

# Naxos and Small Cyclades South Aegean, Greece

Island



**“As an ETU Flagship Case we will reduce our municipality’s environmental footprint by increasing the energy efficiency of municipal buildings, whilst reducing their operating costs.”**

## **i** Introduction

The municipality of Naxos and Small Cyclades is located in the region of South Aegean, and is made up of five islands. Naxos is the largest island, and currently produces most its renewable energy from wind turbines.

Ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων βρίσκεται στην περιοχή του Νοτίου Αιγαίου και αποτελείται από πέντε νησιά. Η Νάξος είναι το μεγαλύτερο νησί και σήμερα η κύρια πηγή πράσινης ενέργειας είναι οι ανεμογεννήτριες.

## **◀** Goals as a flagship case

- Install energy production and storage systems
- Increase the energy efficiency of municipal buildings to reduce greenhouse gas emissions
- Integrate alternative energy sources that boost the local green economy

## Στόχοι της πρότυπης δράσης

- Εγκατάσταση συστημάτων παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας.
- Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των δημοτικών κτιρίων για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.
- Ενσωμάτωση εναλλακτικών πηγών ενέργειας που ενισχύουν την τοπική πράσινη οικονομία

## Naxos in Numbers



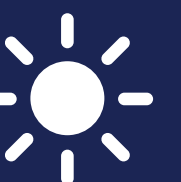
**18,904**

Inhabitants



**Wind energy**

Main renewable  
energy source



**200**

Sunny days  
per year