



Αναπτυξιακή
Εταιρεία
Κυκλάδων Α.Ε.



ΘΑΛΑΣΣΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ
ΑΠΕΙΛΕΣ
ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ



ΘΑΛΑΣΣΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ
ΑΠΕΙΛΕΣ
ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ

Σχεδίαση περιέκτη
(πλασιού αποθήκευσης)
κάδων ανακυκλώσιμων
απορριμμάτων σε παραλία
βραβευμένη με γαλάζια σημαία

Αύγουστος – Σεπτέμβριος 2023

Οργανωτική υποστήριξη: «Α.Μ.Κ.Ε. Ούριος Άνεμος»



1. Εισαγωγή

Ο παρών διαγωνισμός σχεδίασης είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε. με τον Ούριο Άνεμο Α.Μ.Κ.Ε. και αποσκοπεί στη «σχεδίαση περιέκτη (πλασίου αποθήκευσης) κάδων ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σε παραλία βραβευμένη με γαλάζια σημαία». Πιο συγκεκριμένα, ο διαγωνισμός αφορά την σχεδίαση περιέκτη για την παραλία του Γαλησσά, στη Σύρο. Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο του σχεδίου διαπεριφερειακής συνεργασίας «Θαλάσσιο περιβάλλον, παράκτιες απειλές και αλιεία».

2. Πλαίσιο

Το Σχέδιο Διαπεριφερειακής Συνεργασίας

- ▶ Το Σχέδιο «Θαλάσσιο περιβάλλον, παράκτιες απειλές και αλιεία», στο οποίο συμμετέχει η Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε., αφορά στη διαπεριφερειακή συνεργασία μεταξύ είκοσι δύο νησιωτικών και παράκτιων Ομάδων Τοπικής Δράσης Αλιείας της χώρας. Το Σχέδιο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας και Θάλασσας 2014 – 2020 και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Γενικοί και ειδικοί στόχοι του Σχεδίου Συνεργασίας

Το σχέδιο συνεργασίας έχει ως κύριο στόχο την ιεράρχηση των κινδύνων που αντιμετωπίζει το θαλάσσιο περιβάλλον και σχετίζονται με την αλιεία και τις παράκτιες περιοχές και τη δημιουργία στοχευμένων προτάσεων για την αντιμετώπισή τους μέσα από τη συνεργασία των εταίρων του σχεδίου.

Ειδικότεροι στόχοι του σχεδίου είναι:

- ✓ Η δικτύωση – συνεργασία μεταξύ ερευνητικών και τοπικών φορέων ώστε να δημιουργηθούν ομάδες κοινωνικού διαλόγου σχετικές με το θέμα των απειλών στην αλιεία και θαλάσσιο περιβάλλον.
- ✓ Η ανάδειξη των επιπτώσεων της θαλάσσιας μόλυνσης και της κλιματικής αλλαγής στην κοινωνική και οικονομική ζωή των περιοχών παρέμβασης των ΟΤΔ Αλιείας.
- ✓ Η προώθηση της ποιοτικής απασχόλησης και της δημιουργίας θέσεων εργασίας για τους αλιείς και τους κατοίκους των παράκτιων περιοχών μέσω της ευαισθητοποίησης – ενεργοποίησης για τη δημιουργία «πράσινων επαγγελμάτων».
- ✓ Η εμφύχωση των αλιέων ώστε να μεταφέρουν την εμπειρία, τις γνώσεις και τους προβληματισμούς τους σχετικά τις απειλές που οι ίδιοι αντιμετωπίζουν λόγω της περιβαλλοντικής κρίσης.
- ✓ Η ενεργοποίηση των αλιέων να συμμετέχουν σε δράσεις αντιμετώπισης των προβλημάτων του θαλάσσιου περιβάλλοντος όπου δραστηριοποιούνται επαγγελματικά.
- ✓ Η ενίσχυση περιβαλλοντικών δράσεων για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και των ακτών με την ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας.

3. Υφιστάμενη Κατάσταση

Στην φωτογραφία απεικονίζεται η υφιστάμενη κατάσταση: οι κάδοι βρίσκονται επάνω στην άμμο και δεν προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες (από έντονη ηλιοφάνεια, από δυνατούς ανέμους κ.ά.) ή τυχόν βανδαλισμούς. Πολλές φορές, οι ενδείξεις για το είδος του απορριμματος που δέχεται κάθε κάδος είναι σβησμένες ή βανδαλισμένες, γεγονός που οδηγεί στην μίξη διαφορετικών ειδών σε έναν κάδο ή στην λανθασμένη χρήση όλων τους. Είναι, επίσης, συχνό το φαινόμενο της υπερχειλίσεώς τους και η διασπορά των απορριμμάτων στον γύρω χώρο.

Όλα τα παραπάνω συντελούν, στην διαμόρφωση μίας κατάστασης με έντονα λειτουργικά και αισθητικά προβλήματα (οπτικός θόρυβος, ενόχληση, άσχημες οσμές κ.λπ.).



4. Αντικείμενο Σχεδίασης

Το αντικείμενο σχεδίασης είναι ένας περιέκτης ή πλαίσιο, το οποίο θα αποτελεί χώρο «στάθμευσης» ή αποθήκευσης των δοχείων και των κάδων συλλογής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων. Οι κάδοι που χρησιμοποιούνται αυτήν την στιγμή στην παραλία του Γαλησσιά, αλλά και σε άλλες παραλίες, αλιευτικά καταφύγια ή λιμάνια των Κυκλάδων, είναι οι τυπικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 120 λίτρων. Τα γενικά και επιμέρους χαρακτηριστικά των κάδων είναι τα παρακάτω:

A. Γενικά χαρακτηριστικά

1) Χρώμα: Μπλέ RAL

2) Γενικά στοιχεία:

- ✚ Κάθε κάδος 120lt φέρει τροχούς, στο πίσω κάτω μέρος του κυρίως σώματός καθώς και ένα σύστημα ανάρτησης για την ανύψωσή και ανατροπή τους, για κατάλληλο ανυψωτικό μηχανισμό τύπου κτένας. Οι τροχοί των κάδων είναι βαρέως τύπου, διαμέτρου 200 χιλιοστών.
- ✚ Το κυρίως σώμα των κάδων έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή.
- ✚ Το καπάκι (σκέπαστρο) είναι επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Συνδέεται με το κυρίως σώμα, μέσω κατάλληλων πείρων, στην διαμορφωμένη χειρολαβή, που εδράζεται στην επάνω πίσω πλευρά των κάδων. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων έχει επιτευχθεί κατά τέτοιο

τρόπο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

3) Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ✦ Πλάτος: 479 mm
- ✦ Ύψος: 974 mm
- ✦ Μήκος: 555 mm
- ✦ Βαρος: 9 kg
- ✦ Όγκος: 120 lt
- ✦ Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο

Σε πρώτη φάση, οι κατασκευές πρόκειται να τοποθετηθούν σε τρία διαφορετικά σημεία στην παραλία του Γαλησσά.

5. Σχεδιαστικές Προδιαγραφές

Λειτουργικές Απαιτήσεις

- ✦ Να περιβάλλει από 2 έως 4 κάδους 120lt.
- ✦ Να προστατεύει τους κάδους από τις έντονες καιρικές συνθήκες (ήλιο, άνεμο, θάλασσα κ.λπ.).
- ✦ Να προστατεύει τους κάδους από τους βανδαλισμούς (σπασίματα, ρίψεις, βάψιμο κ.λπ.).
- ✦ Να οριοθετεί τον χώρο «στάθμευσης» των κάδων (εάν είναι δυνατόν να υπάρχει δυνατότητα αυξομείωσης του χώρου, ανάλογα με το πόσο κάδοι θα χρησιμοποιούνται).
- ✦ Να επισημαίνει τον τρόπο χρήσης όλων των κάδων ή κάθε ενός ξεχωριστά (π.χ. μέταλλο, γυαλί, πλαστικό κ.λπ.)
- ✦ Να επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση για την εναπόθεση αλλά και την αποκομιδή των απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά

- ✦ Φτιαγμένο από υλικά **φιλικά προς το περιβάλλον** (ειδικότερα δε για την παραλία του Γαλησσά, αλλά και για όσες παραλίες έχουν πιστοποίηση Γαλάζιας Σημαίας).
- ✦ **Φορητό** - να μπορεί να εγκατασταθεί στην αρχή του καλοκαιριού και να απεγκατασταθεί μετά το πέρας του.
- ✦ **Ανθεκτικό** σε βανδαλισμούς και στις καιρικές συνθήκες.
- ✦ Ύπαρξη δύο χώρων για την τοποθέτηση πληροφοριών, λογοτύπων και QR code (ανώτερο μέγεθος κάθε χώρου: 30 επί 21 εκατοστά)
- ✦ Να μην μπορεί να κλαπεί.
- ✦ Να μπορεί να αποθηκευτεί.
- ✦ **Υποχρεωτικό χαρακτηριστικό:** η μορφή και τα χρώματα της κατασκευής να αντλούν έμπνευση από το θαλάσσιο περιβάλλον.

Περιορισμοί

- ✦ Το κόστος της κατασκευής δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των 500€ (συμπερ. ΦΠΑ).
- ✦ Να αναρμονίζεται με το φυσικό περιβάλλον.
- ✦ Η κατασκευή δεν μπορεί να είναι μόνιμη.
- ✦ Η κατασκευή δεν μπορεί να πακτωθεί στο έδαφος.

6. Κριτήρια Αξιολόγησης

Κριτήρια αξιολόγησης για το σχέδιο θα είναι οι προδιαγραφές σχεδίασης.

Εν συντομία, τα σχέδιο/α που θα παραχθούν και θα τεθούν σε λειτουργία θα πρέπει να εναρμονίζονται αισθητικά με το θαλάσσιο περιβάλλον των νησιών των Κυκλάδων, να είναι λειτουργικά, κατάλληλα για περιορισμένη παραγωγή και να προσφέρουν καλή σχέση ποιότητας/τιμής. Η αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και αυτοματισμών με σκοπό την αύξηση της ευχρηστίας, εφόσον αυτή είναι εφαρμόσιμη, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.

Πλεονέκτημα επίσης θα θεωρηθεί η χρήση ανακυκλώσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον υλικών, καθώς επίσης και η κατάθεση σχεδιαστικών προτάσεων συγκεκριμένα για την παραλία του Γαλησσά.

7. Κριτική Επιτροπή

Η κριτική επιτροπή θα περιλαμβάνει:

- ✚ Εκπρόσωπο της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε.
- ✚ Εκπρόσωπο της Α.Μ.Κ.Ε. «Ούριος Άνεμος»
- ✚ Εκπρόσωπο του Δήμου Σύρου - Ερμούπολης
- ✚ Μηχανικό σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων του Τ.Μ.Σ.Π.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- ✚ Τεχνικούς συμβούλους

8. Βραβεία

Η Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε. θα διαθέσει χρηματικό έπαθλο ύψους 500€ για το καλύτερο σχέδιο.

Η κριτική επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μην απονεμίσει βραβεία σε περίπτωση που οι σχεδιαστικές προτάσεις δεν διαθέτουν την απαραίτητη ποιότητα, ή εάν δεν ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις δοθείσες προδιαγραφές.

9. Χρονοδιάγραμμα

Προθεσμία υποβολής προτάσεων είναι η Κυριακή 1^η Οκτωβρίου 2023 και ώρα 23:59 μμ. Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού θα ανακοινωθούν στα μέσα Οκτωβρίου.

10. Οδηγίες Συμμετοχής

Μέχρι την εκπνοή της προθεσμίας, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να δηλώσουν συμμετοχή με την υποβολή email στην Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε. (email: info@e-cyclades.gr).

Το θέμα του email πρέπει να είναι: «Διαγωνισμός σχεδίασης περιέκτη (πλαϊσίου αποθήκευσης) κάδων ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σε παραλία βραβευμένη με γαλάζια σημαία».

Οι διαγωνιζόμενοι στο email πρέπει:

- 1) να αναφέρουν τα στοιχεία τους: ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, αριθμό κινητού και σταθερού τηλεφώνου, e-mail,
- 2) να υποβάλλουν ηλεκτρονικά ένα αρχείο παρουσίασης το οποίο θα περιλαμβάνει:
 - ✚ Όλες τις όψεις του σχεδίου (εμπρόσθια όψη, πλάγια όψη, κάτοψη, τομή κ.λπ.). [1 διαφάνεια, 3-4 εικόνες]

- ✚ Φωτορεαλιστική απεικόνιση του σχεδίου στο πλαίσιο χρήσης. [1 διαφάνεια, 1-2 εικόνες]
- ✚ Περιγραφή του σχεδίου και αναφορά στους λόγους για τους οποίους είναι κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. [1 διαφάνεια, 150-300 λέξεις]
- ✚ Παρουσίαση των λεπτομερειών του σχεδίου. [1-2 διαφάνειες, 5-10 εικόνες, 100-150 λέξεις]
- ✚ Σενάριο χρήσης (σε εικόνα ή/και κείμενο). [1 διαφάνεια]
- ✚ Κατασκευαστικά σχέδια και περιγραφή του τρόπου παραγωγής. [1 διαφάνεια, γραμμικά/τεχνικά σχέδια, 100-150 λέξεις]

Ενθαρρύνεται η κατάθεση φωτορεαλιστικών απεικονίσεων, καθώς και τεχνικών σχεδίων, η οποία θα προσμετρηθεί θετικά στην απόφαση της κριτικής επιτροπής.

Τα αρχεία των παρουσιάσεων πρέπει να είναι τύπου Acrobat PDF, μεγέθους Α4 και να μην υπερβαίνουν τα 10 MB. Στο όνομα τους δεν πρέπει να αναφέρεται το ονοματεπώνυμο του διαγωνιζόμενου.

Επίσης, σε κανένα σημείο της παρουσίασης δεν πρέπει να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του διαγωνιζόμενου.

Για κάθε διαφορετικό σχέδιο του ίδιου δημιουργού πρέπει να κατατεθεί και ξεχωριστό αρχείο.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνία στο info@e-cyclades.gr.

11. Όροι Συμμετοχής

- ✚ Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε συμμετέχουσες και συμμετέχοντες άνω των 16 ετών, χωρίς άνω όριο ηλικίας, χωρίς περιορισμούς επαγγέλματος ή εθνικότητας.
- ✚ Δεν επιτρέπεται να συμμετέχουν στο διαγωνισμό εργαζόμενοι ή εταίροι της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε. ή του Ούριου Ανέμου Α.Μ.Κ.Ε..
- ✚ Τα σχέδια πρέπει να είναι πρωτότυπα και να ανήκουν στους δημιουργούς τους.
- ✚ Τα πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στον δημιουργό, ο οποίος είναι υπεύθυνος για την προστασία τους.
- ✚ Στην περίπτωση βράβευσης ενός σχεδίου, τα εμπορικά δικαιώματα μεταβιβάζονται στην Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε. και το χρηματικό έπαθλο θεωρείται ως αποζημίωση του δημιουργού.
- ✚ Η Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων έχει δικαίωμα παραγωγής, επανάχρησης και τροποποίησης του βραβευμένου σχεδίου.
- ✚ Η Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε. και ο Ούριος Άνεμος Α.Μ.Κ.Ε. έχουν δικαίωμα δημόσιας προβολής του διαγωνισμού, των διαγωνιζόμενων σχεδίων και των ονομάτων των δημιουργών τους.
- ✚ Τα σχέδια ενδέχεται να τροποποιηθούν για να είναι συμβατά με τις μεθόδους παραγωγής.
- ✚ Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν παραπάνω από ένα σχέδια.
- ✚ Η παρουσίαση σχεδίων ή η συζήτηση τους με οποιοδήποτε μέλος της κριτικής επιτροπής ή της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε. ή του Ούριου Ανέμου Α.Μ.Κ.Ε., συνεπάγεται με αποκλεισμό από τον διαγωνισμό.
- ✚ Ουδεμία πρόταση δεν θα γίνει δεκτή μετά την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προτάσεων.

- ✚ Οι διοργανωτές έχουν το δικαίωμα να τροποποιήσουν τους όρους του διαγωνισμού, στην οποία περίπτωση όσοι έχουν δηλώσει συμμετοχή θα ειδοποιηθούν.
- ✚ Η κριτική επιτροπή έχει το δικαίωμα να μην απονείμει βραβείο εφόσον καμία σχεδιαστική πρόταση δεν πληροί τις προδιαγραφές σχεδίασης σε ικανοποιητικό βαθμό.
- ✚ Η συμμετοχή στον διαγωνισμό συνεπάγεται την αποδοχή των όρων του διαγωνισμού από τους δημιουργούς.



ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ
ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ

