

«Καθαρή ενεργειακή  
μετάβαση στη Χάλκη»  
1ο GR – eco Island

12:30 – 12:45 pm

Φραγκάκης Ευάγγελος

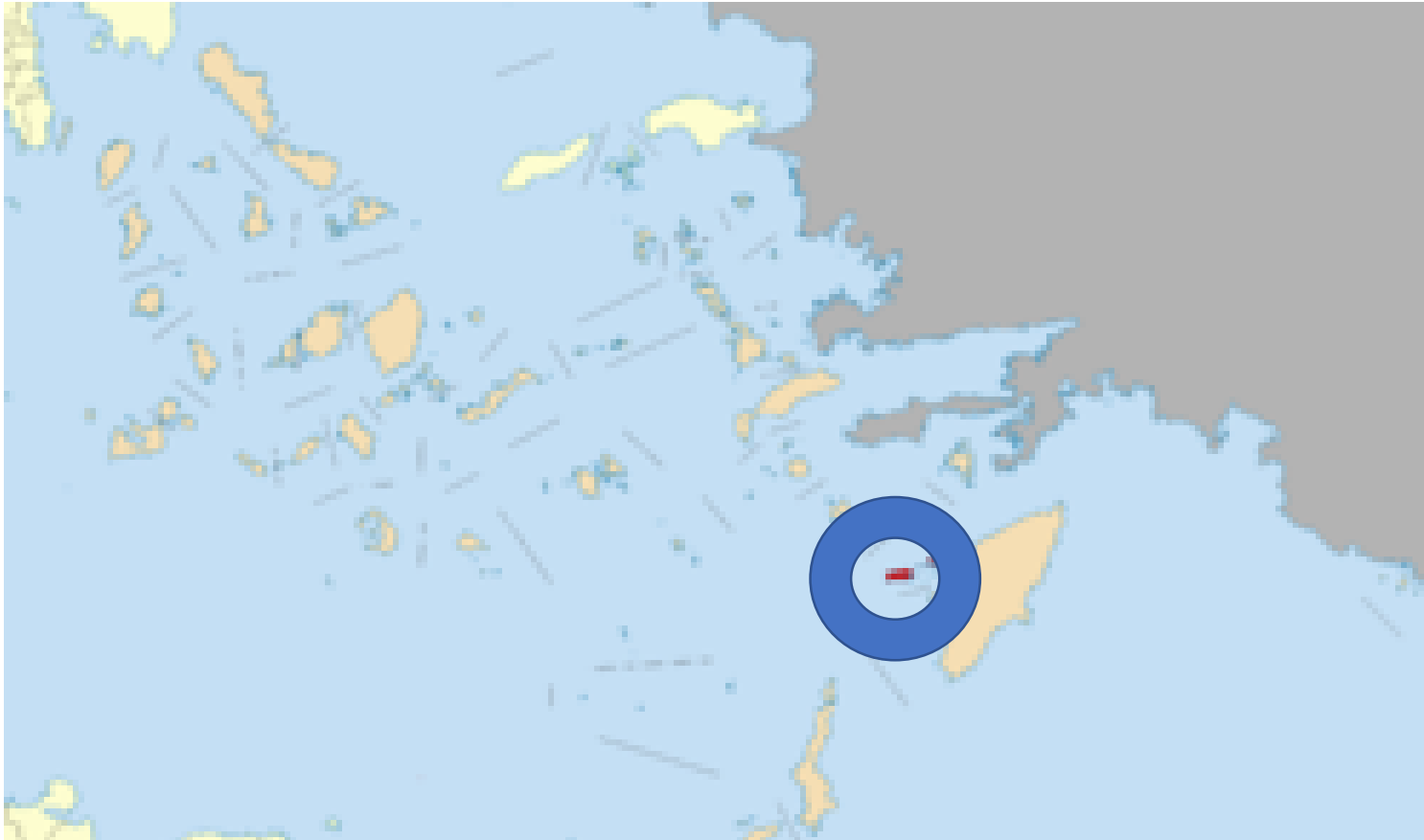
Δήμαρχος Χάλκης

CHALKI



CLEAN ENERGY  
FOR EU ISLANDS

# Το νησί της Χάλκης



- Ελληνικό νησί του ΝΑ Αιγαίου στο νησιωτικό σύμπλεγμα της Δωδεκανήσου
- Μόνιμος πληθυσμός: 478 κάτοικοι (2011)
- το 1982 ανακηρύσσεται από την UNESCO ως “Το νησί της Ειρήνης και της Φιλίας των Νέων όλου του Κόσμου”.
- είναι προστατευόμενος βιότοπος του [Natura 2000](#) με κωδικό GR4210026



# Στις 5 Νοεμβρίου του 2021 γίνεται το πρώτο GR - ECO island Το έργο περιλαμβάνει:

- Την εγκατάσταση ενός φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 1MWatt
- Την παροχή έξι αμιγώς ηλεκτροκίνητων οχημάτων και τεσσάρων σταθμών ταχείας επαναφόρτισης
- Έξυπνα συστήματα δημοσίου φωτισμού
- Καινοτόμες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες και τεχνολογίες εφαρμογών με 5G δίκτυο
- Ηλεκτροκίνητο πλοiάριο







Φωτοβολταϊκό πάρκο ισχύος 1MWatt











# Ηλεκτροκίνητα οχήματα

---





# Σταθμοί ταχείας επαναφόρτισης







Καινοτόμες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες και τεχνολογίες



# Εφαρμογή τηλεϊατρικής





# Πρόγραμμα ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων Generation Next της Vodafone

2<sup>ο</sup> βραβείο για την  
Chalki Aqua Team η  
οποία ευαισθητοποιεί με  
«έξυπνο» τρόπο τους  
ακρίτες για την  
υπερκατανάλωση νερού



**Chalki Aqua Team**  
Γυμνάσιο – Λ.Τ. Χάλκης





## Ηλεκτροκίνητο πλοiάριο



Ανακύκλωση





# Έξυπνο νησί και Ανακύκλωση

- Η Χάλκη ανακυκλώνει από το 2020
- Διαλογή σε 4 ρεύματα
- Σύστημα πόρτα – πόρτα συλλογής των απορριμμάτων
- Ανακυκλώνουμε επιπλέον παλιές λάμπες, ελαστικά αυτοκινήτων, μελάνια εκτυπωτών, μπαταρίες, παλιές ηλ. Συσκευές, δίχτυα ψαρέματος, μαγειρικό λάδι και ρούχα.









Σας ευχαριστώ πολύ