	196.921	2021		120.750					
1	ΣΠ2/2i. Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης	Λιγότερο ανεπτυγμένες	Δράση 1.i.40 Παροχή κινήτρων σε	20.600.000	RCO 01	Υποστηριζόμενες επιχειρήσεις (από τις οποίες: πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες, μεγάλες)	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	160	40	Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά	17.510.000	20.600.000

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
	απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου		επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης		RCO 02	Επιχειρήσεις που υποστηρίζονται με επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις (Αριθμός)				0	160	μέτρα σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης		
					RCR 26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	1.537.582	2021		947.748				
					RCR 29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	1.322.248	2021		805.976				

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
1	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	(RSO2.1) 2i	Δράση 1.i.40 Παροχή κινήτρων σε επιχειρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, υποδομών και διεργασιών σε συμμόρφωση με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	Επιχειρήσεις (ΜΜΕ)	RCO 01, RCO 02	RCR 26, RCR 29

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16874/Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	4 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνηπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



ΣΠ 2 - ΕΣ RSO2.1 (i) - Δράση 1.ι.54: Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανση, τηλεψύξη

Περιγραφή δράσης [μέχρι 4.500 χαρακτήρες]

Οι δράσεις περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δράσεων «2.1.7. Κατασκευή ή εκσυγχρονισμός δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας» και «2.1.8. Κατασκευή - αναβάθμιση υποδομών συμπαράγωγής υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης».

Ειδικότερα, προβλέπονται οι εξής παρεμβάσεις:

(α) Κατασκευή των αγωγών διασύνδεσης της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης με το ενιαίο σύστημα τηλεθέρμανσεων εντός του ΑΗΣ/ΔΕΗ Καρδιάς, κατασκευή νέου αντλιοστασίου στον ΑΗΣ Καρδιάς και διασύνδεση με τις μονάδες παραγωγής θερμικής ενέργειας ΣΗΘΥΑ, μετασκευές αντλιοστασίων τηλεθέρμανσης, αναβάθμιση του υφιστάμενου λεβητοστασίου αιχμής/εφεδρείας και λοιπές συνοδευτικές εγκαταστάσεις.

(β) Λοιπά έργα κατασκευής ή εκσυγχρονισμού δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητάς τους, καθώς και κατασκευή – αναβάθμιση υποδομών συμπαράγωγής υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, με στόχο την ασφάλεια εφοδιασμού των σχετικών συστημάτων σε άλλες περιοχές.

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Α.Ο. 2.1 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/> Α.Ο. 2.2 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Δημοτικές Επιχειρήσεις Τηλεθέρμανσης, Νοικοκυριά χρήστες δικτύου τηλεθέρμανσης

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Λιγότερο Ανπτυγμένες	14.376.700,00	2.537.064,75	16.913.765,00
Σύνολα	14.376.700,00	2.537.064,75	16.913.765,00
% εξειδίκευσης **			0,47%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
1	ΣΠ2/RSO2.1 (i.) Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Λιγότερο ανεπτυγμένες	Δράση 1.i.54: Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανση και τηλεψύξη	16.913.765	RCO 104	Αριθμός μονάδων συμπαράγωγής υψηλής απόδοσης	Μονάδες συμπαράγωγής (Αριθμός)			0	4	54	Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανση και τηλεψύξη	14.376.700	16.913.765
					RCR 26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	1.537.582	2021	947.748					
					RCR 29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2 / έτος	1.322.248	2021	805.976					

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
1	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	(RSO2.1) 2i	Δράση 1.i.54: Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανση και τηλεψύξη	Δημοτικές επιχειρήσεις τηλεθέρμανσης, ΔΕΗ	RCO 104	RCR 26, RCR 29

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 057/Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις** (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	4 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Προτεραιότητα 2: «Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»- ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια 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
Ταμείο	ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) RSO2.4 (iv)	Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

ΣΠ 2 - RSO2.4 (iv)- Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους

<p>Περιγραφή δράσης [μέχρι 4.500 χαρακτήρες]</p> <p>Οι εξειδικευόμενες δράσεις περιλαμβάνονται στην κατηγορία δράσεων «2.4.6.Κατασκευή έργων προστασίας ακτών, αντιδιαβρωτικών έργων και προστασία λιμένων έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής»</p> <p>Η παράκτια διάβρωση αποτελεί ένα μείζον πρόβλημα, το οποίο αυξάνεται εκθετικά με το πέρασ του χρόνου, δημιουργώντας πληθώρα κοινωνικοοικονομικών προβλημάτων που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης. Ειδικά στα νησιά που είναι πιο ευάλωτα στην κλιματική αλλαγή, τέτοιου είδους προβλήματα μπορούν να λάβουν μεγάλες διαστάσεις πλήττοντας την οικονομική δραστηριότητα και επιβραδύνοντας την ανάπτυξη εν γένει.</p> <p>Η δράση περιλαμβάνει έργα πρόληψης και αντιμετώπισης των φαινομένων διάβρωσης ακτών εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, βασισμένα στα οικοσυστήματα, οι παράμετροι και οι τεχνικές λύσεις των οποίων θα εξειδικευθούν κατόπιν μελέτης.</p> <p>Στο ανωτέρω πλαίσιο, μπορούν να υλοποιηθούν έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας ακτών σε νησιά με ενδεικτικό το έργο της αντιδιαβρωτικής προστασίας της Παραλίας Αργασίου Ζακύνθου, που αφορά στην κατασκευή και λειτουργία συστήματος έργων (12 κυματοθραύστες παράλληλοι στην ακτή και 3 πρόβολοι) σε μήκος 2 χλμ περίπου, το οποίο παρουσιάζει υψηλό επίπεδο μελετητικής και αδειοδοτικής ωριμότητας.</p>

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο
------------------------	--

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. 2.4 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και των εποπτευόμενων φορέων του Υπηρεσίες ή εποπτευόμενοι φορείς άλλων Υπουργείων ΟΤΑ α' & β' βαθμού

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Μετάβαση	12.000.000	8.000.000	20.000.000
Λιγότερο ανεπτυγμένες	25.500.000	4.500.000	30.000.000
Σύνολα	37.500.000	22.500.000	50.000.000
% εξειδίκευσης **			1,39%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/ αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
2	ΣΠ2/ RSO2.4 (iv). (ΕΤΠΑ)	Μετάβαση	Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους	20.000.000	RCO26	Πράσινες υποδομές που κατασκευάστηκαν ή αναβαθμίστηκαν για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή*	Εκτάρια			5	45	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλοι κίνδυνοι, π.χ. καταιγίδες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων δραστηριοτήτων	12.000.000	20.000.000
					RCR 37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα (Αριθμός)	0	2021	19.954					

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/ αναφοράς	Έτος βάσης/ αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
2	ΣΠ2/ RSO2.4 (iv). (ΕΤΠΑ)	Λιγότερο ανεπτυγμένες	Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους	30.000.000	RCO26	Πράσινες υποδομές που κατασκευάστηκαν ή αναβαθμίστηκαν για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή*	Εκτάρια			7	67	60	ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	25.500.000	30.000.000
					RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσική καταστροφή που συνδέεται με την κλιματική αλλαγή (εκτός της πλημμύρας και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	άτομα	0,00	2021	0	77.383				

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
2	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	RSO2.4 (iv). (ΕΤΠΑ)	Δράση 2.iv.60: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους	Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και των εποπτευόμενων φορέων του, Υπηρεσίες ή εποπτευόμενοι φορείς άλλων Υπουργείων, ΟΤΑ α' & β' βαθμού	RCO26	RCR37

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16975 007/Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις** (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/20222 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: Εκπόνηση μελέτης***	Για την εξειδίκευση των παραμέτρων και των τεχνικών λύσεων των έργων πρόληψης και αντιμετώπισης των φαινομένων διάβρωσης ακτών εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, βασισμένα στα οικοσυστήματα, θα εκπονηθεί μελέτη που θα ανατεθεί από το ΥΠΕΝ σε συνεργασία με την ΔΑ
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	4 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Προτεραιότητα 3: «Αστική Αναζωογόνηση»- ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια 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
Ταμείο	ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) RSO2.7 (vii)	Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ άλλων σε αστικές περιοχές, και μείωση όλων των μορφών ρύπανσης (ΕΤΠΑ)

ΣΠ 2 - RSO2.7 (vii)- Δράση 3.viii.73: Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους

<p>Περιγραφή δράσης</p> <p>Οι εξειδικευόμενες δράσεις περιλαμβάνονται στην κατηγορία δράσεων «2.7.1. Εξυγίανση και αποκατάσταση εδάφους, αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εκτάσεων».</p> <p>Προβλέπεται η αποκατάσταση σημαντικών ρυπασμένων χώρων από βιομηχανικά – επικίνδυνα απόβλητα που εντάσσονται στους στόχους του Ειδικού Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), στο πλαίσιο του οποίου έχει υλοποιηθεί πρόγραμμα καταγραφής των ρυπασμένων περιοχών διάθεσης βιομηχανικών – επικίνδυνων αποβλήτων.</p> <p>Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η αποκατάσταση της περιοχής του εργοστασίου εμπλουτισμού και των λιμνών τελμάτων του δημόσιου ανενεργού μεταλλείου Κίρκης Έβρου, το οποίο βρίσκεται στο Δήμο Αλεξανδρούπολης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης. Το πρόγραμμα αποκατάστασης περιλαμβάνει τα μέτρα που περιγράφονται στην αρ. Κ.Υ.Α. αρ.37192/272/22-4-2019 (ΑΔΑ:ΩΡΩ54653Π8-3ΔΑ) και θα εκτελεστούν σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 148/2009. Οι προς χρηματοδότηση δράσεις είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν:</p> <p>Α) Προπαρασκευαστικές ενέργειες, όπως επικαιροποίηση των μελετών για τον έλεγχο, εντοπισμός και καταγραφή των μεταβολών α) της έκτασης και της έντασης της ρύπανσης των εδαφών, ιζημάτων ρέματος, υπόγειων και επιφανειακών υδάτων και β) των σωρών των αποβλήτων και σύνταξη των τευχών δημοπράτησης για τα έργα αποκατάστασης του περιβάλλοντα χώρου των μεταλλείων.</p> <p>Β) Έργα αποκατάστασης των ρυπασμένων περιοχών του περιβάλλοντα χώρου του μεταλλείου Κίρκης, όπως ενδεικτικά αποκατάσταση των λεκανών απόθεσης τελμάτων, διαμόρφωση ελεγχόμενου χώρου απόθεσης επικινδύνων αποβλήτων, διαχείριση των σωρών των εξορυκτικών αποβλήτων, διαχείριση των διαφυγών των τελμάτων και των ρυπασμένων</p>

ιζημάτων, διευθετήσεις θιγόμενων ρεμάτων για αναχαίτιση περαιτέρω ρύπανσης, αποκατάσταση της περιοχής του μεταλλείου κλπ.

Γ) Σχεδιασμό και εγκατάσταση δικτύου παρακολούθησης ποιότητας επιφανειακών και υπόγειων υδάτων στο πλαίσιο της δράσης αποκατάστασης.

Πέραν των ανωτέρω θα υλοποιηθούν δράσεις απορρύπανσης και αποκατάστασης μολυσμένων αστικών και περιαστικών περιοχών που έχουν περιέλθει στην κυριότητα του δημοσίου και δεν μπορεί να εφαρμοστεί η αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» είτε διότι δεν έχει καταστεί γνωστός, είτε διότι εκ των πραγμάτων αδυνατεί να αναλάβει (πτωχευμένος) την οικονομική επιβάρυνση για την αποκατάσταση της περιβαλλοντικής βλάβης που έχει προκληθεί και πλέον η ιδιοκτησία του ρυπασμένου χώρου έχει περιέλθει στο δημόσιο. Οι συγκεκριμένες δράσεις αφορούν σε περιβαλλοντική αποκατάσταση δημόσιου χώρου ή και υποδομών (πχ κτίρια, εγκαταστάσεις) που έχουν περιέλθει στην κυριότητα του Ελληνικού Δημοσίου ή των ΟΤΑ.

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input checked="" type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και των εποπτευόμενων φορέων του Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, ΟΤΑ α' & β' βαθμού, ΕΑΓΜΕ

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Μετάβαση	9.000.000	6.000.000	15.000.000
Λιγότερο ανεπτυγμένες	21.250.000	3.750.000	25.000.000
Σύνολα	30.250.000	9.750.000	40.000.000
% εξειδίκευσης **			1,11%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/ αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
3	ΣΠ2/ RSO2.7. (ΕΤΠΑ)	Μετάβαση	Δράση 3.vii.73: Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	15.000.000	RCO38	Επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους για το οποίο δόθηκε στήριξη	εκτάρια			0,06	0,30	73	Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	9.000.000	15.000.000
					RCO52	Αποκατεστημένα εδάφη που χρησιμοποιούνται για χώρους πρασίνου, κοινωνικές κατοικίες, οικονομικές ή άλλες χρήσεις	εκτάρια	0	2020	0,50					
3	ΣΠ2/ RSO2.7. (ΕΤΠΑ)	Λιγότερο ανεπτυγμένες	Δράση 3.vii.73: Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	25.000.000	RCO38	Επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους για το οποίο δόθηκε στήριξη	εκτάρια			0,26	0,80	73	Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	21.250.000	25.000.000
					RCO52	Αποκατεστημένα εδάφη που χρησιμοποιούνται για χώρους πρασίνου, κοινωνικές κατοικίες, οικονομικές ή άλλες χρήσεις	εκτάρια	0	2020	2,20					

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
3	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	RSO2.7. Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ άλλων σε αστικές περιοχές, και μείωση όλων των μορφών ρύπανσης (ΕΤΠΑ)	Δράση 3.vii.73: Αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένου εδάφους	Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και των εποπτευόμενων φορέων του, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, ΟΤΑ α' & β' βαθμού	RCO38	RCO52

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 026/Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	2 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



ΣΠ 2 - RSO2.7 (vii)- Δράση 3.vii.79: Πράσινες και Γαλάζιες Υποδομές - Μητροπολιτικές αναπλάσεις

Περιγραφή δράσης

Η δράση περιλαμβάνεται στην κατηγορία δράσεων 2.7.9. Έργα αστικής αναζωογόνησης - χώροι πρασίνου (πάρκα αναψυχής, δημόσιοι κήποι, αστικά δάση, κ.α.) - διασυνδέσεις μεταξύ χώρων πρασίνου, στο πλαίσιο της οποίας θα υλοποιηθεί το τμηματοποιημένο έργο της αστικής αναζωογόνησης του Φαληρικού όρμου.

Η παρέμβαση προβλέπει τη δημιουργία ενός Δημόσιου Μητροπολιτικού Πάρκου - Ορόσημο, με βάση τον αρχικό σχεδιασμό του Renzo Piano, σε μια τοποθεσία 60 εκταρίων εγκαταλελειμμένης γης στην παράκτια ζώνη του κόλπου του Φαλήρου, η οποία εκτείνεται σε περίπου 2 χιλιόμετρα ακτογραμμής. Η περιοχή, η οποία φιλοξενεί μια σειρά από αθλητικές εγκαταστάσεις που κατασκευάστηκαν για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας, χρειάζεται σήμερα σημαντική αστική και περιβαλλοντική ανάπλαση. Με βάση τις εργασίες που ξεκίνησαν κατά την περίοδο χρηματοδότησης 2014-20, οι οποίες αφορούσαν κυρίως τις γύρω υποδομές μεταφορών και περιβάλλοντος, η δεύτερη φάση αφορά την ανάπτυξη δημόσιων χώρων, χώρων πρασίνου και εγκαταστάσεων αναψυχής.

Το ανωτέρω είναι ένα Στρατηγικό Σχέδιο, που ενσωματώνει τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας Bauhaus. Θα προωθεί την βιωσιμότητα, την αισθητική, και την προσβασιμότητα μέσω της ανάπτυξης ήπιων διαδρόμων μεταφοράς και θα αποκαθιστά τη σχέση της πόλης με την θάλασσα.

Το ισχύον γενικό σχέδιο θα πρέπει να αναθεωρηθεί ώστε να αντικατοπτρίζει την πρωτοβουλία για το Ευρωπαϊκό Μπάουχαους.

Παράλληλα, θα καταρτιστεί Επιχειρησιακό Σχέδιο Ανάπτυξης, το οποίο θα καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο οι πολιτιστικές, εμπορικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες θα υποστηρίξουν τον στρατηγικό πολεοδομικό σχεδιασμό ανάπλασης. Για τη διαρκή λειτουργία του Πάρκου Φαλήρου, ώστε το κοινό να μπορεί να απολαμβάνει το φυσικό περιβάλλον και άλλες κοινωνικοπολιτισμικές λειτουργίες, θα καταρτιστεί επίσης ένα σχέδιο οικονομικής βιωσιμότητας για την εξασφάλιση επαρκούς δημόσιας χρηματοδότησης για τη διατήρηση των εγκαταστάσεων που δημιουργούνται στο πάρκο.

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-BAA <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input checked="" type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Περιφέρεια Αττικής

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	131.413.779	23.189.667	154.604.446
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	131.413.779	23.189.667	154.604.446
% εξειδίκευσης **			4,29%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Προέλευσης	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
3	ΣΠ2/ RSO2.7 (vii) (ΤΣ)		Δράση 3.vii.79: ΠΡΑΣΙΝΕΣ & ΓΑΛΑΖΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ	154.604.446	RCO36	Πράσινες υποδομές που υποστηρίζονται για σκοπούς διαφορετικούς από την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	εκτάρια			2,00	19,00	79	Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές	131.413.779	154.604.446
					RCR95	Πληθυσμός που έχει πρόσβαση σε νέες ή βελτιωμένες πράσινες υποδομές	άτομα	0	2020	2.500.000,00					
					RCR 52	Αποκαταστημένα εδάφη που χρησιμοποιούνται για χώρους πρασίνου, κοινωνικές κατοικίες, οικονομικές ή άλλες χρήσεις	Εκτάρια	0	2020	56					

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
3	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	RSO2.7. Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ άλλων σε αστικές περιοχές, και μείωση όλων των μορφών ρύπανσης (ΤΣ)	Δράση 3.vii.79: ΠΡΑΣΙΝΕΣ & ΓΑΛΑΖΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ	Περιφέρεια Αττικής	RCO36	RCR95, RCR 52

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16873 /Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	1. Αναθεώρηση ισχύοντος γενικού σχεδίου ως προς Μπάουχαους. 2. Κατάρτιση Επιχειρησιακού Σχεδίου Ανάπτυξης 3. Κατάρτιση Σχεδίου οικονομικής βιωσιμότητα
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	3 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Προτεραιότητα 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» (Ταμείο Συνοχής)

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια 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
Ταμείο	TAMEIO SYNOXHΣ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) RSO2.5 (ν)	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)

Δράση 5.ν.62.63.64.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων.

Περιγραφή δράσης

Θα χρηματοδοτηθούν 4 πιλοτικές δράσεις ολιστικής διαχείρισης του δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης, εκάστη των οποίων θα περιλαμβάνει τα εξής σκέλη:

5.ν.62.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα Διαχείρισης πόσιμου νερού σε εντοπισμένες περιοχές

5.ν.64.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα εξοικονόμησης και επανάχρησης ύδατος από κατοικίες & ΕΕΛ σε εντοπισμένες περιοχές

5.ν.65.ΟΛ: Ολιστικό Πρόγραμμα διαχείρισης αστικών λυμάτων σε εντοπισμένες περιοχές

Οι δράσεις θα ακολουθούν την γενική αρχή, ότι οι μελλοντικές επενδύσεις στον τομέα του νερού (πόσιμο νερό και λύματα) θα πρέπει να βασίζονται σε ένα ολιστικό και οικονομικά αποδοτικό σχεδιασμό, που επιτυγχάνεται με ικανούς Δικαιούχους, που είναι οι Δημοτικές Υπηρεσίες Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) και οι Υπηρεσίες Ύδρευσης των Δήμων, ώστε να μπορούν να σχεδιάζουν, να υλοποιούν και να λειτουργούν τα έργα που εκτελούν, διασφαλίζοντας την 24ωρη εξυπηρέτηση του πολίτη με αποδεκτά οικονομικούς όρους.

Οι δράσεις που προτείνονται με τα 4 Πιλοτικά – Ολιστικά Προγράμματα θα αντιμετωπίζουν με ολοκληρωμένο και βιώσιμο τρόπο τις ανάγκες των επιλεγέντων περιοχών (νερό, λύματα, όμβρια ύδατα, διαχείριση λάσπης, επαναχρησιμοποίηση λυμάτων, ψηφιοποίηση/έξυπνη μέτρηση/τηλεμετρία, ενεργειακή απόδοση, συνδεσιμότητα με δίκτυα, ευαισθητοποίηση του κοινού, δράσεις εξοικονόμησης ύδατος στις κατοικίες και τις Επιχειρήσεις, κ.λπ.).

Είναι δυνατόν να συμπεριληφθούν έργα διαχείρισης λυμάτων σε μικρό αριθμό οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του ΥΠΕΝ, εφόσον εμπίπτουν στη χωρική αρμοδιότητα των πιλοτικών προγραμμάτων.

Οι προτεινόμενες πιλοτικές ολιστικές παρεμβάσεις, θα έχουν ενδεικτική - πιλοτική εφαρμογή σε τέσσερεις (4) τοποθεσίες (Υγροβιότοπος Έβρου – Αλεξανδρούπολη, Κορινθιακός – Σαρωνικός κόλπος, Κασσάνδρα Χαλκιδικής, Ρέθυμνο).

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. 2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	127.500.000	22.500.000	150.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	127.500.000	22.500.000	150.000.000
% εξειδίκευσης **			4,16%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €Μ.Μ.)	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €Μ.Μ.)
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (v) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.62.63.6 4.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων	80.000.000	RCO30	Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης	χλμ.			50	167	62	Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού)	68.000.000	80.000.000
					RCR41	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης	Άτομα (Αριθμός)	0	2020	739.000					
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (v) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.62.63.6 4.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων	20.000.000	RCO27	Εθνικές/ υποεθνικές στρατηγικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Στρατηγικές (αριθμός)			1	7	64	Διαχείριση υδάτων και διατήρηση υδάτινων πόρων (συμπεριλαμβάνονται η διαχείριση λεκάνης απορροής ποταμού, ειδικά μέτρα για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επαναχρησιμοποίηση, μείωση των διαρροών)	17.000.000	20.000.000
					RCR41	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευσης	Άτομα (Αριθμός)	0	2020	96390					

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε α.κ.α.)	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (ν) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.62.63.6 4.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων	50.000.000	RCO32	Νέα ή αναβαθμισμένη ικανότητα επεξεργασίας λυμάτων	ισοδύναμο πληθυσμού			24.000	80.880	65	Συλλογή και επεξεργασία υγρών αποβλήτων	42.500.000	50.000.000
					RCR 42	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων (δευτεροβάθμια επεξεργασία)	Άτομα (Αριθμός)	0	2020	518.918					

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
5	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	RSO2.5 (ν)- Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)	Δράση 5.ν.62.63.64.ΟΛ: Πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης υδάτων και αστικών λυμάτων	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	RCO32, RCO30, RCO27	RRC41, RRC42

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	
62	Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού)
64	Διαχείριση υδάτων και διατήρηση υδάτινων πόρων (συμπεριλαμβάνονται η διαχείριση λεκάνης απορροής ποταμού, ειδικά μέτρα για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επαναχρησιμοποίηση, μείωση των διαρροών)
65	Συλλογή και επεξεργασία λυμάτων

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16850, 023, 16846 /Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Με τον Ειδικό Στόχο RSO2.5.συνδέεται ο αναγκαίος και πρόσφορος όρος 2.5. που αφορά στον επικαιροποιημένο σχεδιασμό για τις απαιτούμενες επενδύσεις στους τομείς των υδάτων και των λυμάτων που προς το παρόν δεν εκπληρώνεται
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο:	Τα 4 Ολιστικά – Πιλοτικά Προγράμματα» θα καταρτισθούν με τη συνεργασία του JASPERS
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	3 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Δράση 5.ν.62: Έργα ύδρευσης (υποδομές ύδρευσης-αφαλάτωσης)

Δράση 5.ν.62.2.5.3: Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας.

Περιγραφή δράσης

Οι δράσεις με κωδικό «5.ν.62.2.5.3: Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας» που εξειδικεύονται περιλαμβάνονται στις εξής κατηγορίες δράσεων: 2.5.3. Έργα αφαλατώσεων για την παροχή πόσιμου νερού σε νησιά, όπου δεν υπάρχει εναλλακτική επιλογή.

Θα χρηματοδοτηθούν έργα αφαλατώσεων (μηδενικής απόρριψης άλμης) στην νησιωτική χώρα, με σκοπό την αντιμετώπιση της έλλειψης πόσιμου νερού στις περιοχές που είναι άνυδρες, αλλά και στις περιοχές που είναι δυσπρόσιτες και η μεταφορά ύδατος επιβαρύνει οικονομικά τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό.

Θα εκπονηθεί μελέτη σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την επιλογή 2- 3 συμπλεγμάτων μικρών απομακρυσμένων και άνυδρων νησιών στα οποία θα προταθούν καινοτόμα συστήματα αφαλάτωσης, μικρής δυναμικότητας, με χρήση ΑΠΕ για μείωση του σημαντικού ενεργειακού κόστους τη διαδικασίας αφαλάτωσης και με το συντονισμό από Κεντρικό Φορέα που είτε υφίσταται είτε θα συσταθεί. Η πιλοτική εφαρμογή στα ανωτέρω συμπλέγματα νησιών θα αποτελέσει παράδειγμα «Καλής Πρακτικής», που σε συνδυασμό με τα «4 Ολιστικά – Πιλοτικά Προγράμματα» και την συνεργασία του Jaspers, θα συμβάλλει στην ορθολογική και αποτελεσματική διαχείριση των Υδάτινων Πόρων, αποφεύγοντας το υπέρογκο κόστος μεταφοράς ύδατος.

Επιπρόσθετα, η Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής συγκέντρωσε εντός του 2022, 188 προτάσεις που αποτυπώνουν τις ανάγκες των νησιωτικών ΟΤΑ στους τομείς των έργων υποδομών και δικτύων διαχείρισης, μεταφοράς και διανομής ύδατος καθώς και των έργων ενεργειακής υποστήριξης μέσω ΑΠΕ των μονάδων αφαλάτωσης, κλπ. Ιδιαίτερο βάρος δίνεται στην ανάπτυξη συστημάτων αφαλάτωσης, μικρής δυναμικότητας, με χρήση ΑΠΕ για μείωση του σημαντικού ενεργειακού κόστους τη διαδικασίας αφαλάτωσης. Θα είναι δυνατή και η χρηματοδότηση ώριμων προτάσεων της εν λόγω καταγραφής για έργα αφαλατώσεων υψηλής προτεραιότητας, μηδενικής απόρριψης άλμης και με ενεργειακή υποστήριξη μέσω ΑΠΕ.

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. 2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	17.000.000	3.000.000	20.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	17.000.000	3.000.000	20.000.000
% εξειδίκευσης **			0,55%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (ν) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.62.2.5.3 Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας	20.000.000	RCO30	Μήκος νέων ή αναβαθμισμένων σωλήνων για τα συστήματα διανομής των δημόσιων δικτύων ύδρευσης	χλμ			12,5	42	62	Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (άντληση, επεξεργασία, υποδομές αποθήκευσης και διανομής, μέτρα αύξησης της απόδοσης, παροχή πόσιμου νερού)	17.000.000	20.000.000
					RCR41	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε βελτιωμένο δημόσιο δίκτυο ύδρευση	άτομα	0	2020	0,00	518.918				

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
5	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	RSO2.5 (ν)- Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)	Δράση 5.ν.62.2.5.3 Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	RCO30	RCR41

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16850 /Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Με τον Ειδικό Στόχο RSO2.5.συνδέεται ο αναγκαίος και πρόσφορος όρος 2.5. που αφορά στον επικαιροποιημένο σχεδιασμό για τις απαιτούμενες επενδύσεις στους τομείς των υδάτων και των λυμάτων που προς το παρόν δεν εκπληρώνεται
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/20222 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο: Θα εκπονηθεί μελέτη σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την επιλογή 2- 3 συμπλεγμάτων μικρών απομακρυσμένων νησιών στα οποία θα προταθούν καινοτόμα συστήματα αφαλάτωσης, μικρής δυναμικότητας, με χρήση ΑΠΕ για μείωση του σημαντικού ενεργειακού κόστους τη διαδικασίας αφαλάτωσης και συντονισμό από Κεντρικό Φορέα που υφίσταται ή/και θα συσταθεί***	Η πιλοτική εφαρμογή στα ανωτέρω συμπλέγματα νησιών θα αποτελέσει παράδειγμα «Καλής Πρακτικής», που σε συνδυασμό με τα «4 Ολιστικά – Πιλοτικά Προγράμματα» και την συνεργασία του Jaspers, θα συμβάλει στην ορθολογική και αποτελεσματική διαχείριση των Υδάτινων Πόρων, αποφεύγοντας το υπέρογκο κόστος μεταφοράς ύδατος.
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	3 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Δράση 5.ν.65: Διαχείριση αστικών λυμάτων

Δράση 5.ν.65.2.5.12.1: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων

<p>Περιγραφή δράσης</p> <p>Οι δράσεις εντάσσονται στην κατηγορία δράσεων με κωδικό 5.12: <i>Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων.</i></p> <p>Στο πλαίσιο της δράσης θα ολοκληρωθούν τμηματοποιημένα έργα διαχείρισης αστικών λυμάτων που προβλέπονται στο Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο Λυμάτων και η υλοποίηση των οποίων ξεκίνησε με πόρους του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020. Πρόκειται, μεταξύ άλλων, για τα ακόλουθα έργα</p> <p>Τμηματοποιημένα έργα διαχείρισης αστικών λυμάτων οικισμών της Περιφέρειας Αττικής. Πρόκειται για οικισμούς Α' προτεραιότητας (Παλλήνη), Β' προτεραιότητας (Αρτέμιδα, Ραφήνα, Νέα Μάκρη, Μαρκόπουλο) και Γ' προτεραιότητας (Σπάτα, Μαραθώνας)</p> <p>Τμηματοποιημένα έργα διαχείρισης αστικών λυμάτων οικισμών Γ' προτεραιότητας σε λοιπές Περιφέρειες, μεταξύ άλλων στους οικισμούς Αλεξάνδρεια Δήμου Αλεξάνδρειας Ημαθίας, Λεβίδι Δήμου Τρίπολης, Στύρα-Νέα Στύρα Δήμου Καρύστου, Τυχερό Δήμου Σουφλίου, Μάνδρας Δ. Μάνδρας-Ειδυλλίας, Αγ. Κωνσταντίνου Δήμου Καμένων Βούρλων, Ερέτριας Δήμου Ερέτριας, οικισμών Δήμου Αγιάς, Σιδηροκάστρου Δήμου Σιτικής, Αλιβερίου Δήμου Κύμης-Αλιβερίου, Σερρών και Χρυσοπηγής Δήμου Σερρών, Κάτω Σχολαρίου Δήμου Θέρμης, Νέας Περάμου Ελευθερών Δήμου Παγγαίου, Οινόφυτα Δ.Τανάγρας κλπ.</p>

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. 2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΔΕΥΑ, ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ, ΟΤΑ

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	170.000.000	30.000.000	200.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	170.000.000	30.000.000	200.000.000
% εξειδίκευσης **			5,55%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (ν) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.65.2.5.12: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	200.000.000	RCO32	Νέα ή αναβαθμισμένη ικανότητα επεξεργασίας λυμάτων	ισοδύναμο πληθυσμού			97.000	323.500	65	Συλλογή και επεξεργασία λυμάτων	170.000.000	200.000.000
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (ν) (ΤΣ))		Δράση 5.ν.65.2.5.12: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων		RRC42	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων	άτομα	0	2020	0,00	518.918				

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
5	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	RSO2.5 (ν)- Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)	Δράση 5.ν.65.2.5.12.1: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	ΔΕΥΑ, ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ, ΟΤΑ	RCO32	RRC42

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16850 /Ιούλιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Με τον Ειδικό Στόχο RSO2.5.συνδέεται ο αναγκαίος και πρόσφορος όρος 2.5. που αφορά στον επικαιροποιημένο σχεδιασμό για τις απαιτούμενες επενδύσεις στους τομείς των υδάτων και των λυμάτων που προς το παρόν δεν εκπληρώνεται
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/20222 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	1 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Δράση 5.v.65.2.5.12.2: Εξοικονομώ στην αποχέτευση

Περιγραφή δράσης

Οι δράσεις εντάσσονται στην κατηγορία δράσεων με κωδικό 5.12: Κατασκευή ή/και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Η δράση «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΣΤΗΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ» έχει στόχο την παροχή κινήτρου στα νοικοκυριά για να υλοποιήσουν τις οικιακές συνδέσεις με το δίκτυο αποχέτευσης σε περιοχές οικισμών όπου παρατηρείται χαμηλή συνδεσιμότητα και ως εκ τούτου χαμηλή παροχή λυμάτων στις ΕΕΛ με συνεπακόλουθα ζητήματα λειτουργικότητας των ΕΕΛ.

Πρόκειται για τις υδραυλικές συνδέσεις εντός του οικοπέδου, από την υδραυλική έξοδο του κτιρίου έως το φρεάτιο της εξωτερικής διακλάδωσης που συνδέεται με τον αγωγό αποχέτευσης που συνήθως οριοθετείται στη ρυμοτομική γραμμή του ακινήτου.

Οι προϋποθέσεις υλοποίησης της δράσης περιγράφονται στο Άρθρο 170 “Εξουσιοδότηση για την παροχή κινήτρων σχετικά με τη σύνδεση των αποχετεύσεων - Προσθήκη άρθρου 96B στον ν. 4685/2020” του ΝΟΜΟΥ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ. 4951/2022 Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β’ φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος (ΦΕΚ 129/Α/2022).

Για την υλοποίηση της δράσης θα καταρτισθεί ένα εθνικό πρόγραμμα με το συντονισμό της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του ΥΠΕΝ σε συνεργασία με την Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων που θα περιλαμβάνει:

- καταγραφή των αναγκών σε οικιακές συνδέσεις με ευθύνη, κατά περίπτωση, των ΕΔΕΥΑ, ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ και Δήμων
- συνεργασία με την Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων για τον καθορισμό χρηματοδοτικών προτεραιοτήτων ώστε να ενισχυθούν οικισμοί με βάση τις εθνικές προτεραιότητες κάλυψης υποχρεώσεων π.χ. οικιακές συνδέσεις σε οικισμούς Γ’ προτεραιότητας με ΕΕΛ με αργούσα δυναμικότητα κλπ.
- διαμόρφωση μεθοδολογίας απλοποιημένου κόστους για την κοστολόγηση δράσης ανά κατοικία, σε συνεργασία με το ΤΕΕ
- διαμόρφωση συστήματος πιστοποίησης συνδέσεων με χρήση ψηφιακής πλατφόρμας

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Α.Ο. 2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δικαιούχοι δράσης	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
--------------------------	--

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	25.500.000	4.500.000	30.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	25.500.000	4.500.00	30.000.000
% εξειδίκευσης **			6,93%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
5	ΣΠ2/ RSO2.5 (ν) (ΤΣ)		Δράση 5.ν.65.2.5.12.2: Εξοικονομώ στην αποχέτευση	30.000.000	RCO32	Νέα ή αναβαθμισμένη ικανότητα επεξεργασίας λυμάτων	ισοδύναμο πληθυσμού			14.500	48.500	65	Συλλογή και επεξεργασία λυμάτων	25.500.000	30.000.000
					RCR42	Πληθυσμός συνδεδεμένος σε τουλάχιστον δευτερεύον δημόσιο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων	άτομα	0	2020	0,00	518.918	65	Συλλογή και επεξεργασία λυμάτων		

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
5	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	RSO2.5 (ν)- Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)	Δράση 5.ν.65.2.5.12.2: Εξοικονομώ στην αποχέτευση	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ	RCO32	RRC42

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου 16850 /Ιούλιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Με τον Ειδικό Στόχο RSO2.5.συνδέεται ο αναγκαίος και πρόσφορος όρος 2.5. που αφορά στον επικαιροποιημένο σχεδιασμό για τις απαιτούμενες επενδύσεις στους τομείς των υδάτων και των λυμάτων που προς το παρόν δεν εκπληρώνεται
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/20222 (1 ^η Επ.Πα)
Άλλο ***	Οι προϋποθέσεις υλοποίησης της δράσης περιγράφονται στο Άρθρο 170 “Εξουσιοδότηση για την παροχή κινήτρων σχετικά με τη σύνδεση των αποχετεύσεων - Προσθήκη άρθρου 96B στον ν. 4685/2020” του ΝΟΜΟΥ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ. 4951/2022 Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β’ φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πλωτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος (ΦΕΚ 129/Α/2022).
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	2 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ’ προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Προτεραιότητα 09: ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (Ταμείο Συνοχής)

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια 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
Ταμείο	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ)	

Εξειδικεύονται οι ακόλουθες δράσεις

Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία
Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος
Δράση 9.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων
Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών

Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία

<p>Περιγραφή δράσης</p> <p>Στο πλαίσιο της δράσης προκειμένου να επιτευχθούν τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα προβλέπεται η αποτελεσματική πληροφόρηση κοινού, φορέων, κοινωνικών εταίρων, δυνητικών δικαιούχων και επιχειρήσεων, και η διάχυση καλών πρακτικών, μέσω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενεργειών επικοινωνίας, πληροφόρησης, προβολής, δημοσιότητας του ΠΕΚΑ 21-27 και των επιμέρους παρεμβάσεων του καθώς και ενέργειες διάχυσης καλών πρακτικών. • Ενεργειών ενημέρωσης των δυνητικών δικαιούχων και της κοινής γνώμης σχετικά με όλες τις φάσεις σχεδιασμού και υλοποίησης των παρεμβάσεων του ΠΕΚΑ 21-27, την δυνατότητα πρόσβασης και συμμετοχής σε αυτές, την σύσταση και παρακολούθηση της εταιρικής σχέσης κλπ. • Δράσεων ευαισθητοποίησης του κοινού κατά την εφαρμογή περιβαλλοντικών δράσεων οριζόντιου χαρακτήρα ή κατά την υλοποίηση κρίσιμης σημασίας
--



περιβαλλοντικών υποδομών για τις οποίες απαιτούνται επίσης στοχευμένες δράσεις και μηχανισμοί κοινωνικής μόχλευσης και δικτύωσης (social engineering). Η δράση βρίσκεται σε συνέργεια με το ΕΠ "Τεχνική Βοήθεια" 2021-2027.	
Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΕΥΔ «ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ» 2021-2027

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	1.275.000	2.250.000	1.500.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	1.275.000	2.250.000	1.500.000
% εξειδίκευσης **			0,04%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος

<p>Περιγραφή δράσης</p> <p>Θα υποστηριχθούν έλεγχοι και επιθεωρήσεις στις πράξεις των προγραμμάτων από τη ΔΑ, συμπεριλαμβανομένων ελέγχων στο πλαίσιο της διαχείρισης καταγγελιών καθώς και προμήθειες και υπηρεσίες, και αφορούν μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, συμβούλους τεχνικής υποστήριξης, αξιολογήσεις, διοργάνωση τεχνικών συναντήσεων, διοργάνωση Επιτροπών Παρακολούθησης, προμήθεια εξοπλισμού και υλικών κ.ο.κ.</p> <p>Οι προτεραιότητες στο πλαίσιο της Τεχνικής Βοήθειας και μέτρων capacity building του Προγράμματος ΠΕΚΑ θα λειτουργούν συμπληρωματικά με τις δράσεις του τομεακού προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας 2021-2027.</p> <p>Για τις δράσεις Τεχνικής Βοήθειας θα ληφθούν υπόψη όλα τα στοιχεία της Εθνικής Στρατηγικής Καταπολέμησης της Απάτης του ΕΣΠΑ (κεφ. 9, παρ. «Καταπολέμηση της Απάτης»)</p>	
<p>Στοιχεία δράσης</p>	<p><input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση</p> <p><input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο</p> <p><input type="checkbox"/> ΟΧΕ</p> <p><input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ</p> <p><input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ</p> <p><input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση</p>
<p>Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι</p>	<p>A.O. Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/></p>
<p>Δικαιούχοι δράσης</p>	<p>ΕΥΔ «ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ» 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ</p>

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	850.000	150.000	1.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	850.000	150.000	1.000.000
% εξειδίκευσης **			0,03%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δράση 9.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων

<p>Περιγραφή δράσης Η δράση περιλαμβάνει ενέργειες για την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη της ΕΥΔ ΠΕΚΑ και των δικαιούχων του Προγράμματος στην υλοποίηση και αξιολόγηση του Προγράμματος σε όλα τα στάδια υλοποίησής του. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Εκπόνηση στρατηγικών και προπαρασκευαστικών μελετών και εμπειρογνωμοσυνών και εξασφάλιση εξωτερικών συμβουλευτικών υπηρεσιών και Συμβούλων Τεχνικής Υποστήριξης σε εξειδικευμένα θέματα. ▪ Ανάπτυξη εργαλείων για την ικανοποίηση απαιτήσεων Ευρωπαϊκών Κανονισμών και εθνικής νομοθεσίας σχετικά με τη διασφάλιση της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία. ▪ Εξασφάλιση υπηρεσιών συμβούλων αξιολόγησης του προγράμματος και επιμέρους θεματικών τομέων αιχμής ▪ Σύμβουλοι και υπηρεσίες υποστήριξης για την εφαρμογή Οδηγιών με στόχο την προώθηση του κοινοτικού περιβαλλοντικού κεκτημένου (διαχείριση αποβλήτων, διαχείριση υδάτων, λεκάνες απορροής ποταμών, διαχείριση κινδύνων πλημμυρών, θαλάσσια στρατηγική, δίκτυο Natura κλπ) ▪ Παρεμβάσεις για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας και ποιότητας υλοποίησης, με την εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών και εμπειρογνωμοσυνών προετοιμασίας / ωρίμανσης / εξειδίκευσης / βελτιστοποίησης της εφαρμογής / αποτίμησης των παρεμβάσεων του ΠΕΚΑ, όπως σε θέματα Χωρικού και Αστικού Σχεδιασμού και Ενέργειας. 	
Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input checked="" type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΕΥΔ «ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ» 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	850.000	150.000	1.000.000
Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	850.000	150.000	1.000.000
% εξειδίκευσης **			0,03%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος

Έγγραφο 1^ο Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών

Περιγραφή δράσης

Η δράση περιλαμβάνει ενέργειες για την αποτελεσματική, επιστημονική και τεχνική υποστήριξη της ΕΥΔ ΠΕΚΑ, των Επιτελικών Δομών και των δικαιούχων στην υλοποίηση του Προγράμματος σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (ενεργοποίηση, παρακολούθηση, απόδοση).

Ειδικότερα η υποστήριξη συνίσταται σε:

▪ Υποστήριξη Διαχειριστικής Αρχής

Υποστήριξη λειτουργίας Διαχειριστικής Αρχής.

Παροχή υπηρεσιών Τεχνικών συμβούλων υποστήριξης της Διαχειριστικής Αρχής (επιτόπια υποστήριξη, μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, ανάπτυξη λογισμικού/ Πληροφοριακά Συστήματα) για ένταξη, διοίκηση, παρακολούθηση, επίβλεψη, επαλήθευση, έλεγχο και ολοκλήρωση των έργων.

Συμπληρωματικά/εξειδικευμένα συστήματα και εργαλεία Οργάνωσης της Διαχείρισης. Περιλαμβάνονται δαπάνες ανάπτυξης/αναβάθμισης συμπληρωματικών/ εξειδικευμένων υποστηρικτικών συστημάτων και εργαλείων, προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού, αγορά ή/και ανάπτυξη λογισμικού, ανάπτυξη και διάχυση μεθόδων οργάνωσης, προμήθεια/ανάπτυξη ειδικών εφαρμογών κλπ. που ενδέχεται να είναι απαραίτητες για την εξυπηρέτηση ειδικών αναγκών αποτελεσματικής υλοποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης των παρεμβάσεων του ΠΕΚΑ 2021-2027, πέραν εκείνων που καλύπτονται κεντρικά από τον αντίστοιχο Ειδικό Στόχο του ΕΠ "Τεχνική Βοήθεια 2014-2020".

▪ Υποστήριξη λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του ΥΠΕΝ

Η δράση περιλαμβάνει ενέργειες για την αποτελεσματική, επιστημονική και τεχνική υποστήριξη των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας που περιλαμβάνει ενέργειες που αφορούν στην υποστήριξη της λειτουργίας προς αποτελεσματική άσκηση των αρμοδιοτήτων της, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών προς επιστημονική και τεχνική υποστήριξή της, καθ' όλο το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Προγράμματος.

▪ Υποστήριξη δικαιούχων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων

Στο πλαίσιο υποστήριξης των δικαιούχων του προγράμματος θα δρομολογηθούν δράσεις ενίσχυσης των υπηρεσιών τους.

Θα επιδιωχθεί η υποβοήθησή τους, μέσω διαμόρφωσης οριζόντιων προτύπων, για διαδικασίες ανάθεσης, επίβλεψης, παραλαβής και λειτουργίας έργων, εσωτερικών διαδικασιών αποτελεσματικής λειτουργίας τους, κατάρτισης και δικτύωσής τους καθώς και διασφάλισης της ικανότητάς τους για ποιοτική ωρίμανση πράξεων. Τέλος θα υποστηριχθούν οι δικαιούχοι ως προς την υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης, διάδοσης των αποτελεσμάτων, δημόσιας διαβούλευσης και διάχυσης καλών πρακτικών.

Η υποστήριξη για την έγκαιρη και άρτια ολοκλήρωση της προετοιμασίας των έργων περιλαμβάνει:

- Εκπόνηση ή επικαιροποίηση μελετών σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων, γενικών σχεδίων υδάτων και σχεδίων ασφάλειας νερού

- Εκπόνηση ή επικαιροποίηση μελετών σκοπιμότητας (feasibility study, option analysis) και κόστους – οφέλους
- Εκπόνηση ή επικαιροποίηση μελετών επιπτώσεων και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή
- Μελέτες ωρίμανσης και τεύχη δημοπράτησης έργων
- Τεχνικοί σύμβουλοι για ωρίμανση, έλεγχο και έγκριση των μελετών των έργων.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ή/και άλλου είδους υποστηρικτικές/προπαρασκευαστικές μελέτες (π.χ. εκτίμησης απαλλοτριουμένων εκτάσεων) για την υλοποίηση έργων.

Επιπρόσθετα, προβλέπονται ενέργειες για την ενίσχυση της διαχειριστικής ικανότητας των δικαιούχων του Προγράμματος, όπως αυτές απορρέουν ως αποτέλεσμα αναγκών ή και των σχετικών μελετών / αξιολογήσεων, ή ειδικότερες δράσεις για ενίσχυση των δικαιούχων, όπως αυτές ενδεχομένως θα αναδειχθούν κατά το στάδιο της υλοποίησης.

Ενδεικτικά αναφέρονται δράσεις Τεχνικών Συμβούλων Υποστήριξης Δικαιούχων (επιτόπια υποστήριξη, μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, ανάπτυξη λογισμικού/ ΠΣ) για ένταξη, διοίκηση, παρακολούθηση, επίβλεψη και ολοκλήρωση των έργων, συστήματα, υποδομές και εργαλεία παρακολούθησης έργων καθώς και παρεμβάσεις για τη διακρίβωση ειδικών αναγκών Δικαιούχων.

Επιπλέον, θα υποστηριχθούν, εφ' όσον απαιτηθεί, το σχέδιο δράσης και τα μέτρα ενίσχυσης της ικανότητας ενδιαμέσων φορέων και δικαιούχων, όπως θα προκύψουν από την αναγκαιότητα κάλυψης των αναγκαίων όρων που αφορούν το Πρόγραμμα.

Οι προτεραιότητες στο πλαίσιο της Τεχνικής Βοήθειας και μέτρων capacity building του Προγράμματος ΠΕΚΑ θα λειτουργούν συμπληρωματικά με τις δράσεις του τομεακού προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας 2021-2027. Για τις δράσεις Τεχνικής Βοήθειας θα ληφθούν υπόψη όλα τα στοιχεία της Εθνικής Στρατηγικής Καταπολέμησης της Απάτης του ΕΣΠΑ (κεφ. 9, παρ. «Καταπολέμηση της Απάτης»)

Στοιχεία δράσης	<input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O. 2.4 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input checked="" type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	ΕΥΔ « ΠΕΚΑ » 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	4.250.000	750.000	5.000.000

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Μετάβαση			
Λιγότερο ανεπτυγμένες			
Σύνολα	4.250.000	750.000	5.000.000
% εξειδίκευσης **			0,14%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή, **Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Δείκτες εκρών δράσεων τεχνικής βοήθειας

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/α ναφοράς	Έτος βάσης/α ναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος 2029	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
9	ΣΠ2		Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία	1.500.000	PSO696	Ενέργειες επικοινωνίας και Προβολής	Αριθμός			2	4	179	Πληροφόρηση και επικοινωνία	1.275.000	1.500.000
					PSO697	Επικοινωνιακά σχέδια δράσης	Αριθμός			1	2				
9	ΣΠ2		Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	1.000.000	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις (Αριθμός)			3	7	180	Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	850.000	1.000.000
					PSO691	Έλεγχοι και επιθεωρήσεις	Αριθμός			7	15				
9	ΣΠ2		Δράση 9.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	1.000.000	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις (Αριθμός)			5	9	181	Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	850.000	1.000.000
9	ΣΠ2		Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών	5.000.000	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δομές (Αριθμός)			2	4	182	Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών	4.250.000	5.000.000

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρμών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
9	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ		Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία	ΕΥΔ « ΠΕΚΑ» 2021-2027	PSO696, PSO697	
9	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ		Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	ΕΥΔ « ΠΕΚΑ» 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ	PSO691, PSO693	
9	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ		181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	ΕΥΔ « ΠΕΚΑ» 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ	PSO693	
9	ΣΠ2	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ		Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών	ΕΥΔ « ΠΕΚΑ» 2021-2027, Δικαιούχοι, Επιτελικές ΕΣΠΑ	PSO694	

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης προσκλήσεων Τεχνικής Βοήθειας

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	Δεν αφορά
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	8/11/2022 (1 ^η Επ.Πα
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	1^ο τρίμηνο 2023

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ 1ης ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΠΕΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Π 01: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές» (ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής)	1.296.068.871,00	1.296.068.871,00	47.163.765,00	47.163.765,00	3,64%	1,31%
Δράση 1.ι.38 : ΠΑΡΟΧΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΜΜΕ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	12.745.099,00	12.745.099,00	6.350.000,00	6.350.000,00	0,49%	0,18%
1.ι.38.2.1.1: Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ	12.745.099,00	12.745.099,00	6.350.000,00	6.350.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	3.333.334,00	3.333.334,00	1.650.000,00	1.650.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	9.411.765,00	9.411.765,00	4.700.000,00	4.700.000,00		
Δράση 1.ι.40 : ΠΑΡΟΧΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΜΜΕ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	47.996.079,00	47.996.079,00	23.900.000,00	23.900.000,00	1,84%	0,66%
1.ι.40.2.1.2: Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	47.996.079,00	47.996.079,00	23.900.000,00	23.900.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	6.666.667,00	6.666.667,00	3.300.000,00	3.300.000,00		

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	41.329.412,00	41.329.412,00	20.600.000,00	20.600.000,00		
Δράση 1.iii.54 : ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΤΗΛΕΨΥΞΗ-ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00	1,31%	0,47%
1.i.54.2.1.7: Κατασκευή ή εκσυγχρονισμός δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	0,00	0,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00	16.913.765,00		
Π 02: «Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή» (ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής)	444.057.442,00	444.057.442,00	50.000.000,00	50.000.000,00	11,26%	1,39%
Δράση 2.iv.60.: Διαχείριση κινδύνων διάβρωσης ακτών και εδάφους	145.260.118,00	145.260.118,00	50.000.000,00	50.000.000,00	34,42%	1,39%
2.iv.60.2.4.6: Κατασκευή έργων προστασίας ακτών - αντιδιαβρωτικών έργων και προστασία λιμένων έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής	145.260.118,00	145.260.118,00	50.000.000,00	50.000.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	29.900.000,00	29.900.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	115.360.118,00	115.360.118,00	30.000.000,00	30.000.000,00		
Π 03: «Αστική Αναζωογόνηση» (ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής)	288.902.577,00	288.902.577,00	194.604.446,00	194.604.446,00	67,36%	5,40%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Δράση 3.vii.73: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	122.089.202,00	122.089.202,00	40.000.000,00	40.000.000,00	32,76%	1,11%
3.vii.73.2.7.1: Εξυγίανση και αποκατάσταση εδάφους, αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εκτάσεων κυριότητας του Ελληνικού Δημοσίου	122.089.202,00	122.089.202,00	40.000.000,00	40.000.000,00	32,76%	1,11%
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	25.028.284,00	25.028.284,00	15.000.000,00	15.000.000,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	97.060.918,00	97.060.918,00	25.000.000,00	25.000.000,00		
Δράση 3.vii.79: Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές	154.604.446,00	154.604.446,00	154.604.446,00	154.604.446,00	53,51%	4,29%
3.vii.79.2.7.9: Έργα αστικής αναζωογόνησης - χώροι πρασίνου (πάρκα αναψυχής, δημόσιοι κήποι, αστικά δάση, κ.α.) - ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΦΑΛΗΡΙΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ	154.604.446,00	154.604.446,00	154.604.446,00	154.604.446,00	53,51%	4,29%
Π 04: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων – Μετάβαση στη Κυκλική Οικονομία» (Ταμείο Συνοχής)	795.534.204,00	795.534.204,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Δράση 4.vi.67: ΠΡΟΛΗΨΗ-ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	155.085.099,00	155.085.099,00	0,00	0,00		
4.vi.67.2.6.1: Ανάπτυξη και εφαρμογή στρατηγικών και δράσεων για την κυκλική	155.085.099,00	155.085.099,00	0,00	0,00		

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
οικονομία σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο						
Δράση 4.νι.68: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ -ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	599.859.810,00	599.859.810,00	0,00	0,00		
4.νι.67.2.6.10: Αναβάθμιση/εκσυγχρονισμός των Μονάδων Μηχανικής και Βιολογικής Επεξεργασίας Αποβλήτων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομία	599.859.810,00	599.859.810,00	0,00	0,00		
Δράση 4.νι.70: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (βιομηχανικά, επαγγελματικά απόβλητα)	9.999.883,00	9.999.883,00	0,00	0,00		
4.νι.67.2.6.103: Εξοπλισμός και Μονάδες Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων	9.999.883,00	9.999.883,00	0,00	0,00		
Δράση 4.νι.71: ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΩΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ	30.589.412,00	30.589.412,00	0,00	0,00		
Πρώθηση της χρήσης ανακυκλωμένων υλικών ως πρώτων υλών -ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	30.589.412,00	30.589.412,00	0,00	0,00		
Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων» (Ταμείο Συνοχής)	640.948.591,00	640.948.591,00	400.000.000,00	400.000.000,00	62,41%	11,09%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Δράση 5.ν.62: ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (υποδομές ύδρευσης-αφαλάτωσης)	278.910.157,00	278.910.157,00	100.000.000,00	100.000.000,00	3,12%	0,55%
5.ν.62.2.5.3: Έργα αφαλάτωσης μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας.	0,00	0,00	20.000.000,00	20.000.000,00	3,12%	0,55%
5.ν.62.ΟΛ.1: ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα εξοικονόμησης και επαναχρησής υδατος από κατοικίες & ΕΕΛ σε εντοπισμένες περιοχές	0,00	0,00	80.000.000,00	80.000.000,00	12,48%	2,22%
Δράση 5.ν.64 : ΜΕΤΡΑ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ	41.836.051,00	41.836.051,00	20.000.000,00	20.000.000,00	47,81%	0,55%
5.ν.64.ΟΛ.2: ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα εξοικονόμησης και επαναχρησής υδατος από κατοικίες & ΕΕΛ σε εντοπισμένες περιοχές	0,00	0,00	20.000.000,00	20.000.000,00	47,81%	0,55%
Δράση 5.ν.65 : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ	290.202.383,00	290.202.383,00	280.000.000,00	280.000.000,00	43,69%	7,76%
5.ν.65.2.5.12.1: Κατασκευή και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	240.202.383,00	240.202.383,00	200.000.000,00	200.000.000,00	31,20%	5,55%
5.ν.65.2.5.1.22: Εξοικονομώ στην Αποχέτευση	270.202.383,00	270.202.383,00	30.000.000,00	30.000.000,00	10,34%	0,83%
5.ν.65.ΟΛ.3: ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα Διαχείρισης λυμάτων σε εντοπισμένες περιοχές	50.000.000,00	50.000.000,00	50.000.000,00	50.000.000,00	7,80%	1,39%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Π 06: «Προστασία της Βιοποικιλότητας» (ΕΤΠΑ)	73.692.264,00	73.692.264,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Δράση 6.vii.78: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA	24.564.090,00	24.564.090,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	4.794.682,00	4.794.682,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	19.769.408,00	19.769.408,00	0,00	0,00		
Δράση 6.vii.79: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΗΣ-ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΕΣ & ΓΑΛΑΖΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	49.128.174,00	49.128.174,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	9.589.359,00	9.589.359,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	39.538.815,00	39.538.815,00	0,00	0,00		
Π 07: «Βιώσιμη πολυτροπική αστική κινητικότητα» (ΕΤΠΑ)	32.353.636,00	32.353.636,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Δράση 7.viii.83.2.8.4: Δημιουργία ποδηλατοδρόμων και δικτύου ποδηλατοδρόμων	32.353.636,00	32.353.636,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	6.632.500,00	6.632.500,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	25.721.136,00	25.721.136,00	0,00	0,00		
Π 08: Τεχνική Βοήθεια -ΕΤΠΑ	11.365.167,00	11.365.167,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Δράση 9.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία	1.704.779,00	1.704.779,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	438.399,00	438.399,00	0	0		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	1.266.380,00	1.266.380,00	0	0		
Δράση 9.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	2.273.031,00	2.273.031,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	584.525,00	584.525,00	0	0		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	1.688.506,00	1.688.506,00	0	0		
Δράση 9.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	2.273.031,00	2.273.031,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	584.525,00	584.525,00	0	0		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	1.688.506,00	1.688.506,00	0	0		
Δράση 9.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	5.114.326,00	5.114.326,00	0,00	0,00		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες σε Μετάβαση	1.315.184,00	1.315.184,00	0	0		
ΕΤΠΑ Περιφέρειες Λιγότερο Ανεπτυγμένες	3.799.142,00	3.799.142,00	0	0		
Π 09: Τεχνική Βοήθεια -ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	23.923.416,00	23.923.416,00	8.500.000,00	8.500.000,00	35,53%	0,24%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ		ΠΟΣΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			
	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Συνολική ΣΔΔ (ευρώ)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη (ευρώ)	Ποσοστό Εξειδίκευσης άξονα (%)	Ποσοστό Εξειδίκευσης Προγράμματος (%)
	1	2	3	4	5	5
Δράση 8.179.2.9.1: Πληροφόρηση και επικοινωνία	3.588.512,00	3.588.512,00	1.500.000,00	1.500.000,00		0,04%
Δράση 8.180.2.9.1: Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	4.784.683,00	4.784.683,00	1.000.000,00	1.000.000,00		0,03%
Δράση 8.181.2.9.1: Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	4.784.683,00	4.784.683,00	1.000.000,00	1.000.000,00		0,03%
Δράση 8.182.2.9.1: Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	10.765.538,00	10.765.538,00	5.000.000,00	5.000.000,00		0,14%
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	3.606.846.168,00	3.606.846.168,00	700.268.211,00	700.268.211,00	19,41%	19,41%

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
 1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1^η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» 2021-2027

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / ΦΟΡΕΙΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01											
1	Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ	Π 01: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»	1.i.38.2.1.1	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	RSO2.1	ΕΔ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ	Μικρομεσαίες επιχειρήσεις ΥΠΕΝ	Μετάβαση Λιγότερο ανεπτυγμένες	6.350.000 €	4 ^ο Τρίμηνο 2023	1 ^ο Τρίμηνο 2024
2	Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων & διεργασιών σε ΜΜΕ σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	Π 01: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»	1.i.40.2.1.2	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	RSO2.1	ΕΔ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ	Μικρομεσαίες επιχειρήσεις ΥΠΕΝ	Μετάβαση Λιγότερο ανεπτυγμένες	23.900.000 €	4 ^ο Τρίμηνο 2023	1 ^ο Τρίμηνο 2024
3	Κατασκευή ή εκσυγχρονισμός δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας	Π 01: «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»	1.i.54.2.1.7	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	RSO2.1	ΔΕΤΗΛ	Νοικοκυριά Χρήστες δικτύου τηλεθέρμανσης	Λιγότερο ανεπτυγμένες	16.913.765 €	4 ^ο Τρίμηνο 2023	1 ^ο Τρίμηνο 2024
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02											

**Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / ΦΟΡΕΙΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
4	Κατασκευή έργων προστασίας ακτών - αντιδιαβρωτικών έργων και προστασία λιμένων έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής	Π 02: «Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή»	2.iv.60.2.4.6	Πρώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα	RSO2.4	ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, ΥΠΕΝ	Γενικός πληθυσμός	Μετάβαση Λιγότερο ανεπτυγμένες	50.000.000 €	4 ^ο Τρίμηνο 2023	4 ^ο Τρίμηνο 2024
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03											
5	Εξυγίανση και αποκατάσταση εδάφους, αποκατάσταση βιομηχανικών χώρων και μολυσμένων εκτάσεων κυριότητας του Ελληνικού Δημοσίου	Π 03: «Αστική Αναζωογόνηση»	3.vii.73.2.7.1	Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ άλλων σε αστικές περιοχές, και μείωση όλων των μορφών ρύπανσης	RSO2.7	ΟΤΑ, ΥΠΕΝ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	Γενικός πληθυσμός	Μετάβαση Λιγότερο ανεπτυγμένες	40.000.000 €	2 ^ο Τρίμηνο 2023	2 ^ο Τρίμηνο 2024
6	Έργα αστικής αναζωογόνησης - χώροι πρασίνου (πάρκα αναψυχής, δημόσιοι κήποι, αστικά δάση, κ.α.) –	Π 03: «Αστική Αναζωογόνηση»	3.vii.77.2.7.9	Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, μεταξύ	RSO2.7	ΟΤΑ Β' ΥΠΕΝ	Γενικός πληθυσμός	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	154.604.446 €	3 ^ο Τρίμηνο 2023	1 ^ο Τρίμηνο 2024

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ 2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / ΦΟΡΕΙΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
	Μητροπολιτική ανάπλαση Φαληρικού Μετώπου			άλλων σε αστικές περιοχές, και μείωση όλων των μορφών ρύπανσης							
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 05											
7	ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα Διαχείρισης πόσιμου νερού σε εντοπισμένες περιοχές	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.62.ΟΛ.1	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδ. Πόσιμου νερού	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	80.000.000 €	3 ^ο Τρίμηνο 2023	1 ^ο Τρίμηνο 2024
	ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα εξοικονόμησης και επαναχρησής ύδατος από κατοικίες & ΕΕΛ σε εντοπισμένες περιοχές	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.64.ΟΛ.2	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδ. Πόσιμου νερού	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	20.000.000 €		
	ΟΛΙΣΤΙΚΟ Πρόγραμμα Διαχείρισης λυμάτων σε εντοπισμένες περιοχές	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.64.ΟΛ.3	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδομές διαχ/σης αστικών λυμάτων	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	50.000.000 €		
8	Έργα αφαλατώσεων μηδενικής απόρριψης άλμης και χρήσης ΑΠΕ για παροχή ενέργειας.	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.62.2.5.3	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδ. Πόσιμου νερού	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	20.000.000 €	3 ^ο Τρίμηνο 2022	1 ^ο Τρίμηνο 2024

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / ΦΟΡΕΙΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
9	Κατασκευή και βελτίωση υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.65.2.5.12.1	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδομές διαχ/σης αστικών λυμάτων	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	200.000.000 €	1 ^ο Τρίμηνο 2023	4 ^ο Τρίμηνο 2023
10	Εξοικονομώ στην Αποχέτευση	Π 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»	5.ν.65.2.5.12.2	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού	RSO2.5	ΟΤΑ, ΔΕΥΑ	Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδομές διαχ/σης αστικών λυμάτων	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	30.000.000 €	2 ^ο Τρίμηνο 2023	4 ^ο Τρίμηνο 2023
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 09											
11	Πληροφόρηση και επικοινωνία	Π 09: Τεχνική Βοήθεια ΤΣ	8.179.2.9.1			ΕΥΔ ΠΕΚΑ-Πολ/Προ	ΕΔ, ΕΥΔ, ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	1.500.000 €	1 ^ο Τρίμηνο 2023	-
12	Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	Π 09: Τεχνική Βοήθεια ΤΣ	8.180.2.9.1			ΕΔ, ΕΥΔ, ΥΠΕΝ, Δικαιούχοι	ΕΔ, ΕΥΔ, ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	1.000.000 €	1 ^ο Τρίμηνο 2023	-
13	Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	Π 09: Τεχνική Βοήθεια ΤΣ	8.181.2.9.1			ΕΔ, ΕΥΔ, ΥΠΕΝ, Δικαιούχοι	ΕΔ, ΕΥΔ, ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	1.000.000 €	1 ^ο Τρίμηνο 2023	-
14	Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους	Π 09: Τεχνική Βοήθεια ΤΣ	8.182.2.9.1			ΦΟΔΣΑ, ΔΕΥΑ,	ΕΔ, ΕΥΔ, ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ	5.000.000 €	1 ^ο Τρίμηνο	

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΚΩΔ	ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / ΦΟΡΕΙΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
	μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων					ΟΤΑ, ΥΠΕΝ				νο 2023	
ΣΥΝΟΛΟ									700.268.211		

Έγγραφο 1^{ης} Εξειδίκευσης – Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή»
1η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» Αθήνα 08/11/2022



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους