

<b>Πρόγραμμα</b>	<b>ΕΛ – Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή</b> [EN – Environment and Climate Change]
<b>CCI Προγράμματος</b>	<b>CCI 2021EL16FFPR003</b>
<b>Έκδοση Προγράμματος</b>	<b>1.2</b>

<b>Δράση</b>	<b>5.5.62.1 : Έργα αφαλατώσεων με χρήση ΑΠΕ για παροχή ενέργειας</b>
<b>Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης</b>	<b>2.0</b>
<b>Αριθμός Πρωτοκόλλου</b>	

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

<b>Στόχος Πολιτικής (ΣΠ) 2</b>	Μια πιο πράσινη και ανθεκτική Ευρώπη με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και καθ' οδόν προς μια οικονομία καθάρων 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
<b>Ταμείο</b>	Ταμείο Συνοχής
<b>Ειδικός Στόχος (ΕΣ) 2ν (RSO2.5)</b>	Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)

### ΣΠ 2 - ΕΣ 2ν (RSO2.5) -Δράση 5.5.62.1: Έργα αφαλατώσεων με χρήση ΑΠΕ για παροχή ενέργειας

<p><b>Περιγραφή δράσης</b></p> <p>Η δράση περιλαμβάνεται στην κατηγορία δράσεων: «Έργα αφαλατώσεων για την παροχή πόσιμου νερού σε νησιά, όπου δεν υπάρχει εναλλακτική επιλογή».</p> <p>Θα χρηματοδοτηθούν έργα αφαλατώσεων 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.</p> <p>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 συμβάλει στην ορθολογική και αποτελεσματική διαχείριση των Υδάτινων Πόρων, αποφεύγοντας το υπέρογκο κόστος μεταφοράς ύδατος.</p> <p>Επιπρόσθετα, η Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής συγκέντρωσε εντός του 2022, 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 της διαδικασίας αφαλάτωσης. Θα είναι δυνατή και η χρηματοδότηση ώριμων προτάσεων της εν λόγω καταγραφής για έργα αφαλατώσεων υψηλής προτεραιότητας και με ενεργειακή υποστήριξη μέσω ΑΠΕ.</p>
--

<b>Στοιχεία δράσης</b>	<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
<b>Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι</b>	A.O. 2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
<b>Δικαιούχοι δράσης</b>	ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, ΔΕΥΑ

### Χρηματοδοτικός Πίνακας Δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	17.000.000,00	3.000.000,00	20.000.000,00
Σε Μετάβαση	0,00	0,00	0,00
Λιγότερο ανεπτυγμένες	0,00	0,00	0,00
Σύνολα	17.000.000,00	3.000.000,00	20.000.000,00
<b>% Εξειδίκευσης **</b>			<b>0,55%</b>

\*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

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

#### Υπερδέσμευση

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση – ΥΑ 35273 / 12-04-2023 (ΦΕΚ 2569 / Β' / 20-04-2023) "Τροποποίηση των ποσοστών δέσμευσης πόρων του Προγράμματος Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-27", για το σύνολο του Προγράμματος "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-27", το Ανώτατο Επιτρεπόμενο Ποσοστό Εντάξεων επί της Συνολικής Συγχρηματοδότησης ανέρχεται σε 119,87 %.

Για την Προτεραιότητα 5 δεν έχει εγκριθεί ποσοστό υπερδέσμευσης, ωστόσο δύναται να ενεργοποιηθεί υπερδέσμευση για την Προτεραιότητα 5, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα όρια, όπως αυτά αναφέρονται στο Ν. 4914 / 2022 – Άρθρο 35, παράγρ. 5 και Άρθρο 36, παράγρ. 9 (ΦΕΚ 61 / Α' / 21-03-2022), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.



## 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 / ΕΣ 2ν (RSO2.5) - Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)		<b>Δράση 5.5.62.1</b> Έργα αφαλατώσεων με χρήση 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	518.918					

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
5	ΣΠ2	Ταμείο Συνοχής	ΕΣ 2ν (RSO2.5) - Προαγωγή της πρόσβασης στην ύδρευση και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού (ΤΣ)	<b>Δράση 5.5.62.1</b> Έργα αφαλατώσεων με χρήση ΑΠΕ για παροχή ενέργειας	Γενικός πληθυσμός (Κάτοικοι με πρόσβαση σε νέες υποδ. πόσιμου νερού)	RCO30	RCR41



**Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης**

	<b>Εκτιμώμενος Χρόνος</b>
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίο Ελέγχου : 16850 Εκτίμηση συμμόρφωσης των δράσεων του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» ως προς την Αρχή “μη πρόκληση σημαντικής βλάβης” (Do No Significant Harm - DNSH) – 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	1 <sup>η</sup> γραπτή διαδικασία, Απόφαση με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ 4544/02-05-2023
<b>Άλλο:</b> 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.
<b>Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****</b>	4 <sup>ο</sup> 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.